

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

Blumen = Zeitung.

Herausgegeben

von

Friedrich Häßler

in Weiffensee (Thüringen).

Stolzen biet' ich Hahnenkämme,
Armen biet' ich Münzen an,
Stachelbeer' den Rezensenten,
Den Soldaten Löwenzahn,
Ringelblumen den Schmarozern,
Lulpen jedem dummen Wicht,
Immortellen meinen Freunden,
Liebchen ein Vergißmeinnicht.

Carelli.



Sechster Jahrgang.

1 8 3 3.

Weiffensee, in Thüringen,
gedruckt und verlegt bei Fr. Häßler 1833.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309

PROFESSOR [Name]

LECTURE [Number]

DATE [Date]

BY [Name]

19[Year]

CHICAGO, ILL.

Inhalts-Verzeichniß

der

Blumen-Zeitung.

Sechster Jahrgang. 1833.

I.

Beschriebene Pflanzen.

MAY 22 1897

- Acacia conspicua. Seite 101.
- Acacia grandiflora. Seite 142.
- Alstroemeria acutifolia. Seite 114.
- Amaryllis fulgida. Seite 93.
- Ananas bracteata. Seite 101.
- Argemone Barkleyana. Seite 2.
- Aster Parisinus. Seite 197.
- Begonia heracleifolia. Seite 86.
- Begonia incarnata. Seite 6.
- Cactus alatus. Seite 7.
- Cactus funalis. Seite 7.
- Calceolaria arachnoidea. Seite 9.
- Calceolaria floribunda. Seite 37.
- Calceolarien, 30 beschriebene Sorten. S. 153, 161, 169.
- Cereus hybridus. Seite 131.
- Cleome spinosa. Seite 203.
- Collomia coccinea. Seite 193.
- Costus Pisonis. Seite 190.
- Dendrobium speciosum. Seite 73.
- Epiphyllum Ackermanni. Seite 6.
- Epiphyllum articulatum. Seite 7.
- Fuchsia conica. Seite 73.
- Fuchsia gracilis, F. decussata. Seite 81, 89.
- Francoa sonchifolia. Seite 53, 66.
- Helianthemum vulg. fl. fusco semipl. Seite 170.
- Helianthemum vulg. venustum. Seite 130.
- Hypericum linarioides. Seite 133.
- Lathyrus californicus. Seite 137.
- Liatris spicata. Seite 97.
- Lubinia atropurpurea. Seite 69.
- Magnolia altissima. Seite 56.
- Magnolia discolor, M. obovata, M. purpurea. Seite 57, 73.
- Malope grandiflora. Seite 170.
- Nemophylla phacelioides. Seite 129.

- Nolana atriplicifolia. Seite 171.
- Pelargonien, neue, bei Lemon in Paris. Seite 141, 149, 157, 163, 207.
- Penstemon ovatus. Seite 105.
- Phlox reflexa. Seite 190.
- Podolepis angustifolia. Seite 105.
- Podolepis gracilis. Seite 198.
- Prunus mahaleb nana. Seite 86.
- Rafflesia Arnoldi. Seite 60, 67.
- Rhododendron arboreum. Seite 1, 41, 92.
- Rhipsalis grandiflorus. Seite 7.
- Rhipsalis salicarnoides. Seite 30.
- Rosa Adelaide v. Orleans. Seite 113, 130.
- beng. Bourbon Desprez. Seite 164.
- bracteata. Marie Leonida. Seite 60.
- felicitae perpetue. Seite 113, 130.
- Nois. Desprez. R. N. flava. Seite 157.
- Nois. d'Andrezelle. Seite 164.
- Triomphe de Bollwiller. Seite 189.
- Russelia multiflora. Seite 42.
- Salpiglossis atropurpurea. Seite 20.
- Salvia involucrata. Seite 177.
- Selago dendata. Seite 69.
- Senecio venustus. Seite 61.
- Silene compacta. Seite 129.
- Thunbergia grandiflora. Seite 121.
- Tropaeolum majus, var. nov. Seite 150.
- Verbena melindres. Seite 2.
- Xiphidium albidum. Seite 173.

II.

Culturangaben, Culturversuche, Anfragen und Antworten in Bezug auf diesen Gegenstand.

- Anfrage: die Anzucht der Rosen aus Samen betreffend. Seite 46.
- Anfrage: die Gewinnung von keimfähigen Samen betreffend. Seite 172.

Anfrage, blumistische. Seite 181.
 Anfrage: das Keimen der Samen von Passionsblu-
 men betreffend. Seite 189.
 Balsaminen, gefüllte, zu erhalten. Seite 64.
 Bemerkungen, einige, über die Levkojen ic. S. 4. 11. 18.
 Bemerkungen über die Behandlung der Drangeriebäu-
 me in Töpfen. Seite 5. 38. 45. 67.
 Bemerkungen über Georginen. Seite 19. 27.
 Bemerkungen über *Lupinus Cruiksch*, *mutabilis fer-*
mis. Seite 35.
 Berichtigung über dieselben. Seite 172.
 Bemerkungen, erläuternde, über die gefüllten Geo-
 rginen, mit Angabe ic. Seite 37. 43. 49. 57.
 Bemerkungen über die Cultur des *Cyclamen persi-*
cum. Seite 91.
 Bemerkungen über das Düngen der Topfgewächse mit
 Knochenmehl. Seite 121.
 Bemerkungen über das Sitzbleiben der Hyazinthen.
 Seite 177. 186.
 Bitte um Nachricht über die Bedachung der Riesen-
 hortensie zu Ballenstedt. Seite 189.
 Blumenbefruchtung, über. Seite 180.
 Cacten, eine Vermehrungsart derselben. Seite 206.
 Calceolarien, Mittheilungen über dieselben. Seite 75.
 Calceolarien, über. Seite 138. 145.
 Camellien zu treiben. Seite 207.
 Cultur einiger Amaryllid-*Arten*. Seite 29.
 Cultur der Aurikeln. Seite 91.
 Cultur, über die, der Camellien. Seite 59. 65. 75.
 Cultur der Georginen in den Flottbecker Baumschu-
 len. Seite 124.
 Cultur der *Parkinsonia aculeata* und *Princiana pul-*
cherrima. Seite 100. 197.
 Cultur der Pelargonien. Seite 60. 68. 77. 85.
 Erziehung der Erisen, Rhododendren, Melaleuten ic. aus
 Samen. S. 140. 148. 156. 162. 171. 178. 187. 194. 203.
 Georginen, Mittheilungen darüber. Seite 84.
 Georginen, Vermehrung derselben durch Pflöpfen in
 die Wurzelknollen. Seite 99.
 Georginen, Anzucht derselben in kleinen Gärten.
 Seite 139. 147. 155. 162.
 Gewächse, einjährige, Vermehrung derselben durch
 Stecklinge. Seite 128.
 Haideerdepflanzen, Einiges über Acclimatisirung und
 Behandlung derselben. Seite 2. 10. 36. 44. 50.
 92. und Extrablatt hinter Seite 104.
 Hyazinthen in Kohlrabiköpfen oder rothen Rüben zu
 treiben. Seite 206.
 Levkoje, Sommer-, Versuche mit derselben, um gefüllte
 blühende Stöcke zu erhalten. S. 108. 116. 125. 194.
 Methode, die Blumenknollen und Zwiebeln auf den
 Rabatten ic. Seite 7.
 Myrthe, Beitrag zur Behandlung derselben im Win-
 ter. Seite 53.
 Nelken-Durchwinterung. Seite 100. 131.
 Nelken, Blüthezeit derselben hinauszuschieben. S. 166.
 Nelken einzuschneiden, neue Art. Seite 187.
 Ranunkeln, Erziehung derselben aus Samen. S. 39.

Rosen, hochstämmige, über die Anzucht derselben.
 Seite 12. (22.) 28.
 Schwämme, Vertilgung derselben in Kohbeeten. S. 192.
 Volkamerien, große Dolben davon zu gewinnen. S. 63.
 Zwerg-Chrysanthemum zu erhalten. Seite 182.

III.

Allgemeine Gegenstände für Blumistik und Gartenwesen.

Abstammung, über die, der Pflanzennamen. Seite 195.
 Ameisen zu vertilgen. Seite 76.
 Anfrage, die Gartennelle betreffend. Seite 197.
 Anwendung gebrannter Mauerziegel in Gärten. S. 136.
 Beantwortung der Anfrage nach Pflanzen zu Beklei-
 dung einer Laube. Seite 61. 76. 204.
 Bestimmung und Eintheilung der pimpinellblättrigen
 Rosen. Seite 13.
 Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in
 den k. k. österreichischen Staaten. Seite 74. 82.
 89. 98. 106. 115.
 Blumen, neue und seltene, bei F. W. Haage jun. in
 Erfurt. Seite 201.
 Cacten-Lausch-Anerbieten. Seite 51.
Drosera rotundifolia. Seite 188.
 Methode, Glashäuser durch Ausdünstung von Vieh
 zu erwärmen. Seite 40.
 Mittel gegen Insekten und Würmer. Seite 8.
 Mittel gegen Erdlöcher. Seite 167.
 Mittel, drei, gegen Insekten ic. Seite 48.
 Namen, systematische, der merkwürdigsten Pflanzen ic.
 (Fortsetzung.) Seite 5. 39. 46. 54. 68. 78. 94.
 110. 126. 133. 142. 150. 158. 164. 173. 182. von
 Alaternoides bis Ammi.
 Pflanzengruppen, immer grün bleibende. Seite 181.
 Pflanzennamen, über unrichtig geschriebene. Seite 196.
 Pflanzen-Lausch-Anerbieten. Seite 32.
 Preisaufgaben, Extrablatt hinter Seite 104.
 Sämereien von Blumenpflanzen. Extrablatt hinter
 Seite 104.
 Lausch-Anerbieten. Seite 109. 116. 126. 132. 144.
 160. 166. 183. 196.
Veratrum nigrum, eigenthümliche Erscheinung daran.
 Seite 205.

IV.

Varietäten.

Ausdünstung der Pflanzen. Seite 56.
 Auszug aus dem Briefe eines deutschen Botanikers.
 Seite 63.
 Berichtigung. Seite 96. 168. 192.
 Betrug der herumziehenden Blumenzwiebelhändler.
 Seite 188.
 Cacten der Alten. Seite 8.
Cactus peruvianus, hohes Alter. Seite 120.
Cereus speciosissimus mit 200 Blumen. Seite 103.
Cheirostemon platanoides. Seite 166.
 Cochenille auf Cacten. Seite 112.
 Federnelken-Liebhaberei in England. Seite 160.
 Fenster, neue, für Gewächshäuser. Seite 56.

Garten, der botanische, zu Neapel. Seite 8.
 Garten zu Padua. Seite 8.
 Gartenkunst der Chinesen. Seite 55. 80. 96.
 Merkwürdige Erscheinung von gefüllten Bartnelken. S. 28.
 Montezuma speciosissima. Seite 184.
 Nelkenfassungen, die vorzüglichsten. Seite 40.
 Nelkenfreunde, Anzeige für dieselben. Seite 184.
 Notizen, blumistische, aus:
 Alost. Seite 104.
 Antwerpen. Seite 104.
 Aurich. Seite 15. 23.
 Berlin. Seite 30. 39. 62. 64. 70. 72. 79. 86.
 95. 10. 102. 103. Extrabl. hinter S. 104. 117.
 127. 134. 135. 142. 150. 158. 165. 174. 183.
 191. 198. 207.
 Bern. Seite 191.
 Bollweiler. Seite 16. 21. 55. 63. 79. 96. Ex-
 trabl. hinter S. 104. 112. 120. 128. 136. 144.
 160. 176.
 Brüssel. Seite 95. 96.
 Cassel. Seite 143.
 Eöln am Rhein. Seite 79.
 Dresden. Seite 16. 46. 175.
 Duisburg am Rhein. Seite 14. 22. 64. 120.
 Erfurt. Seite 208.
 Freiburg. Seite 83.
 Fuße, vom, des Thüringer Waldes. Seite 200.
 Gent, aus. Seite 96.
 Gotha. Seite 111. 118.
 Hamburg. Seite 23. 112. 159.
 Havannah. Seite 144.
 Kirldorf. Seite 83.
 Langensalza. Seite 32.
 Lüttich. Seite 104.
 Nantes. Seite 62. 208.
 Nauff. Seite 54.
 Niederrhein, vom. Seite 87.
 Oldenburg, aus. Seite 8.
 Pankow bei Berlin. Seite 64.
 Paris. S. 95. 104. 143. 151. 159. 192. 199. 208.
 Petersburg. Seite 62. 165. 176. 199.
 Potsdam. Seite 70.
 Prag. Seite 199.
 Schöndbrunn. Seite 144. 152. 166. 176. 183. 191.

Notizen, blumistische, aus:
 Schweidnitz. Seite 206.
 Weimar. Seite 63. 71. 165.
 Weiffensee. Seite 64.
 Wien. Seite 47. 62. 71. 87. 95. 103. 119. 127.
 135. 143. 151. 159. 165. 176. 208.
 Wildeck. Seite 151.
 Pantanus utilis auf der Pfaueninsel gebüßt. S. 64.
 Pflanzenreichthum. Seite 48.
 Pflanzen, neue. Seite 136.
 Paeonia Moutan, große. Seite 120.
 Rhodiola rosea. Seite 64.
 Rosen-Sammlung von W. Keller in Duisburg.
 Seite 17. 25.
 Rosen, neue. Seite 33.
 Rosa du Roi. Seite 144.
 Uncidum bicornatum. Seite 184.
 Vegetation auf den Bergen von Java. Seite 48.
 Viola tricolor, Arektode. Seite 109.

V.

Bibliographie über Blumistik.

Baumann, Gebrüder, in Bollweiler, Preisverzeichnis
 der vorräthigen Gewächse ic. Seite 184.
 Blumist, der deutsche. Seite 160.
 Booth, James, und Söhne, Verzeichniß der im
 Freien ausdauernden Bäume ic. Seite 168.
 Bouché, P. Fr., Naturgeschichte der schädlichen und
 nützlichen Insekten ic. Seite 112.
 Dietrich, Dr. F. G. Vollständiges Lexikon der Gärt-
 nerei und Botanik. 3r Band. Seite 40.
 Dietrich, Dr. F. G. Der Wintergärtner. Seite
 40. 192.
 Finkh, Dr. F. L., und G. F. Ebner. Der Blumen-
 gärtner. 2r Jahrg. 4tes, 5tes, 6tes Heft. S. 80.
 Ditto, Fr., und Alb. Dietrich. Allgemeine Gartenzeit-
 ung. Seite 64.
 Pott, E. v. Buch der Geheimnisse für Gartenlieb-
 haber. Seite 152.
 Reider, E. v. Annalen der Blumistik. 7r und
 8r Band. Seite 31.
 Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des
 Gartenbaues in den königl. preuß. Staaten.
 18te Lief. Seite 88.

Der jährliche Druckerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 pf. Alle Wohlth. Post-Agenten, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die C. u. P. l. e. Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 9 pf. (4 Sgr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 pf. (4 Sgr. 6 pf.) jährlich mittelst Reichspost in postgültiger Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. I. Weissensee, (in Thüringen).

Januar 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung u. Cultur schönblühender Glashaus- und Stuben-Pflanzen.

Gewächshäusern überwinterten Pflanzen an das Ende April und in den Mai. (Beschluß folgt.)

Rhododendron arboreum. Smith. Baumartige Schneerose. Rosenbaum. Alpenbalsam.

Beschreibung und Cultur einiger noch nicht allgemein bekannten und einiger neuen Zierrpflanzen. (Mitgetheilt von Hrn. J. W. Boffe, Herzogl. Oldenburgischem Hofgärtner in Oldenburg.) (Fortsetzung.)

Gehört zur 10. Cl. 1. Ordn. (Decandria. Monogynia) des Linn. Syst. und zur Familie Rhodoraceae. Jussieu.

In ihrem Vaterlande Nepal erlangt diese prächtige Schneerose eine Höhe bis zu 24 Fuß und eine Stärke des Stammes bis zu 24 Zoll. Man findet sie auf der Bergkette, welche die Ebene von Hindostan von dem Himalaya-Gebirge trennt, besonders in Eichenwäldern. Der Stamm ist mit einer bräunlich-grauen, rissigen, fast korkartigen Rinde bekleidet. Die Aeste sind unregelmäßig absteigend, gebogen, nur an den Spitzen grün und hier mit 10 — 12 genähert beisammenstehenden, fast quirlförmigen Blättern besetzt. Die Blätter stehen horizontal oder abwärts gebogen, auf starken, runden, kaum halbzolllangen Blattstielen; sie sind länglich-lanzettförmig, spitz, ganzrandig, leberartig, glatt, oben dunkelgrün, unten mit einem dichten, silberfarbigen Ueberzuge bekleidet; die größten sind gegen 6 Zoll lang und über 1 1/2 Zoll breit. Unmittelbar oberhalb dieser Blätter entspringen die wohlriechenden, carmoisinrothen Blüten aus einer großen eiförmigen Knospe, deren Schuppen gelblich und mit weißen seidenartigen Haaren besetzt sind. Die 10 — 12 dicht beisammen stehenden Blüten bilden ein ansehnliches Köpfchen. Der Blütenstiel ist kaum 3 Linien lang und gleich dem sehr kleinen, stumpfzahnigen Kelche weißlich und weichhaarig. Die schöne dunkelcarmoisinrothe Blumenkrone ist 1 1/2 Zoll lang, glockenförmig mit 5-lappigem, stumpfem, feingekerbtem und wolligem Saum; im Innern sind auf der nach oben gekehrten Seite schwarze Punkte und an der Basis befinden sich 5 sackförmige mit Nectar gefüllte Falten. Die 10 Staubfäden sind einwärtsgebogen und aufsteigend, von ungleicher Länge, so daß die 3 längsten die Narbe erreichen, welche glatt und weiß, und so lang als die Blumenkrone ist. Die bräunlich-gelben Staubbeutel sitzen auf dem Rücken an; der Samenstand ist weiß. Der eiförmige, weißfilzige, zehneckige Fruchtknoten ist zehnfächerig und enthält viele sehr kleine Eierchen. Der Griffel ist glatt, weißlich, mit kopfförmiger, purpurrother Narbe. Die Blüthezeit fällt bei den in den

15) Argemone Barclayiana Graham. Der Stengel und die Blätter dieser neuen Species sind mit abstehenden weichen und spitzen Nadeln besetzt. Die Blätter graugrün, mit weißen Rippen und Adern, halbgefedert, länglich, mit dornig-gezähnten Einschnitten. Die Blumen schön, blaßgelblich-weiß, etwa 2 1/2" im Durchmesser groß. Das Vaterland kenne ich nicht. — Sie ist jährlich, blühet vom Juni bis Herbst, und wird der Same hier im Anfang April's in's Mistbeet gesät; die jungen Pflanzen setze ich theils in Töpfe, theils im Mai ins freie Land.

16) Verbena melindres Lodd. Bot. Cab. Diese Art ist in Hinsicht ihrer brennend-hochrothen, in kurzen, oben flachen stehenden Blüten die schönste ihrer Gattung, und sowohl für das Zimmer und Glashaus, als auch vom Mai bis October für das freie Land, eine der vortrefflichsten Zierrpflanzen. Der Stengel hat lange, schwache Aeste, ist kurz behaart und fast strauchartig. Die Blätter sind lanzettförmig, zugespitzt, grob gesägt, an der Basis fast keilförmig, mit kurzen Härchen bekleidet, 1 1/2 — 2" lang. Die Aehren am Ende der Aeste. — Diese Pflanze ist in Buenos-Ayres einheimisch, und blüht vom Frühling bis Spätherbst. — Man pflanzt sie in fette, mit etwas Sand gemischte Mistbeet- oder lockere Gartenerde, durchwintert sie bei 4 — 6° Wärme, und hält sie mäßig feucht. — Am schönsten blühet sie, wenn man sie im Mai in's Freie auf eine warme Rabatte oder auf ein kaltes Mistbeet pflanzt; hier legen sich die untern Zweige selbst ab, wodurch sie außer durch Stecklinge leicht vermehrt werden kann. (Fortsetzung folgt.)

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Heideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

(Eingefandt vom Hrn. Freiherrn von Plessenrath, Herzogl. Sächs. Kammerherr in Saalfeld.)

Diese fast größtentheils ausländischen Pflanzen, sind mehr oder weniger bei uns (in Frankreich) schon accli-

matifirt, oder doch fähig es zu werden, und trocken bisher unsern kältesten Wintern, wenn auch eine kleine Zahl derselben einer leichten Bedeckung bedarf. Man findet damit angestellte Versuche im Großen in unsern Parks und Zuchtgärten. Wir haben daher schon die Beweise vom Gelingen der Acclimatifirung, und es ist nur nöthig das zu vermehren, was bisher nur einzeln vorkam. Die höchsten Gebirge Europa's, die bis jetzt noch überschwennten Strecken des mitternächtlichen America, die Ufer des Pontus Euxinus, die Bergwände des Kaukasus, die Ebenen von Sibirien, die noch undurchdrungenen Gegenden des Repaul, die unzugänglichen Provinzen China's, das Vorgebirge der guten Hoffnung zc. ernähren herrliche Pflanzenmassen: und'gesezt auch, daß in ihren ursprünglichen Standorten eine offene freie Alpenlage ihnen eigen wäre, oder daß sie eine feuchte Luft und sumpfigen Torfboden vorziehen, gedeihen sie bei uns doch am besten an einer mitternächtlichen geschützten Lage.

Diese große Pflanzenklasse besteht aus majestätischen hohen Bäumen, dichten Sträuchern und niedrigen Stauden, von lebhafter Farbe. Alle diese Pflanzen eignen sich zur Parfessenerie: und man kann eben so große Pflanzengruppen mit ihnen bilden, als wie mit unsern Gebüschen. Große Massen dieser Pflanzen werden sich mit dem besten Erfolg an Gebüsche von Zierbäumen und Sträucher anlehnen, die man bei uns bisher zur Landschaftsgärtnerei benutzte.

Denke man sich einheimische und exotische Waldbäume zweckmäßig und schön gegen einander stüirt und gruppiert, so werden dadurch ganz neue und herrliche Effecte hervorgebracht; bei Zusammenstellungen dieser Art, wo Zierde, Reichthum, Lebhaftigkeit des Colorits, kräftige Schattirungen sich mit den harten Tönen (Tinten?) des Bildes zweckmäßig vereinigen, so wird unfehlbar der Eindruck auf Auge und Seele gleichwütend und gleich groß sein. Hieraus kann man wohl schon schließen, welche schöne Parthieen ein wissenschaftlicher Landschaftsgärtner, durch zweckmäßige Benutzung der verschiedenen Nuancen im Bau, in der Belaubung und im Colorit der Pflanzen schaffen, und welche Menge von Gegenständen eine reiche Natur seinem schöpferischen Pinsel verschaffen kann. Auch könnte man mit Recht den Landschaftsgärtner, Landschaftsmaler nennen.

Die Pflanzen aber von denen hier die Rede, und die noch nicht lange erst bei uns eingeführt sind, beginnen jetzt erst die Pflanzenbeete unserer Handelsgärtner und Pflanzenliebhaber zu verlassen, um sich mit den Scenen malerischer Aulagen zu vermischen, wo sie doch nur in kleinen Gruppen oder gar einzeln stüirt, als Seltenheiten vorkommen. Sie sind theuer, weil sie selten sind, bis jetzt noch niemand daran dachte, ein großes Etablissement zu errichten, wo sie ihrer Natur gemäß erzogen werden könnten. Auf diese Weise verhindert die Theuerung deren Produktion und Absatz, während doch eine stärkere Consumtion derselben zu vielen Beobachtungen führen würde. (Fortf. folgt.)

Einige erläuternde Bemerkungen über die Leucojen unter Hindeutung des Entstehens der Fällung der Blumen.

Mitgetheilt von Hrn. Christ. Deegen aus Köstritz.

Es hat wohl keine Pflanze sich eines so allgemeinen und stets steigenden Beifalls einer langen Reihe von Jahren hindurch zu erfreuen gehabt, als diese, durch ihre Farben-Schönheit und Vielfältigkeit, Spendung eines vortrefflichen Wohlgeruchs und ziemlich leichte Cultur, allen Blumenfreunden gleich sich empfehlende Gartenzierpflanze. Sie ist eben so ein freundlicher und ergötlicher Schmuck des kleinsten Fenstergärtchens des ärmsten Dorfbewohners, welcher zur Erlangung einiger dergleichen Pflänzchen, gern seine mühsam errungenen Paar Dreier zum Gärtner in die nahe Stadt, oder des Ortes trägt, wenn ihm nur versichert wird, einige gefüllte Blumen gebende darunter zu haben; so wie im prächtigsten Zier-Garten großer und reicher Besitzer, welche die Quellen kennen oder aufsuchen, sich Saamen mit den gewünschten Eigenschaften kommen lassen, um sich und andere Besucher des Gartens an den Anblick und Geruch ganzer mit Leucojen besanzter Beete oder Rabatten, zu erfreuen.

Die Reize und Annehmlichkeiten der Leucoje und der allgemeiner werdende Beifall, ingleichen, die häufigen Klagen vieler Leucojenfreunde über Mißgeschick bei Aufbringung der Pflänzchen, verbunden mit der Dunkelheit über das Entstehen der Stöcke mit gefüllten Blumen, gab schon seit vielen Jahren, Cultivateurs, speculirenden und uneigennütigen Leucojenfreunden Veranlassung, ihre Cultur-Versuche und die erlangten Resultate, namentlich in Hinsicht der Erzielung solchen Saamens, welcher häufig Stöcke mit gefüllten Blumen bringt, in Schriften mitzutheilen. Davon habe ich gelesen, „Grotian's Garten-Belustigung; Dreyßig und Claus über die Cultur der Leucojen. Theil's Leucojen-Gärtner; Messers und Lechners Castration der Leucojen. — Obachtet in den meisten dieser Schriften, hinsichtlich der Cultur, Erfahrungen niedergelegt sind, so kann ich meiner Ueberzeugung nach, die Culturmethoden der Leucojen-Cultivateurs, Dreyßig und Claus, als die allgemein anwendbarste, zunächst empfehlen und ebenso denjenigen Dilettanten, die ein Vergnügen darinnen finden, sich ihren wenigen Samenbedarf selbst zu erziehen, dasjenige Verfahren guten Samen zu erlangen anrühmen, welches obige Herren Claus und Dreyßig in ihren Schriften vorgeschlagen haben, insofern örtliche Verhältnisse, wie sie weiter unten gesagt sind, vereint mit wirken und unter der Voraussetzung, daß der hierzu zu verwendende Leucojen-Same die Eigenschaft gefüllte Stöcke zu geben schon an sich hat, und daher aus solchen Händen, welche derartigen Samen führen, entnommen und solcher alle 3 — 4 Jahre wiederholtlich angeschafft und erneuert wird. (Fortf. folgt.)

Bemerkungen über die Behandlung der Drangebüchsen in Töpfen.

(Vom Hrn. Hofgärtner J. Moos zu Weimar).

Welcher Blumenfreund hätte nicht gerne einige Drangebüchsen unter seinen Topfgewächsen? Sieht man ein solches Büchsen in gesundem Zustande mit Blüten oder Früchten, so wird man durch die Lieblichkeit desselben bewogen, sich dergleichen anzukaufen. Leider aber dauert die Freude in den meisten Fällen nicht lange und gewöhnlich verlieren die Büchsen mit den Blüten und Früchten ihr gesundes Grün und stehen bald mit gelben Blättern zum Verdruss ihrer Besitzer da. Hierdurch vergeht nun Manchem die Lust dergleichen anzuziehen, meinent, daß sich das Drangebüchsen nicht für die Stubengärtnererei eigne; dem ist aber nicht so, man behandle sie nur auf folgende Art und sie werden gewiß die darauf verwendete Mühe lohnen.

Ein Hauptbedürfnis um gesunde Drangebüchsen zu erziehen ist die dazu erforderliche Erde, welche man am besten erhält, wenn man zwei Theile lehmige Rasenerde, einen Theil reinen Kuhdünger, einen Theil Lauberde und einen Theil Flußsand zusammen setzt. Man muß sich nothwendig diese Erde selbst präpariren; denn sich dergleichen aus großen Gärten zu verschaffen, ist sehr mißlich, weil der Gärtner, der eine gute Erde besitzt, sie auch gegen Bezahlung nicht gerne abgibt; oft aber ist auch der Gärtner mit den Bestandtheilen seiner Erde selbst nicht bekannt.

Die Erde muß vor dem Gebrauch erst einige Jahre alt und auch in dieser Zeit oft umgekehrt sein.

(Fortsetzung folgt.)

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von R. aus T.

(Fortsetzung.)

Alaternoides (Clusia) L. Schmalblättrige Clusie.

Von dem unten beschriebenen Alaternus und *Edog.*, *205*, die Gestalt, das Ansehen. Dieses griechische Wort bildet mit sehr vielen Nennwörtern neue Beiwörter, welche eine Aehnlichkeit mit dem durch das Nennwort ausgedrückten Gegenstande anzeigen. Diger Pflanzenname bezeichnet also eine Clusie, welche mit dem Alaternus Aehnlichkeit hat. Die Penult. ist nicht kurz, sondern lang und zwar wegen des Diphthongs *ai*, analogisch wie *9000d*, *3*, *coroides*, *dendroides*.

Uebrigens wird auch die Aehnlichkeit bezeichnet mit *ago*, *avri*, *clus*, *1005*, *61005*, *10615* und *100005*.

Alaternus (Rhamnus) L. i. foem. Immergrüner Wegdorn, Steinlinde.

Dieses Wort wird gewöhnlich abgeleitet von *alaternus*, *a*, um, wechselweise stehend, weil die schönen, immergrünen Blätter so beschaffen sind. Steinlinde heißt dieser Strauch wegen der Aehnlichkeit ihrer Blätter mit denen der Linde. Die Benennung Wegdorn hingegen bezieht sich eigentlich auf den *R. catharticus* L. den Kreuzdorn, welcher mit Dornen versehen ist und an Wegen, auch Zäunen wild wächst, denn *R. Alaternus* ist ohne Dornen. Forst. folgt.)

Aus der Revue horticole.

Neue oder wenig bekannte Pflanzen. Begonia incarnata. P. II.

Unter diesem Namen kultivirt man eine schöne Begonie, die in Brasilien einheimisch sein soll, im Pflanzengarten zu Paris. Sie treibt mehrere buschige Stengel, welche kleinfingerdick, dickfleischig, brüchig, an den Gelenken angeschwollen, glatt, braunröthlich und 2 — 4 Fuß hoch sind, die man aber bis zu ihrer Blüthezeit kaum ohne Schaden aufrecht erhalten kann. Die Blätter sind 3 — 4 Zoll lang, länglich-lanzettförmig, zugespitzt, an den Rändern gewimpert, ungleich gezähnt, die jungen Blätter oberhalb haarig, auf beiden Flächen glänzend und außerordentlich schief, d. h. der eine ihrer beiden Halbdurchmesser ist viel länger und weniger breit als der andere, was übrigens auch bei den meisten andern Begonien beobachtet wird. Der Stiel ist walzenförmig, 2 Zoll lang, mit lanzettförmigen, abfallenden Stützen versehen. Die Blüten sind zart rosa- oder fleischfarbig, groß und zahlreich, in weiten Trauben an der Spitze der Zweige und in den Winkeln der obern Blätter stehend. Sie halten sich lange Zeit bis in den Herbst, und dauern gewiß auch den Winter hindurch, wenn man die Pflanze im Warmhause in Heideerde oder anderer sandiger Erde, sparsam bespült hält. Ihre Vermehrung durch Stecklinge erfolgt so leicht, daß es unnöthig ist, noch davon zu sprechen.

Neue Cacteen.

Epiphyllum Ackermanni Hav.

Eine sehr schöne Art, ähnlich dem *Epiphyll. speciosum* (*Cactus speciosus*), von welchem sie sich durch die prächtigen scharlachrothen Blüten unterscheidet, die eben so groß sind, wie beim *Cereus speciosissimus*. Sie war durch Hr. Ackermann von Mexiko nach London geschickt worden, blühte zuerst bei Hr. Tate, und war in dem Botanical Register, im Juni 1830 von Hr. H. A. W. O. R. H. beschrieben und abgebildet worden, aber die Abbildung stellt bei Weitem nicht die Gestalt, den Glanz und die Größe der Blüthe dar. In Paris besitzt sie Hr. Lemon noch einzig und allein, aber er hat sie schon dergestalt vermehrt, daß er einer großen Anzahl Liebhaber Exemplare ablassen kann. Seit dem 18ten April hatte er mehrere davon in Blüthe und wahrscheinlich hat noch ein großer Theil während des Sommers geblüht.

Die Stengel sind flach oder blätterartig, 12 bis 18 Zoll lang, 2 Zoll breit, stumpf, an den Rändern mit großen sägeförmigen Zähnen, aus deren Winkelabschnitten die Sprossen oder Blüten hervorkommen. Der Fruchtknoten ist glatt, winklich, länglich, mit abstehenden rothen Schuppen besetzt. Das Blumenrohr ist gleichfalls mit rothen Schuppen besetzt, die um so viel größer, als sie mehr aufwärts gerichtet sind, es wird 4 bis 5 Zoll lang und erweitert sich endlich in 25 bis 30 länglich-lanzettförmige, stachelspitzige Abschnitte von schön scharlachrother Farbe.

Die Staubgefäße sind in verschiedener Höhe in dem Blumenrohre angeheftet und neigen sich auf die untern Blumenblätter, die Fäden sind am Grunde weiß, gegen die Spitzen roth; die Staubbeutel sind purpurviolett und später mit weißlichem Staube bedeckt, wodurch sie einen rosafarben-

nen Teint erhalten. Der Griffel, gleichfalls roth, endigt sich in 8 oder 10 fadenförmigen Narben. Die Frucht dieser schönen Blume habe ich noch nicht gesehen, aber nach Hr. Hartwort's Angabe, hat sie die Größe eines Taubeneies, ist glatt und dunkel purpur glänzend. Die Cactus-Freunde mußten es Hr. Lemon Dank wissen, daß er diese schöne Pflanze in Frankreich eingeführt und für den Handel hinreichend vermehrt hat. Man kultivirt sie leicht im mäßig warmen Stabhaufe.

Epiphyllum articulatum Dec. Cactus
alatus Sw.

Diese Art ist bei Weitem nicht so schön als Epiph. Ackermannii und verdient kaum einen Platz in den Sammlungen der Cactus-Freunde. Ihr Stengel besteht aus blätterartigen Gelenken, die 3 bis 4 Zoll lang, 2 Zoll breit und an den Rändern ausgezackt sind; aus diesen Gelenken kommen die kleinen, weiß-gelblichen, flachen, nur 9 bis 10 Linien breiten Blüten hervor. Nach Swartz ist die Frucht eine kleine schwarze Beere. Diese Pflanze ist in Jamaica einheimisch, verlangt bei uns einen Stand im Warmhaufe. Sie blühte im Pflanzengarten im Monate März. In England wird sie seit 1818 kultivirt.

Rhipsalis grandiflorus Hort. Brit. Cactus
funicularis S. S.

Alle Arten der Gattung *Rhipsalis* haben walzenförmige, gelenkartige Stengel, bei einigen dünner als eine Schreibefeder, bei andern stärker als ein kleiner Finger, hängend oder ausgehweift. Diese Art ist eine von denen, welche die stärksten Stengel haben und sich am besten aufrecht halten. Aus den obern Theilen derselben kommen die seitenständigen, einzelnstehenden, weißen, 8 bis 9 Linien breiten, sehr zahlreichen Blüten hervor, die nicht aller Pracht ermangeln. Sie ist dem Pflanzengarten durch den Prinz Salm-Dyck übersandt worden, und blühte im letztvergangenen März. Ihr Vaterland ist mir unbekannt; man hält sie im Warmhaufe. (Fortsetzung folgt.)

Methode die Blumen-Knollen und Zwiebeln auf den Rabatten in den Gärten zu pflanzen und zu schützen.
(Von M. W. Semour.)

Nachdem die Plätze auf den Rabatten für jeden Knollen oder für jede Zwiebel bestimmt sind, entfernt man daselbst die Erde ungefähr 6 Zoll tief, und ersetzt diese durch andre gute, für diese Pflanzen geeignete Blumenerde. Man nimmt nun Ringe von gebranntem Thon, die 3 bis 4 Zoll hoch, und dem obern Theile eines Blumentopfs ähnlich sind; *) von diesen gebraucht man für jede Pflanze einen, und senkt ihn so tief ein, daß die Erde 2 Zoll hoch darüber geht; dann füllt man den Ring mit der obengenannten guten Erde und pflanzt in diese die Knollen oder Blumenzwiebeln ein.

Bei dieser Methode sind die Knollen und Blumenzwiebeln vor den zufälligen Verletzungen durch die Handwerker der Gärtner (Spaten, Hacke, Harke, gesichert; die gute

*) Ziemlich weite Blumentöpfe ohne Boden leisten dienehmlichen Dienste. Zum Schutz und zum leichtern Aufsuchen guter Blumenzwiebeln und Knollen auf den Rabatten, z. B. von *Fritillaria imperialis* fl. sulphureo, — fol. argent., etc., habe ich dieß Verfahren schon seit längerer Zeit angewendet. Ammerlg. des Heberfehrs.

Blumenerde vermischt sich nicht mit der außerhalb des thdernen Rings befindlichen gewöhnlichen Gartenerde; die Blumenzwiebeln verlieren sich nicht, man findet sie sehr leicht, wenn auch ihre Blätter und Stengel verwelkt und abgefallen sind, wenn man sie aufnehmen und verpflanzen will.

Dieß Verfahren ist gerade nicht mehr neu, ich habe es in mehreren kleinen Gärten in Frankreich in Anwendung bringen sehen, aber es verdient allgemein verbreitet zu werden.

Varietäten.

Idenburg. (Anzeige für Blumenfreunde.) Im Großherzogth. Großgarten hieselbst ist eine ansehnliche Auswahl der schönsten, theils neuesten, Topfgewächse und Landblumen (als Rosen, gefüllten Georginen, Anemonen, Ranunkeln, Blumenzwiebeln, Stauden, neue prachtvolle *Amaryllis*-Bastarde und dergl. mehr), so wie auch alle Arten (dies neue) der schönsten, ächten und frischen, Blumenämereien gegen baare Zahlung oder sichere Zahlungs-Anweisung zu haben. Die Cataloge darüber für 1833 sind auf frankirte Briefe gratis bei Unterzeichnetem zu haben.

J. Bosse Großherzogl. Hofgärtner.

Der Cactus der Alten ist eine ganz andere Pflanze, als welche wir jetzt mit diesem Namen belegen. Bei Theophrast wird damit eine dornige Pflanze aus Sicilien bezeichnet, man glaubt die Artischeke. Man wählte nur, nachdem man die Pflanzengattung, welche jetzt den Namen Cactus führt, in Amerika aufgefunden hatte, der damaligen Sitte gemäß, einen Namen aus den alten Schriftstellern für dieselbe; so wie man eben daher auch den Namen *Opuntia* entlehnte, den Plinius einer Pflanze giebt, von welcher er als sehr auffallend bemerkt, daß unmittelbar aus dem Blatt die Wurzel sich bilde und so die Pflanze entstehe, eine Beschreibung, die weit genauer auf *Bryophyllum calycinum*, als auf eine Cactusart paßt.

Der Königl. botanische Garten zu Neapel unter Tenorè's Direction enthält meistens nur neapolitanische Gewächse, und ist nur in dieser Rücksicht dem Botaniker wichtig. Das Klima zu Neapel gehört keineswegs zu dem günstigen für den Gartenbau. Plötzlich kommt im Herbst starker Frost von den hohen Appenninen, und tödtet alle jährlichen Gewächse, welche sich im Freien befinden; im Jahre 1828 waren alle großen und starken Orangenbäume bei Sorrento erfroren.

Der Garten zu Padua, einer der ältesten in Europa, ist merkwürdig durch die Größe der Stämme ausländischer Bäume, worin ihn kein anderer übertrifft.

Als Mittel gegen Insekten auf Topfgewächsen und gegen Würmer in Blumentöpfen wird ein Aufguss von kochendem Wasser auf frische Wallnußblätter empfohlen, der erkaltet angewendet wird und zugleich als Düngmittel wirkt.

Ein reicher Bierbrauer zu London, Namens Barclay, der im November 1831 gestorben ist, besaß zu Bury Hill bei London einen vortreflichen botanischen Garten voll der seltensten Gewächse und besonders ausgezeichnet durch viele Madagascar-Pflanzen.

Hierbei zwei Beilagen, und zwar: 1) von Hrn. Friedrich Adolph Haage jun. in Erfurt und Hrn. Friedrich Rausche in Lönndorf. — 2) Preisverzeichnisse von Hrn. Christian Bergen zu Kottbus.

Beilage zu No. 1. der Blumenzeitung 1833.

Das neue Gemüse- und Blumen-Samen-Verzeichniß für 1833 liegt zur Ausgabe bereit. Dasselbe enthält 1136 verschiedene Samen und Sortiments. Unter den Gemüsesamen dürfte der schwarze Blumenkohl aus Sicilien noch am wenigsten bekannt u. verbreitet sein, er ist leicht zu cultiviren, gut von Geschmack und seine dunkle Farbe verwandelt sich beim Abkühlen in eine schöne grüne; das Loth hiervon kostet 1 Rth., es werden aber auch 1/2 und 1/4 Lothe abgegeben.

Bei den Blumensamen befinden sich abermals viele neue und schöne, zum Theil wirklich prachtvolle Sommergewächse, Stauden und Topfpflanzen, unter denen ich nur folgende nenne:

A. ☉ Sommergewächse oder einjährige Pflanzen.

Ageratum mexicanum, blaues *Ageratum*, eine sehr hübsche und zierende Pflanze, welche bis Ende October blüht, à Preise 3 gr.

Beta brasiliensis, brasilianischer Mangold in 3 Sorten, mit scharlachrothen, carmoisin und gelbgelben bemalten Blättern à Sorte 2 gr. (Die Samen hiervon werden ins freie Land gelegt und die Pflanzen gegen den Herbst in Töpfe gesetzt.)

Centaurea americana, amerikanische Glockenblume, großblumig, selten und schön, 4 gr.

Elychrisum bracteatum, flor. albo, glänzende Strohblume mit weißen Blumen, eine ganz neue prächtige Erscheinung, 6 gr.

Impatiens Balsamina, neue engl. rothe 1/2 Fuß hohe Zwerg-Balsaminen, sehr gefüllt und schön, 10 Körner 6 gr.

Chrysanthemum carinatum, Varietät mit gelben Blumen, schön, 2 gr.

Lupinus mutabilis, veränderliche Lupine, blau, weiß und gelb, prachtvoll, 3 Körner 4 gr.

Senecio elegans, flor. pleno atropurpureo, schwarzrothgefülltes Kreuzkraut, sehr schön, 3 gr.

Trachymene coerulea, blaue *Trachymene*, prachtvolle Dolbenblume, 6 gr.

Zinnia elegans, schöne Zinnie mit blaurothen Blumen, 2 gr.

„ „ „ „ mit dunkelrothen Blumen, 2 gr.

„ „ „ „ mit ganz weißen Blumen, neu, 4 gr.

„ „ „ „ mit brennend scharlachrothen Blumen, eine der herrlichsten Sommerblumen, 6 gr.

B. ♄ Perennirende Blumensamen.

Amöbium alatum, geflügelte *Amöbie*, neue *Immortelle*, 3 gr.

Campanula tomentosa, filzige Glockenblume, sehr schön, 3 gr.

Chelone barbata, bärtige Schildblume, 2 gr.

Corthusa Mathioli, europäische *Certhuse*, 3 gr. (Zwei alte aber noch immer sehr schöne Zierden.)

Delphinium bicolor, zweifarbiger *Rittersporn*, sehr schön, 3 gr.

„ „ *grandiflorum* flor. albo, großblumiger, weißer *Rittersporn*, 4 gr. (Beide neu und sehr schön.)

Escholtzia californica, *Escholzie* aus Californien, eine der prachtvollsten Stauden, blüht auch im ersten Jahre aus Samen, 4 gr.

Lathyrus latifolius, flor. albo, weißblühende *Bouquetwicke*, neu und schön, 4 gr.

Penstemon elegans, schöne *Bartfaden*, 3 gr.

Penstemon atropurpureum, dunkelrother *Bartfaden*, sehr hübsch, 2 gr.

Primula cortusoides, schönste *Primel*, 3 gr.

Pulmonaria paniculata, rispentrages *Lungenkraut*, sehr schön, 4 gr.

C. ☊ Topf-Gewächse.

♣ *K Andromeda buxifolia*, burbaumblättrige *Andromede*, seltene und prachtvolle Pflanze, 12 gr.

♣ *W Calandrinia grandiflora*, großblumige *Calandrinie*, neu und schön, kann auch ins Freie gepflanzt werden, 4 gr.

- H K Calceolaria arachnoidea, überspinnene Pantoffelblume, purpurviolett, prachtvoll, 8 gr.
 " " " bicolor, zweifarbige, weiß mit gelb und großblumig, 10 gr.
 4 " " tricolor, dreifarbige, gelb, braun und violett, selten und einzig schön, 12 gr.
 4 Cactus Echinocactus Ottonis, schöne kugelförmige Fackeldistel mit großer Blume, 6 gr.
 4 Campanula pyramidalis, flor. albo, weiße pyramidenförmige Glockenblume, ganz neu und sehr schön, 4 gr.
 © Celosia pyramidalis, Pyramiden-Hahnenkamm, alle Blumenzweige prolifiren, sehen dann moosartig aus, und gewähren einen prächtigen Anblick, 4 gr.
 H K Eccremocarpus scaber, rauhe Hängefrucht, eine sehr schöne Schlingpflanze aus China, 4 gr.
 H K Maurandia Barkleyana, Barkley's neue großblumige Maurandie, prachtvoll, 4 gr.
 H Hablizia tamnoides, eine 15 Fuß hohe rankende Pflanze, 4 gr.
 © Nemophylla phaceloides, bohnenartige Nemophylle, neu und schön, 3 gr.
 H K Nicotiana glauca, grau-grüner Tabak aus Chili, empfiehlt sich sowohl durch seinen herrlichen Wuchs als auch durch seine Blüthe, 3 gr.
 © ♂ Salpiglossis atropurpurea, schwarzbrauner Salpiglossiß, 6 gr.
 " " " picta, bemalte, 6 gr.
 " " " staminea flor. albo, 3 gr.

(Drei prachtvolle und sehr zierende Sommergewächse, bei guter Pflege lassen sie sich auch überwintern.)

- 4 H Lophospermum scandens, eine dem Eccrocarpus ähnliche, sehr prachtvolle Kletterpflanze, 6 gr.
 H K Pultenea cuneata, sehr hübsch, 3 gr.

- © Nolana atriplicifolia, meldenblättrige Schellenblume, neu und schön, 4 gr.

Das vorerwähnte Verzeichniß steht jedem Gartenfreund gratis, so wie die hier bemerkten Blumen samen für beigesezte Preise zu Diensten.

Erfurt, im Dezember 1832.

Friedrich Adolph Haage jun.

An Blumenfreunde.

Meine Verzeichnisse vom Jahr 1832 sind noch gültig für das Jahr 1833, und bemerke ich dabei nur noch, daß ich nunmehr in den Stand gesetzt bin, von meinen Sommerlebkorn-Samen, viertel, halbe und ganze Lothe ablassen zu können und zwar das Loth zu 2 R 15 Sgr. (12 ggr.) Preis. Courant, melirt à Loth 10 \mathcal{R} (8 ggr.) Er besteht in 17 Sorten englisch, 13 Sorten englisch mit Lackblatt, 15 Sorten halbenglisch, 4 Sorten halbenglisch mit Lackblatt. 18 Sorten Nieren à Loth 1 R 15 \mathcal{R} (12 ggr.), 5 Sorten Zwerg-Nieren, 1000 Körner 20 \mathcal{R} (16 ggr.), als blaßroth mit weiß, mit blaßrothem Band, dunkelroth mit weißem Rand, dunkelroth.

Blumen- und Gartenfreunde, welche mich auf diese hier vorstehende Sämerei mit Ihren gütigen Aufträgen beehren, bitte ich die Bestellung so bald wie möglich franco einzusenden. Die Richtigkeit und Güte des Samens kann ich einem jeden versichern.

Um deutliche Unterschriften und Angabe des Wohnorts wird höflichst noch gebeten.

Louндorf bei Weimar, am 4. Januar 1833.

Friedrich Kausche, Handelsgärtner.

Der jährliche Prämienantrag des Ver-
 meinerung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. Wie
 nachtbl. Post-Vemier, Zeitungs-Erwerb. und
 Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an.
 Für Letztere hat die Cuxel'sche Buchhandlung
 zu Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Aufschlag für die Blumentzeitung
 beträgt jährlich nur 5 Car. 9 Pf. (4 aGr. 6
 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5
 Car. 9 Pf. (4 aGr. 9 Pf.) jährlich mit 1
 Meipost in postglücker Lieferung frei durch
 ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. II. Weissensee, (in Thüringen).

Januar 1833. VI. Jahrg.

Der Durchlauchtigsten Herzogin und Frau, Frau Maria, Hoheit, Herzogin von Sachsen-Coburg und Gotha, zur Feyer des höchsten Einzugs in Gotha, in tiefster Ehrfurcht überreicht von dem thüringer Gartenbau-Vereine zu Gotha. (31. Dezember 1832.)

Ein Garten auf des Südens Wunderflur,
 Ein Garten in der Mütze frühen Tagen
 Hat goldne Heiperridenfrucht getragen
 Und dot sie dar der holden Schönheit nur.
 Doch in des Nordens rauherer Natur
 Sind wir entfremdet jenen heitern Sagen,
 Und unsre Blumen, unsre Bäume ragen
 Nur auf des Fleißes, auf der Mühe Spur!
 Und die wir längst schon Deiner An-
 kunft harreten,

Wir reichen Dir aus vaterländ'schem
 Garten
 Nur bleiche Aepfel, die wir sorglich warten.
 Das Beste, Fürstin, werde Dir, der
 Holden —
 Doch golden hier sind Früchte nur u. Dolden,
 Wenn schöne Morgenröthen sie vergolden!
 Wir bringen nichts vom Lande der Garonne
 Und von Italiens ewigrünem Hain,
 Und nichts von jenen Hügeln dort am Rhein,
 Wo Traubenblut durchglüht des Winters
 Sonne.

Doch, Herrin, laß an Deines Blickes Wonne
 Die armen Heimathäpfel sich erfreuen
 Und ihrer Pflieger emfigen Vereine: —
 Und schön sind dann die Früchte unsrer
 Sonne!
 Ein Garten Dir und Deinem hohen Gatten
 Mit Sonne, Duft und Frucht und grün-
 nem Schatten,
 Blüh' hier Dein Lebensgang auf Blu-
 menmatten! —
 Und lange strahl' in Deinem Heiligthume
 Mit Deiner Frauentugend edlem Ruhme
 Du selbst uns eine königliche Blume!

Beichreibung und Cultur einiger noch nicht allge-
 mein bekannten und einiger neuen Tierpflanzen.
 (Mitgetheilt von Hrn. J. W. Boisse, Herzogl. Oldenburgischem Hofgärtner
 zu Oldenburg.) (Fortsetzung.)

17) Calceolaria arachnoidea Lodd. Bot.
 Cab. Die spinnewebartige Pantoffelblume gehört zu
 den schönsten der bis jetzt bekannten Arten. Der 2
 — 3' hohe, ästige strauchartige Stengel ist gleich den
 Blättern mit einer weißen, wolligen Bekleidung, gleich-
 sam wie mit einem dichten Spinnengewebe, versehen.
 Die Blätter sind stiellos, am Stengel aufrecht, ver-
 kehrt eiförmig-länglich, bis zur Basis hin allmählich stark
 geschnälert, stumpf, theils unendlich gezähnel, mei-
 stens ganzrandig, 2 — 3' lang. Die schönen dunkel-
 violetten (der äußern Form nach einem Spinnenkörper
 nicht unähnlichen) Blumen erscheinen in langstieligen
 End-Asterdolden im Juni und Juli. — Man pflanzt
 sie in sandgemischte, nahrhafte Lauberde oder Mistbeet-
 erde, in keinen sehr großen Topf, legt auf den Boden
 des Topfes einen halben Zoll hoch groben Kies,
 durchwintert sie im Zimmer oder Glashaufe bei 6 —
 8° Wärme und giebt ihr im Winter sehr mäßig Was-
 ser, im Frühlinge aber reichliche Luft. — Sie ist übrigs
 keinesweges sehr zärtlich, und gedeihet vortreflich
 im freien Lande, wenn man sie, wie Verbena melin-
 dres, zu Ende Mai oder Anfangs Juni dahin ver-
 pflanzt; auch macht sie hier viele Seitenzweige, durch
 welche man sie im Juli sehr leicht, noch vervielfältigen

kann. Sie blühet im Freien auch zum zweitenmale,
 wenn man die ersten Blüthenstengel (die indeß oft reifen
 Samen liefern, den man im April in's warme Mist-
 beet und in den Topf säen kann) nach dem Verblühen
 gekürzt hat. (Fortsetzung folgt.)

Einiges über Acclimatirung und Behandlung der Heideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

(Eingefandt vom Hrn. Freiherrn von Pfeffernath, Herzogl. Sächs. Kam-
 merherrn zu Saalfeld.)
 Ein Ates Hinderniß, das sich der Vermehrung die-
 ser großen Pflanzenklasse entgegenstellt, ist der Man-
 gel an Heideerde, um im Großen solche Anlagen vor-
 nehmen zu können; jedoch ist dieses kein absolutes Hin-
 derniß, sondern hängt nur von Localitäten ab, als:
 die zu große Entfernung des Terrains, wo solche in
 Menge zu finden ist, theils von dem Boden selbst,
 in den man pflanzen will. Die beste Heideerde ist die,
 welche sich in sandigen Gründen bildet, am Abhang
 leicht bewachsener Bergwände, wo die Heidepflanze
 vorherrschend ist.

Die langsame Zerfetzung der Blätter von der Erica
 vulgaris, und die noch langsamere Zerföbrung ihrer zahl-
 reichen verwachsenen Aeste, die theils versanken oder
 verkohlen, ohne sich leicht zu zertheilen, bilden eine
 schwammige, elastische sich weich anfühlende Masse, wel-
 che lange das Wasser in ihren kleinsten Theilchen (Mol-
 lecules) hält, für die es eine leichte Anziehung hat,

und durch die feinste Verwachsung bringt. Wenn diese Erde gut verarbeitet und bereitet wird, eignet sie sich besonders zuträglich zum Keimen der Samen und zur Entwicklung der Pflanzen, theils weil sie die Feuchtigkeit leicht annimmt und hält, theils als Wärme-Halter und wegen ihrer reichen Quantität Humus. Im Großen angewendet, zeigt sie erst recht ihre Vortheile. Man bereitet zu großen Anlagen einen eignen Boden aus ihr, der in Gruben von beliebiger Ausdehnung von 2 Fuß Tiefe eingelegt wird. (Fortf. folgt.)

Einige erläuternde Bemerkungen über die Leucojen unter Hindeutung des Entstehens der Füllung der Blumen. (Fortsetzung.)

Mitgetheilt von Hrn. Christ. Deegen aus Köstritz.

Als eifriger Blumenfreund wird man leicht darauf hingeführt, anzunehmen daß die widernatürliche Bildung einer Pflanze — hier die Füllung der Blumen — auch von sonderbaren oder widernatürlichen Wirkungen entstanden sein müsse. — Und so sind mthmaßlich, durch diese Idee und durch örtliche Verhältnisse, welche auf die Erzeugung vorzüglichen Leucojen-Samens zufällig günstigen Einfluß hatten, auch die Herren Messer und Lechner verleitet worden, die Castration der Leucojen-Blüthen zu empfehlen, um dadurch Samen zu erlangen, welcher bloß Stöcke mit gefüllten Blumen geben sollte. Aus meinen seit 18 Jahren unternommenen mannichfaltigen Cultur-Versuchen, ist mir die Ueberzeugung geworden, daß die Füllung der Blumen durch Castration der Blüthen nicht erlangt wird. Das von Lechner späterhin vorgeschlagene Ringeln der Leucojen-Stöcke oder Aeste, ist reiner Unsinn. —

Die Füllung entsteht aus vorschreitender Kultur im Einklang der darauf im Verhältniß günstig wirkenden Elemente, als: Erde, Wasser, Wärme, Standort, auf dem natürlichsten Wege.

Da, wo diese Verhältnisse günstig vorhanden sind, wird es dem anmerklichen Blumenfreund leicht werden, den besten Leucojenamen alljährlich und vieljährig hintereinander acht zu erziehen und unter solchen Verhältnissen genießt auch der, mit der Kultur zu Erlangung guten Samens noch ganz Unbekannte öfters den Vorzug, ausgezeichneten Samen in freiem Lande, so wie in Töpfen gleich acht, zu erhalten.

Da, wo sie theilweis fehlen, wird der Erfolg stets unsicher sein, und wo sie ganz abgehen, oder entgegen sind, wird es der Kenntniß oder der Kunst schwerlich gelingen ein erfreuliches Resultat herbeizuführen.

Bei der erzielten Vielfältigung schöner Sorten und Farben gewinnen auch die Herbst- oder Spätommer-Leucojen allgemeinere Aufnahme, um so mehr, als sie zur Nachfor der Sommer-Leucojen bei gleichzeitiger Ausfaat mit denselben, nicht nur benutzt werden können, wo sie vom August an bis der Winter alle Gartenfreunden endet, durch ihre größeren meist schöngebauten, vielzweigigen und dennoch niedrigen Stöcke ei-

ne wahre Zierde sind, und zum Abschneiden für die Blumenvasen keinen unerschöpflichen Reichthum gewähren, zu einer Zeit, wo schon manche Lieblingspflanze ihr Dasein geendet; sondern sie gewährten auch bei einer spätern Ausfaat im Monat Mai und dann verpflanzt „behandelt“ und zur Zeit in Blumenböfpe eingeseht, wie Winterleucojen, eine vortreffliche, unausgesehte Winter- und Frühjahrsfor im kalten Hause, wie im Stubengarten. (Beschluß folgt.)

Ueber die Anzucht hochstämmiger Rosen.

(Mitgetheilt vom Hrn. Ludwig Donauer, Herz. S. Coburg. Goth. Fürstl. Thurn u. Taz. Hofmeister in Coburg.)

In No. 26 der Blumenzeitung v. J. unter der Rubrik „Ueber die Anzucht hochstämmiger Rosen in Töpfen“ geschieht der, für alle Rosenfreunde höchst interessante Abhandlung des R. Cammerherrn Herrn Grafen von Hagen auf Möckern über Rosen-Cultur, insbesondere, über den günstigen Erfolg einer ungemein raschen Methode der Anzucht hochstämmiger Rosenstöcke in Töpfen, mit vollem Recht ehrenvolle Erwähnung und wird zugleich bemerkt, ob dieß Verfahren auch bey den Garten-Rosen anwendbar sey? Darüber mangeln noch Erfahrungen.

Durch die Preuß. Staatszeitung, welche den Auszug der Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den R. Pr. Staaten 16te Lieferung S. 121, enthielt, auf obiger Abhandlung aufmerksam gemacht, wagte ich es, mich sogleich an Herrn Grafen von Hagen zu wenden, und mir von ihm einige nähere Angaben über dieses Verfahren zu erbitten, worauf mir derselbe mit der größten Loyalität und zuvorkommendsten Güte, die Abschrift seines Berichts an den Gartenbau-Verein in Berlin mitzutheilen geruhte.

In Ermangelung eines eigenen Gewächshauses theilte ich diesen höchst interessanten Bericht, einigen, für neue Erfindungen und Fortschreitung der Kunst empfänglichen Gärtnern mit, und hatte das Vergnügen, in dem Garten des Herrn Cammerherrn und Regierungsraths v. Erffa zu Ahorn, durch den fleißigen und geschickten Gärtner Brückner, obiges Verfahren, als höchst empfehlenswerth, schnell angeführt zu sehen.

Mit den Garten-Rosen machte ich aber selbst in den Jahren 1831 und 1832 viele Versuche, welche über alles Erwarten belohnend ausfielen.

Ich wählte aber zur Unterlage, wegen den bereits bemerkten Ursachen weniger die wilden Hambüthen Rosa canina *) sondern meistens die Frankfurter Rose Rosa Frankfurtensis **) und die Mai-Rose, Rosa majalis ***) auch Zimmt-Rose, welche beide sehr schöne hohe einjährige Triebe machen, und vorzüglich letztere eine saftige Rinde hat. Auf diese setzte ich in der Mitte bis Ende März die Keiser von der Prinzesse Charlotte, Blondine, Great Mogul, Light purple, favorite purple, Carmine brillante, sämmtliche Rosen aus Claremont,

*) vid Roessig Bd. 1. 3tes Heft Tab. 21.

**) vid „ „ Bd. 1. 3tes Heft Tab. 11.

***) ibid. „ „ Bd. 1. 1tes Heft Tab. 3.

ferner: Rosa unica, Rosa grande Pompadour, Rosa amoena, Rosa Mahecka, Rosa holoserica, nigricans, dann einfache und gefüllte Moos-Rosen; welche alle im nämlichen Jahre, und zum Theil mit viel schöneren und größeren Blumen, als am Mutterstock blühten. Von einem schönen Exempl. R. unica, welches ich aus der bekannten vorzüglichen Rosen-Sammlung des Herrn Hofgärtner Wimmer in Schlig bei Fulda nebst mehreren Sorten Theae erhielt, wurden alle Reisler, welche beim Einschneiden abfielen, zur Veredlung benutzt und mehrere erfreuten sich mit 10 — 15, eines sogar mit 21 herrlichen Blumen, wovon sich die Mitglieder des hiesigen Garten-Vereins mit Vergnügen überzeugten. (Beschluß folgt.)

Bestimmung und Eintheilung der pimpinellblättrigen Rosen. *)

Rosa pimpinellifolia. Linné. R. spinosissima. Lindley. R. scotica. Miller. R. borealis. Trattnick. R. collina. Schrank. Pimpinellblättrige Rose.

(Die Kelchzipfel einfach und kurz; die Ackerblätter blattständig; die Griffel frei; die Stengel 2 bis 4 Fuß hoch, mit einer Menge steifer, grader Stacheln, von ungleicher Länge besetzt; die Stacheln an den ältern Zweigen abfallend; die Blättchen glatt; die Blumen stehen einzeln.)

Stengel: niedrig mit kriechenden Wurzeln, kurze steife Aeste.

Stacheln: dichtstehend, ungleichlang, gerade, zuweilen gebogen, selten keine. Auf den ältern Zweigen gewöhnlich abfallend.

Blätter: nahestehend, unbehaart, mit gewöhnlich 7 ebenen, fast runden, glatten, einfach gezähnten, kleinen Blättchen.

Blattstiel: glatt oder seidhaarig, stachlich.

Ackerblätter: blattständig bleibend.

Blumenstand: meistens einzeln. Blumenstiel: nackt, seidig oder drüsig, ohne Deckblätter. Fruchtknoten: eiförmig oder rund. Kelchzipfel: ungetheilt, kurz. Blumenkrone: tassenförmig, nicht groß. Griffel: frei. Vaterland: England und Schottland. Fast allgemein verbreitet. Stand und Pflege: freies Land, ohne Schutz, sonniger Stand. Vermehrt sich durch Wurzelschosse. Blüthezeit: Juni. Bemerkungen: Diese Classe hat zu vielen Synonymen Bekanntschaft gegeben. Pimpinellifolia und spinosissima, die nur Spielarten von einander sind, sind hier nach dem Beispiel mehrerer Naturforscher vereint.

Spielarten: in 4 Hauptabtheilungen A. B. C. D. und 75 Spielarten.

A) R. pimpinellifolia vulgaris. (Linné.) Die Stengel 2 bis 3 Fuß hoch. Die Blumenkrone 1 bis 1½ Zoll breit. Sehr viele, zuweilen krumme Stacheln. 24 Spielarten; sie unterscheiden sich durch die Farbe und Füllung der Blumen, als:

1) R. pimp. vulgar. simplex, alba, einfache weiße. 2) — carnea, fleischfarbige. 3) — rosea, rosenfarbige. 4) — rubra, rothe. 5) — purpurea, purpurfarbige. 6) — violacea, violette.

*) Im Auszuge aus: C. Selbsherr. Die Rosen, in 25 Gruppen und 95 Arten. Breslau. 1832.

te. 7) — lutea, gelbe. 8) — variegata, verschiedenfarbig, (gestreifte, gefleckte, marmorirte.)

9) — 16) R. pimp. vulg. semiplena (halbgefüllte) alba, — carnea, — rosea, — rubra, — purpurea, — violacea, — lutea, — variegata.

17) — 24) R. pimp. vulg. plena (gefüllte) alba, — carnea, — rosea, — rubra, — purpurea, violacea — lutea, — variegata.

B) R. pimpin. pumila. (Scotica. Miller.) Die Stengel 10 bis 15 Zoll hoch. Die Blumenkrone ungefähr ½ Zoll breit. Viele grade Stacheln von ungleicher Länge. Alle Theile verkleinert. 24 Spielarten, auf dieselbe Weise unterschieden wie bei A.

C) R. pimp. grandiflora. Die Stengel 3 bis 4 Fuß hoch. Die Stacheln ungleich, wenig gebogen, sehr spitzig, rötlich. Die Blumenkrone 2 Zoll breit. 24 Spielarten, unterschieden wie bei A.

D) R. pimp. inermis. (De Launay.) Die Stengel 3 bis 5 Fuß hoch. Fast keine Stacheln, nur wenige an den jungen Zweigen. Die Blumenkrone 1½ bis 2 Zoll breit. 3 Spielarten. Nur einfache Blumen.

73) R. p. inermis, carnea. Mit fleischfarbenen Blumen.

74) " " " rosea. " rothfarbenen "

75) " " " rubra. " rothen "

Varietäten.

Duisburg am Rhein, den 14. Januar 1833. (Auszug aus einem Schreiben von Hrn. Keller daselbst.) Ich stehe wohl mit 10 der besten und redlichsten Rosenplanzer mehrerer Länder in steter Verbindung, woher mir dann auch das jährlich erscheinende Neue und Ausgezeichnete gleich mitgetheilt wird, das ich mir, des anfangs hohen Preises ungeachtet, anschaffe, dagegen aber mehrere alte werthlos geworden, was mir und andern nicht mehr gefällt, abschaffe. Aus einer Menge deutscher Rosen-Verzeichnisse sehe ich mit Verwunderung, daß man seit einigen Jahren, wo doch so vieles Neue und Schöne erschienen, bei dem alten stehen geblieben und nicht mit der Zeit fortgeschritten ist. Hr. Fr. A. Haage in Erfurt, der jetzt eine artige Sammlung besitzt, macht davon eine Ausnahme. Der Mann hat recht, daß er besonders die ausgezeichneten Landrosen, die sich doch nicht so leicht vermehren wie die Monats-Rosen, nicht für solche Preise verkauft, wie viele andere ihre Kummelrosen. Welch eine Menge Monats- und Noissetrosen erblickt man jetzt in einigen deutschen Catalogen so gar mit zwei und drei verschiedenen Namen für eine und dieselbe Sorte, bald französisch, bald deutsch, dann Monats- und Noissetrosen wie Kraut und Rüben durcheinander geworfen, und unter diesen Rosen giebt es jetzt sehr viele, welche ganz ohne Werth sind. Die große Pflanzenfabrik von Soulange Bodin in Paris hat besonders dazu beigetragen, daß eine Menge werthloser Monats- und Noissetrosen zu Spottpreisen nach Deutschland gebracht sind, mir wurden sie zu 1000 Stück angeboten. Die Nachlässigkeit der Arbeiter in diesem großen so berühmten Institut gieng so weit, daß man mir bei einem kleinen Besuche den ich früher gemacht habe, außer vielen total falschen Sorten sogar mehrere oculirte Rosenstämme sandte, deren schwar-

che Deculationen in dem strengen Winter in Frankreich ganz erfroren waren, und die mir dennoch im Frühjahr gelangt wurden. Was Hr. Soulangue in der Revue horticole bei Gelegenheit der Camellien über die Rosen sagt, ist wohl besonders auf die Topfrosen zu beziehen, denn man kann annehmen, daß 4 derselben ohne Werth sind, was bei den Landrosen, besonders den neuen, nicht der Fall ist. Oft werden in der Revue horticole neue Rosen erwähnt, die man im Vergleich mit vielen andern Namen, eigentlich ganz mit Stillkirschen übergehen sollte. Camellien soll es nach der Revue horticole nur 120 geben, und doch liegen Verzeichnisse vor mir, wo z. B. zu Bollwiller 180 benannt sind. Das ausgezeichnete und redliche französische Rosenpflanzler ihre Verzeichnisse, die nur Gutes enthalten, verkleinert haben sollten, habe ich noch nicht gefunden; wohl bemerkte ich viele alte werthlos gewordene, auch die Menge der schlechten Pimpinel-Rosen nicht mehr darin, dagegen sind diese aber durch viele neue ersetzt. Gebr. Baumann führen in ihrem großen Pflanzenverzeichnis eine Auswahl der schönsten Sorten Rosen an. Es sind allerdings viele schöne dabei, ich habe aber, unter mehreren von ihnen erhaltenen, einigen Sorten gänzlich den Abschied gegeben, selbst vornehmen Personen z. B. Graf Camaldoli, Regina Isabella, Koechlin und mehreren anderen ohne Werth. Manche ihrer Rosen sind falsch benannt und einige Farben derselben irrig beschrieben. Unter der Rubrik *rosa chinensis* befinden sich Hybriden, Theerosen, Monats-Rosen in bunter Mischung durch einander geworfen, zwischen den Noissetrosen giebt es *Sempervirens*-Rosen und bengalische Hybriden, die alle sehr von einander verschieden sind, dagegen giebt's bengalische Hybriden zwischen den gallischen, auch perpetuelle, und gallische zwischen den bengalischen Hybriden. Wie soll einer das was er sucht herausfinden, wenn er nicht ein genauer Kenner ist. Gebr. Baumann als große Botaniker kennen das alles recht gut, es wird aber bei der unermesslichen Pflanzung übersehen, und nicht geachtet.

(Fortsetzung folgt.)

Murich in Ostfriesland, am 4. Jan. 1833.

Meine, zu Anfang des März v. J., erfolgte Verlegung an das hiesige Königl. Gymnasium, welche ich Ihnen gemeldet habe, konnte meiner Pflanzen-Kultur für den Augenblick nur nachtheilig sein; denn es war mir unmöglich, in dieser Jahreszeit meine Lieblinge mit mir zu nehmen. Dabei gereichte es mir einigermaßen zum Troste, dieselben in guten Händen vorläufig zurücklassen zu können, um so mehr, da ihre Zahl sich durch einen öffentlichen Verkauf des weniger Werthvollen sehr verringert hatte. Kurz nach der Ankunft meiner Familie, welche mir zu Ende des März folgte, kamen auch meine Pflanzen zu Wasser in einem offenen Boote hier an. — Aber welchen Anblick boten sie dar! Fast Alles war — erfroren. Das Wetter war nämlich damals bei Tage sehr mild und freundlich, während es des Nachts 5 Grad froh. Obgleich nun meine Freunde in Leer mit großer Sorgfalt die Verpackung besorgt hatten, so war doch ein solcher Fall nicht vorherzusehen; auch wäre Schutz kaum möglich gewesen. Dazu kam noch, daß ich meine Amtswohnung, an welcher gebaut wurde, erst im Juni besetzen konnte; ich mußte daher suchen, so gut es sich thun ließ, das, was noch gerettet werden konnte, theils in einer ziemlich gut gelegenen Stube vorläufig unterzubringen, theils und vorzüglich aber den Treibhäusern einiger hiesigen Blumenfreunde zu übergeben. Beinahe mein ganzes Cacten-Sortiment war vernichtet, so

daß mir nur ungefähr 40 Species übrig blieben. Aber, so wie nach dem gewöhnlichen Sprichwort jedes Unglück von einem Glücke begleitet zu sein pflegt, so ging es auch mit mir; denn in den ersten Tagen des April erhielt ich, in Folge meiner Lauslich-Anerbietungen in Ihrer trefflichen Blumenzeitung, schon ein sehr freundliches Schreiben vom Herrn Amts-Deer-Woght *Nuperti* zu Herzberg am Harze, welcher mir auch späterhin, ungeachtet der Anzeige meines Unglückes und daß ich vorläufig nichts würde wieder anbieten können, ein vorzügliches Sortiment Cacten überlieferte. Aehnliches geschah im October vom Herrn Fabrikanten und Kaufmann *Sörbens* aus Dresden; und ich sage hiermit beiden Männern für eine so freundliche, uneigennütige Güte auch öffentlich hierdurch meinen besten Dank. Es wird mir eine große Freude sein, im bevorstehenden Frühlinge diesen Dank auch durch die That zu bezeigen. Doch warum soll ich die Geduld Ihrer verehrten Leser durch die Erzählung so wenig erfreulicher Vorfälle missbrauchen? Ich füge lieber noch das an, was ich während des vorigen Sommers zu beobachten Gelegenheit gehabt habe, wie unbedeutend es auch ist.

E. Siedhof,
Corrector am Königl. Gymnasium.
(Beschluß folgt.)

(Auszug aus einem Schreiben.) Bollwiller, im oberheinißchen Departem. den 25. Dec. 1832. Die 3 ersten Lieferungen der Bollwiller Camellien-Sammlung liegen zum Absenden bereit; auch die 4te Lieferung nähert sich ihrer Vollendung und wird mehrere der schönsten Prachtblumen erhalten. Die minder schönen Sorten werden nicht einzeln sondern gruppenweise zu mehreren Varietäten auf einem Blatte erscheinen; die Abbildungen werden immer vervollkommnet, und wir hoffen das diese Arbeit als eine der schönsten Prachtwerke, jeden Kenner befriedigen wird. Mit der 4ten Lieferung werden die Species und Varietäten der Camellien geordnet erscheinen, was nunmehr, da wir wohl die reichhaltigste Camellien-Sammlung besitzen, leichter als früher ausführbar ist. Unsere Camellien fangen bereits an zu blühen und die Flor verspricht sehr reichlich und schön zu werden. Außer den in beiliegendem Verzeichnisse*) befindlichen 250 Arten, wobei sich freilich das eine oder andere synonymen befinden kann, haben wir hier noch ungefähr 40 Sorten aus eignen gewonnenen Samen. Die meisten sind im Habitus verschieden. Eine besondere Erwähnung darunter ist eine 2-lappige, die, wenn sie sich in diesem Zustand erhält, was wir noch nicht wohl versichern können, im Reich der Flora viel Aufsehen machen wird. Auch haben wir directe aus Sidney in Neu-Holland, und von den australischen Inseln bezogene Samen, seltener schöner *Hovea*, *Robinia*, *Acacia*, und besondre *Banksien* und *Dryandren* — die mit in unserm Cataloge pro 1833 und 1834 erscheinen werden. Gebr. Baumann.



*) Soll nächstens mitgetheilt werden.

D. Redact.

Dresden, den 25. Januar 1833. Zu bevorstehendem Frühjahre empfehle ich Unterzeichneter mit Gewächshauspflanzen, wobei *Cacti* und *Camellien* in großer Auswahl, mit den neuesten prachtvollen englischen, französischen, zwerge- und anemonenblüthigen Georginen, mit den neuesten Standengewächsen, Lustgehölen, *Orangerie*, großfrüchtigen engl. Stachelbeeren, 31 Sorten Erdbeeren, 1000 Sorten Blumenamen, wobei alles Neue und Schöne besonders ins Gefüllte fallender *Lecocjen*, Gemüsesamen, hochstämmiger und Strauch-Rosen, Topfrosen in großer Sortirung so wie mit allen andern Gegenständen der Gärtnerei, zu den billigsten Preisen. Auf portofreie Briefe werden die Verzeichnisse unentgeltlich ausgegeben von Ernst Wilhelm Wagner, Handeltgärtner in Dresden.

(Hierbei 3 Beilagen. 1) und 2) Verzeichnisse von Hrn. J. C. Grimm in Göttingen, 3) von Hrn. Fr. W. Wendel in Erfurt.)

Table with 2 columns: No. and description of seeds (e.g., 281 frühe weiße, weißschlige, extra).

Table with 2 columns: No. and description of seeds (e.g., 176 Früchte tragbare Tabakpfeife, große).

Table with 2 columns: No. and description of seeds (e.g., 12 Stück in 12 Sorten mit Namen).

Buffbohnen.

Table of Buffbohnen (281-296) with descriptions like 'frühe weiße Samen', 'frühe schwarze amerikanische Regierbohnen'.

Garten- oder Buffbohnen.

Table of Garden or Buffbohnen (297-302) with descriptions like 'großköpfige, sehr tragbar', 'gefüllte weiße Blüthen'.

Delonomie-Saamen.

Table of Delonomie-Saamen (303-316) including Anis, Bilsenkraut, Canariensaamen, etc.

Die vorzüglichsten Futtergräser zum Anlegen der Aunswiesen.

Table of feed grasses (316-334) including Agrostis capillaris, Alopecurus pratensis, etc.

Wald- und Holzsaamen.

Table of wood and forest seeds (335-370) including Acer campestre, Anagallis dulcis, Betula alba, etc.

Blumenzwiebeln.

Table of flower bulbs (371-372) including Anemone, Ranunculus.

Kellen-Senfer.

Table of Mustard seeds (Kellen-Senfer) (177-185) with descriptions like '12 Stück in 12 Sorten mit Namen'.

Kellen-Saamen.

Table of Mustard seeds (Kellen-Saamen) (189-206) including '100 Körner in 100 Sorten, extra'.

Billige Topf-Pflanzen nach meiner Wahl.

Table of cheap potted plants (207-242) including Amarollis, Cannas, Galeolarien, etc.

Bäume und Sträucher zu Heutzutage.

Large table of trees and shrubs (130-503) including Anagallis nana, Anagallis dulcis, Aristolochia Siphia, etc.

Pflanzen.

Table of plants (504-535) including '100 Stück Farbe, mehrere Sorten', 'Schmittlauch', etc.

Die Salat-, Bohnen-, Kohl-, Zwiebel- und Kraut-Samereien sind zum Theil vor Mitgliedern des Vereins gezogen und von Unterzeichnetem als vollkommen keimfähig befunden worden...

Der zur Prüfung der Samereien ernannte Ausschuss des Thüringer Gartenbau-Vereins. Bemerkungen. Die Zahlung geschieht in preussischem Courant, oder in Trossen Scheinen...

J. C. Grimm, ordentliches Mitglied des Thüringischen Gartenbau-Vereins in Gotha und Mitglied der Gartenbau-Gesellschaft zu Frauendorf in Bayern.

Zweiter Catalog

o d e r

Auswahl der allervorzüglichsten, schönsten und neuen
gefüllten

Georginen oder Dahlien,

w e l c h e

zu sehr billigen Preisen zu haben sind

b e i

Johann Caspar Grimm,
Neudietendorfer Commissions-Handlung in Gotha.

Bis August 1833 gültig.

Dieser neue Georginen-Catalog enthält allein nur Blumen von besonderer Schönheit, vollkommener Füllung, und zum Theil seltener Farbenpracht, in 16 Sorten anemonen- und kugelblüthigen, 60 Sorten niedrigwachsender oder Zwerg-, und 200 Sorten mittelhoch- und hochwachsender Georginen, aus einer Sammlung, welche über 500 Sorten zählt.

Bleibt mir die Wahl überlassen, so erlasse ich aus der ganzen Sammlung, ausschließlich der anemonenblüthigen: 12 Stück guter Blumen, mit Angabe der Farben zu 1½ Thaler; 12 Stück sehr schöne Sorten, mit Namen zu 2 Thaler; 12 Stück bessere Sorten, mit Namen zu 3 Thaler; 12 Stück vorzüglich schöne Sorten, mit Namen zu 5 Thaler; 12 Stück Prachtblumen, mit Namen zu 8 Thaler; 12 Stück nur neue Prachtblumen, mit Namen zu 10 Thaler; 12 Stück anemonenblüthige, mit Namen zu 6 Thaler; 100 Stück gute Sorten in Rummel zu 8 Thaler.

Saamen von nur vorzüglichen Sorten gesammelt, erlasse ich 25 Korn zu 4 gGr., 50 Korn zu 8 gGr., 100 Korn zu 12 gGr. — Von anemonenblüthigen Georginen 20 Korn zu 6 gGr., 40 Korn zu 12 gGr., 80 Korn zu 1 Thaler; woraus man unter angemessener Behandlung selbst Vorzügliches erwarten darf.

B e m e r k u n g e n .

1. Die Zahlung geschieht in Preussischem Courant oder in Dresforscheinen.
2. Ohne Beifügung des baaren Betrags zu jeder Bestellungsnote oder einer sichern Anweisung kann nichts verabsolgt werden.
3. Erwarte ich jeden Auftrag portofrei, und bitte ergebst, nach Verhältniß der Bestellung für nothwendige Emballage, Kisten und dergleichen etwas beizulegen.
4. Die Bestellungsnote bitte ich auf ein besonderes Blatt, und nicht in den Brief zu schreiben, damit ich es als Beleg wieder zurücksenden kann. Auch kann bei Verschreibung nur die Nummer des Verlangten und das Quantum angegeben werden. Den Namen und Wohnort aber bitte ich recht deutlich zu schreiben.

Nummer.	h	h	gGr.	Nummer.	h	h	gGr.
	h	h			h	h	
	h	h			h	h	
	h	h			h	h	

Anemonenblüthige Georginen.

1	5	3	Anemonifl. Brown, braunroth	16			
2	6	3	Dicks, blutroth	16			
3	5	3	atrosanguinea, dunkelroth	16			
4	5	3	Tricuspidata, carminroth	16			
5	5	4	Booths, flammende Lachsarbene	16			
6	4	4	Scabiosaeflora, schwarze Scabiosablüthige	16			
7	7	4	Strip Buff, ziegelroth, gelb und braun- gestreift.	16			
8	4	4	purple crimson, sammt purpur	16			
9	5	4	Painted Lady, lilafarben mit brauner Ein- fassung	16			
10	6	4	Globe Large Pink, kugelförmige leucht- end roth	16			
11	5	3	purpurea elegans, - bläuliche	16			
12	6	4	blood red, kugelförmige blutroth	16			
13	6	4	Sabine, - gelb röthl.	16			
14	6	4	Monstrosa - purpurfar- big mit dunkelbraun gestreift	16			
15	6	3	feathered light crimson, kugelför- mig hellfcharlach.	16			
16	6	4	Dark red, kugelförmig dunkelroth	16			

276	4	4	Mount Vesuvius, sammt braun, vielbl.	24
278	4	5	Mau of Kent, prächtig carmoisin purpur	24
282	4	4	Themis, sehr schön kirsch purpur	16
286	4	4	Donna Maria, sehr schön kirsch carmoisin	16
292	4	4	Héroine, hellroth	12
330	4	5	Bells dwarf yellow, sehr schön schwefelgelb	24
331	4	4	Aemula, schön braun	12
332	4	6	Marjolin, prächtig granat purpur	12
243	4	5	Pourpre cramoisie prächtig purpur carmoisin, vielbl.	12
361	4	4	Dark dwarf, rothbraun, vielbl.	16
376	4	3	Turban Zwerg, sehr schön lebhaft scharlach vielbl.	24
391	4	6	Royal lilac, prachtvoll lila	24
408	4	4	Pumila, sehr schön violett	8
412	4	4	Pavonia, orange gelb und roth, vielbl.	12
419	4	4	Rouge bande, roth, regelmäßig hellgelb gerändert	12
420	4	4	Icentia, schön dunkelviolett	8
421	4	5	Phoenix, prächtig sammt ponceau.	24
464	4	4	Fatime, sehr schön citrongelb mit gelben Spitzen.	12
470	4	4	Albinia, rein weiß	12
482	4	4 1/2	Thunselde, lilafarbig mit violetter Zeichnung	12
484	4	4	Scarlet ranunculus, sehr schön tief sammt scharlach	16
491	3	4 1/2	Pygmaea, sehr schön orangefarben, vielbl.	24

Niedrigwachsende oder Zwerg- Georginen.

9	4	4	Imbricata, dunkelscharlach	8
19	4	4	Emma, blaßrosa mit weiß	8
34	4	1	Lilacina amoena, schön lila, gezackt	8
57	4	4	Zelinde, hellgelb mit regelmäßer Zeichnung, vielbl.	8
70	4	5	Castor und Pollux, orangefarbig	18
84	4	4 1/2	Nouvelle favorite, gelb und roth	12
88	4	4	Coeliosa, violett, kraußblättrig	8
93	4	4	Lineus, schwefelgelb	8
104	4	4	Orion, orange und gelb	12
105	4	4	Pulchella, sehr schön violett, gezacktblättrig	8
126	4	4	Nulli, sehr schön lila	8
133	4	4	Aurantiaea minor, lebhaft orange gelb, vielbl.	8
139	4	4 1/2	Livius, blaßroth und gelb streifig	8
142	4	4	Lindor, orangefarbig vielbl.	8
144	4	5	Luteola, chamoisfarbig, vielbl.	8
148	4	4	Fulgida nana, lebhaft naturjungfarbe	12
156	4	4	Pupille, carmoisinfarbig	8
180	4	4	Dwarf purple, schön purpurviolett	8
185	4	6	Grandesse, prachtvoll sammtbraun vielbl.	12
186	4	4	Amaranthe, amaranth und ponceau.	12
189	4	5	Regina Elisabeth, schön sammt granat braun	12
191	4	5	Fimbriata, schön carmoisin braun	12
206	4	4	Mutabilis, sehr schön carmoisin, innen braun	12
208	4	4	Lilac pumila, sehr schön zart lila, vielbl.	12
212	4	5	Pourpre imperial, sehr schön sammt purpur	12
230	4	4 1/2	Buff dwarf, fleischfarben, roth schattirt, vielbl.	12
233	4	4	Violacea pall. int. lactea, blaß violett innen weiß	12
236	4	4	Odier, sammt zinnober, vielbl.	12
238	4	4	Lord Cochrane, sehr schön braun purpur, vielbl.	24
252	4	4	Corinna, granat braun vielbl.	12
254	4	4	Pourpre royal, dunkel sammt purpur	12
262	4	4 1/2	La Vestale, sehr schön rein weiß	24
265	4	5	Large dwarf lilac, purpur lila	12
268	4	5	Bella, prachtvoll tief amaranth, vielbl.	24
269	4	4	Bellona, prachtvoll sammt amethyst, vielbl.	24
273	4	4	English Hero, prachtvoll sammt carmoisin purpur, vielbl.	24
274	4	4	Lady Blak, prachtvoll sammt granat braun, vielbl.	24

Mittelhohe und hochwachsende Georginen.

Rein weisse.

1	6	4	Lactea, milchweiß	12
187	6	4 1/2	Blanc satiné, rein weiß	8
209	6	4 1/2	Mountain of Snow, rein weiß	24
211	6	4 1/2	Præcellentissima, zart weiß, in röthlich schimmernd	24
241	6	4 1/2	Princesse Caroline, weiß mit zarten rosa Schein	12
299	5 1/2	4	Donna Lisetta, weiß, zuweilen mit lila Schein	16
303	6	4 1/2	Nivalis, weiß mit lila Schein	16
304	7	4	Blanc superbe, rein weiß	12
306	7	4	Donna Cecile, rein weiß	12
386	6	5	Le chevalier, prachtvoll weiß.	12
409	6	4	Anna, weiß, mit gelblichen Schein	16

Weisse mit andern Farben.

81	6	5	Lilacina alba, lila weiß	8
166	5 1/2	4	Alba rosea, weiß, dunkelrosa schattirt	12
234	5 1/2	4	Leopoldine, weiß, die obere Hälfte der Blätter violett getücht, innen weiß	24
284	5	4	Rosalinde, Grund weiß, die Spitzen der Blumenblätter regelmäßig lila umschlossen	12
370	6	4 1/2	Alba lilacina, weiß mit lila	12
428	7	4	Candida, weiß mit violett gesprenkelt, auch 1/2 gef.	16
458	6	4	Mollis, weiß mit violett	24
462	6	4 1/2	Striata magnifica, weiß lebhaft rosa gestreift, innen rein weiß	24

Rosafarbig.

61	6	4 1/2	Rosalvina, sehr schön rosa und weiß	12
67	7	4	Venusta, schön dunkelrosa	8
77	6	4	Maria, rosa und violett gestreift	8
114	6	5	Tulipana, schön rosa mit weißen Spitzen	12
124	6	5	Rosa Formosa, dunkelrosafarben	8
160	5	4	Rosa amoena, dunkelrosa innen weiß	8
170	6	5	Animata, sehr schön rosafarbig	12

Nummer.	Blüth-Zeit	Blüth-Farbe	Blüth-Größe	Blüth-Zeit
---------	------------	-------------	-------------	------------

309	5	5	12	400
316	5 1/2	5	24	439
320	6	4	16	477
321	8	4	16	478
358	6	4	16	488
372	6	5	12	
394	6	5	16	
398	5	4	12	

Lilafarbige.

48	5	4	8	128
147	7	5	12	210
182	6	5	8	301
288	5	4	12	305
323	6	5	16	381

Violette.

14	5	5	12	
21	6	4	8	
176	6	5	12	
188	7	5	12	
197	6	4 1/2	12	
238	5	4	8	79
259	5	4	8	87
263	6	4	8	136
455	7	4	8	249
471	6	5	12	260
472	5	5	12	294
474	6	4	12	308
487	6	4	12	

Purpurfarbige.

43	5	6	12	
90	5	5	8	
192	6	4	12	
199	5 1/2	5	24	15
245	6	5	24	36
275	6	4	12	52
280	6	5	12	65
333	8	5	24	239
335	6	5	12	240
345	6	4	12	272
402	5	4	8	342

Braune.

190	6	4	12	
195	6	5	16	
196	7	5	12	22
200	6	5	12	95
231	10	6	16	121
336	8	5	12	202
337	8	4 1/2	12	408
339	8	5	12	463
351	7	5	16	484
385	7	5	12	486

Nummer.	Blüth-Zeit	Blüth-Farbe	Blüth-Größe	Blüth-Zeit
---------	------------	-------------	-------------	------------

5	5	5	5	5
6	5	5	6	5
4 1/2	5	5	4 1/2	5
5	5	5	5	5
5	4	5	5	4

Carmoisinfarbige.

32	5	4	5	8
86	5	4	5	8
128	5	4 1/2	5	12
210	6	4 1/2	5	12
301	7	4 1/2	5	12
305	8	5	5	12
381	7	6	5	12
430	5	4 1/2	5	12
451	5	4	5	12
466	6	5	5	16
475	5	4 1/2	5	16
479	5	5	5	24

Carminfarbige.

79	6	5	5	12
87	5	4	5	8
136	6	4	5	8
249	6	4	5	12
260	5	5	5	12
294	6	5	5	12
308	8	5	5	12
437	5	4	5	12
499	6	5	5	12

Dunkelrothe, braunrothe, kupferfarbene.

15	5	5	5	8
36	6	4	5	8
39	6	6	5	8
52	5	4	5	12
65	6	5	5	12
113	5	4	5	12
145	5 1/2	5	5	12
203	6	5	5	12
239	6 1/2	5	5	24
272	6	5	5	24
342	6	4 1/2	5	24
413	6	5	5	24
496	6	5	5	16

Hellrothe.

22	6	4	5	8
95	6	4	5	12
121	5	4	5	12
202	5 1/2	4 1/2	5	12
408	6	4	5	12
463	6	4	5	12
484	5	4	5	12
486	6	4	5	12

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Ponceaufarbige.
2	5	4	Arderia, ponceau mit weiß gestr. Zwischenblättchen
115	5	4	Coccinea praenitens, ponceau farben
173	5	4 1/2	Pietro, sehr schön ponceaufarben
214	5	4	Morning star, sehr schön lebhaft ponceau, vielbl.
216	8	4 1/2	Charles Pictet, sehr schön ponceau
293	6	5	Lindleyana, prachtvoll sammt braun ponceau
356	9	6	Couynard, prachtvoll ponceau und sammt carmoisin
379	5	4	Brillanta, sehr schön ponceaufarben
382	7	5	Diadema, prachtvoll sammt ponceau
390	6	6	Robin, sehr schön braun ponceau
434	6	5	Mentor, sehr schön amarantp ponceau
448	6	4	Romeo, prachtvoll sammt ponceau m. carmoisin <small>Schein</small>

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Scharlachfarbene.
23	6	4	Cardinalis, schön lebhaft scharlach
27	5	4	Coccinea superba, sehr schön dunkel scharlach
31	6	5	Splendens, prachtvoll lebhaft sammt scharlach
47	6	6	Eclipse, sehr schön dunkelscharlach
140	5	4	Canaris, lebhaft dunkelscharlach
167	6	5	Coccinea formosa, dunkelscharlach
169	6	4	Fulgida speciosa, prachtvoll feurig scharlach
201	6	4 1/2	Scarlet Turban, prachtvoll sehr lebhaft scharlach
220	8	4 1/2	Prince de Metternich, sehr schön golden scharlach
232	7	5	Ecarlat Frey, prachtvoll sammt scharlach
307	5 1/2	5	Soulange Bodin, prachtvoll lebhaft scharlach
313	7	5	Coruscans, lebhaft scharlach
360	7	4	Le Prince, sammt scharlach scheinend
385	6	5	Comte de Rouvroy, prachtvoll lebhaft scharlach
410	6	4 1/2	Avemann, prachtvoll lebhaft scharlach
468	5	4	Apollinus, sehr schön matt scharlach
481	6	4	Rumpfini, sehr schön lebhaft scharlach
483	6	5	Espe, prachtvoll lebhaft sammt scharlach

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Binner- und Nasturciumfarbige.
64	5	4 1/2	Johanna, orange zinnober.
96	5	4	Maurice, sehr schön zinnoberroth
132	5	4	Fulgida, leuchtend zinnober
222	6	4 1/2	Crimson Seedling, tief leuchtend zinnober
315	6	4 1/2	Prinz Oscar, zart leuchtend zinnober
322	6	4	Riegel, sehr schön nasturciumfarben
337	6	4	Flora speciosa, sehr schön orange zinnober
397	7	5	Saint-Ours, prachtvoll sammt nasturcium
452	6	6	Jessonda, sehr schön dunkel zinnoberfarben
494	6	5	Schwediana, prachtvoll lebhaft nasturciumfarben

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Orangenfarbige.
			45 5 1/2 5 Isabella, prachtvoll hochorangeroth
			80 6 6 Soleil d'or, prachtvoll orange und gelb
			226 6 4 1/2 Aurantiaca superba, sehr schön orange, vielbl.
			227 7 6 Aurantiaca magnifica, prachtvoll orang
			228 7 5 Duc d'Orleans, sehr lebhaft golden orangt
			24 279 7 5 Aurantiaca splendens, sehr schön lebhaft orange
			300 6 4 1/2 Tropeolum novum, sehr schön nasturcium orange
			330 6 4 1/2 Aurantiaca speciosa, prachtvoll rein sammt orange
			355 6 6 Goweri, prachtvoll orange
			365 7 4 1/2 Orange superbe lebhaft orange und roth
			435 5 5 Mandarin, prachtvoll orangefarbig mit roth schattirt sehr schön lebhaft orange
			457 7 5 Egmont, sehr schön lebhaft orange
			460 5 4 Mirabilis (fol. atropurp.), leb. orangeroth in ganz dun- keln Laube, neu u. merkwürdig

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Fleisch- und nankinfarbige.
			10 7 4 1/2 Nankin, nankinfarben
			44 6 4 Camelina picta, chamoisfarben mit lila Spizen
			55 5 4 1/2 Hermine, nankin mit roth schattirt
			63 6 6 La Victorieuse, nankinfarbig
			66 5 5 Bijoux de Parade, prachtvoll dunkelchamois
			205 5 1/2 4 Aurea picta, nankinfarbig und roth, vielbl.
			264 8 6 Marianne, gelb mit kirchroth.
			404 6 1 1/2 Olivata, nankinfarben mit oliv. <small>Schein</small>
			411 5 4 Pomone, chamoisröthlich, vielblumig
			459 5 1/2 6 Armida, prachtvoll nankinfarben
			485 6 4 Fuscata elegans, angenehm lebhaft nankinröthlich in- nen goldgelb

Nummer.	Stück-Größe der Pflanzen.	Stück-Durchmesser der Bünnel.	g Gr.
			Goldgelb, schwefelgelb, citronengelb.
			69 6 4 1/2 Geisterholm, weißgelb
			76 6 5 Martinet, schwefelgelb
			89 5 4 1/2 Hou-Tuyn, hellchwefelgelb mit rosa <small>Schein</small>
			110 6 4 Sulphurea speciosa, schwefelgelb, vielbl.
			129 5 6 Sulphurea flavescens, schwefelgelb mit nankin <small>Schein</small>
			154 7 4 D'orè brillante, schön citronengelb, nankin <small>Schein</small>
			221 6 4 Aurea miniata, goldfarben und mennigroth, vielbl.
			374 6 4 1/2 Florissima elegans, sehr schön lebhaft citronengelb, vielbl.
			399 6 5 Vittata, prachtvoll leb. schwefelgelb, zuweilen roth gestr.
			401 6 4 1/2 Esther, ganz bläugelb, mit roth lebhaft schattirt
			444 6 4 1/2 Citron pyramide, lebhaft citronengelb mit rothen Spizen
			461 6 5 Venus urania, prachtvoll, rein königsgelb
			476 7 4 Sulphurea picta, sehr schön schwefelgelb mit violett und weißen Spizen
			490 5 4 Citron superbe, sehr schön lebhaft citronengelb

	Gr.	10		Gr.	10
Spargelkern, Dornblätter, weiß	1	8	Stangenbohnen, arabische, weiß bunte oder Feuer		4
Ulmer	1	10	lange, breite, weiß Schwert		5
Erbsensorten.			breite		5
Zuckerschön, engl, frühe, weißblühende		5	grüne, weißschalige		4
große, weiß, Kumpfschnecke, extra		6	weiß, engl, extra		6
grüne, blaublühende Edel.		5	kleine, weiß Perl- oder Salat		4
frühe, niedrige Zwerg.		6	Bösch- oder Stangenbohnen, frühe, runde, gelb		4
Kneffel- oder Pahlerschön, frühe, niedrige Mai.		5	gelbe Zucker		4
Oranger groß, frühe Maier.		2 6	schwarze, früdeste		3
späte Gold- oder Bösch.		3 6	schwarzbunte Zucker		4
Bohnenforten.			weiße Schwert		4
Stangenbohnen, arabische, große, bunte oder Feuer		4	kleine, weiße Feld		2
			Puffbohnen, große, engl. Bindsee		4
			ordinaire, große Garten		1
			reißblühende		8
			niedrige Magagan		6

Auch sind bei mir sehr gut veredelte Obstbäume in den mannichfaltigsten Sorten, und Formen, zu billigen Preisen zu haben, und jedem jeden respektiven Besteller mit schönen Stämmen dienen, da meine Baumschule mit einer großen Auswahl besetzt ist.



VERZEICHNISS

v o n

B L U M E N S A M M E N .

Gefüllte Köhrenastier

als:

Aster chinensis fl. pleno, gefüllt: Köhrenastier und in folgenden Sorten:

1	Dunkelroth	
2	mit weiß	
3	Carmoisinroth	
4	Dunkelblau	
5	mit weiß	
6	Blafrosa	
7	mit weiß	
8	Blafblau	
9	Weißgelblich	
10	Weißröthlich	
11	Fleischfarbene frühblühend	
12	Afchgrau	
13	Blafrothe, Band	
14	Dunkelrothe, Band	
15	Dunkelblaue, Band	
16	Blafblaue, Band	
17	Blafblau mit weiß	
18	Kepfblütche	

Jede Sorte à 100 Körner
 Das ganze Sortiment obiger 18 Sorten in 18
 Preisen à 100 Körner 1 R⁶
 in 18 Preisen à 50 Körner 1 R⁶
 Das ganze Sortiment netto 6

Englische und halbenenglische Sommer-Leucojen, *Cheiranthus annuus*, welche nur in Preisen à 100 Körner abgegeben werden können.

als:

Englische Sommer-Leucojen, mit dicht aneinander stehenden Blumen.

1	Blafilla	
2	Hellmordere	
3	Rupferbraun	
4	Blafroth	
5	Wegwerbraun	
6	Dunkelafchgrau	
7	Blafziegelroth	
8	Rofinfarbig	
9	Blaffleischfarbig	
10	Dunkelmordere	
11	Blafblau	
12	Dunkelcarmin	
13	Schwarzbraun	
14	Fleischfarbig	
15	Rothgrau	
16	Hellafchgrau	
17	Violet	
18	Weiß	
19	Dunkelziegelroth	
20	Carmoisin	
21	Zimmetbraun	
22	Blafbraun	
23	Pfingstblütliche	
24	Kastanienbraune	

Englische mit dem Laef oder Weidenblatt.

25	Weiß	
26	Carmoisinroth	
27	Zimmetbraun	
28	Violet	
29	Fleischfarbig	
30	Dunkelafchgrau	
31	Dunkelziegelroth	
32	Blafbraun	
33	Schwarzbraun	
34	Hellblau	
35	Rothgrau	

Halbenenglische Sommer-Leucojen mit dem gewöhnlichen Blatt.

als:

36	Fleischfarbig	
37	Dunkelafchgrau	
38	Blafblau	
39	Carmoisinroth	
40	Pfingstblütche	
41	Blafziegelroth	
42	Blafbraun	
43	Zimmetbraun	
44	Hellafchgrau	
45	Dunkelziegelroth	
46	Blafroth	
47	Schwarzbraun	
48	Mordere	
49	Witt	
50	Kastanienbraun	
51	Carmoisin	
52	Weiß	
53	Wegwerbraun	

Englische Herbst oder Bastard-Leucojen.

N^o (lassen sich auch durchmischen).

54	Weiß	
55	Violet	
56	Weiß mit Laefblatt	
57	Violet mit Laefblatt	
58	Blafroth	
59	Dunkelcarmin	
60	Blafblau	
61	Carmoisinroth	
62	Dunkelziegelroth	
63	Hellmordere	
64	Rofinfarbig	

Halbenenglische Herbst-Leucojen.

N^o

65	Carmoisinroth	
66	Kastanienbraun	
67	Carmoisinroth	
68	Dunkelziegelroth	
69	Pfingstblütche	
70	Blafblau	
71	Weiß	
72	Dunkelziegelroth mit Laefblatt	
73	Fleischfarbig	
74	Hellmordere	

In Packeten von 12 schönen Sorten, jede Sorte zu 100 Körner 18
 von 24 Sorten 1 R⁶
 von 36 2 R⁶
 Das ganze Sortiment von 74 Sorten, jede Sorte à 100 Körner 4 R⁶

Cheiranthus Cheiri fl. pleno.

Gefüllter brauner Heltblat	à 100 Körner	1 R ⁶
Dunkelbrauner extra	à 100 Körner	3
Violetter einfacher	à 100 Körner	2
Alle 3 Sorten in 300 Körner		4

Winter-Leucojen.

(*Cheiranthus incanus*.)

In folgenden, gleich den Sommer-Leucojen ins gefüllte fallende Sorten.

A.	Weiß	
B.	Violet	
C.	Carmoisinroth	
D.	Dunkelrosa	
E.	Carmoisin	
F.	Rofinfarbene	
G.	Blafrosa	
H.	Mordere	
I.	Blafblau	
K.	Weiß mit Laefblatt	

Das ganze Sortiment von 10 Sorten à 100 Körner
 Dieselben durchhandelt 10

Gefüllte hohe Nittersporna.

(*Delphinium ajacis, elatior fl. pleno*.)

In 8 Sorten gemischt

Niedrige gefüllte Nittersporna.

(*Delphinium ajacis fl. pleno*.)

In 10 Farben mischt

N^o und in folgenden Sorten.

1	Weiß	
2	Blafilla	
3	Blafziegelroth	
4	Violet	
5	Blafblau	
6	Wegwerbraun	
7	Dunkelziegelroth	
8	Afchblau	
9	Wittfarbig	
10	Wegwerfarbene	

Das ganze Sortiment zu 1/2 Zh. 1 R⁶
 zu 1 Zh. 16

Gefüllte Leucojen, Nittersporna.

(*Delphinium consolida fl. pleno*.)

N^o In 6 Sorten gemischt

1	Weiß	
2	Blafblau	
3	Rofinroth	
4	Dunkelblau	
5	Bunte	

Das Sortiment in diesen 5 Sorten, jede zu 1/2 Zh. 10
 6

Durcheinander

Gefüllte Balsaminen

(*Impatiens Balsamina fl. pleno*.)

In folgenden Sorten:

N^o

1	Weiß	
2	Fleischfarbig	

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. Alle Buchhändler, Post-Verteiler, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Engel'sche Hofbuchhandlung zu Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Reichpost in positiver Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. III. Weißensee, (in Thüringen).

Februar 1833. VI. Jahrg.

Die Rosensammlung von Wilhelm Keller zu Duisburg.

Der Kaufmann Hr. Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein hat das Verzeichniß seiner großen Rosensammlung, welche in den letzten Jahren nach Abschaffung vieler alten werthlos gewordenen Sorten mit dem Neuesten aller Länder bedeutend vermehrt wurde, ganz umgearbeitet auf Postpapier in Octav drucken lassen. Dasselbe besteht aus 53 Arten und 1068 Varietäten und Hybriden, welche nach den Monographien von Lindley und Pronville, so wie besonders nach den neuesten Erfahrungen der ausgezeichnetesten Blumisten Frankreichs so weit es bei den vielen sich darbietenden Schwierigkeiten möglich war, systematisch geordnet sind, mit Beibehaltung der wahren Namen, welche ihnen von den verschiedenen Rosenpflanzern nach ihrer ersten Blüthe beigelegt wurden, die selbst die ersten pariser Blumisten in ihren neuesten Schriften größtentheils angenommen haben, und unter welchen sie auch nach und nach in den Handel gebracht worden. Jede Rose ist nach ihrer Farbe, Form und Größe, so wie manche nach ihren Eigenthümlichkeiten und Unterscheidungszeichen kurz und so genau wie möglich beschrieben. Auf portofreie Bestellungen wird dieses Verzeichniß den Liebhabern unter Postnachnahme von 15 Silbergroschen gleich von Duisburg zugesandt, woher auch diese Rosen zu den im Verzeichniß bestimmten Preisen bezogen werden können.

Wie außerordentlich schwierig es heut zu Tage ist, bei dem großen Reichthum an Rosen dieselben richtig zu classificiren, darüber spricht sich ein in der Rosencultur sehr erfahrener französischer Schriftsteller in seinen neuesten Mittheilungen folgendergestalt aus:

„Von allen bis jetzt erdachten Systemen die Rosen methodisch zu classificiren ist nicht ein einziges wirklich gut, hieran sind aber nicht die Verfasser, sondern die Natur schuld, welche uns zu reich gemacht hat. Die Verfasser haben nur unrecht alles classificiren zu wollen, was doch nur theilweise geschehen kann. Von allen Elementen, deren man sich bis jetzt für diese verschiedenen Classificirungen bedient hat, ist nicht ein einziges welches nicht bestritten werden könnte, nicht bloß mit

guten Gründen, sondern weit besser mit den Rosensträuchern in der Hand. Am wenigsten mangelhaft ist das System von Lindley, aber bei unserm großen Zuwachs seit dieser Zeit ist es jetzt weniger werth als vor 10 Jahren. Es wäre thöricht zu behaupten, man könne alle unsere zahlreichen Varietäten nach ihren Charakteren mit Namen, welche auf sie Bezug haben, bezeichnen. Den Gelehrten, welche sie nicht kennen, möchte dies bloß zu verzeihen sein. Ohne Zweifel wäre es sehr zu wünschen, aber es ist eine Sache der Unmöglichkeit. Gegenwärtig hat die Natur bei diesem schönen Geschlecht alles vermischt, alles unter einander gemengt, so daß es selbst sehr oft nicht mehr möglich ist die Art zu bestimmen. Will man nur gar anfangen mit den Varietäten eine Untersuchung anzustellen, so entgeht auch dem Entschlossensten der Muth, und ich möchte noch lieber Minister in Frankreich sein, wenn ich die Gaben dazu besäße, als mit einer solchen Arbeit beauftragt zu werden.“

Dem Urtheil eines solchen Mannes der sich seit 15 Jahren fast einzig mit dem Gündinn und der Kultur der Rosen beschäftigte, aus dessen Pflanzungen ungefähr 200 neue werthvolle Varietäten hervorgegangen sind, die er erst nach mehrjähriger sorgfältigen Prüfung aus Tausenden von Sämlingen für werth hielt im Handel zu erscheinen, der oft die falschen Ansichten der Pariser Stibengelehrten durch seine neuesten Erfahrungen berichtigte, diesem darf man wohl unbedingt Glauben beimessen. (Beschluß folgt.)

Einige erläuternde Bemerkungen über die Levkojer unter Hindeutung des Entstehens der Füllung der Blumen. (Beschluß.)

Mitgetheilt von Hrn. Christ. Deegen aus Köstritz.

Eine der Hauptkrankheiten der Levkojepflanzen, die Stammfäulniß, mag hier noch Erwähnung finden, da sie oft verderblich für die ganze Ausfaat wird. Sie macht sich bemerklich durch das Umfallen und Weichwerden der Sämlinge, welche man an der Oberfläche der Erde, angegriffen oder brandig finden wird. Die Ursachen der Krankheit liegen hauptsächlich: in schwächlichem Samen, der von Pflanzen gewonnen, die von

dieser Krankheit befallen gewesen, sich aber wieder erholt hatten, oder frühreif geworden ist; ferner: in noch unvergohrener Erde, deren Bestandtheile die Verwesung noch nicht vollendet und deshalb noch viel Säure enthalten, die, beim Gebrauch neue Gährung entwickelt, in zu enger Aussaat und öfterm Verschließen gegen das Eindringen der Luft und durchs Versehen im Gießen.

Die Entstehung der Krankheit wird vermieden:

- 1) durch die Aussaat in ganz rein vergohrene, mit etwas Sand vermischte Garten-Erde,
- 2) durch ganz reifen, kräftigen Samen,
- 3) in Kästen oder Blumentöpfe ausgesät, welche von unten bewässert werden können. Meist geschieht die Aussaat in sogenannten Mistbeeten; rathsam ist es hier, daß das hierzu zu verwendende Erwärmungsmittel erst abbrenne, bevor die Erde darüber gethan wird, weil sonst der in der Erde sich anhäufende Salpeter die Wurzelsäulniß erzeugt.
- 4) durch fleißiges Luft-Zulassen des Tags und des Nachts, wenn es nur angeht.
- 5) Trockenhalten und Gießen wenn es nothwendig erscheint, mit ganz reinem, fließendem Wasser.
- 6) Ist es besser, wenn zu Mistbeeten schon gebrauchte, durch Schmutz, oder sonst etwas bleiche Fenster verwendet werden, damit das Gießen weniger nöthig wird.
- 7) Sae ich gern etwas Zwiebelsamen darunter, da die Zwiebel zunächst jene Schärpen an sich zieht, und nachdem sie erwachsen, der Leukojeenpflanze einigen Schatten gewährt ohne dem Luft-Zudrang bis auf die Erdoberfläche hinderlich zu sein.

Die, in meinem in Nr. 1 b. Bl. beigelegtem, Blumenfreunden gewidmeten Blumenamen-Verzeichnisse voran aufgeführten Leukojeen-Samen, sind weder durch Castration erlangt, noch sonst künstlich behandelt worden, ich glaube aber, sie werden in Hinsicht der Farben, Schönheit und der häufigen Ausbeute gefülltblühender Stöcke, jeglichen Anspruch rechtfertigen.

Die Farben sind aufeinanderfolgend angegeben und die Auswahl der gewünschten, oder fehlenden Farbe erleichtert.

Bemerkungen über die Georginen, (Dahlien. *)

(Von Hr. S. Wallner zu Genf.)

Das 4te Georginen-Verzeichniß enthält eine Auswahl der schönsten Varietäten, die sich, ungeachtet der zahlreichen Ausmusterungen, doch über 1500 an der Zahl belaufen. Der größte Theil der Pflanzen dieses Verzeichnisses ist neu, theils aus meinen eigenen Samenbeeten, theils von andern Georginen-Kultivateurs erhalten. Ich habe in diesem Jahre mit der Cultur der kugelblüthigen- (Globe flowered) und der anemo-

*) Wir liefern hier unsern geehrten Lesern einen Auszug aus der Vorrede des Quatriemes Catalogue des principaux Dahlia, cultivés à Genève, dans le jardin de Wallner 1831, der mehrere sehr interessante Bemerkungen des berühmten Georginen-Kultivateurs enthält. D. R.

nenblüthigen (anemone flowered) Dahlien angefangen, und besitze jetzt eine Sammlung von 50 Varietäten davon. Es ist sehr wahrscheinlich, daß, wenn diese Spielarten erst zahlreich vermehrt sein werden, sie die übrigen, wenigstens die mit hohen Stengeln, in den kleinen Gärten verdrängen werden. Ich habe in diesem Jahre meine 2 bis 4 Fuß hohen Zwerg-Georginen zur Bequemlichkeit meiner Freunde von den übrigen absondert. Indessen muß ich bemerken, daß mehrere Dahlien von 3 Fuß Höhe, bis zu 5 Fuß hoch geworden sind, während andre von 6 Fuß Höhe nur eine Höhe von 4 Fuß erreicht haben. Die Cultur scheint mir auf die Höhe der Stengel einen weit größern Einfluß zu haben, als die Eigenthümlichkeit des Erdbreichs. Ich glaube wiederholt auf die Nothwendigkeit einer guten Cultur zur Erhaltung von schönen und gefüllten Blumen aufmerksam machen zu müssen. Wenn man die Georginen in jedem Sommer nicht wenigstens 2mal tüchtig mit Düngerjauche begießen kann, so muß man dieß durch eine um so größere Menge Dünger zu ersetzen suchen. Das Thierblut hat mir als Düngungsmittel besonders in dem Compost bei der Cultur der Georginen in Töpfen ausgezeichnete Dienste geleistet; und um hier sehr zahlreiche Blumen zu erhalten, muß man sich bloß der Zwerg-Georginen bedienen, die in 6 — 8 Zoll weite Töpfe gepflanzt werden. Auf diese Weise habe ich sehr schöne Blumen in Töpfen gezogen, aber ich habe es nicht unterlassen, diese Töpfe in jedem Sommer 2mal tüchtig mit Düngerjauche durchzugießen.

(Schluß folgt.)

Aus der Revue horticole.

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Salpiglossis atropurpurea. Hortul. S. sinuata R. et P. Der von Ruiz und Pavon in der Flora von Peru dieser Pflanzengattung beigelegte Name zeigt an, daß der Griffel ihrer Blumen gleich einer röhrenförmigen Zunge gestaltet ist. Die Art mit welcher wir uns hier beschäftigen, hat im Jahre 1830 zum erstenmale in Frankreich, im Jardin des plantes, gekült und zwar aus Samen, den wir aus Chili bekommen hatten. Sie ist eine krautartige Pflanze, scheint 2-jährig und von etwas zärtlicher Beschaffenheit zu sein, aber sie entschädigt durch die Schönheit ihrer Blumen hinreichend für die ihr gewidmeten Bemühungen. Sie bringt 1 oder mehrere 15 — 18 Zoll hohe, aufrechte, wenig ästige, behaarte Stengel hervor, die mit abwechselnd stehenden, gleichfalls behaarten Blättern besetzt sind, von denen die untern länglich, sich in 2 Spitzen verschmälernd, 2 Zoll lang, auf jeder Seite mit 2 bis 3 Zähnen versehen sind; die obern sind ganzrandig, lanzett- und linienförmig. Der Stengel theilt sich an seinem obern Ende in mehrere Äste, von denen sich ein jeder mit einer großen, trichterförmigen, violett-purpurschwarzen Blume endigt; sie ist 15 — 18 Linien lang und breit, und das Innere des Blumenrohrs ist prächtig gelb geadert und gestrichelt. Vier fruchtbare Staubgefäße, ein fünftes unfruchtbares und der Bau der Frucht stellen diese Pflanzen zwischen Chelonia und Bignonia. Die Größe und die sehr seltene Farbe der

Blumen machen sie zu einem wahren Ziergewächse. Man soll sie ins Mistbeet, in eine leichte Erde säen, dann in Töpfe verpflanzen, und im mäßig warmen Glashause, nahe dem Lichte durchwintern: im nächstfolgenden Frühjahr verpflanzet man sie in größere Töpfe und stellt sie in den Halbschatten oder man verpflanzt sie ins Freie in eine gute Lauberde, gleichfalls in den Halbschatten, wo sie ihre schönen Blumen im Juni und Juli entwickelt. Sie bringt auch reifen Samen bei uns hervor,

V a r i e t ä t e n .

(Auszug aus einem Schreiben d. Herren Gebr. Baumann.)

Bollwiler, im oberrhein. Departement, d. 28. Januar 1833. Ungeachtet der graubärtige Winter unsre Regionen dermaßen befeuchtet hat, daß man fast glauben sollte, wir wären nach Sibirien verpflanzet, so sind wir dennoch so glücklich, in unsern Pflanzenhäusern die bezauberndsten Blumen in mannigfaltigstem Farbenspiele und den herrlichsten Formen auf den freundlichsten grünen Camellien zu genießen.

Mutterstöcke in Pyramiden wie in hochstämmiger Form die mit 100 bis 200 u. mehrern Blumen u. Knospen besetzt sind, scheinen gleich den stolzen Dionen, eifersüchtig im Schmucke einziger Schönheit zu prangen. Seit einigen Wochen schon blühen die *Camellia Waratah alba*; *C. grandiflora rosea*; *C. oxoniensis*, prächtvoll; *C. pomponia*; *C. praegnans*; *C. Rausiana*; *Rex batavia*; *C. rubicaulis*; *C. staminea*; *C. variegata plena*, wunderbar schön; *C. Yungii*; *C. invincible* oder *punctata* überaus schön, und kaum glaubbar die *C. eclipsis* der Engländer die wir aber

Reino des Francais nennen!

Dieser kommt nichts gleich! Sie ist die Schönheit aller Schönheiten, die in der 4. Lieferung der Bollwiler Camellien erscheinen wird. Wir geben Ihnen darüber folgende Beschreibung:

„Die Blume ist die ausgezeichnetste Schönheit; mittlerer Größe, alabasterweiß, sehr gefüllt; die Kronblätter sind zugerundet, in der Mitte ein wenig eingeschligt und gegen den Nagel verjüngt. Die innern Blumenblätter sind theils zugerundet, theils ungleich geformt und ein wenig zerrissenwellenförmig, büschelweis beisammen und ungleich, aber sehr angenehm gerichtet. Die ganze Blume ist mit schönen rosafarbenen ins purpur verlaufende, unregelmäßigen Flecken und sehr abkneidenden Streifen bandirt. Aus dem Herz der Blume schimmert ein gelblicher Grund, der der seltenen Blume ein anmuthig Ansehen giebt. — Geschlechtstheile sind keine vorhanden.“

Es scheint die Engländer haben ihr den Namen *Eclipse* (Verdunklung) gegeben, weil die schönsten Camellienblumen neben sie gestellt, an Schönheit zu verlieren scheinen, und diese als *Variis* hervortritt, und die Bewunderung der Liebhaber auf sich richtet. Wir hoffen dieses Jahr eine schöne Vermehrung von ihr zu erhalten, so daß sie in kurzer Zeit in mancher Blumensammlung erscheinen kann.

Manche aus eigen gewonnenen Samen entstandene Abart lachet uns entgegen und wir hoffen kommendes Jahr eine Serie dieser einheimischen Novitäten bekannt machen zu

können — da wir mehrere besitzen deren Habitus besondere Eigenheiten verräth. —

— Auch erwarten wir aus allen Directionen neuen Zuwachs für unsere schon sehr ausgedehnte Colleection — für die zu koppelirenen wir kein Opfer scheuen.

Wir haben vorigen Herbst eine Rabatte im freien Lande mit einigen tausend jungen Camellien angelegt, solche mit einem Bretterkasten umgeben und mit Fenstern bedeckt, welche seit der habenden Kälte, bald 4 Wochen unter Pferdedung ruhen; diese sollen ein wenig abgehärtet werden. — Wir werden uns ein Vergnügen daraus machen, Ihnen nächstens das Resultat dieser Ueberwinterung im Freien anzuzeigen.

Duisburg am Rhein, den 14. Januar 1833. (Auszug aus einem Schreiben von Hrn. Keller daselbst.) (Beschluß.) Hr. Selbstherr hat laut Anzeige in der Blumenzeitung, in Verbindung mit einigen Breslauer Botanikern die Rosen nach seiner Art classificirt; ich habe das Buch noch nicht gelesen, aber so viel weiß ich daß kein Handelsgärtner sein Verzeichniß nach dieser Vorschrift einrichten wird, besonders wenn die Namen worunter die neuen Sorten allgemein im Handel bekannt sind, mit botanischen oder lateinischen Benennungen bezeichnet werden sollen. Ich traue in dieser Hinsicht den weit erfahrenen Franzosen mehr Kenntnisse zu, und wie sie die Sache beurtheilen, haben Sie gelesen. Wenn Hr. Selbstherr 95 Arten angiebt, so hat er gewiß viele aus Büchern nachgeschrieben, die aber noch nicht alle in Europa existiren —, ebenso führt Lindley mehrere Arten an, die nur nach trocknen Exemplaren beschrieben sind. Es wird wie die Franzosen bemerken noch lange Zeit jede Classification ein unvollkommenes Nachwerk bleiben.

Zur Anzucht hochstämmiger Monats-, Thee- oder Noissettosen in Töpfen bedarfes keines Warmhauses. Will ich diese anziehen, so pflanze ich die Hochstämme im freien Lande vom März an in den Spalt, und später in die Rinde oder oculire sie aufs treibende Auge, und wende überhaupt alle mögliche Veredlungsarten auf sie an; im October oder November nehme ich die Stämme aus dem Lande, pflanze sie in große Töpfe, und stelle sie in ein frostfreies Zimmer. So wachsen sie recht gut, und bilden nach und nach schöne Kronen. Im freien Lande biege ich hochstämmige Monats-, Noissett- und Sempervirens-Rosen mit der Krone zur Erde, befestige sie mit einem Haken und bedecke sie mit Erde oder langem Dünger, was bei tiefem Schnee nicht einmal nöthig ist. Dies sind übrigens längst bekannte Sachen. — In der den obigen Gegenstand betreffenden Abhandlung des Hrn. Grafen v. Hagen wird auch einer Noissettose *lutea* erwähnt, also einer gelbblühenden Noissettose. Dies wird ohne Zweifel auf einem Irrthum beruhen, denn nach den mir zugekommenen Nachrichten existirt eine solche weder in England noch Frankreich. Zwar wird hin und wieder in Deutschland behauptet, daß sie in England befindlich sey, mehrere Franzosen schreiben mir dagegen, daß die englischen großen Handelsgärtner sich bei ihnen darnach erkundigt hätten und glaubten, daß sie in Frankreich existire. Vor 2 Jahren wurde im allgemeinen Anzeiger der Deutschen einer

23
 gelben Noosrose auch einer Semperlorans-Noosrose erwähnt, welche in la Flèche in Frankreich bei Jemand, dessen Namen auch angezeigt wurde, zu haben seyen. Ich schrieb dahin auch an mehrere meiner französischen Correspondenten, aber kein Mensch hatte je etwas von diesen Rosen gehört. So wird oft das Pöblistum getäuscht! In den mehrsten Noosen-Verzeichnissen findet man bloß die Namen der Rosen, diese können natürlich die Liebhaber zu keiner Auswahl bestimmen, er überläßt demnach diese dem Absender, wenn er nur eine gute Parthie zu recht wohlfeilen Preisen erhält; was ihm gesandt wird, ist vorauszu sehen. Ich kaufe niemals auf diese Weise; das Neue muß mir genau beschrieben werden, und ich habe dabei mit ganz ehrlichen Leuten zu thun. Das neue Ausgezeichnete ist auch in Frankreich gewiß nicht wohlfeil, ich habe noch kürzlich mehrere Sorten erhalten, die mir 10 und 15 Franken kosteten. Nach meinem Verzeichnisse, worin jede Rose beschrieben ist, wird keinem Liebhaber die Auswahl schwer werden, er mag sie übrigen kaufen wo er wolle. So wie die Liebhaberei für die Rosen in allen Ländern zunimmt, so fängt solche für die Pelargonien wieder an abzunehmen, wie mir von vielen Seiten berichtet wird.

Murich in Ostfriesland, am 4. Jan. 1833. (Beschluß.)
 Der gepfropfte Cactus Opuntia Ficus indica, welcher 6 Species trug, hat nur C. alatus, truncatus, flagelliformis und myosurus behalten. C. alatus blühte zu Ausgang des Septembris trefflich. — Zu Johanni habe ich 2 Glieder des C. alatus auf einen ganz heterogenen Stamm, nämlich auf Cotyledon coccinea mit dem besten Erfolge gepfropft, denn die Wunden vernarben in dem ersten Monate, und beide Pfropfreifer wachsen freudig. — Im August blühte auch ein ziemlich kleines Exemplar von Echino-Cactus Ottonis sehr schön; es ist mir geglückt, davon völlig reifen Samen zu erhalten. Der Samen von Passiflora coeruleo-racemosa, pallida mit P. coerulea befruchtet, ist nicht aufgegangen, weil meine vielfachen Umzüge in vorigem Frühlinge mir nicht gestatteten, die Körner mit Aufmerksamkeit zu behandeln; doch habe ich wieder sehr viel ähnlichen Samen gewonnen, wovon ich Ihnen hier etwas zur Probe beilege; hoffentlich wird es damit besser glücken.

Schließlich erjuche ich nochmals alle Cactus-Freunde, mir zum Tausch ihre Verzeichnisse zuzusenden. Manche günstige Verbindung macht es mir leicht, durch Seltenes und Neues wieder zu dienen. Wenn ich gleich so viel verloren habe, so bin ich jetzt doch schon wieder im Besitze von 112 Species Cactus, so wie mancher anderen werthvollen Pflanze. Auch wird mir der nächste Sommer recht viel Neues bringen.
 C. Siedhof, Conrector am R. Gymnasium.

Blumenfreunde den glauben wir darauf aufmerksam machen zu müssen, daß Hr. C. Krupff, Blumist in Casselheim bei Harlem eine kleine Parthie Zwiebeln von Gladiolus psittacinus an den Kaufmann Hrn. F. H. Meißner jun. in Leipzig zum Verkauf in Commission gegeben und den Preis für eine Zwiebel auf 10 Sgr. (8 ggr.) festgesetzt hat. — Da diese vortrefflich schöne Blume noch sehr wenig bekannt ist, so können Liebhaber die colorirte Zeichnung davon bei dem Hrn. Hofgärtner Woz in Weimar in Augenschein nehmen. — Zugleich wird bemerkt, daß die Zwiebel gleich der Amaryllis formosissima keinen Frost vertragen, daher erst zum Frühjahre ins freie Land, in Topfe aber jetzt schon gepflanzt werden kann.

(Hamburg.) Das so eben erschienene Samen-Verzeichniß von J. G. Booth und Comp. in Hamburg (wo-

von Exemplare in der Expedition der Blumenzeitung gegen portofreie Nachfrage zu haben sind), zeichnet sich dieses Jahr wieder durch eine Menge neuer und seltener Samen-Arten aus. Es enthält:

- 1) eine vollständige Auswahl von Gemüse- und Garten-Samen worunter die besten ausländischen Sorten,
- 2) über 50 der vorzüglichsten Futtergräser die in Quantitäten abzulassen sind,
- 3) über 70 sonstige Futterkräuter und Feldsamen, wobel unter ersteren, die großen englischen Feldrüben — die neuen sehr großen festen rothköpfigen gelben Steckrüben oder Rutabago — die neuen sehr großen süßen rothen englischen Wurzeln oder Möhren und mehr dergleichen, Empfehlung verdienen,
- 4) die neue Getreide-Sorte, der Hafer ohne Hülse,
- 5) 34 Sorten Kartoffeln,
- 6) über 40 Sorten officineller Samen,
- 7) gegen 150 verschiedene Holz- und Sträucher-Samen, worunter manche seltene und ausländische — ohne Inbegriff von 200 Sorten, die im Frühjahr wieder aus Amerika erwartet werden und worüber s. Z. ein separates Verzeichniß erscheint.
- 8) 80 Sorten erotischen Samen, worunter Banksia grandis — B. speciosa — B. coccinea — 27 Sorten capischer Ericae — 12 do. Proteen etc.
- 9) über 700 lauter schöner Blumenfamereien wovon hier ein Auszug der vorzüglichsten, Neuesten und ganz Neuen:

Amphoropsis intermedia	Lupinus polyphyllus albiflor.
Catampelis scabra	" tomentosus
Calandrina grandiflora	Madia elegans
16 div. Calceolaria	Malope grandiflora
Campanula Lorei 2 Sorten	Malva miniata
" pyramidalis fl. alb.	Maurandia bicolor
Chrysanthemum carinatum	Mirabilis longifl. violaceus
" elegans	Nicotiana alata
Clarkia pulchella fl. albo	" glauca
Clintonia elegans	Nolana atriplicifolia
Delphinium bicolor	Nonca versicolor
" grandifl. alb.	Oenothera anisoloba
" lividum	" Lindleyi hybrida
" pallidam	" bifrons
Erythrolonia conspicua	" serotina
Fraucoa appendiculata	" taraxafolia
Glaucium violaceum	Penstemon 11 Sorten
Helianthus longicarpus	Plectocephalus americana
Heliophila arabioides	Podolepis gracilis
Hunnemannia funariaefol.	Salpiglossis 9 Sorten
Iberis superba	Scabiosa atrop. nana
Isotoma axillaris	Solanum Melong. fr. luteo
Lathyrus californicus	Streptocarpus Rhexii
" latifol. albiflorus	Trachymene coerulea
Lophospermum erubescens	Tropaeolum majus nov. var.
Lupinus arboreus 3 Sorten	Zinnia 12 Sorten
" bicolor	Gentiana 11 Sorten
" canaliculatus	Paonia 14 Sorten etc. etc.
" Cruikshanksii	
" lepidus	ferner (nicht im Verzeich-
" litoralis	niss angeführte ganz neue)
" Marschallianus 6 S.	als:
" mexicanus 3 Sorten	Schizanthus Hookeri à Pr.
" micranthus	1 ½ fl.
" Milleri 10 Sorten	Salpiglossis großblühende pur-
" mutabilis	pur. à Pr. 1 fl.
" ornatus	" neue violette
" polyphyllus	Primula sinensis fimbriata
" violaceus	" hellblühende.

- 10) 36 dic. Zierfurbisse, worunter mehrere vor 2 Jahren durch uns aus America eingeführte schöne Sorten — und
- 11) eine Auswahl englischer Garten-Messer und nützliches Garten-Gerath.

Hierbei 3 Beilagen, 1) Ein Verzeichniß von Hrn. W. Kircht in Weimar, 2) Ein Verzeichniß von Hrn. J. A. Büchner in Gotha. 3) Ein Probeblatt von der in Weipenssee erscheinenden neuen Zeitschrift: Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst-, Gemüsebau &c.

V e r z e i c h n i s s

v o n

B l u m i s t i s c h e n G e g e n s t ä n

w e l c h e

gegen Zahlung in Preuss. Cour. bei dem Gartenbesitzer Wilhelm Kirsch in Weimar, zu haben sind 1833.

Emballage wird besonders billig vergütet und um deutlich geschriebene Adressen gebeten.

St.	gr.	St.	gr.	St.	gr.	St.
Acanthus mollis	4		Astrantia minor	2		
Achillea ageratum	3		Balsamita vulgaris	2	Erythronium dens canis fl.	
— bipinnata	2		Betonica grandiflora	3	— purp.	4
— compacta	2		— stricta	3	Eupatorium ageratooides	3
— eupatorium	2		Bulbocodium vernum	2	— cannabinum	2
— impatiens	3		Bupthalmum cordifolium	3	— purpureum	3
— macrophylla	2		— grandiflorum	3	— sessilifolium	3
— ptarmica flore pl.	2		— scabrum	2	— verticillatum	3
— purpurea	1		Buxus foliis argenteis	4	Euphorbia palustris	3
— tomentosa	3		Caltha palustris flore pleno	6	Ferraria tigridia	2
Aconitum album	3		Campanula carpathica	2	Fritillaria imperialis fl. simpl.	3
— bicolor	3		— glomerata alba	4	Galanthus nivalis flore pleno	2
— cammarum	3		— — coerulea	3	— — simpl.	1
— humile	4		— medius fl. pl.	2	Gentiana acaulis	2
— napellus	2		— persicifolia alba plena	2	— cruciata	4
— canus	3		— — rubro	3	Hysopus orientalis	1
— cordifolius	2		Digitalis alba	4	Iberis sempervirens	3
— elegans	2		— ambigua	2	Inula bubonium	3
Aster floribundus	2		— ferruginea	2	— dysentericum	2
— gigateus	2		— ochroleuca	2	— ensifolia	2
— hyssopifolius humile	2		— purpurea	2	— Helentium	3
— linifolius	2		Dodecatheon Meadia	4	— montana	3
— multiflorus	2		Doronicum austriacum	3	— oculus christi	2
— mutabilis	2		— bellidiaztrum	6	Iris aphylla	2
— novae angliae praecox	3		— pardalianches	2	— constantinopolitana flore	
— — ros. flore.	2		Dracocephalum sibiricum	2	— pleno	4
— — belgiae	3		— virginianum	3	— dichotoma	3
— novus	4		Epilobium glabellum	3	— flavissima	2
— punctatus	2		— grandiflorum fol.	3	— florentina	3
— speciosus	4		— variegatis	3	— graminifolia	2
— spectabilis	3		— montanum flor.	3	— pallida	2
— rubicaulis	2		— rubr.	2	— plicata	3
— tenuifolius	2		Erigeron purpureum	2	— pluvialis	4
— tradescanti	2		Eryngium amethystinum	4	— pseudacorus	2
Astragalus galegiformis fl. alb.	2		— planzum	2	— sambucina	2
— — coerul.	2		Erysimum barbarea flore.	4	— siberti	3
Astrantia carniolica	2		— pleno	4	— spathacea	4
— major	2		Erythronium dens canis fl. alb.	4	— spuria	2
					— squaleus	2

gelben Moosrose auch einer Semperflorans-Moosrose erwähnt, welche in la Flèche in Frankreich bei Zemand, dessen Namen auch angezeigt wurde, zu haben seyen. Ich schrieb dahn auch an mehrere meiner französischen Correspondenten, aber kein Mensch hatte je etwas von diesen Rosen gehört. So wird oft das Publikum getäuscht! In den meisten Rosen-Verzeichnissen findet man bloß die Namen der Rosen, diese können natürlich die Liebhaber zu keiner Auswahl bestimmen, er überläßt demnach diese dem Abfender, wenn er nur eine gute Parthie zu recht wohlfeilen Preisen erhält; was ihm gefandt wird, ist vorauszusetzen. Ich kaufe niemals auf diese Weise; das Neue muß mir genau beschrieben werden, und ich habe dabei mit ganz ehrlichen Leuten zu thun. Das neue Ausgezeichnete ist auch in Frankreich gewiß nicht wohlfeil, ich habe noch kürzlich mehrere Sorten erhalten, die mir 10 und 15 Franken kosteten. Nach meinem Verzeichnisse, worin jede Rose beschrieben ist, wird keinem Liebhaber die Auswahl schwer werden, er mag sie übrigenß kaufen wo er wolle. So wie die Liebhaberei für die Rosen in allen Ländern zunimmt, so fängt solche für die Pelargonien wieder an abzunehmen, wie mir von vielen Seiten berichtet wird.

Murich in Ostfriesland, am 4. Jan. 1833. (Beschluss.)

Der gepfropfte Cactus *Opuntia Ficus indica*, welcher 6 Species trug, hat nur *C. alatus*, *truncatus*, *flagelliformis* und *mysurus* behalten. *C. alatus* blühte zu Ausgang des September trefflich. — Zu Johanni habe ich 2 Glieder des *C. alatus* auf einen ganz heterogenen Stamm, nämlich auf *Cotyledon coccinea* mit dem besten Erfolge gepfropft, denn die Wunden vernarbt in dem ersten Monate, und beide Pfropfreiser wachsen freudig. — Im August blühte auch ein ziemlich kleines Exemplar von *Echino-Cactus Ottonis* sehr schön; es ist mir geglückt, davon völlig reifen Samen zu erhalten. Der Samen von *Passiflora coeruleo-racemosa*, *pallida* mit *P. coerulea* befruchtet, ist nicht aufgegangen, weil meine vielfachen Umzüge in vorigem Frühlinge mir nicht gestattet, die Körner mit Aufmerksamkeit zu behandeln; doch habe ich wieder sehr viel ähnlichen Samen gewonnen, wovon ich Ihnen hier etwas zur Probe beilege; hoffentlich wird es damit besser glücken.

Schlüsslich erjuche ich nochmals alle Cactus-Freunde, mir zum Tausch ihre Verzeichnisse zuzusenden. Manche günstige Verbindung macht es mir leicht, durch Seltenes und Neues wieder zu dienen. Wenn ich gleich so viel verloren habe, so bin ich jetzt doch schon wieder im Besitze von 112 Species Cactus, so wie mancher anderen werthvollen Pflanze. Auch wird mir der nächste Sommer recht viel Neues bringen.

E. Sie d h o f, Corrector am R. Gymnasium.

Blumenfreunde glauben wir darauf aufmerksam machen zu müssen, daß Hr. C. Krupff, Blumist in Sassenheim bei Harlem eine kleine Parthie Zwiebeln von *Glaucololus psittacinus* an den Kaufmann Hrn. F. H. Meißner jun. in Leipzig zum Verkauf in Commission gegeben und den Preis für eine Zwiebel auf 10 Sgr. (8 ggr.) festgesetzt hat. — Da diese vortreflich schöne Blume noch sehr wenig bekannt ist, so können Liebhaber die colorirte Zeichnung davon bei dem Hrn. Hofgärtner Moos in Weimar in Augenschein nehmen. — Zugleich wird bemerkt, daß die Zwiebel gleich der *Amaryllis formosissima* keinen Frost vertragen, daher erst zum Frühjahre ins freie Land, in Töpfe aber jetzt schon gepflanzt werden kann.

(Hamburg.) Das so eben erschienene Samen-Verzeichniß von J. G. Booth und Comp. in Hamburg (wo-

von Exemplare in der Expedition der Blumenzeitung gegen portofreie Nachfrage zu haben sind), zeichnet sich dieses Jahr wieder durch eine Menge neuer und seltener Samen-Arten aus. Es enthält:

- 1) eine vollständige Auswahl von Gemüse- und Garten-Samen worunter die besten ausländischen Sorten,
- 2) über 50 der vorzüglichsten Futtergräser die in Quantitäten abzulassen sind,
- 3) über 70 sonstige Futterkräuter und Feldsamen, wobei unter ersteren, die großen englischen Feldrüben — die neuen sehr großen festen rothköpfigen gelben Steckrüben oder Rutabago — die neuen sehr großen süßen rothen englischen Wurzeln oder Möhren und mehr dergleichen, Empfehlung verdienen,
- 4) die neue Getreide-Sorte, der Hafer ohne Hülse,
- 5) 34 Sorten Kartoffeln,
- 6) über 40 Sorten officineller Samen,
- 7) gegen 150 verschiedene Holz- und Sträucher-Samen, worunter manche seltene und ausländische — ohne Inbegriff von 200 Sorten, die im Frühjahr wieder aus Amerika erwartet werden und worüber s. Z. ein separates Verzeichniß erscheint.
- 8) 80 Sorten erotischen Samen, worunter *Banksia grandis* — *B. speciosa* — *B. coccinea* — 27 Sorten capischer *Ericae* — 12 do. *Proteae* etc.
- 9) über 700 lauter schöner Blumensamereien wovon hier ein Auszug der vorzüglichern, Neuern und ganz Neuen:

<i>Ampherosiphis intermedia</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i> albiflor.
<i>Calampelia scabra</i>	" <i>tomentosus</i>
<i>Calandrina grandiflora</i>	<i>Madia elegans</i>
16 div. <i>Calceolaria</i>	<i>Malope grandiflora</i>
<i>Campanula Lorei</i> 2 Sorten	<i>Malva miniata</i>
" <i>pyramidalis</i> fl. alb.	<i>Maurandia bicolor</i>
<i>Chrysanthemum carinatum</i>	<i>Mirabilis longifl. violaceus</i>
" <i>elegans</i>	<i>Nicotiana alata</i>
<i>Clarkia pulchella</i> fl. albo	" <i>glauca</i>
<i>Clintonia elegans</i>	<i>Nolana atriplicifolia</i>
<i>Delphinium bicolor</i>	<i>Nonea versicolor</i>
" <i>grandifl. alb.</i>	<i>Oenothera anisoloba</i>
" <i>lividum</i>	" <i>Lindleyi</i> hybrida
" <i>pallidum</i>	" <i>bifrons</i>
<i>Erythrolonia conspicua</i>	" <i>serotina</i>
<i>Fraucoa appendiculata</i>	" <i>taraxifolia</i>
<i>Glaucium violaceum</i>	Penstemon 11 Sorten
<i>Helianthus longicaepos</i>	<i>Plectrocephalus americana</i>
<i>Heliophila arabioides</i>	<i>Podolepis gracilis</i>
<i>Hunnemannia fumarisefol.</i>	<i>Salpiglossis</i> 9 Sorten
<i>Iberis superba</i>	<i>Scabiosa atrop. nana</i>
<i>Isotoma axillaris</i>	<i>Solanum Melong. fr. luteo</i>
<i>Lathyrus californicus</i>	<i>Streptocarpus Rhexii</i>
" <i>latifol. albiflorus</i>	<i>Trachymene coerulea</i>
<i>Lophospermum erubescens</i>	<i>Tropaeolum majus</i> nov. var.
<i>Lupinus arboreus</i> 3 Sorten	<i>Zinnia</i> 12 Sorten
" <i>bicolor</i>	<i>Gentiana</i> 11 Sorten
" <i>canaliculatus</i>	<i>Paeonia</i> 14 Sorten etc. etc.
" <i>Cruikshankii</i>	
" <i>lepidus</i>	ferner (nicht im Verzeich-
" <i>litoralis</i>	niss angeführte ganz neue)
" <i>Marschallianus</i> 6 S.	als:
" <i>mexicanus</i> 3 Sorten	<i>Schizanthus Hookeri</i> à Pr.
" <i>micanthus</i>	1 3/4 n.
" <i>Milleri</i> 10 Sorten	<i>Salpiglossis</i> großblühende pur-
" <i>mutabilis</i>	pur. à Pr. 1 n.
" <i>ornatus</i>	" <i>neue violette</i>
" <i>polyphyllus</i>	<i>Primula sinensis</i> fimbriata
" <i>violaceus</i>	" <i>hellblühende.</i>

- 10) 36 dic. Zierkürbisse, worunter mehrere vor 2 Jahren durch uns aus Amerika eingeführte schöne Sorten — und
- 11) eine Auswahl englischer Garten-Messer und nützliches Garten-Geräth.

Hierbei 3 Beilagen, 1) Ein Verzeichniß von Hrn. W. Rirscht in Weimar, 2) Ein Verzeichniß von Hrn. J. A. Büchner in Gotha. 3) Ein Probeblatt von der in Weipensee erscheinenden neuen Zeitschrift: Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein, Obst-, Gemüßbau etc.

V e r z e i c h n i s s

v o n

b l u m i s t i s c h e n G e g e n s t ä n d e n,

w e l c h e

gegen Zahlung in Preuß. Cour. bei dem Gartenbesitzer Wilhelm Kirsch in Weimar, auf der Altenburg, zu haben sind 1833.

Emballage wird besonders billig vergütet und um deutlich geschriebene Adressen gesehen.

St.	gr.	St.	gr.	St.	gr.	St.	gr.
Acanthus mollis	4	Astrantia minor	2	Erythraeum dens canis fl.		Iris variegata	12
Achillea ageratum	3	Balsamita vulgaris	2	purp.	4	versicolor	2
hiponata		Betonica grandiflora	3	Eupatorium ageratoides	3	virginica	2
compacta	2	stricta	3	cannabinum	2	Lactuca perennis	3
cupatorium	3	Bulbocodium vernum	2	purpureum	3	Lamium Orvola	3
impatiens	2	Bupthalmum cordifolium	3	sessilifolium	3	Lathyrus latifolius	2
macrophylla	2	grandiflorum	3	verticillatum	3	Leucosium aestivum	3
ptarmica flore pl.	2	scabrum	2	Euphorbia palustris	3	Ligusticum levisticum	2
purpurea	1	Buxus foliis argenteis	4	Ferraria tigridia	2	Lilium bulbiferum pyramida-	
tomentosa	3	Caltha palustris flore pleno	6	Fritillaria imperialis fl. simpl.	3	tum	3
Aconitum album	3	Campanula carpathica	2	Galanthus nivalis flore pleno	2	caudatum	1
bicolor	3	glomerata alba	4	simpl.	1	cholcedonicum	6
cammarum	3	coerulea	3	Gentiana acutis	2	maritimum flore albo	6
humile	4	medius fl. pl.	2	cruciata	4	pleno.	6
napellus	2	persicifolia alba plena	2	macrophylla	4	tigrinum	2
neomontanum	3	simpl.	2	saponaria	4	Linaria peloria	1
pyramidale	3	cerul. pl.	2	Geranium aconitifolium	2	Linum perenne	2
Aetia racinosa alba	4	simpl.	2	ibericum	2	Lithospermum purp.	4
atropurpurea	4	pyramidalis	4	otacanthizon	2	Lychis chalcedonica fl. rubr.	2
spicata	4	trachelium fl. alb. pl.	4	pratense flore coerulea	4	carnea	2
Adonis vernalis	3	coerulea	3	plena	4	alba	2
Agrastemma coronaria fl. pl.	4	versicolor	4	alba simpl.	2	fl. rubr. pl. maj.	4
flos Jovis.	2	Carlina caulescens	2	prostratum	2	minor.	4
Ajuga pyramidalis	2	Centaurea cineroides	4	sanguineum	4	divica alba plena	6
Allium Maly	2	montana	2	striatum	3	rubra plena	3
Althea cannabina	2	purpurea	3	Cem coccineum	4	flos cuculi flore pleno.	4
rosea, 14 Sorten à 1 gr.		Chelone barbata	3	Glaucium flavum	2	fulgens	3
Alyssum saxatile	2	obliqua	3	Glycine apios	4	viscaria	1
Amaryllis lutea	4	Chrysanthemum balsamita	2	Gnaphalium margaritaceum	2	Lysimachia punctata	2
Amorinum alatum	4	coccineum (roseum)	3	Gypsophyllum paniculatum	3	verticillata	2
Amygdalus pumila fl. simpl.	2	Chrysocoma linostris	4	Hedysarum coronarium rubr.	2	vulgaris	2
pleno.	4	Cineraria alpina	6	Helianthemum (Cistus) vul-	3	Lytium glabellum	2
Anchusa italica	3	iotegrifolia	2	gare	3	Salicaria	2
Anemone apennina fl. coerulea	4	Clematis angustifolia	4	Helianthus altissimus	2	tomentosum	4
hepatica coerulea pl.	3	erecta	2	diffusus	3	virgatum	3
rubra pl.	2	maritima	3	macrophyllus	2	Melissa grandiflora	2
nemorosa alba plena	4	viorna	3	missuri	2	Melittis melisophyllum	4
ochotensis	3	Colchicum autumnale purp. pl.	4	multiflorus flore pleno	3	Mirabilis jalappa	3
pulsatilla	2	Convallaria majalis	2	Helleborus digitatus	6	Monarda chinensis	2
sylvestris	2	multiflora fl. pl.	3	hyemalis	2	didyma	2
Anthemis nobilis	1	polygonatum fl. pl.	3	niger	3	fistulosa	2
Anthericum liliago	2	verticillatum	3	purpurascens	6	oblongata	2
liliastrum	4	Coreopsis Atkinsonii	3	Helonias hullata	8	purpurea	2
ramosum	2	auriculata	2	hemerocallis flava	3	violacea	2
Antirrhinum bicolor	1	laucolata	2	fulva	2	Morea chinensis	4
dalmaticum	1	tenuifolia	2	foliis variegatis	4	Myosotis palustris	2
majus, viele Farben à	1	triplex	2	graminea	4	Narcissus poeticus fl. simpl.	4
Apocynum androsaemifolium	3	verticillata	2	japonica flore albo	3	pleno.	1
Aquilegia bicolor	3	Coronilla varia	3	coerulea	4	Oenothera spectabilis	4
canadensis	3	Corydalis (Fumaria) nobilis	4	niger	2	Orobanchium lathyroides	2
formosa	3	Cynanchum nigrum	2	varius	2	niger	2
viridiflora	2	Cynoglossum amphaloides	3	verius	2	varius	2
vulgaris	1	Delphinium americanum	3	Paeonia alba	6	verius	2
Aristolochia clematidis	3	azureum plenum	6	corallina	4	Paeonia hybrida	4
Asclepias incarnata	3	coeruleum	3	hybrida	4	integra	12
pulchella	4	exaltatum	3	laciniata	6	odorata purpurea plena.	20
syriaca	2	grandiflorum coerulea	3	officinalis purpurea plena.	2	rosea plena.	3
vinetoxicum	2	purp.	3	tenuifolia	3	tennifolia	3
Asphodelus luteus	4	hirsutum	3	Papaver cambicum	6	bracteatum	3
Asplenium scolopendrium	3	pyramidatum	3	bracteatum	2	nudicaule	2
Aster aestivus	2	Diathus carthusianorum pl.	4	orientale	2	orientale	2
flore albo	3	chiocensis	1	Parthenium integrifolium	3	matricaria	1
alpium	2	plumarium maximus	6	plenissimum	2	plenissimum	2
anellus	2	Dietamnus flore albo	0	Phlox acuminata	1	Phlox caroliniana	1
cannus	3	rubrum	3	caroliniana	1	decussata	1
cordifolius	2	Digitalis alba	4	divaricata	1	glaberrima	3
elegans	2	ambigua	2	hybrida	4	hybrida	1
Aster floribundus	2	ferruginea	2	maculata major	3	minor	3
giganteus	2	ochroleuca	2	ovata	2	ovata	2
hysopifolius humile	2	purpurea	2	pamulata alba	2	pamulata alba	4
linifolius	2	Dodecatheon Meadia	4	rosea	4	rosea	2
multiflorus	2	Doronicum austriacum	3	violacea	2	pariflora	1
mutabilis	2	bellidistrum	6	pariflora	1	pilosa major	4
novae angliae praecox	3	pardalianches	2	reptans	6	setacea	6
ros. flore.	2	Dracocephalum sibiricum	2	suaveolens	3		
belgiae	3	virginianum	3				
navus	4	Epilobium glabellum	3				
punctatus	2	grandiflorum fol.					
speciosus	4	variegatis	3				
spectabilis	3	montanum flor.					
rubicaulis	2	rubr.	2				
tenuifolius	2	Erigeron purpureum	2				
tradescenti	2	Eryngium amethystinum	4				
Astragalus galegiformis fl. alb.	2	plenum	2				
coerulea	2	Erysimum barbarea flore.	4				
Astrantia carniolica	2	pleno.	4				
major	2	Erythraeum dens canis fl. alb.	4				

Et.	gr.	Et.	gr.	Et.	gr.
Phlox subulata	2	Dolichosum flavum	3	Rosa sulphurea simpl.	2
Phlox alba	2	— speciosum	4	— millefolia coccinea	2
Phlox ovata	4	— glaucum	3	— — anglica	2
Polemonium album	2	— luteum	3	— gallica vesic. or.	2
— coruleum	2	— nigricans	3	— herc. tendre	4
Polygonum bistorta	2	— tuberosum	3	— marmorea gallica	3
Potentilla alba	4	Tridactylus virginica coerul.	3	— centifolia maxima	2
— atrosanguinea	2	— — purpur.	3	— — minor	2
— erecta	2	— — roseo.	3	— punicea bicolor	1
— intermedia	3	Trifolium rubens	2	— alba plena	1
— nepalense	4	Trollius aconitifolius	4	— turbinata	2
Primula cartusoides	3	— asiaticus	6	— fasciculata	3
Pulsatilla maculata	3	— europaeus	3	— umbellata	3
— mollis	3	— tauricus	3	— regalis incarnata	4
— officinalis	2	— thuringiacus	2	— dijoniensis	2
— virginica	6	Ulipa gesneriana, viele Far-	20	— francisca rubra	3
Pyralis aurea solus	3	den, 100 St.	1	— centifolia hollandica	4
— minor	3	— monstrosa	1	— muscosa humilis	12
— uniflora	3	— hortensis flore pleno,	32	— — simplex	12
Pyrethrum pulverulentum	2	100 St.	32	— flore galante	4
— sericeum	2	— sylvestris	2	— prolifera	3
Ranunculus acrisifolius fl.	6	— fragrans	2	— concavifolia	6
atb. pl.	6	Valeriana alba	2	— proxi. inclis pyramidalis	6
— acris	2	— dioica	2	— papaveris minor	4
— auricomus fl. pleno.	6	— officinalis	2	— parviflora plena	4
— bulbosus fl. pleno.	2	— Phu	2	— panonica	6
— ficaria	2	— rubra	2	— lucida plena	4
— grandifolius	4	— tripteris	3	— americana rubra	3
— grandiflorus fl. pleno.	2	Veratrum nigrum	4	— calendaria lucida plena	4
— lingua	4	Verbascum ferrugineum	4	— de Haddington,	6
— repens	2	— nigrum	4	— Port Patrik.	6
Rhenn compactum	3	— phoeniceum	3	— de Paisley.	6
Rubus alpinus	2	— pyramidalium	6	— de Greenok.	6
— alpinus	2	— speciosum	4	— Falkirk.	6
— fulgidus	3	— virgatum	3	— Carmey.	6
— hirtus	4	Veronica arguta	4		
— — purpurea	16	— foliosa	2		
— lucinaria	2	— gentianoides	2		
— oppositifolia	2	— incisa	3		
— pinnata	2	— pallida	2		
— purpurea	3	— sibirica	3		
— triloba	2	— spuria alba	2		
Solum grandiflorum	3	— turrica	6		
— schneea	2	— virginica	2		
Sanguinaria canadensis	4	— viridiflora	3		
Sanguinaria canadensis	2	Linca herbacea alba	2		
Saponaria plem	2	— — purpurea plen.	2		
Saxifraga crassifolia	2	— — simpl.	1		
— granulata plena	3	— — coerul. plenissimo	1		
— punctata	2	— — fl. coerul. simpl.	1		
— pyramidalis	2	— — intus rubro pl.	3		
— serratifolia	2	— — rosea plena	2		
Scorseto sylvaticum	2	— — simpl.	1		
Scabiosa alpina	2	— — praecox	1		
— apertica	1				
— laciniata	3				
— ochroleuca	2				
— aucupia	2				
— tatarica	3				
Scilla amoena	4				
— bifolia	4				
— campanulata	4				
Scutellaria alpina	4				
— oriculata	3				
Sedum aizoon	2				
— album	2				
— angustifolium	2				
— hybridum	2				
— spurium roseum	2				
— Telephium rupestris	3				
Scuperivium montanum	2				
— tectorum	1				
Silphium conatum	3				
— perfoliatum	2				
— therebinthemaceum	6				
Solihalla alpina	4				
Solidago altissima	2				
— cambrica	2				
— flabelliformis	2				
— laevis	2				
— mexicana	2				
— odora	3				
— patula	2				
— rigida	2				
— serotina	2				
— ulmifolia	4				
Spigelia marilandica	10				
Spirea arvensis	3				
— filipendula fl. pl.	3				
— — simpl.	2				
— lobata rubra	4				
— palmata	6				
— trifoliata	4				
— ulmaria fl. pleno	3				
Statice armeria	1				
— latifolia	8				
— limonium	8				
— tatarica	8				
Thalictrum aquilegifol atro-	3				
— — fl. albo	3				
— canadensis	3				

über

Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirthschaft.

NOVEMBER 1833

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. I. Weißensee, (in Thüringen).

Februar 1833. I. Jahrg.

Weinbau.

Ueber die Behandlung des Weinstockes in
Thüringen.

Mitgetheilt vom Hrn. Hofgärtner Moos aus Weimar.

„Der Weinstock ist die edelste, fruchtbarste und an-
genehmste Pflanze, die nützlichste aller Obstsorten!“
sagt Recht in seinem sehr schätzenswerthem Werke
über den Weinbau, und dieses mit vollem Rechte; denn
seitdem wir unsere Weinstöcke nach der Recht'schen
Anweisung behandeln, haben wir die Wahrheit dieses
Sages gewiß alle erkannt, indem wir da Früchte
erhielten, wo wir sonst nur leere Reben hatten, was
besonders in Gärten und an Häusern der Fall war,
wo doch die Trauben am besten gedeihen.

Die Schuld, warum wir vor Bekanntwerdung der
Recht'schen Methode sehr wenig Trauben an den
schönsten Stöcken in unseren Gärten erhielten, lag
darinnen, daß wir unsere Weinstöcke ganz nach Art
der Winzer behandelten, ohne daran zu denken, daß
bei einem Weinstocke in gutem Gartenboden der Schnitt
und die Behandlung überhaupt ganz anders sein müsse,
als in einem mageren Weinberge.

Ich selbst ließ mir von einem geschickten Winzer,
welcher in seinem Weinberge die schönsten Trauben
zog, Unterricht in der Behandlung des Weinstockes ge-
ben, und obgleich dieser Mann die Behandlung an mehr
als 50 Stöcken an einer gegen Mittag gelegenen Gar-
tenmauer ein Jahr hindurch besorgte, und ich genau nach
seiner Anweisung die folgenden Jahre damit fortfuhr,
so erhielt ich doch so wenig Trauben, daß ich es nicht
der Mühe werth hielt, meinen Weinstöcken eine beson-
dere Wartung angedeihen zu lassen, indem ja, wie ich
glaubte, bei der besten Behandlung nichts dabei zu
gewinnen sei.

Gewiß erging es vielen Anderen ebenso wie mir,
und daher kam es denn, daß dem Weinstocke lange
nicht die gebührende Aufmerksamkeit geschenkt, ja derselbe
sogar oft als unnütz betrachtet, und ausgerottet wurde.
Der Weinstock gedeiht in einem jedem Boden, so-
wohl in magerem, als fettem, in trockenem und nassem,
und überall ist er nach Verhältnis ergiebiger als alle
andere Fruchtbäume und Sträucher, wenn er nur rich-
tig behandelt wird; auch übertrifft er an Dauer alle
bekannten Fruchtbäume.

Da wir nun ein so vortreffliches Werk über den
Weinbau von J. S. Recht in Berlin besitzen, so
könnte es scheinen, als ob es überflüssig wäre, noch
etwas über die Behandlung des Weinstockes zu sagen;
dem ist aber nicht so, und zwar aus dem Grunde: weil
die Behandlung nach den Sorten, ganz vorzüglich aber
nach dem Boden, worauf er wächst, sehr verschieden ist
und sein muß, wenn eine gute Ernte erzielt werden soll.
(Fortsetzung folgt.)

Obstbaumzucht.

Ueber Aussaat der Obstkerne aus der Pflanzung
der Kernpflanzen.

(Mitgetheilt von Hrn. Fr. von Dachroden in Clingen.)

Um gute Aepfel und Birnbäume zu erhal-
ten, ist das sicherste und wohlfeilste Mittel, Baumpflanz-
ungen aus den Samen selbst zu ziehen, indem man
bei diesen keines großen Raumes bedarf. Zu diesem
Behuf wähle man einen ebenen Platz, der eine freie
und von allen Seiten offene Lage hat, den die Sonne
bescheinen, und die Winde durchstreichen können; der
Boden darf nicht zu fett und nicht zu mager sein, son-
dern muß nur eine mittelmäßige Güte haben, muß
mehr trocken als feucht und locker sein. — Der Platz
muß durch einen dichten Zaun verwahrt werden, da-
mit selbiger vor Hühnern, besonders vor den Hasen
gesichert ist. — Zu Ende des Monats September muß
der Boden 1 1/2 — 2 Fuß tief, und recht fein um-
gegraben werden, auch ist er von allen Unkrautwur-
zeln sorgfältig zu reinigen; das gleichmäßige Graben,
so wie das gleichmäßige Harken, ist ein Haupter-
forderniß, weil dadurch die Feuchtigkeit gleichmäßig
vertheilt wird, und sich das Wasser nicht leicht an ei-
nem Punkte sammeln kann. — Die Beete werden zu
2 — 3 Fußbreiten getheilt, so, daß man von beiden
Seiten in deren Mitte hineinreichen kann, ohne hin-
eintreten zu müssen. — Wenn dieß geschehen ist, zieht
man Rinnen von 2 Zoll Tiefe die 6 — 8 Zoll von
einander entfernt sind. — Diese Arbeit muß bei gu-
tem trockenem Wetter geschehen, weil die Erde bei diesem
Geschäfte durchaus nicht schmierig und klebrig sein
darf. — Jetzt nimmt man so viel Erde, wie man
glaubt in den Rinnen zu gebrauchen, siebt selbige

durch ein Sieb und bewahrt diese in einem Keller, oder sonst an einem trockenen frostfreien Orte auf. (Fortsetzung folgt.)

Das Beschneiden der Pyramiden-Fruchtbäume. (Mitgetheilt aus Weimar von)

Es ist gewiß keine geringe Zierde eines Blumen- und Gemüsegartens, der nach regelmäßiger Abtheilung in Quadrate mit Rabatten und Einfassung angelegt ist, wenn in der Reihe der Rosensträucher und Staudengewächse auch hie und da in gehöriger Entfernung von einander, symmetrisch geordnet, Pyramidenbäumchen, sie mögen aus Nessel- oder Birnstämmchen bestehen, angepflanzt werden. Sie unterbrechen das Gleichförmige und geben den Wegen und Rabatten, sowie der ganzen Gartenanlage ein romantisches Ansehen, sobald die Form der Pyramide nur einigermaßen in Ordnung erhalten wird.

Auf die Form der Pyramide hat jedoch der Boden einen bedeutenden Einfluß und daher kommt es, daß in einem guten nahrhaften Boden diese Bäume in ganz besonders hohem Grade treiben und auf diese Weise einen großen Ueberfluß von Saft zeigen; es schießen aus der geschmeidigen Rinde des Stammes in bewundernswürdiger Länge viele Ruthen hervor, die sehr spät die Reife zum Fruchttragen erreichen und folglich den gewünschten Zweck nicht erfüllen, welchen man von ihnen zu erlangen beabsichtigt. Das Ansehen dieser Bäume ist dann zwar schön, sie blühen auch oft in Menge, tragen aber gewöhnlich keine Frucht. (Fortsetzung folgt.)

G e m ü s e b a u.

Ueber das Erdmagazin zur Erziehung feiner und zarter Gemüse.

(Eingesandt von Hrn. Enserbeck, herzogl. S. Goth. Obergärtner in Gotha.)

Um ein gutes Erd-Magazin zu veranstalten und hinlänglichen Nutzen davon zu ziehen, muß man folgende Materialien herbeizuschaffen suchen:

- 1) ist erforderlich eine Parthie guter Kuhmist; —
- 2) aus den Holzställen Säge-Späne; —
- 3) eine Parthie Trift-Rasen; —
- 4) eine Parthie feiner Sand; —
- 5) eine Parthie ausgefochene Lehm Erde.

Alle diese Quantitäten setzt man Schichtweise auf einen Haufen zusammen und läßt solchen ein Jahr lang liegen und zusammen verfaulen. Nach dieser Zeit wird der Haufen durchgehakt, und durch eine Erdrolle geworfen, wo es sich zeigen wird, ob die Erde zum Gebrauch für die Erziehung feiner Gemüse dienlich sei. Sollte sich der Fall ereignen, daß die Ingredienzien noch nicht recht verfault sind, so ist es nöthig, den Haufen noch ein Jahr liegen zu lassen, man muß daher suchen, alle Jahre ein Neues Erd-Magazin anzulegen, damit immer ein Vorrath guter, brauchbarer Erde vorhanden ist. Hat man sich nun eine hinlängliche Quantität guter Erde angeschafft, so kann man für die Erziehung feiner Gemüse weitere Anstalten treffen.

Will man Blumenkohl, Carotten, Bohnen, Gurken, und Melonen ziehen, so wird zu jeder Sorte ein besonderer Kasten, Fenster, Deckladen, und Strohecken verlangt, alsdann eine hinlängliche Quantität frischer Pferdemist, je nachdem, was man ziehen will. (Fortsetzung folgt.)

Die frühesten Erbsen zu ziehen.

(Mitgetheilt vom Hrn. Hofgärtner S. Moos zu Weimar.)

In der Mitte des Februar, oder wenn da die Kälte etwa noch zu streng wäre, anfangs März wird ein Mistbeet auf die gewöhnliche Weise, wie man es etwa zu Gurken anlegen würde, angelegt. Nachdem sich der Mist erwärmt hat, bringt man eine 6 Zoll hohe Lage Erde darauf, welche im Herbst zuvor gestiebt und an einem trockenen Orte aufbewahrt worden ist. Die Erde wird geebnet und mittelst eines Stück Brettes, wie man sich solches zum Anstricken bey den Mistbeersaaten bedient, so verb ande. als es nur einem möglich ist. Hierauf wird nun ein Zoll hoch klarer Fluß- oder Grubensand gelegt und die Erbsen auf den Sand ausgesäet, und zwar so dichte, daß etwa auf einen □ Zoll zwei Erbsen zu liegen kommen. Nach der Saat werden die Erbsen mit zwei Zoll Sand bedeckt und das ganze Beet nun mit einem Brette mäßig gedrückt. Sollte der Sand nicht Feuchtigkeit genug haben, so ist es nothwendig das Beet gleich anzugießen. Es können sowohl Zucker- als Kneifel-Erbsen gebraucht werden, jenachdem man die Eine oder die Andere oder auch beide Sorten zu haben wünscht. Von den Zuckererbsen wähle man aber die frühe Zwerg- und von Kneifelerbsen ebenfalls die frühe franz. Zwerg- oder frühe Maierbse. (Fortsetzung folgt.)

B i e n e n k u n d e.

Ueber den Nordstand der Bienen.

(Mitgetheilt von Hrn. Saxe aus Werningshausen.)

Da mehrere berühmte Bienenzüchter die Nordlage der Bienen oder ihren Ausflug gegen Norden sehr empfohlen haben, so glaube ich wohl mit Recht die Aufmerksamkeit der Bienensreunde auf diese Verfahrungsart lenken zu können, um sie zu etwanigen Versuchen zu veranlassen. Niemand in seinem „praktischen Bienenvater“ S. 13 §. 9 bemerkt z. B. unter andern darüber: „mehrere geschickte Bienenlehrer sagen, daß die Bienen im Winter nicht durch die Sonne hervorgelockt würden, sondern beinahe so gut wie vergrabene Bienen, und wohl noch gesünder ständen, und daß bei der veränderlichen Frühjahrs-Witterung nicht deren so viele umkämen.“ Ferner erzählt derselbe: „daß er in Oberschlesien mit eigenen Augen in den Jahren 1776 bis 1785 gesehen, daß die gegen Norden den Ausflug gehaltenen Stöcke (oder Klotzbeuten) alle Mal mehr Honig gehabt und abgeben können, wie alle übrigen in andern Lagen.“ Mir selbst ist es erinnerlich, daß ich in meiner Jugend bei einem starken Bienenzüchter in meinem Wohnorte mehrere Stöcke mit dem Flugloche gegen Norden gesehen habe. Daß den Bienen der Ausflug gegen

Norden nicht zuwider ist, beweist schon der Umstand, daß, wenn dieselben bei Lagerstöcken, welche mit dem Flugloche nach Mittag zu liegen, an den Hinterdeckeln eine Oeffnung finden können, sie ihren ordentlichen Aus- und Einflug oft da nehmen. Ich habe in vorigen Jahre bei einem Bienehalter einen solchen Stock gefunden, wo sehr selten eine einzige Biene zum gewöhnlichen Flugloche, sondern zwischen dem Hinterdeckel und dem Stocke herauskam. Hier war eine einen halben Finger breite und ohngefähr 3 Zoll lange Oeffnung, durch welche der ganze Flug ein- und ausging. Beim ersten Anblick dachte ich, das Flugloch wäre vielleicht von Urath verstopft; ich untersuchte es deshalb, fand es aber ganz rein und offen. Nun strich ich das hintere, falsche Flugloch mit Lehm zu, damit sie ihren Flug vorn heraus nehmen sollten; jedoch hatten sie das Verstrichene gleich die erste Nacht wieder durch gebissen, und dieses geschah sogar mehr Mal, bis ich sie endlich durch Blendeln mit Gewalt an ihren ordentlichen Flug gewöhnte. (Beschluß folgt.)

Haus- und Landwirthschaft.

Bemerkungen über Pferde und Pferdezucht.

Gesammelt von Warnofrid.

Beiträge zur Hippologie.

ist Relata et reflexa.

Der Mensch, sagt Buffon, hätte unter allen Thieren, worüber er seine Herrschaft bestätiget, nicht leicht eine größere Eroberung machen können, als durch Zähmung des edlen, des stolzen, des flüchtigen Pferdes.

Nach Brugnone läßt sich nirgends ein Beweis auffinden, daß man sich der Pferde schon vor der Negerschaft So sephs in Aegypten (um das Jahr 642 nach der Sündfluth) bedient hätte.

Die Skolotten, ein scythisches Volk, sollen, wie Graf Bis mark denkt, die ersten gewesen sein, welche die Kühnheit hatten, das schöne Thier, Pferd genannt, zahm zu machen.

Älien wird für das eigentliche Vaterland des Pferdes gehalten, weil es nur dort die vollkommenste, regelmässigste Schönheit erreicht.

Schön ist ein Pferd, erklärt Dennecker, wenn alle seine einzelnen Theile verhältnismäßig gebaut sind. Weber der kleine Kopf, noch die feinen Schenkel, noch das gewölbte Kreuz machen die Schönheit dieses Thieres aus. Es ist lächerlich fehlerhaft, dem Pferde einen kleinen Kopf als Schönheit anzurechnen, wenn er mit der übrigen starken Bauart desselben in keinem Verhältnisse steht. Es ist Mangel an richtiger Beurteilung, ein Pferd mit feinen Schenkeln zu loben, daß auf diesen schwachen Stützen kaum seinen eignen starken Körper fortbringen kann. Das gewölbte Kreuz ist nicht symmetrisch schön, wenn es gegen den Vordertheil zu schwach oder zu stark ist. Wahre Schönheit muß geometrisch richtig sein, sonst beruht sie im Vorurtheil. Nicht einzelne Theile können entscheiden, das Ganze, nicht nach idealen Anforderungen, sondern nach dem natürlichen, einfachen Gesetz der Uebereinstimmung

beurtheilt, entscheidet; Vollkommenheit wird nirgends angetroffen in dieser Beziehung.

Brav ist ein Pferd, wenn es Muth, Kräfte und Gesundheit besitzt, wenn es in dem Dienste, wozu es nach richtigen Grundsätzen bestimmt und angeleitet, brauchbar und thätig befunden wird.

Ein Pferd mit dünnen Schultern und flacher Brust eignet sich in der Regel so wenig zum Ziehen schwerer Lasten, als ein Pferd mit dicken starken Schultern und breiter mit dichten Fleischwappen versehener Brust zum Reiterdienste.

Die älteste auf uns gekommene Beschreibung eines Kriegspferdes befindet sich im Hiob (Cap. 39, Vers 21—23), in welcher sinnreich der Charakter des Rosses geschildert wird.

Hiob war ein Araber, und wie schon oben gedacht, daß Älien das Vaterland des Pferdes, so ist es in diesem Welttheile vorzugsweise Arabien.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber Leinfaat und Flachsbau.

Von sehr ehrenwerther Hand ist uns aus der landwirth. Zeit. folgende Mittheilung: „Leinfaat, wenn sie die russische ersetzen soll“ mit der Bemerkung zugesendet worden, die Herren Oekonomen auf den Vortheil aufmerksam zu machen, welcher bei der hier angegebenen Behandlung hinsichtlich der Leinfaat und des Flachsbauens daraus entspringen möchte und bittet: die Resultate etwaniger Versuche in d. Bl. gefälligst mitzutheilen. — Leinfaat, wenn sie nämlich die russische ersetzen soll, sät man 1) Abends vor Untergang der Sonne und läßt sie im Thau unbedeckt, egget aber dieselbe vor Aufgang der Sonne. Damit die Winterfeuchtigkeit den Samen leichter keimen läßt, sät man die Leinfaat bei günstiger Witterung bereits im Anfange des Aprils, aber dünner als gewöhnlich, entweder auf einen umgebrochenen fetten Rasen, oder auf einen kräftigen stark gedüngten milden Lehmboden, der — obgleich diese Bodenart diejenige ist, auf welcher der Flachsbau am vorzüglichsten gedeiht — mindestens in 6 Jahren keinen Flachsbau getragen hat, jätet dieses Feld in erster Jugend des Flachses und wiederum, wenn er 3 bis 4 Zoll hoch ist, mit besonderer Sorgfalt. 2) Man läßt den Samen reif werden und verzichtet auf einen bedeutenden Werth des alsdann freilich groben Bastes. Die völlige Reife verräth die gelbe Farbe des Stengels, die kränliche Farbe des Knoten oder Ballen, das Abfallen der Blätter, und muß der Same, wenn man die Ballen öffnet, völlig ausgebildet sein. Wenn von dem zuerst gebildeten Samen der größere Theil völlig reif ist, wird der Flachsbau gezogen; denn wollte man alle Knoten reif und die Stengel ganz absterben lassen, so würde zu viel Same ausfallen und der Flachsbau ganz unnütz werden. 3.) Beim Rasen nimmt man die Hand nicht zu voll, läßt die Stengel sich nicht unter einander verwirren und wirft jedes Unkraut weg. Man bindet die Leinstengel in Büschel, stellt sie in Form einer Hütte auf u. läßt die Knoten so lange ausdörren, bis der Ballen aufzuspringen anfängt. So behandelt, liefert der Flachsbau noch immer starkes Haus-Linnen. (Beschluß folgt.)

Gemeinnützliche Mittheilungen.

(Schlagende Kühe ruhig zu machen.) Es giebt Kühe, die beim Melken nicht stehen wollen, und dadurch die Milch verderben; durch Spannen und Knebeln, wie man dies hie und da thut, werden sie nur noch toller gemacht. Man hilft aber diesem Uebel ganz sicher und auf eine leichte Art dadurch ab, wenn man ein Stück in kaltes Wasser getauchte Leinwand der Kuh aufs Kreuz legt, worauf sie dann gewiß stehen wird.

(Kartoffelwein.) Capitain Jakob in Forges zieht jetzt aus Kartoffeln einen Wein, der dem Muscatwein durchaus gleichen soll. — Ueber die neueste Erfindung, Kartoffel-Bier zu brauen, behalten wir uns späterhin das Nähere vor.

Hafer ohne Hülse, eine ganz neu eingeführte, äußerst ergiebige Getreideart, dessen Gewicht dem des Roggens gleich kommt, ist in beliebigen Quantitäten bei Hrn. J. G. Booth u. Comp. in Hamburg zu beziehen. Nach dem Hamburger Preis-Courante ist für dieses Frühjahr der Preis desselben bei Quantitäten von 10 Pfund und darüber 1 Mark 8 Schilling pro Pfund, bei einzelnen Pfunden 2 Mark, Proben von circa $\frac{1}{2}$ Pfund 1 Mark 4 Schilling.

(Kaminruß als Dünger.) Wenn man im März und April jungen Weizen, Klee, Wicken, &c. mit trockenem, (weder mit Erde noch sonstigem Dünger vermischtem) Kaminruß bestreut, so soll dies eine wunderbare Wirkung hervorbringen, und die gelben kränklichen Halmen binnen wenigen Tagen eine gesunde, dunkelgrüne Farbe erhalten.

Klee-Spergel, ein nützlich und auf Sandboden leicht anzubauendes Futterkraut für das Schaafvieh, über dessen Nützlichkeit sich nun eine mehrjährige Erfahrung sehr vortheilhaft ausgesprochen, bietet Hr. Pastor Schnädelbach zu Unterpostau im Fürstenthum Neuch-Schleiz das Pfund zu 5 Sgr. aus. Wir machen Landwirthe darauf aufmerksam.

Statt der Silos oder Erdgruben zur Aufbewahrung von Getreide baut man in Baiern jetzt mit sehr glücklichem Erfolge Gebäude und Magazine, bei welchen jede Beimischung von Kalk oder Mörtel vermieden und der Zutritt von Luft verhindert wird. Der Verderbniß des Getreides soll dadurch vorgebeugt werden und die Sache nur geringe Kosten verursachen.

(Wiesenwässerung im Winter.) Es gehört zum Grundsatz der erfahrensten englischen Landwirthe, ihre Wiesen den Winter hindurch so oft als möglich zu überschwemmen, weil das Gras dadurch gegen den Frost geschützt wird. Die Vegetation wird durch die Nässe nicht gänzlich unterdrückt, und im Frühjahr entwickelt sie sich kräftig, während trockene Gründe noch lange winterlich erkarrt liegen.

(Farbe aus Kartoffelblüthen.) Ein französischer Chemiker hat eine ganz außerordentlich schöne gelbe Farbe erfunden, die er aus den Blüthen der Kartoffelpflanze bereitet, welche sich vorzüglich zur Seidenfärberei eignet und dabei vor andern Farben das voraus hat, daß sie gar keine Säure annimmt.

(Bienen Curiosität.) Der Gesellschaft der Künste in London stellte sich neulich ein Hr. Wildeman aus Plymouth vor mit drei Bienenwärmen, welche er theils auf seinem Gesicht, theils seinen Schultern, u. in seinen Taschen hatte. Die Bienenkörbe wurden in einen benachbarten Saal gestellt, und er begann zu pfeifen. Mit diesem gegebenen Zeichen verließen ihn alle Bienen, und jeder Schwarm besaß sich in seinen Stock. Hr. Wildeman prüft nun zweien Male, und die Bienen setzten sich wieder auf ihren vorigen Platz, auf das Gesicht, die Schultern und in die Tasche ihres Herrn. Er wiederholte den Versuch zum öftern, ohne daß irgend Jemand der Anwesenden beschädigt wurde.

Der Weinbau im ganzen südlichen Rußland, und zwar namentlich in Georgien, der Krimm, Tartarei &c. machte in den jüngst verfloffenen Jahren reisende Fortschritte. So wurde z. B. im vorigen Jahre allein daselbst gegen 12 Millionen Maß recht guter Wein erzeugt und verkauft.

Sich tensamer liefert Del pr. Pfund etwas über $\frac{1}{2}$ Pfund mit 22 $\frac{1}{2}$ Sgr. Kosten pr. Malter. Das Del ist etwas unreiner als Rußöl, brennt aber gut, und fast so sparsam als Rußöl.

Die Aracacha und Secacul, zwei neue sehr wohl-schmeckende Früchte, auf die wir nächstens in Mehrerem zurückkommen werden. Die erstere ist der Kartoffel sehr ähnlich, aber leicht verdaulicher und wohl-schmeckender als diese und daher Kranken und Genußenden sehr zu empfehlen. In Amerika wird ein magenstärkendes Getränk daraus gebraut.

(Milch in Pulverform.) Der Apothek. Legrip in Paris hat eine tragbare Milch in Pulverform erfunden, welche besonders Reisenden sehr erwünscht seyn dürfte. Sie besteht aus neutralisirter Sodakohle, Milch und feinstoßbarem Zucker, Wasser und irgend einem aromatischen Syrup, gewährt ein sehr angenehmes, unschädliches Getränk, und wird durch einen bloßen Aufguß von Wasser in wenigen Augenblicken vollkommen brauchbar hergestellt.

(Große Gestüte.) Aus dem Gute der Gräfin Dr. Ioff Tschesmerkoi in Rußland befindet sich ohnstreitig eines der schönsten Gestüte, denn es zählt gegenwärtig 1320 Pferde von arabischer und englischer Race.

Um frühe Gartengewächse, als grüne Erbsen, Gurken, Bohnen &c. im Garten vor dem Erfrieren zu schützen, stelle man auf jedes Gartenbeet, welches man gegen den Frost schützen will, 5 bis 6 Schüsseln mit kaltem Wasser.

Die Veredlung der Schaafzucht macht jetzt auch schon in Sibirien große Fortschritte; aus den sächsischen Merino-Schäfereien wurden bis an die Ufer des in den Amur fallenden Argunflusses eine Heerde Merinos zur Veredlung der einheimischen Racen getrieben; sie haben 5 Jahre auf dieser Reise zugebracht, gedeihen nun aber dort vorzüglich.

Im Garten zu Chiswick bei London wurden voriges Jahr 1205 verschiedne Brugnons; 54 Vireonien, 167 Rebent-, 71 Melonen-, 121 Erdbeeren, &c. gezogen. — In der letzten Gemüße u. Ausstell. des Vereins für Gartenbau u. Blumenst. in Weimar befanden sich unter andern auch 257 Gemüßarten, 63 Sorten Wein- und Käse-, 487 Sorten Obst u. 75 Arten Kartoffeln.

(Stand des Ackerbaues.) Die von manchem Landwirthe, selbst von Behörden noch so oft in Schutz genommene Dreifelderwirtschaft, vor der eigentlich Kypus der Römer noch im 20. bis 30. Jahre vor Christi Geburt, wie aus Columella berichtet, Da die Felder zu jeder Zeit noch in der Arbeit, war diese angeordnet, woran sich Mangel an Bevölkerung vornehmlich Antheil hatte. Daß Karl der Große solche seinen Beamten bestimmt vorzuschreiben, war in der Ordnung; denn es bestand nichts Besseres. Kein Wunder also — sagt unser sel. Thuer darüber — daß in Zeiten, wo Autorität alles galt, und der Verstand sich jeder positiven Vorschrift blindlings unterwarf, sich dieses System durch die christliche Welt so allgemein verbreitete, und daß die geistlichen Einrichtungen des Eigentums, sowohl als der Feldpolitik, sich ganz darauf bezogen. Das an den Feldern zu finden, was ihm, wo der Ackerbau fast entzogen in den Händen der Grundherrschaft und Sklaverei verunkrautet worden beruhte, worüber niedere Freigelassene die Inspektoren machten, keine Fortschritte denkbar waren, ist natürlich; heut zu Tage aber sollte man so etwas nicht mehr finden.

(Neue Preisschriften.) Durch ein Manuscript des königl. bair. Staatsmin. d. Innern vom 22. Oct. 1832 ist ein Verzeichn. 100 Species-Ducaten auf die Bearbeitung eines vollständigen, leichtfaßlichen Unterrichts über die Zucht, Behandlung und Veredlung der Rindviehsgattungen, dann ihre landwirthschaftlichen Benutzungen, angesetzt worden. Das Werk mit die fatechrische Form besaß, und das Bedürfniß und die Interessen kleiner Grundeigentümer eben so sorgfältig, wie jene der sogenannten großen Landwirthe anzusehen. Ein besonderer Abschnitt soll die Krankheiten des Rindviehes, ihre Kennzeichen und Heilmittel behandeln. Ferner ist der in jedem Theile des Werkes vorzunehmenden Arbeiten, ihrer Art nach, Ordnung und zweckmäßiger Veredlung ausführliche Erwähnung zu machen. Ein gleicher Unterricht ist über die Schweinezucht beizufügen. Die Preisschriften (in- und ausländischer Sachverständigen) sind bis Ende Septembers 1833 unter den gewöhnlichen Formen an den General-Comite des landwirthschaftlichen Vereines in München einzuwenden. Desgleichen hat die Landeskultur-Gesellschaft zu Wernberg in Weichseln einen Preis von 4 Thaler für denjenigen praktischen Kenner der Viehzucht ausgesetzt, der die Kennzeichen, welche sich für den geistlichen Theil des vortigen Wörterbuchs über die besten Racen, und sich durch ihre Brauchbarkeit für Tadel und Wirtschaft, vorzüglich zum Anbau empfehlen, deutlich bezeichnet, und die beste Behandlungsart derselben faßlich beschreibt.

Die folgenden Nummern können nur nach erfolgter Bestellung versehen werden.

Auf die in Weissensee erscheinende „Blumenzeitung“ und das „Weissensee'r allg. Unterhaltungsblatt“ können zu jeder Zeit Bestellungen gemacht und auch noch complete Exemplare der frühern Jahrgänge bezogen werden.

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Buchhändler, Post-Ämter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Cypel'sche Buchhandlung zu Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumentzettel beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.) jährlich mittelst Postpost in wöchentlichem Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfler.

No. IV. Weissensee, (in Thüringen). Februar 1833. VI. Jahrg.

Fortlaufendes Prämumeranten-Verzeichniß. (Fortsetzung.)

Mons. H. I. Wallner à Plainpalais à Genève.
 Königl. Wobkbl. Post-Amt St. raskowo.
 — — — Copen.
 — — — Mühlheim a. Rhein.
 — — — Königsberg in Preussen.
 Herr Conditor Stüger zu Spröttau.

Herr Oberamtmann Schottmann in Buttstedt.
 — Joh. Casp. Grimm in Gotha.
 — Hofgärtner Seiffert in Elsterwerda.
 — F. G. Schmidt in Erfurt.
 — Schullehrer Eisenbrandt in Langensalza.
 — Kneiß in Diebra.

Die Rosensammlung von Wilhelm Keller zu Duisburg. (Beschluß.)

Die im Verzeichniß bemerkten Arten sind folgende:

1. Art. *Rosa berberifolia*. 2. Art. *Rosa ferox*.
 3. Art. *Rosa kamtschatica*. 4. Art. *Rosa bracteata* mit 3 Varietäten. 5. Art. *Rosa rapa* mit 7 Varietäten. 6. Art. *Rosa lucida* mit einer Hybride. 7. Art. *Rosa pensilvanica* mit 2 Varietäten. 8. Art. *Rosa carolina* mit 2 Varietäten. 9. Art. *Rosa corymbosa* mit 5 Varietäten. 10. Art. *Rosa blanda*. 11. Art. *Rosa fraxinifolia* mit einer Varietät. 12. Art. *Rosa cinnamomea*. 13. Art. *Rosa alpina* mit 4 Varietäten und 9 Hybriden. 14. Art. *Rosa pyrenaica*. 15. Art. *Rosa acicularis*. 16. Art. *Rosa Woodsii*. 17. Art. *Rosa alpina laevis* nach L. Noisette. *Rosa rubella*. 18. Art. *Rosa sulphurea* mit einer Varietät. 19. Art. *Rosa pimpinellifolia*, *rosa spinosissima* mit 10 einfachen, mit 12 halbgefüllten und 4 gefüllten Varietäten und 10 Hybriden. 20. Art. *Rosa Centifolia* in 5 Abtheilungen: die erste mit 2 Varietäten, die durch die Sonderbarkeit ihrer Blumen ausgezeichnet sind. Die zweite mit 5 Varietäten, ausgezeichnet durch die Form und das Gezähnte ihrer Blätter. Die dritte mit den Unterscheidungszeichen und dem Aussehen der gemeinen Centifolie, enthält 21 Varietäten. In der vierten Abtheilung sind die niedrigen unter dem Namen Pompon bekannte Centifolien mit 4 Varietäten aufgenommen. Die fünfte endlich enthält 15 Hybriden der Centifolie. 21. Art. *Rosa muscosa* mit 16 Varietäten. 22. Art. *Rosa belgica* mit 2 Varietäten und 3 Hybriden. 23. Art. *Rosa portlandica* in 4 Abtheilungen. Die erste enthält die Perpetuellen oder mehr als zweimal jährlich blühenden in 11 Varietäten, die zweite 14 Varietäten welche gewöhnlich zweimal auf einem Theil ihrer Zweige blühen, die dritte mit 7 Varietäten, welche nur einmal jährlich blühen. Die vierte 4 Hybriden. 24. Art. *Rosa da-*

masцена mit 29 Varietäten und 7 Hybriden. 25. Art. *Rosa provincialis* mit 34 Varietäten und Hybriden. 26. Art. *Rosa gallica* mit 3 Abtheilungen. Die erste mit 296 Varietäten, die zweite fast ohne Stacheln mit 9 Varietäten, die dritte mit 14 Varietäten, welche alle punkirt, gestreift oder marmorirt sind. 27. Art. *Rosa burgundica*. 28. Art. *Rosa turbinata* mit 3 Varietäten und 3 Hybriden. 29. Art. *Rosa villosa* mit 2 Varietäten und 2 Hybriden. 30. Art. *Rosa tomentosa* mit einer Hybride. 31. Art. *Rosa alba*, erste Abtheilung mit weißen Blumen in 16 Varietäten. Zweite Abtheilung mit fleischfarbenen Blumen in 21 Varietäten. Dritte Abtheilung mit rosenrothen Blumen in 6 Varietäten. Hybriden mit weißen Blumen sind fünf, mit fleischfarbigen Blumen sechs und mit rosenrothen Blumen zwei. 32. Art. *Rosa evratina*. 33. Art. *Rosa eglanteria lutea* mit drei Varietäten. 34. Art. *Rosa rubiginosa* mit vier Varietäten und 10 Hybriden. 35. Art. *Rosa glutinosa*. *Rosa Cretica* mit 2 Hybriden. 36. Art. *Rosa canina* mit 3 Varietäten. 37. Art. *Rosa Collina* mit 3 Varietäten und einer Hybride. 38. Art. *Rosa rubrifolia* mit einer Varietät. 39. Art. *Rosa indica fragrans*, erste Abtheilung mit 40 Varietäten, zweite Abtheilung mit 4 Hybriden. 40. Art. *Rosa semperflorens*. *Rosa bengalensis*, erste Abtheilung mit 78 Varietäten, zweite Abtheilung mit 94 Hybriden. 41. Art. *Rosa chinensis* mit 8 Varietäten. 42. Art. *Rosa Lawrenceana* mit 10 Varietäten. 43. Art. *Rosa Borboniana* mit 10 Varietäten und 5 Hybriden. 44. Art. *Rosa Noisettiana*, erste Abtheilung mit 41 Varietäten, zweite Abtheilung mit 28 Varietäten, dritte Abtheilung mit 8 Hybriden. 45. Art. *Rosa arvensis*. *Rosa capreolata*, mit 6 Varietäten. 46. Art. *Rosa sempervirens* mit 2 Varietäten und 12 Hybriden. 47. Art. *Rosa multiflora* mit 6 Varietäten. 48. Art. *Rosa Brunonii*. *Rosa nepalensis* mit 2 Varietäten. 49. Art. *Rosa Setigera*. 50. Art. *Rosa moschata* mit 3 Va-

rietäten und 2 Hybriden. 51. Art. *Rosa trifoliata*. 52. Art. *Rosa microphylla*. 53. Art. *Rosa banksiae* mit 2 Varietäten. Zulezt 12 Arten oder Varietäten, deren Stelle noch ungewiß ist.

Bemerkungen über die Georginen, (Dahlien).

(Von Hrn. S. Wallner zu Gené.) (Bechluss.)

Die Angabe der Cultur der Georginen, vom Hrn. Graf Delieur in dem Memoire sur les Dahlia ist sehr genau und vollkommen richtig. Alles was er über die Entartung der Georginen sagt, ist ganz wahr, und dieses Memoire ist ein herrlicher Wegweiser bei der Cultur dieser schönen Blume. Nur erlaube ich mir zu bemerken, daß die in dem Königreiche Neapel kultivirten Georginen-Knollen im November ihre Stengel verlieren, und erst im folgenden Monat März wieder neue treiben. Die Blumen sind daselbst viel kleiner und viel zahlreicher als im Norden, und die Samenkörner sind viel vorzüglicher und geben eine weit größere Anzahl Pflanzen mit gefüllten Blumen.

Die frühzeitig blühenden Varietäten der Dahlien haben, wie es mir scheint, 3 Zeiträume der Blüthezeit: der erste, im Juni und Juli liefert nur einige einfache oder halbgefüllte Blumen; der zweite, vom Juli bis Sept., giebt die schönsten, größten, gefülltesten Blumen mit den lebhaftesten Farben; im 3ten Zeitraume, vom 15ten Sept. bis zum eintretenden Frost, liefern die erschöpften Pflanzen nur sehr mittelmäßige einfache oder gefüllte Blumen. Man kann diese Unannehmlichkeit vermeiden, wenn man im ersten Zeitraume alle mittelmäßigen Blumen abschneidet, den Pflanzen nicht zu viele Blumen und nur sehr wenig oder gar keinen Samen tragen läßt; man erhält alsdann für die letzte Blüthezeit die schönsten Resultate.

Die Dahlien mit scharlach- und ponceau-rothen Blumen sind sehr geneigt, Aeste und selbst Stämme mit säumtlich einfachen Blumen zu treiben. Es ist in solchem Falle durchaus nöthig, diese Stengel unterhalb des Halses (collet) abzuschneiden; denn ohne dieses Verfahren, würde die Pflanze ausarten. Diesem Umstande hat man wahrscheinlich auch die Ausartung der schönen englischen Dahlie — Georg IV. — beizumessen. Ich habe bemerkt, daß wenn man bei entarteten Dahlien die Stengel bis auf die Mitte abkürzt, sie wieder in ihren vorigen Zustand übergehen und wieder ihre gefüllten Blumen bringen. Bei mehreren meiner Handelsfreunde habe ich die schönsten Dahlien meiner Sammlung in einem nur mittelmäßigen Zustande angetroffen, während bei andern dieselben Varietäten ihre Schönheit und Vorzüglichkeit erhalten hatten. Ich glaube daß diese Unregelmäßigkeit vielleicht in der Cultur, vielleicht in Ueberresten von ausgearteten Stengeln an den Knollen ihren Grund hat, gewiß ist es aber, daß diese Pflanzen zu gedrängt, oder zu nahe an andern Pflanzen gestanden haben. Die Dahlie will Luft und Raum; ihre dünnen Wurzeln verbreiten sich stark und verlangen viel Nahrung. Im Jahre 1830 hatte ich aus meinen Samenbeeten eine sehr schöne Dahlie mit ganz rein himmelblauen Blumen erhalten. Die Knolle war noch sehr klein; sie hatte sehr spät geblüht

und war sehr zärtlich. Ich glaubte es recht gut zu machen und legte, um diese herrliche Spielart zu erhalten, die Knolle in einen mit trockenem Sand gefüllten Topf. Unglücklicherweise aber stellte man während meiner Abwesenheit den Topf ins Warmhaus nahe an den Heizungskanal, und — die Knolle war vollkommen vertrocknet; ich hatte den Verdruß, diese schöne Varietät verloren zu haben, die ich ohne Zweifel erhalten haben würde, wenn sie wie die übrigen aufbewahrt worden wäre, denn ich erhalte die oft nur haselnußgroßen Knollen meiner Samenbeete den Winter über ohne alle weitere Sorgfalt, als daß ich sie trocken und frostfrei aufbewahre.

Ueber die Anzucht hochstämmiger Rosen.

(Bechluss.)

Hierbei muß ich bemerken, daß die Veredlung theils durch Copulation, theils durch Welzen in die Rinde, in den Spalt, und mit dem Geißfuß vorgenommen wurde, welches Instrument auch bei Veredlung der Kern- und Stein-Obst-Sorten mit vorzüglichem Nutzen angewandt werden kann. *)

Am besten gelangen die Veredlungen durch Copulation (wobei meistens nur 2 Augen gelassen wurden) die aber bei Hochstämmen nur selten angewandt werden kann, dann die, mit dem Geißfuß, weil das Reis wena es genau in die, mit dem Instrument gemachte Oeffnung paßt, schnell und schön verwächst und nicht eine so gewaltsame Operation, wie das Welzen in den Spalt veranlaßt, weshalb selbst das Welzen in die Rinde mehr als letzteres zu empfehlen ist. Die beiden Rosenforten Rose Fränkfurtensis und Rosa majalis sind auch in der Hinsicht zu Unterlagen zu empfehlen, weil selbige meistens sehr schöne starke Wurzeln haben.

Im nächsten Frühjahr werde ich auch Versuche mit Monats-Thea und Noisette-Rosen machen, wovon ich wie schon erwähnt, sehr schöne Sorten vom Herrn Hofgärtner Wimmer in Schliß bei Fulda erhielt, welchen ich hiermit allen Rosen-Freunden mit seiner schönen Rosensammlung und hinsichtlich der billigen Preise und der reellsten Bedienung mit den schönsten Exemplaren, bestens empfehlen will.

Ich behalte mir vor, die künftig gemachten Erfahrungen, in diesen schätzbaren Blättern mitzutheilen.

Coburg, im Januar 1833. Ludwig Donauer.
Herzogl. S. Cobg. Gotha, Fürstl. Thurn- und Taxisch.
Vostmeister.

*) Dem geehrten Herrn Verfasser sagen wir für das uns gefälligst überschickte Instrument, (Geißfuß), unsern ergebensten Dank. Wir werden nicht ermangeln, nicht allein die Gartenfreunde hiesiger Gegend damit bekannt zu machen, sondern auch in einer der nächsten Nummern der bei uns erscheinenden „gemeinnützlichen Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau“ eine Abbildung davon geben. Die Redakt.

Merkwürdige Erscheinung von gefüllten Bartnelken.

Als ich im vorigen Sommer einen Freund in seinem Garten besuchte, wurde ich durch eine wohl vierzig

bis fünfzig Fuß lange Rabatte mit gefülltblühenden Bartnelken (*Dianthus barbatus*) überrascht, und dies um so mehr, als die gefüllten Bartnelken noch unter die Neuigkeiten gehören und ich sie noch nicht in solcher Menge gesehen hatte. Ich muß gestehen, daß dieses Beet einen wahrhaft prachtvollen Anblick gewährte. Auf meine Erkundigung, wie mein Freund zu einer so großen Menge in so prächtigen Farben gefüllter Bartnelken gekommen sei: indem ich aus denen seit mehreren Jahren von gefüllten Samen gewonnenen Pflanzen viele einsahe und nur wenig gefüllte gewonnen hätte, wurde mir folgende Erklärung:

„Als ich im vorigen Sommer über meine Blumen-samen Musterung hielt, fand sich unter Andern auch eine große Portion sehr alten Bartnelken-Samens; gewiß, daß davon nicht ein Korn mehr aufgehen konnte, schütete ich solchen durch das Fenster meines Gartenhauses hinaus auf den Fahrweg. Nach einiger Zeit bemerkte mein Gartenarbeiter eine Menge kleiner Bartnelken-Pflanzen am Rande des Fahrweges zwischen den Steinen, welche größtentheils durch die Schaaf abgefressen worden waren; er suchte die besten Pflanzen heraus u. pflanzte sie auf die eben leer stehende Rabatte; daraus sind nun diese gefüllten Nelken geworden, die ich früher nie gesehen vielweniger besitzen habe, und wo also eine Verwechslung mit gefüllten und einsamen Samen nicht hat vorkommen können.“

W....

M.

Aus der Revue horticole.

Bemerkungen über die Cultur einiger Amaryllis-Arten.

(Von Hrn. Lemon.)

Die *Amaryllis reginae* ist seit länger als 40 Jahren in Frankreich bekannt; nichtsdestoweniger gilt sie als eine der schätzbarsten *Amaryllis* in jeder Sammlung. Indessen ist sie noch immer selten, da die Liebhaber sie oft durch zu große Bemühungen bei ihrer Cultur verderben. Diese schöne Pflanze geht in wenig Jahren in den Warmhäusern zu Grunde, wo man sie eigensinniger Weise, ungeachtet ihres Widerwillens gegen die Gerberlohe, die ihr immer schädlich ist, gewöhnlich kultiviren will. Mehrere Liebhaber dieser Blume haben schon die Bemerkung gemacht, daß diese Zwiebeln einige Jahre länger dauern, wenn man sie mit dem Torfe auf die Stellage stellt, als wenn man sie dem Lohbeete anvertraut. Denn diese letztern, durch zu große Wärme getrieben, werden gewaltsam zur Vegetation angeregt, d. h. zu einer ihrer Natur nicht eigenthümlichen Vegetation; die Folge davon ist, daß sie sich dadurch weit schneller erschöpfen und früher zu Grunde gehen.

Um diese *Amaryllis* gut zu erhalten, sie zur Blüthe und schnellen Vermehrung zu bringen, muß man sie zu Ende Septembers an einen sehr trockenen Platz in das kühle Glas- oder Drangerie-Haus, oder selbst in eine frostfreie Stube, stellen. Man setzt die Töpfe dem Lichte so nahe wie möglich, und giebt ihnen bis Mitte März durchaus kein Wasser. Um diese Zeit versetzt man die Pflanze, und zersüffelt den Erdballen, ohne die Wurzeln dabei zu verletzen. Alsdann verpflanzt man sie wieder in eine fruchtbare, leichte, gut verwehete Erde. Die beste hierzu ist diejenige, welche man aus trockenen Gräben, oder entlang den Mauern, wo Kräuter und anderer Unrath verwehete sind, sammelt, und welcher man ein Viertel gute Gartenerde beimischt. Nach dem Versetzen stellt man die Töpfe an einen warmen Ort, entweder auf die Stellage eines mäßig warmen Glashauses oder in den Vorbertheil der Drangerie, wo die Pflanze, wenn sie übrigens gesund und stark genug ist, gut wächst und vollkommen blüht.

Gegen die Mitte Mai, zu welcher Zeit die Witterung gewöhnlich doch mild und günstig bleibt, setzt man die Töpfe an die freie Luft an eine warme gegen Norden geschützte Stelle. Hier wächst die Pflanze schnell, und bringt eine Menge Zwiebelbrut hervor, die bereits im 2ten Jahre stark genug ist, um zu blühen.

Seit 10 Jahren habe ich mehr als 150 Zwiebeln verkauft, die alle von einem einzigen Exemplare stammen und auf die eben angegebene Weise kultivirt wurden.

Auf gleiche Weise und mit gleich günstigem Erfolge kann man alle Arten *Amaryllis* mit zweizeiligen Blättern, die ihre Blätter verlieren oder im Winter nicht treiben, kultiviren: Alle diese *Amaryllis* können im Winter im Glashause und im Sommer an der freien Luft gehalten werden.

Ungeachtet der beiden kalten und regnetigen Sommer in den Jahren 1829 und 1830 haben die *Amaryllis reginae* und alle Varietäten derselben in freier Luft vollkommen getrieben und geblüht. Dasselbe war der Fall mit *Amaryllis purpurea*, *equestris*, *crocata*, *pulverulenta*, *ambigua* und *aulica*.

Neue Cacteen. (Beschluß.)

Rhipsalis salicornioides, Link.

Wenn diese Art auch nicht so neu in unsern Sammlungen ist als *Rhipsalis grandiflora*, so ist sie doch nicht weniger seltsam. Sie bildet ein kleines, 1 Fuß hohes, stark ästiges Büschchen, dessen Stengel aus eiförmig-länglichen Gelenken, welche, durch kaum fadenstarke Verengungen von einander geschieden, zusammengesetzt sind. Jedes Engelenk schmückt sich mit 1 bis 7 sitzenden, gelbröthlichen, ungefähr 3 Zoll breiten Blüthen, welche 2 Eigenthümlichkeiten haben. Die erste, daß der Kelch, die Blumentrone und die Staubgefäße unter dem Fruchtknoten befestigt sind, (*hypogyne*); die zweite, daß der Fruchtknoten keine Samenkörner enthält, daß er immer fortfährt, zu wachsen, und ein neues Gelenk bildet, welches sich an seiner Spitze verdickt und sich gleich der Pflanze verlängert. Diese Erscheinung kann dem ursprünglichen Zustande dieser Pflanze nicht beigegeben werden, sondern scheint ein Produkt der Cultur zu sein. Es ist unbedingt dieselbe Erscheinung, welche wir bei manchen Rosen beobachten, wenn aus der Mitte der Blüthe ein neuer Zweig emporsteigt, (Rosenkönig), der eine Verlängerung des Blüthenstiels ist; denselben Fall habe ich an einer Crassane-Birne in der Topf-Obstbaumzucht zu Versailles beobachtet, indem aus der Blume einer Birne ein 1 Fuß langer Zweig, mit Blättern versehen wie die übrigen Zweige, hervorgetrieben worden war. Diese Birne hatte weder Fruchtkammern noch Kerne, ihr Mittelpunkt war hölzig und man konnte den Fruchtstiel nicht wie bei den übrigen im Gelenke auslösen.

Der *Rhipsalis salicornioides* hat noch eine merkwürdige Eigenthümlichkeit, die meines Erachtens, eine Folge der ersten ist; nemlich das Zellgewebe dieser Pflanze enthält sehr dicke Bläschen, die mit einem gummosen sehr zähem Saft angefüllt sind und zwar in einem bei weitem stärkerem Grade, als in andern Cactusbarten.

Varietäten.

Berlin. In den beiden jüngsten Versammlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues am 6. Januar und 3. Februar d. J. wurden durch den Direktor desselben vorgelesen: eine Abhandlung des Hofgärtner-Assistenten Herrn Schwedler in Fulda, über verschiedene Erfahrungen bei der Rosen-Veredlung; die Mittheilungen des Garten-Conducteurs Herrn Schöch in Würzburg, über die

31
Wichtigkeit eines schon früher von dem Herrn Dr. Buddeus in Gotha angeregten Verfahrens, die Spitzen der Zweige einiger zärtlicheren Baum- und Strauch-Arten durch Behängen mit Schilf oder ähnlichem Material gegen den Frost zu schützen; einen Auslass des Oberförsters Herrn v. Pfuhl in Hamm, über die Erzielung der blauen Blüthe der Hortensien durch Anwendung von Buchen-Rohlenmitte-erde, oder durch das Begießen mit Wasser, das einige Tage über Buchen-Rohlen gestanden; eine andere Mittheilung der Garten-Gesellschaft in Braunschweig von der Erzielung desselben Resultates durch Anwendung einer Mischung von 2 Ober-erde mit 3 Garten-erde; eine Abhandlung des Insituts-Gärtners Herrn M. L. Bouche über die Benutzung des dem Narcissus poeticus L. sehr ähnlichen N. radiiflorus Salisb. zur Blumen-Treiberei, unter Vorzeigung eines im Insituts-Garten zu Schönberg erzeugenen Exemplares; einige Bemerkungen des Schullehrers Hrn. Sörner in Straupitz bei Lubben, über die Beförderung des Blühens der Passionsblume (Passiflora) und über die Gewinnung des Samens von der weißen Lilie (Lilium candidum) durch Abschneiden der Blütenstengel und Aufhängen derselben im Zimmer. Durch den Secretair wurde verlesen die sehr beachtenswerthen Bemerkungen des hiesigen Kunst- und Handelsgärtners Herrn D. Fr. Bouche über das Bescheiden der Rosen, mit besonderer Berücksichtigung der strauchartigen derselben.

(Wien, 29. Januar 1833.) In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühen jetzt folgende Gewächse:

Alou principis. (Haworth.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffnung.
Hemerocallidaceae. Hexandria, Monogynia.
Ardisia coriacea. (Swartz.) Aus Bekindien. Myrsineae.
Pentandria, Monogynia.
Crevillea rosmarinifolia. (R. Brown.) Aus Neuhollland. Proteaceae. Tetrandria, Monogynia.
Lobelia surinamensis: (L.) Aus Surinam. Lobeliaceae.
Pentandria, Monogynia.
Massonia cordata. (Jacquin.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffnung.
Asphodelaceae. Hexandria, Monogynia.
Neja gracilis. (Don.) Aus Merito. Compositae. Syngenesia. Superflus.
Thea chinensis. (L.) Aus China. Theaceae. Polyandria, Monogynia.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

J. C. v. Reider, Annalen der Blumistik oder Beschreibung seltener und neuer vorzüglichster Blumen und Ziergewächse sammt deren Kultur- und Vermehrungsmethoden, für Gartenbesizer, Kunstgärtner, Samenhändler und Blumenfreunde. In Verbindung mit mehreren Blumenfreunden und Kunstgärtnern herausgegeben. 7er und 8ter Band. 1831 und 1832. Jeder Band in 4 Heften mit 24 nach der Natur gezeichneten und fein illuminierten Kupfertafeln. Nürnberg und Leipzig. Verlag der Schönschen Buchhandlung. Cart. 8.

Dieses höchst schätzbare blumistische Werk bewährt auch in den erschienenen beiden letzten Bänden den schon mehrmals in diesen Blättern gerühmten Werth. Es ist unbedingt das wohlfeilste und vollständigste, was in dieser Art in Deutschland existirt; die abgehandelten Blumen- und Zierpflanzen sind meistens neu, die angegebenen Kulturmethoden zweckmäßig, die Abbildungen treu, sehr sauber und fein colorirt.

Der 7te Band enthält die Abbildungen von: Amaryllis hemerocalliflora, Calceolaria corymbosa, Camellia atrorubens v. coccinea, Cerbera fruticosa, Crassula hybrida, Rosa centifolia cristata, Camell. splendens, Elichrys. atropurp., E. humile, Fuchsia gracilis, Oenothera Lindleyana, Rhododendron azaleoides alb. odorat., Saracenia purpur., Azalea lutea rubicanda, Crotalaria purpur., Glycine coccia, Polygala latifolia, Rhododend. pont. fol. varieg., Ros. thea belladonna, Amaryll. specios. purp., Calceolaria arachnoid,

Chelone speciosa, Gentiana Catesbaei, Ixora Banducca, Verbena coccinea.

Der 8te Band enthält: Georgina speciosissima lilacina albacina, Lupinus polyphill., Metrosideros semperflor., Paeonia chinensis odorata, Potentilla formosa, Volkameria coccinea, Anthemis artemisioides. (die flammigbrühe), Hibiscus rosa sineus fl. purp., Polygala Heisteria, Ros. thea lilacina, Ros. de Bourbon, Verbena pulchella, Amaryllis carniensis, Azalea indica poenicea, Daviesia longifol., Fuchsia arborescens, Houstonia coerulea, Watsonia fulgens, Camellia acubaeifol., Nerium spectabile, Pelargon. Lommel, Primula veris fulgens, Stenandra pinifol. und Zinnia elegans coccinea.

Der Verf. beabsichtigt, den im Jahre 1833 herauszugegeben den 9ten Band unter dem Titel „Neue Annalen der Blumistik“ erscheinen zu lassen, um Blumen- und Gartenfreunden, welche die erschienenen 8 Bände nicht nachkaufen und auch nicht gern ein incomplettes Werk besitzen wollen, eine neue Gelegenheit zum Ankauf dieses blumistischen Werks zu geben.

(Pflanzenausch-Anerbieten.) Ein in diesen Blättern Jahrgang 1831 Nr. 15 gemachtes Anerbieten, welches nicht ohne Theilnahme geblieben ist, wird andurch nachstehend wiederholt. Kaufschritte können überlassen werden:

1. Ausdauernde Straucher und Gehölze zu Gartenanlagen:
Amorpha fruticosa. — Hybiscus syriacus. — Prunus mahaleb. — Liriodendron tulipifera. — Rhus cotinus. — R. typhinum. — R. glabra. — R. radicans. — Spiraea opulifolia. — S. chamaedrifolia. — S. sorbifolia. — S. tomentos. — S. salicifolia carnea. — Symphoricarpos vulgaris. — Cytisus laburnum. — C. capitatus. — C. nigricans. — Bignonia catalpa. — Ribes aureum. — Robinia caragana. — Crataegus fl. albo pleno. — C. fl. rubro pleno. — Castanea vesca. —

2. Obst-Drangete oder Zwerg-Obst-Stämmchen in Töpfen; sämmtlich Copulanten auf dem Zoccl entweichenden Unterlagen. Benennung nach Siedler.
a. Apfel. — Bestreift Sommer-Parmaire. — Baire weisse Seebest. — Bentischer Taubling. — Böhmer Lauben-Apfel. — Krieger Apfel. — Goldgelber Herbst-Strichling. — Himbeer-Apfel. — Geirreiter Herbst-Salafel. — Winter-Ähren-Apfel. — Sommer-Ähren-Apfel. — Van Mons Gold-Parmaire. — Gaidonker Gold-Parmaire. — Großer Hantauer. — Baumans rothe Winter-Parmaire. — Hund-Apfel. — Boßringer Sommer-Parmaire. — Weisser Sommer-Salafel. — Wand-Apfel. —

b. Birnen. Späte große Sommer-Manglette. — Gerdens weisse Butter Birn. — spät blühende, Aml tragende. — Die Saracen. — Gelbes Rebhühner-Ei. — Glühende Kohle. — Lange Hungenische. — Kirsch-Blaume.
c. Pfäume n. Große Reine-Glaude. — Gelbes Rebhühner-Ei. — Glühende Kohle. — Lange Hungenische. — Kirsch-Blaume.
d. Kirchen. Englische Weichel. — Spanische Weichel. — Loth-Kirsche. — Frühe Mai-Kirsche. — Wit gefüllter Blutze. — Kurztelrige Amarsche. — Große schwarze Morelle. —

3. Rhododendron ponticum, 2 Ellen Leisiger Maas Höhe. — Nellenfenter, Sortimenten-Blumen mit Namen und Charakteristik. — Metrosideros verschiedene Arten. — Pfämling von Cobea scandens. — Dergl. von Passiflora racemosa — Rosa noisettiana verschiedene Arten.

Dagegen würden willkommen sein:

Großblumige und neue Pelargonien. — Cactus verschiedene Sorten. — Nebenfenter, inladenen Sortimenten-Blumen mit Namen und Charakteristik. — Camellen, verschiedene Sorten. — Georginen-Knollen. — Hyacinthen-Zwiebeln. — Sonstige Glashauspflanzen.

Creiz im Holzlande, den 6. Februar 1833. Dr. Kammerath von Grün.

(Anzeige für Blumen- und Gartenfreunde.)
Indem ich hiermit anzeige, daß mein neues, aus 900 Nummern und Sortimenten bestehendes Samen-Verzeichniß zum Ausgeben bereit liegt, mache ich zugleich sowohl auf die darinn aufgeführten ganz neuen Prachtgewächse, als auch ganz vorzüglich auf den von mir sorgfältigst gezeigten Levofojen Samen von den schönsten, und mindestens vierfünftel Geseülte gebenden Sorten, aufmerksam.
Langensalsza, den 23. Februar 1833.

R. W. Warburg.

*) Blumenfreunde hiesiger Umgegend können auch bei der Redaction der Blumensammlung obiges Verzeichniß unentgeltlich erhalten.

Die Herren S. H. Booth und Conny. in Hamburg haben eine Anzahl ihrer neuesten Preis-Berzeichnisse (gültig bis August 1833) zum Vertheilen an Blumenfreunde überreicht. Diejenigen nun, welche von diesem reichhaltigen Verzeichniße Gebrauch machen wollen, mögen sich deshalb gefälligst an mich wenden und der sofortigen unentgeltlichen Einreichung derselben vergewissern sein. Die Redact. der Blumensamml.

(Hierbei eine Beilage, „Ankündigung Weimariße Gartenbau-Verhandlungen“ betreff.)

Ankündigung und Subscriptions-Anzeige.

Weimarische Gartenbau-Verhandlungen &c.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler, Redacteur der Blumenzeitung &c. in Weissenfee.

Neben der bei mir erscheinenden „Blumenzeitung“ und den „gemeinnützlichen Mittheilungen über Obst-, Wein- und Gemüsebau, Bienenkunde, Haus- und Feldwirthschaft“ wird vom Jahre 1833 ab bei mir noch erscheinen:

Weimarische Gartenbau-Verhandlungen,

oder

monatliche Berichte und Mittheilungen

aus

dem Verein für Blumistik und Gartenbau in Weimar.

Nach Maassgabe des statutenmäßigen Zweckes dieses Vereins, dessen Bestrebungen und Leistungen schon vielseitiges Anerkenntniß gefunden haben: Erziehung von Blumen und Acclimatisirung ausländischer Gewächse; Anbau von Gemüse und Handelskräutern, so wie Gewinnung guter Sämereien von beiden; Obstkultur und Weinbau; werden auch diese „Gartenbau-Verhandlungen oder monatlichen Berichte und Mittheilungen“ &c. auf alle genannten Zweige seiner Thätigkeit im weitesten Umfange sich erstrecken.

Sie werden enthalten nicht nur alles Neue und Nützliche, was durch die eigene Thätigkeit des Vereins, Beobachtungen, Versuche und Erfahrungen gefördert und gewonnen worden ist oder noch gefördert und gewonnen werden soll, in Beschreibungen und Abhandlungen, Vorschlägen, Anfragen und Aufgaben sowohl als Notizen von allen sonstigen interessanten Gegenständen seiner Verhandlungen und seiner Wirksamkeit; sondern auch Nachrichten von wichtigen, nützlichen und lehrreichen Erscheinungen im Gebiete der Blumistik und des Gartenbaues überhaupt, namentlich: von neuentdeckten Pflanzen und Veredelung schon bekannter, von neuen oder verbesserten Werkzeugen und Maschinen, von neuem oder verbessertem Kulturverfahren, von verbesserter oder erweiterter Benützung der Erzeugnisse u. s. w. besonders mit Benützung ausländischer Literatur.

Von vorzüglich interessanten Gegenständen, neuen Pflanzen, Obst- und Weinsorten, Maschinen u. s. w. werden treue Abbildungen in Kupferdruck, und zwar die von Pflanzen, Obst- und Weinsorten sauber colorirt, beigegeben werden.

Von diesen „Gartenbau-Verhandlungen oder monatlichen Berichten und Mittheilungen“ ic. wird monatlich ein halber Bogen und zu je 3 Monatslieferungen ein Kupfer in groß Quartformat erscheinen für den jährlichen Pränumerationspreis von 1 Rth preuß. Cour. einschließlich der Kupfer und 15 S^{gr} (12 ggr.) ohne dieselben, am Verlagsorte.

Obchon nach Maaßgabe der intellektuellen und materiellen Mittel, welche der Verein in sich findet und die ihm sonst zur Benutzung gegeben sind, die angekündigten Gartenbau-Verhandlungen“ für jeden Freund und Beförderer der Blumistik und des Gartenbaues eine werthvolle Erscheinung sein werden und namentlich alle Leser der Blumenzeitung dieselben nicht werden entbehren wollen, so stehet es doch den verehrlichen Pränumeranten auf die Blumenzeitung frei, diese fernerhin ohne die „Gartenbau-Verhandlungen“ zu beziehen, und ebenso können die letztern ohne die Blumenzeitung bezogen werden; wie nicht minder auch die Pränumeration auf die „Gartenbau-Verhandlungen“ mit oder ohne Kupfer geschehen kann.

Die hiernach zu bewirkenden Erklärungen und Bestellungen, die ich mir recht bald erbitte, besonders damit die erforderliche Anzahl der Kupferabdrücke ohngefähr berechnet werden kann, können, wie bei der Blumenzeitung, bei allen Postämtern und Zeitungs-Expeditionen gemacht werden; die Versendung der Blätter durch die Post erfolgt durch das Königl. Wohlöbl. Postamt zu Weiffensee.

Für den Buchhandel hat Hr. Hofbuchhändler Cupel in Sondershausen die Commission übernommen.

Weiffensee, im Februar 1833.

Friedrich Häppler.

Der jährliche Prämienantragspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Die Buchhändler nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. L. Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 9 Pf.), und wird durch den nur 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Rückpost in vortheilhafter Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt, von Friedrich Häbler.

No. V. Weissenfee, (in Thüringen).

März 1833. VI. Jahrg.

Neue Rosen.

Mit welchen Riesenschritten die Cultur aller Rosen, namentlich der sempervlorens fortschreitet, beweisen die jährlich erscheinenden Cataloge der französischen Handelsgärtner. Ihnen haben wir aber auch die meisten Varietäten darin zu verdanken, und es ist nicht zu läugnen, daß sich einige derselben außerordentliche Mühe geben, durch künstliche Befruchtung neue Sorten zu gewinnen. Dies ist den Cultivateurs besonders in den letzten drei Jahren außerordentlich gelungen, denn es sind jetzt in den Monatsrosen sowohl als auch in den Noisetten und Theerosen Schönheiten vorhanden, die man nie geahndet hätte und die zur größten Bewunderung hinreißend.

Sehr zu bedauern ist nur dabei, daß keine Einheit hinsichtlich der Benennungen statt findet, und die Verwirrung darin jährlich immer mehr zunehmen wird; es ist nicht selten, daß man ein und dieselbe Sorte unter fünf verschiedenen Namen erhält, und ich führe nur als Beispiel die Rosa Noisette von der Insel Bourbon auf, die ich zuerst unter diesem Namen erhielt, aus der nämlichen Rosensammlung bekam ich sie als Rosa Dubreuil von der Insel Bourbon, ferner aus eben derselben als indica purp. odoratissima, und erst nach 2 Jahren wurde mir die Gewißheit, daß diese 3 Rosen ein und dieselbe Sorte sind. In diesem Jahre erhielt ich R. Neomaximil und später R. suaveolens, zwei Sorten, die sich wiederum als jene von der Insel Bourbon darstellen, mit manchen Anderen ging es nicht besser, n. ich habe auf diese Weise mehr als 50 Thaler ausgegeben, ohne eine neue Sorte dafür gewonnen zu haben.

Ein blumistischer Verein, der die Mittel zur Ausschaffung aller Rosen besäße, würde sich ein wahrhaft schließendes Verdienst bei allen Freunden dieser herrlichen Blume, und deren sind nicht wenige, erdienen, wenn durch sorgfältige Cultur aller Rosen eine möglichst genaue Classification und vor allen Dingen eine sorgfältige Charakteristik entworfen würde. Die Kosten eines solchen Unternehmens, zwar anfänglich bedeutend, würden bei einer Central-Rosenschule durch den Verkauf der Vermehrung nicht nur gedeckt werden, sondern noch einen reichlichen Gewinn zu hoffen sein, und dadurch vieles

Geld, was jetzt in fremde Länder geht, für Deutschland erhalten werden; jedoch nur durch die Cultur und Bearbeitung dieser einzigen Blume von sachverständigen Blumisten ließe sich etwas Ausgezeichnetes erwarten, denn alle früher erschienenen und noch erscheinenden Schriften über diesen Gegenstand genügen nicht, da sie durch das rasche Fortschreiten in Erzielung neuer Sorten kaum für den Augenblick des Erscheinens ausreichen, und den Rosenfreunden das Gehoffte nicht mehr leisten. Gern werde ich, sollte ein solches Unternehmen zu Stande kommen, meinen Beistand darbieten und meine gemachten Erfahrungen mittheilen.

Zu den vorzüglichsten Schönheiten unter den Sempervlorens oder sogenannten Monats-Rosen gehören: Admiral de Rigny, anemone eramoisi, Bardon, Bisson d'Agers, camellia flora, camellia rosa, Corniculata alba, Darius, der Aetna, der Vesuv, die prächtige Dubreuil von der Insel Bourbon, Felix Fabvier, Gloire d'Auteuil, Phéméte de Soigne, Jaquin le grand Hercule, l'Erémit d'Angers, Navarin, Nicetas, Olymp, Turenne.

Unter den Noisetten: Aime de Vibert, Charles X, Corali, Cupido, Deiphine, der Schneeball, Isabelle d'Orleans, Lafayette, Lée, Ludwiges, Noisette mit herabhängenden Blütenblättern, Philémon, Prinzesse d'Orange, die Prolifirende, die Rantende, La vierge, Woods.

Unter den Thee-Rosen: Belladonna, der Schneeball, Campsée, Catharina II., Diane de Bollwiller, die Villafarbige, die Nymphe, EGINE, Elvire, Flavescens, Framma Clammar, Hyemenée, Maria Stuart, Narzisse, Anique blanche, von der Insel Bourbon, Strombio vera.

Unter denen in diesem Herbst aus Bollwiller erhaltenen Rosen soll sich die Thea Triomphe de Bollwiller am meisten auszeichnen, und alle anderen Thee-Rosen an Pracht überstrahlen, ich zahlte für zwei Exemplare noch 30 Francs. Aus Auteuil bei Paris erhielt ich 135 neue Sorten, worunter R. Thea Comtesse Athemarie 20 Francs. Lutescens muta-

bilis 15 Frs., R. Banse 12 Frs., R. à odeur de muscate 10 Fr., für R. Noisette Desprez, (eine kupfrig-gelbe Noisett-Rose, die prächtig sein soll,) mußte ich für ein im verfloffenen Herbst eingesehtes noch schlafendes Auge 30 Fr. zahlen, Rosa Noisette Apollonia Laffay 20 Fr., Rosa Véléda von der Insel Bourbon 25 Fr. und viele andere von 5 bis 10 Fr.

Aus Lüttich empfang ich circa 50 neue Sorten, unter denen ich R. semp. fl. Philippe I. für 6 Fr., R. rêve du bonheur für 12 Fr., R. noisette Pyramidale für 15 Fr., R. noisette lutescens pleine superba für 8 Fr., R. thé bracteata Maria Leonida für 8 Fr. besonders auszeichnen sollen. Und doch giebt es Blumenliebhaber, die mir für dergleichen Exemplare 4 gr. bieten, und meine Sammlung zwar einzig schön aber doch kostbar finden! Für nächstes Jahr sehe ich nun wiederum einem Flor von 150 neuer angeschaffter Sorten Topfrosen entgegen, und behalte mir vor, das Ausgezeichnete davon in diesen Blättern zu schildern.

Erfurt, im Januar 1833.

Friedr. Ad. Haage jun.

Einige Bemerkungen über *Lupinus Cruikschankii*, *mutabilis* und *Termis*.

(Von dem Herzogl. Hofgärtner Hrn. Richter aus Kossium bei Dessau.)

Im 21. Stück der Blumenzeitung des vorigen Jahres, sagt Herr Hofgärtner Basse in D. Idenburg bei Beschreibung des *Lupinus Cruikschankii*, daß derselbe gewiß mit *Lupinus mutabilis* einerlei sei. Ich möchte aber darin nicht ganz mit einstimmen. Auch ich bekam beide *Lupinus*-Arten aus dem botanischen Garten zu Neuschöneberg bei Berlin, und kultivirte sie im vergangenen Jahre, fand aber hier bei mir einen Unterschied zwischen beiden. *Lup. Cruikschankii*, wovon ich mehrere Exemplare erzog, stimmte mit der Beschreibung, die Hr. Basse in der Blumenzeitung davon gibt, ganz überein. Die Pflanzen blühten prachtvoll, und ich bekam auch eine ziemliche Zahl reifer Körner. *Lup. mutabilis* aber, wovon ich nur 2 Exemplare erzog, war bei mir in der Blüthe verschieden; denn dieselbe war ganz weiß, u. nur das Fähnchen war anfangs am Grunde etwas gelb. Nach u. nach, je mehr die Blumen dem Verblühen sich hinneigten, wurden sie aber mehr lilfa und zuletzt blaß, köthlich-violett, was noch auffallender erschien, als bei *L. Cruikschankii*. Auch blühte diese Pflanze bei ganz gleicher Cultur viel später, und breitete sich nicht so aus; ich bekam daher auch keinen reifen Samen, hauptsächlich, da die zeitigen Nachfröste zu heftig waren, und die Samenkapseln zerfielen. Ich pflanzte daher ein Exemplar dieses *L. mutabilis* in einen Topf, und habe es den Winter über im Orangeriehaufe gehalten, wo es zwar sehr zurückgegangen ist, aber hoffentlich bei herannahendem Frühjahre wieder austreiben wird. Auch mit *L. Termis* habe ich den Versuch des Durchwinterns ge-

macht, da diese Art bei mir im vergangenen Jahre nicht einmal zur Blüthe kam. Ueberhaupt ist ein schwerer feukter Boden, wo meistens in meinem Garten vorherrschend ist, sehr wenig zur Cultur der bessern *Lupinus*-Arten geeignet, besonders wenn die Sommer kalt oder feucht sind, wie die letztvergangnen Jahre. Ich habe daher, um die Pflanzen früher zum Blühen und Samen tragen zu bringen, den Versuch gemacht, die Pflanzen im Spätsommer aus Samen zu ziehen, und sie noch jung im Orangeriehaufe zu durchwintern, was dieselben jedenfalls sehr vorwärts helfen muß, indem sie dann gleich mit Anfang des Sommers zum Blühen kommen müssen. —

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Heideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

(Eingefandt vom Hrn. Freiherrn von Neffernath, Herzog. Sächs. Kammerherrn zu Gaaßfeld.)

Auf diese Art in großen Massen angewendet, erhält sie sich sehr gut, und wenn die Gruben gegen stehende Feuchtigkeit geschützt, und röhrllich gelegen sind, so gedeihen alle Heideerdepflanzen sehr gut darinne. Zur Topfpflanzenzucht tangt diese Erde aber nichts, denn sie zersetzt sich schnell, verbirgt und ernährt eine Menge Würmern, und ihre durch das häufige Begießen zerstörten und zerfleimten Theilchen bilden eine feste harte Masse, welche für die feinen Haarröseln undurchbringlich wird, besonders den guten Erriken selbst. Um diese Zerfetzung und Verdichtung so viel als möglich zu verhindern, mischt man Landerde darunter; man muß diese Erde zerschlagen. Auf die Oberfläche der Grube streut man einige Zoll hoch feine Erde, um die Haarröseln zu bedecken. Will man eine Saat machen, so muß die Erde durchgeseht werden.

Man hebt die Heideerde von ihrem ursprünglichen Grundboden in Schichten mit einer Schaufel ab und hackt sie dann in kleine Stücke. Die Pflanzenergieher welche sie im Großen anwenden, lassen sie mehrere Monate in großen Häufen liegen (woburd sie besser verwest). Dem nur dadurch wird sie der Cultur der feinerwurzlichen Pflanzen erst recht zweckdienlich: z. B. den jungen Pflanzen aus Australien, die in einem tiefen kocherem Humus ihrer Urwälder wachsen; ferner für die Sämereien harziger Holzarten; dann für Rhododendron, Betula etc., auch zur Zucht derjenigen zarten Gemüse, von denen man die Schößlinge verpfeift, z. B. vom Spargel, Hopfen etc. würde sie von großem Nutzen sein, wenn sie nicht so selten zu bekommen wäre.

Die täglichen Vereicherungen der Botanik und die Verbreitung der exotischen Pflanzencultur lassen hoffen, daß die Benutzung der Heideerde einst ein einträgliches Handelsartikel für diejenigen armen Orte werden kann, wo viel Heide vorkommt. Sie wird ihre Wästen verlassen, um unsre Gärten zu befruchten; man wird sie auf den Flüssen und Canälen wie die Lohse, Steinföhnen und den Torf den großen Handelsplätzen zuschiffen sehen. Jeder Grundeigenthümer wird seinen Kindern ein schönes Erbtheil hinterlassen, wenn er von der Oberfläche eines unfruchtbaren Grundstücks einige Zoll dieser Erde

zu Markte schickt, versteht sich in großen Quantitäten, und auf den frisch abgezogenen Boden Saaten von Bäumen und Sträuchern aus der Familie der Coniferen, Leguminosen und Amentaceen streut: wodurch er einſt reiche Wälder an der Stelle dürrer Heide erzielt.
(Fortsetzung folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger noch nicht allgemein bekannten und einiger neuen Zierpflanzen.
Mitgetheilt von Hrn. J. W. Boſſe, Herzogl. Oldenburgiſchem Hofgärtner zu Oldenburg.)

18) *Calceolaria floribunda* Humb. Blütenreiche Pantoffelblume, aus Quito. Sie wird wenig über 1' hoch, ist ästlig, und an allen grünen Theilen mit kurzen, klebrigen Drüſenhärchen bedeckt. Die Blätter umfassen mit der Basis den Stengel, sind entgegengeſetzt, grün und zugespitzt; die unterſten ſind länglich, am Grunde geſchmälert, ſägezählig, die mittlern eiförmig, ebenfalls ſägezählig, die obern herzeiförmig, kaum gezähnt, theils ganzrandig. Die zahlreichen, zierlichen Blumen ſind gelb, taſchenförmig, mit ſach eingedrückter, rund um die Oberlippe hervorſtehender Unterlippe verſehen, und bilden Zweitheilige Endrispen. — Man kann ſie als ein Sommergewächs behandeln, und den feinen Samen jährlich im März in dem Topf in ſeingeſiebte Lauberde ausſäen, und in ein warmes Miſtbeet ſtellen, ſpäterhin die jungen Pflanzen theils in Töpfe ſetzen, ſanft warm unter Glas halten, dann aber in's offene Glashaus, in's Zimmer oder auf ein Geſtell in's Freie ſtellen, theils dieſelben zu Ende des Mai's oder Anfangs Juni auf eine warme Rabatte ins Freie oder früher ſchon auf ein kühles Miſt- oder Laubbeet verpflanzen.
(Fortsetzung folgt.)

Einige erläuternde Bemerkungen über die gefüllten Dahlien oder Georginen, mit Angabe der Mittel zur Erlangung neuer ſeltener Varietäten und eine unmaßgebliche Eintheilung derſelben.

(Mitgetheilt von Hrn. Chr. Drege aus Kötzb.)

Dieſe, mit allem Reiz an Farben und Formern Schönheit ausgeſtattete Blume, auf einem majestätischen, ſchön grünbelaubten Strauch, meiſt reichlich und regelmäßig vertheilt, in anmuthiger Höhe blühend, hat bisher gewiß bei jeglichem Blumenfreund das lebhafteste Intereſſe erregt und wer nur einigen Platz für ſie in ſeinem Garten hat, ſucht ſie zu erhalten um ſich ſeine Gartenfreunden durch ihren trefflichen Schmuck und lieblichen feenartigen Zauber zu erhöhen.

Ich erhielt im Frühjahr 1824 die erſten gefüllten Georginen durch Freundes Hand in den damals bekannten ſchönſten Sorten. Mich erſtaunte ihre Flor unſchreiblich und die Mannigfaltigkeit in Farben und Formen der Blumen, ja in allen ihren Theilen, im Laube, Stengel in der Wurzel, ließ im Verſolg ihrer Cultur eine unerſchöpfliche Veränderlichkeit wahrnehmen; der ähnlich, wie ſie die Topfnelle, deren Cultur mir nicht fremd war, gegeben.

Der Erlangung neuer Farben und Formen, widmete ich meine ganze Aufmerkſamkeit, ich unternahm mancherlei Verſuche in Miſchungen der Erde, Veränderungen des Standorts in Bezug nach oben und der Erdart, und außer ſolchen mit dem beſten Erfolg:

- 1) die ſogenannte künstliche Befruchtung durch Uebertragung des Samenſtaubes aus der einen Blume auf das Piſtill einer anders gefärbten, der Farbe nach jedoch verwandten Blume des eigens dazu erwählten Mutterſtockes,
- 2) copuliren und Pfropfen auf Wurzel und Zweige in Farben und Formen einander fremder Sorten,
- 3) zu laſſen des reinen Sonnenlichtes oder Schuß dagegen,
- 4) ſich ſelbſt überlaſſen natürlicher Befruchtung wird hier mit erwähnt, weil zu Erforſchung der Reſultate, zu natürlicher und künstlicher Befruchtung gleiche Mutterſtöcke, in gehöriger Anzahl, erwählt wurden.

Die Erfahrung lehrte nämlich: daß die Farben der Georginen eine Wahlverwandtschaft zeigen, indem ſie ſich anziehen u. abstoßen bei der künstlichen Befruchtung; es mußten deſhalb paſſende Mutterſtöcke erwählt u. dieſen nur verwandliche Farben zugeführt werden, um eines Erfolges ſicher zu ſein.
(Fortſ. folgt.)

Bemerkungen über die Behandlung der Drangerie in Töpfen. (Fortsetzung.)

(Von Hrn. Hofgärtner J. Moos zu Weimar.)

Zur Anzucht junger Drangenbäumchen aus Samen nimmt man am liebſten die Kerne von bittern Pomeranzen, dieſe legt man im März in mehr breite als tiefe Töpfe etwa einen Zoll im □ auseinander; beſetzt man ein Miſtbeet, wo die Töpfe eingefeht werden können, ſo iſt dieſer der beſte Platz; in Ermangelung deſſen ſetzt man ſie im Zimmer an ein Fenſter wo ſie volle Sonne haben. Gegen das Ende Mai können die jungen Pflänzchen an einen warmen Ort ins Freie geſtellt werden.

Im nächſten Frühjahr ſind dieſelben in kleine Töpfchen zu pflanzen und, bis ſolche angewachſen ſind, ſo warm als möglich zu halten. Bei guter Behandlung werden ſie nun im darauf folgenden Jahre zum Oculliren ſtark genug ſein, wo ſie im Monat Auguſt in's ſchlafende Auge oculirt werden.

Im Sommer lieben die Orangen einen warmen ſonnigen Standort, wo man es ihnen aber nicht an Feuchtigkeiſt darf fehlen laſſen, beſonders in der Zeit wo ſie treiben; gegen den Herbt giebt man paſſender und den Winter hindurch mit aller Vorſicht; jedoch darf man ſie auch im Winter niemals ſtaubtrocken werden laſſen, wodurch ſie, wenn ſie nun wieder Waſſer erhalten, gewöhnlich die Blätter abwerfen.

Das Waſſer womit man gießt, muß im Winter mehrere Tage in dem Durchwinterungsorte und im Sommer an der Sonne geſtanden haben, auch muß dieſes Fluß- oder Regenwaſſer ſein.
(Fortſ. folgt.)

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von L. aus Z. (Fortsetzung.)

Alcea (Malva) L. ae. foem. Siegmännswurz, Siegmärwürz oder Siegmännskraut, Siegmärkraut.

Alcée (Theophr. I. 5 und 14; Plin. XIX. 4) von *ἀλκία*, Arzneimittel, daher falsch *Alcea*. Dem allgemeinen Aberglauben zu Folge sollte sie fest und unverletzlich machen und den Sieg verschaffen, wovon obige deutsche Benennungen herrühren, denn Siegmänn oder Siegmär bedeutete ehemals einen Sieger.

Alchemilla. L. ae. foem. Sinau, Frauenmantel, Marienmantel, Löwenfuß, Alchemistenkraut.

Das Diminutivum von *Alchymia* (von *χημία* und dies aus dem arabischen *alkémelych*, die Kunst, die verborgenen Eigenschaften der Metalle kennen zu lernen) die Alchymie, die Ausrüstung der Scheidekunst in Goldmacherei. Mit der *A. vulgaris* L. machten sich die Alchymisten viel zu schaffen. Sie gaben ihr den Namen *Coagulum mercurii* und glaubten, *mercurium* oder nach ihrer Sprache, den *laronem fugitivum*, *servum ambulans* etc. mittelst derselben coaguliren zu können, allein, statt zu gewinnen, brachten sie dabei das Gold zum Opfer, was sie darauf verwendet hatten — *Bona dilapidant omnia pro lapide!*

Da auf den Blättern der Blau- auch im Sonnenschein stehen bleibt, so vermuthet A. de L., daß der Name Sinau von Sonne und Au (Au, Wasser) herühre. Die übrigen deutschen Benennungen sind von der Form der Blätter hergenommen. (Presl. folgt.)

Aus der Revue horticole.

Ueber die Erziehung der Ranunkeln aus Samen.

Nachdem Hr. Tyso mehrere Jahre lang ohne glücklichen Erfolg Samen von halbgefüllten Ranunkeln ausgejät hatte, kam er auf den Gedanken, ob, wenn er einige gefüllte Blumen künstlich befruchtete, vielleicht günstigere Resultate hervorgehen würden. Demzufolge befruchtete er die unbedeckten ausgebildeten Narben einer bestimmten Anzahl gefüllter Blumen mit dem Samensaube von einfachen und halbgefüllten. Bald nachher sah er mehrere Fruchtknoten sich entwickeln, ja bei den Varietäten: *Arbrisseau*, *Grand Monarque*, *Horatio*, *Rose incomparable*, *la Tendresse* und mehreren andern wuchsen sie einen Zoll lang. Die sorgfältig eingesammelten reifen Samen zeigten sich fruchtbar; aus ihnen kam eine hübsche Anzahl junger Pflanzen hervor, die in folgenden Jahre ausgezeichnete Blumen lieferten und zwar besonders bemerkenswerth durch die Ähnlichkeit die sie mit der Mutterpflanze zeigten. Die aus dem Samen von *Naxara*, *Viola*, *la vraise noire* etc. entstandenen blühten schwarz. Die aus Samen von den Varietäten: *Arbrisseau*, *Grand Monarque* und *Horatio* hervorgegangenen hatten gelblich und gelbgefärbte Blumen. Mehrere dieser Bastarde waren viel schöner als die Mutterpflanze und wurden an verschiedene Liebhaber für 3 bis 5 Guineen verkauft.

Varietäten.

Berlin. In der 117ten Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in der Königl. Preuss. Staaten am 3. März c. referirte Herr Prof. v. Schlegel ein interessantes Anzeig aus den innern Hefen von London's Gard. Mag. und aus den *Annales de la société d'horticulture de Paris* über die Anwendung des ammoniakalischen Wassers, welches bei der Einwick-

len-Gas-Bereitung gewonnen wird, zur Vertilgung von Insekten und Würmern in den Gewächshäusern. Nachricht von einer bei Petersburg mit gutem Erfolge angewendeten Methode, ein Warmhaus durch die Ausdünstung von Vieh zu erwärmen. — Einen Vorschlag, jede Feuerung zur Erwärmung von andern Räumen, so auch von Gewächshäusern zu benutzen; über die Anwendung des gegossenen und geschmelzten Glases zu Blumenstöcken und Präßen; Nachricht von der gelungnen Methode im botanischen Garten zu Wlort, die *Thalia dealbata*, *Calla aethiopica* und *Sagittaria sinensis* in einem Bassin im Freien zu züchten. — Der Director des Vereins brachte unter andern vom Vortrage: einige interessante Bemerkungen des Herrn Grafen von Baul über die Fortschritte der Gartenkultur in der Schweiz, unter Vortragung eines bequem zu führenden kleinen Gartenscheuers, die zum Besämen von Rosen und andern flüchtigen Sträuchern vorzüglich brauchbar erscheint.

(Methode, Glashäuser durch Ausdünstung von Vieh zu erwärmen.) Armstrong erzählt, daß man in England und namentlich in der Nähe von Petersburg Glashäuser durch die Ausdünstung von Rindvieh heizt, indem man nämlich einen Viehstall, welcher gehörig geschlossen gehalten wird, und der selbst mit Winterthüren und dergleichen versehen ist, auf gehörige Weise mit den Glashäusern in Verbindung setzt. Man bringt zu diesem Behufe in der Mauer, welche den Stall von dem Glashause trennt, einige Zoll über den Barren viereckige Löcher an, durch welche die warme, von den Thieren ausgeathmete Luft beinahe unmittelbar in das Glashaus übergeht. Diese ausgeathmete Luft soll selbst in dem kalten Fußlande hinreichen, um in den Glashäusern im Winter die gehörige Temperatur zu unterhalten; ja selbst das Lüften der Fenster soll zu gehöriger Zeit geschehen können. Obgleich dies soll die Luft der Glashäuser auf diese Weise auch noch so viel Feuchtigkeit mitgeheilt erhalten, daß man die Pflanzen nur selten zu begießen braucht: ein Vortheil, der ihnen vorzüglich im Winter sehr gut zu Statten kommt. Man verjichert, daß sich die Gewächse in den auf solche Weise geheizten Glashäusern weit besser conserviren, daß sie ein weit frischeres und üppigeres Aussehen erhalten, als dies in andern Glashäusern im Winter der Fall ist; und endlich, daß das Vieh durch das Vertheilen der Ställe nicht nur keinen Nachtheil erleide, sondern sich in der Mästung zunehme. Die aus dem Glashause in den Stall zurücktretende kalte Luft soll nämlich hinreichen, um die Luft in dem Stalle gesund zu erhalten. Sollte sich diese Heizmethode bewähren, so dürfte sich der Gartenbau auf eine neue, höchst vortrefliche Weise mit der Viehzucht verbinden lassen.

Die vorzüglichsten Nelken sammlungen in und bei Paris findet man bei Hrn. Fries-Morel in der Pfaffenstraße Nr. Paris, bei Hrn. Desaubry zu Croissy, und bei Hrn. Simon Dubos' Blumenst. in Pierrefitte.

Bibliographische Notiz über Vilmorin's.

In der eben eben Buchhandlung in Ulm ist erschienen und in mehreren guten Buchhandlungen zu haben:

1) Vollständiges Lexicon der Gärtnerei und Botanik, oder alphabetische Beschreibung vom Bau, Wartung und Nutzen aller in- und ausländischen, ökonomischen, officinellen und für Heide dienende Gewächse. Von Dr. Friedrich Gottlieb Dietrich, großherzogl. S. Rath u. Professor der Botanik zu Eisenach. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Dritter Band. Chamaeops bis Eriodaea. Ulm 1833.

Dieses klassische Werk wird fortgesetzt. Der dritte Band (neuer Nachtrag) ist unter der Presse und wird bald gedruckt erscheinen. 2) Der Wintergärtner, oder Anweisung die beliebtesten Modellblumen oder Zierpflanzen ohne Treibhäuser und Mistbeete in Zimmern, Kellern und andern frostfreien Behältern zu überminieren oder für den offenen Garten vorzubereiten. Nach eigenen Erfahrungen bearbeitet von Dr. Friedr. Gottl. Dietrich, großherzogl. S. Rath und Professor der Botanik. Fünfte verbesserte und vermehrte Auflage. Ulm 1833.

Das Inhalts-Verzeichniß von der Blumenzeitung 1832 soll mit nächster Nummer versendet werden.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Buchhändler, Post-Ämter, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Cuvell'sche Buchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 pf. (4 gr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 9 Gr. 9 pf. (4 gr. 6 pf.) jährlich mittelst Reichpost in vorzüglicher Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfler.

No. VI. Weissensee, (in Thüringen).

April 1833. VI. Jahrg.

Der Lenz erwacht, auf den erwärmten Tristen
Schießt frohes Leben jugendlich hervor,
Die Staude würzt die Luft mit Nektardüften,
Den Himmel füllt ein munterer Sängerschor,

Und Jung und Alt ergeht sich in den Lüften,
Und freuet sich, und schwelgt mit Aug' und Ohr.
Der Lenz entfliehet! Die Blume schießt in Samen,
Und keine bleibt von allen, welche kamen. Schiller.

Fortlaufendes Pränumeranten-Verzeichniß. (Fortsetzung.)

Herr Professor Wilhelm in Kassel.

— Kunst- und Handlungsgärtner Kaufmann in Tonndorf bei Weimar.

— Herr Apotheker Warneher in Würzburg.

— Actuarius Brater in Schloßweisklingen.

Beschreibung u. Cultur schubblühender Glashaus- und Stuben-Pflanzen.

Rhododendron arboreum. Smith. Baumartige Schneerose. Rosenbaum. Alpenbalsam.

(Beschluß.)

In England, wohin die baumartige Schneerose im Jahre 1817 zuerst kam, hält diese Pflanze den Winter recht gut im Freien aus. Es ist sehr wahrscheinlich, daß sie auch in den wärmeren Gegenden Deutschlands bei geeignetem und geschüttem Stande ganz in freiem Boden kultivirt werden könne, und es gilt dann für diese Pflanze in Bezug auf Lage und Bodenart dasselbe, was bei der Abhandlung des Rhododendr. pont. in Pro. 2 des 3ten Jahrg. der Blumenzeitung gesagt worden ist. Indessen beschränkt man sich in Deutschland bei der geringen Vermehrung und bei der Seltenheit dieser Pflanze vorläufig noch auf die Cultur im Blumentopfe. Man durchwintert sie im Glashause oder in einem luftigen hellen Zimmer bei 5 — 8° R. Wärme. Im Sommer stellt man sie ins offene Glashaus auf eine geschützte, etwas schattige Stelle ins Freie, wo sie dann nicht zu spätlich begossen sein wil. Am besten sagt ihr eine lockere, sandige, zwar nahrhafte, aber nicht gebüngte Erde zu, die man sehr zweckmäßig aus 2 Theilen Lauberde, 2 Theilen Moorerde, 2 Theilen sandiger Heideerde, etwas altem, lockerm Lehm und etwa noch 1/5 Flußsand oder feinem Kies bereiten kann. Auf den Boden des Topfs bringt man noch 1 Zoll hoch groben Kies.

Die Vermehrung dieser Pflanze bei uns geschieht wegen der Seltenheit des guten Samens, den man aus Indien bezieht, größtentheils durch Ableger mittelst Anhänger, und durch das Ablactiren auf Stämme von

Rhododendr. ponticum und maximum. Die Anzucht aus Samen geschieht ganz auf dieselbe Weise wie beim Rhododendron ponticum.

Diese Pflanze variiert auch mit unten rostfarbigen Blättern. In Loddig. Catal. findet man noch eine Varietät mit weißen Blumen aufgeführt.

Beschreibung und Cultur einiger noch nicht allgem. bekannten und einiger neuen Zierpflanzen.

Mittheilung von Hrn. J. W. Woffe, Herzogl. Oldenburgischem Hofgärtner zu Oldenburg.

(Fortsetzung.)

19) *Russelia multiflora* Sims. Die vielblumige *Russelia* ist ein 3 — 4' hoher, in Mexico einheimischer, im Frühling und Sommer mit sehr zahlreichen, hochrothen Blüten geschmückter Zierstrauch. Der schlank aufsteigende Stengel hat Aechtige, entgegen-gesetzte, glatte, horizontale Aeste. Die Blätter entgegengesetzt, eirund, 8 — 14" lang, grob gekerbt-gesägt, spiz, glatt. Die Blumen traubenförmig-endständig, in quirlständigen Akerbüscheln; Corolle 10" lang, mit hauchigem, gebartetem Schlunde und klippigem Rande, von dem die Oberlippe ausgerandet, die Unterlippe klappig ist. — Sie gehört in die 2te Ordn. der 14ten Classe nach Linné, und nach Jussien zur Familie der braunwurzelartigen Pflanzen (Scrophularinae). — Man kann sie leicht durch Stecklinge fortpflanzen und im Treibhause oder Zimmer bei 10 — 12° Wärme unterhalten. Sie liebt im Sommer reichliche Luft und Wasser, muß aber im Winter mäßig begossen werden; übrigens wird sie im Frühling in frische, mit etwas Sand vermischte Laub- oder Mistbeete verpflanzt, und gedeihet besonders gut, wenn man sie im Anfange

des Juni auf eine warme Rabatte in's Freie oder auf ein kühles Laub- oder Mistbeet verpflanzt.
(Fortsetzung folgt.)

Einige erläuternde Bemerkungen über die gefüllten Dahlien oder Georginen, mit Angabe der Mittel zur Erlangung neuer, seltener Varietäten und eine unmaßgebliche Eintheilung derselben.

(Mitteltheil von Hrn. Chr. Deegen aus Köstritz.)

Die Farben trennen sich, aus ihren Grundfarben erzogen, in 2 Theile und nähern sich wieder in Uebergangsfarben, verwandlich ist jetzt:

roth, durch alle Nüancen hindurch bis ins hellste gelb;

purpurviolett, dunkel und hell bis ins weiß.

Die Uebergangsfarben sind amaranth und blauroth in dunklen Farben, und

lilarosa und gelblichlila, in hellern Farben.

Die dunkelsten, tiefsten stehen den hellsten, lichtesten am nächsten.

Durch den Versuch der Cultur verschmelzen sich die Farben immer mehr und mehr in einander und durch oben angegebene künstliche Behandlungen ist's möglich geworden, die sonderbarsten Farben auf einem Blumenblatt zu vereinigen.

Früher suchte man die Schönheit einer gefüllten Georgine, nächst der vollendetsten Füllung, bei schöner Blumenblatt-Gestaltung und aufrechter, dem Anschauer entgegenstehender Stellung, in einer tiefen, reinen Färbung. Jetzt, wo man durch jene Hülfsmittel, eine, früher kaum denkbare Höhe und Tiefe, einen Glanz und ein Feuer der Farben erlangt hat, und diese Farben mehrfarbig in einer Blume, auch einem Blumenblatt, in bewundernswürdiger Abzeichnung vereinigt findet, und wo sich dieser Mannichfaltigkeit noch eine merkwürdige Formen-Veränderung anschließt, welche sich, sonderbar genug, in den Formen unserer ältern Lieblingsblumen mit schönerer Pracht abspiegelt, um alle Huldigungen nur auf sich zu lenken; da drängt wohl manchen Georginenfreund sich der Gedanke auf, diese Verschiedenheiten in ein Ganzes geordnet zu sehen. Ich habe diesen Sommer einen Versuch darinnen gemacht, die Bitterung übe indeß eine sehr ungünstige Wirkung auf die Flor, daß diese Arbeit erschwert und verzögert wurde, bis der frühe Reif am 20. Sept. den um diese Zeit sich schöner entwickelnden Flor endete, u. alle Arbeiten störte, daher hier nur die Umrisse:

1. Eintheilung der Georginen nach ihren Formen.

A. Nach Analogie des Baues von Blumen anderer Pflanzen.

a) Zusammengesetzter Bau, wo Rand- und Füllungsblätter sich unterscheiden.

- 1) Scabiosenbau Scabiosa major ähnlich
- 2) Anemonenbau Anem. hort. fl. pl.
- 3) Mohnbau Papaver Rhoeas fl. pl.
- 4) Schleifenbau hab. tortuos.

b. einfacher Bau, wo Rand- und Füllungsblätter gleich sind und letztere nur gegen innen sich verkleinern:

- 5) Ranunkelbau Ran. asiat. fl. pl.
- 6) Nelkenbau Dianth. Caryoph. fl. pl.
- 7) Röhrenasterbau Ast. fist.
- 8) Sonnenrosenbau Helianth. annuus
- 9) Serrosenbau Nymphaea alba
- 10) Rosenbau Rosa centifolia = =
- 11) Ringelblumenbau Calend. speciosa
- 12) Malvenbau Althaea rosea

B. Nach Analogie anderer Gegenstände u. Formen,

- 1) nach dem Habitus der ganzen Blume,
 - 13) Sternbau h. stellatus,
 - 14) Kugelbau h. globularis
- 2) nach der Form des einzelnen Blumenblattes.
 - 15) Gebogener Blätterbau h. flexuosus
 - 16) Kahnbau h. cymbaeformis,
 - 17) Dichtebau h. semistulosus,
 - 18) Knospbau h. pseudo-proliferans,

(Fortsetzung folgt.)

Einiges über Acclimatirung und Behandlung der Heideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

Eingefandt vom Hrn. Breithorn von Pfeiffersdorf, Serros. Gäch. Kammerherrn zu Gausfeld.)

Da wir nun die Bestandtheile der Heideerde kennen, so ist es auch leicht, künstliche zu schaffen; indem man große Massen von Blättern, Moos, dürre Wurzel und Aestalleberreste, zerhackte Heide, dürre Stengel und verfaultes Holz mit gereinigtem, abgeschlemmten Sande vermischt. Auch abgezogener Waldboden und normale Erde, (loam) ist gut hiezu. Besonderes Interesse hat dieses für die landwirthschaftliche Chemie.

Die Magnolien nehmen den ersten Rang unter den Heideerdepflanzen ein; es sind Bäume und Sträucher, die theils wegen ihres schlanken, hohen Wuchses, ihren regelmäßigen, ausgebreiteten Aesten, der pyramidalen, buschigen Form merkwürdig sind. Die Blätter erlangen bei manchen eine bedeutende Größe, und sind hart, filzig, aber von einem lebhaften glänzenden Grün; die schönen Blüthen, von denen einige einen großen Umfang haben, sind tulpenförmig, weiß, gelblich, purpurfarbig und von angenehmem Geruch. Ihr Wachsthum ist schnell; wenn man sie pflanzen will, muß man hiezu ein großes Terrain wählen, damit sie ganz ihre schönen Formen entwickeln können. Die größten Blätter hat Magn. macrophylla, diese sind oft über 2 Fuß lang. Die schönste M. ist die grandiflora. Dieser prächtige Baum ist noch selten und theuer; jedoch hat er angefangen, sich in Frankreich zu befruchten und ist bereits in mehreren Gärten acclimatirt, und hat die stärksten Winter ausgehalten. Im Nothfall reicht eine leichte Bedeckung hin. Gleich vielen andern immergrünen nicht laubabwerfenden Bäumen, muß man ihn außer Berührung der heftigen Sonnenstrahlen bringen, daher ist ihm eine nördliche Exposition am zuträglichsten; der Einfluß der strengsten Kälte schadet ihm weniger, als der Wechsel von Frost und Thauwetter.

Aus den Wäldern von Südcarolina hervorgegangen, verträgt er in seinem Geburts- oder Mutterland die heftigste Kälte. Noch ist besonders zu bemerken, daß die Feuchtigkeit den immergrünen Blätter-Pflanzen am meisten schadet: deswegen ist auch eine Bedeckung mit feuchten Blättern oder sonstigen Gegenständen, die Feuchtigkeit anziehen, höchst nachtheilig, weil sie die Masse den lebenden Blättern und Zweigen mittheilt, und so das Erfrieren bewirkt. Nach den Gesetzen der Hygrometrie muß man daher immer eine zweckmäßige trockene Bedeckung anwenden, die das Wasser und die Feuchtigkeit abhält, und die Luft zuläßt. (Fortf. folgt.)

Bemerkungen über die Behandlung der Drangerie in Töpfen. (Fortsetzung.)

(Von Hrn. Hofgärtner S. Moos zu Weimar.)

Fehlt es zur Durchwinterung an einem Gewächshause, so können die Orangenbäumchen in einem Zimmer bei drey bis fünf Grad Wärme Reaum. recht gut durchgewintert werden; es ist nur darauf zu sehen, daß die Wärme immer so viel als möglich gleichmäßig ist, denn eine ungleiche Temperatur wirkt nicht nur bei den Orangen, sondern auch bei allen übrigen Topfgewächsen zerstörend auf ihre Gesundheit. Bei drey bis fünf Grad Wärme R. befinden sich die Orangen im Winter wohl, aber auch bei sechs bis acht Grad würden sie sich wohl befinden, nur dürfte die Wärme nicht etwa bald drey, bald acht Grad sein, dann würden sie bald erkranken.

Das Umsetzen geschieht, je nachdem die Bäumchen schwächer oder stärker treiben, alle zwey bis drey Jahre. Man nimmt sie dann mit dem Ballen aus dem Topf und schneidet ringsum die Wurzeln glatt ab; es muß dieß mit einem scharfen Messer geschehen, damit alle Quetschungen der Wurzeln vermieden werden. Hierauf nimmt man, wenn es die Stärke des Bäumchens erfordert, einen etwas größeren Topf und setzt es in frische Erde. Man hüte sich ja, den Bäumchen unnöthiger Weise größere Töpfe zu geben, weil diese nicht, wie Manche glauben, das Wachsthum befördern, sondern verhindern.

Bei der Topforangerie ist das Anfliegen von Dünger oder ein Guß von demselben durchaus nicht zu empfehlen! Findet man, daß es dem Bäumchen im Sommer bei starkem Triebe an der nöthigen Nahrung fehlt, so nehme man ein bis zwey Zoll tief die Erde, ohne die Wurzel zu beschädigen, vom Ballen ab und fülle frische Erde auf; dieß wird dem Bäumchen bis zum Vergehen im nächsten Frühjahr die nöthige Nahrung geben.

Die gewöhnlichen Krankheiten, wovon die Orangenbäumchen befallen werden, ist die Fäule und der Rost an den Wurzeln, welche durch übermäßige Feuchtigkeit und frische Düngermittel herbei geführt werden. Man bemerkt diese Krankheit zunächst am Stillstand im Wachsthum und besonders an den jüngsten Blättern, welche anstatt grün, gelb und weiß erscheinen.

(Beschluß folgt.)

Anfrage.

Wie erzieht man Rosen aus Saamen, b. h. wann wird der Saamen gesät, in welche Erde, und wie werden die ausgehenden Pflanzen bis zur Blüthe behandelt? S...g.

A. S. v. W e r n i c h.

Königl. dänischer Premier-Lieutenant und Postmeister.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen Gattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von L. aus T. (Fortsetzung.)

Alectra. Thunb. ae. f. (Alectrion Gaertn.) **Alectra.** Von *ἀλέκτρος*, *ορος*, *ο* der Hahn, weil ihre gelben, mit purpurrothen Streifen versehenen Blumen Ähnlichkeit mit einem Hahnenkamm haben.

Alectorolophus. Hall. helv. Nr. 313. i. masc. **Alectorolophus** (Rhinanthus) Hoffm. et Roth. (Rhinanthus Crista galli, L.) **Hahnenkamm, Klapperkraut.**

Von *ἀλέκτρος*, der Hahn und *ῥοπος*, *ο* der Nacken, daher auch ein Federbusch auf dem Kopfe etlicher Vögel, oder **Crista**, der Kamm, also lateinisch **Crista galli**. Die Blätter sind in Gestalt eines Hahnenkamms ausgeschnitten; die reifen Samen klappern in der Kapfel, wenn sie gerüttelt wird.

Aletris. L. idis. foem. Kuntzelblume, **Hyacinth-Aloe.**

Von *ἀλετρις*, *βοσ*, die Frau des Mühlers. Die Blumenkrone der in Amerika einheimischen **A. farinosa** L. ist rüblig und wie mit Mehl übersiret. Die Pflanzen dieser Gattung haben viel Ähnlichkeit mit den Aloen und Hyacinthen.

Aleurites. Forst. Aleurites.

Von *ἀλευριον*, das Mehl; die verschiedenen Theile dieses Baumes scheinen wie mit Mehl bedeckt zu sein.

Alhagi (Medysarum) L. Türkischer Hahnenkopf; türkischer Süßke, Wannaklee.

A. ist ein arabisches Wort und heißt eigentlich zghul. Aus den Zweigen dieses in der Tartarei, Persien, Syrien und Palästina wild wachsenden kleinen Strauchs schwitz ein süßer, sich an der Luft verdickender, mannaartiger Saft aus, den die orientalischen Völker genießen und den man für das **Manna** oder **Desches-halt**, von welchem sich die Israeliten in der Wüste genährt haben sollen. (Fortf. folgt.)

Varietäten.

Dresden, d. 31. März. Die hiesige Gesellschaft für Gartenbau und Botanik erfreut sich nach überstandnen Stürmen der Zeit einer vielseitigen Theilnahme und hat nunmehr königliche Bestätigung erhalten, so daß sie sich dadurch in den Stand gesetzt sieht, auch auswärtige Verbindungen zu pflegen. Die Direction führt Hr. Hof- und Med.-Rath Dr. Kreyzig und als zweiter Director ist Hr. Lieutenant Wäber erwählt und mit specieller Beforgung der Pflanzenausstellungen beauftragt, Hr. Hofrath Reichenbach als Secretair ferner beauftragt worden. Hr. Lieut. W. hat in Verbindung mit den thätigen Hrn. Hofgärtnern E. Seidel, A. Terscheck, S. Terscheck, M. Beth und F. A. Lehmann und den sich durch eine rühmlichen Bereitwilligkeit bei dergleichen Unternehmungen auszeichnenden Kunst- und Handelsgärtnern Hrn. Jac. Seidel, Liedich, Schreiber, Treise, Jannack, Felbel u. in den letztverfloffenen rauhen Winter-tagen gezeigt, was die Blumenausstellungen hier sein können und künftig sein werden. Das schöne Auditorium der Naturgeschichte am k. Naturalien-Cabinet, in welchem die Gesellschaft auch während des Winters ihre Versammlungen hielt, und welches wir vorzüglich der unermüdeten Fürsorge des

Hrn. Hofrath's Reichenbach verdanken, schien sich wegen seiner Form und Größe zu einer großartigen Anstellung zu eignen, und die gelungene Ausführung durch die geschmackvoll leitende Hand des Hrn. Vient. Wäber entsprach allen Erwartungen so vollkommen, daß die Erinnerung an den hier gebotenen Anblick noch lange fortleben wird. Die ganze große Rotonde war mit Korbgestrich eingefaßt, dieß mit Moos angefüllt und darin an tausend Töpfe verborgen, deren Pflanzen fröhlich emporblühten. Ein Rhododendron von 10 Fuß Höhe nahm den Mittelpunkt ein und streckte seine 107 Blütenbüschel durch weiße Schneeballen und hochgelbe Trauben von *Cytisus Laburnum* hindurch. Aaleen, Acacien, Vanisien und Diosmen setzten die Reihen beiderseits fort, mit hohen Acacien beschließend und durch niedrigere Gewächse unterbrochen. Vor der Rotonde erhob sich auf einem schön decorirten Postamente eine blühende Fächerpalme und ihr zur Seite verbreiteten tierliche Blumenkörbe ihre Wohlgerüche in die Umgebung. Im Vordergrunde entstiegen aus colossalen Mooskörben zwei Pyramiden, welche die seltensten Gewächse enthielten; niedliche Alpenpflanzen und Zwiebelgewächse erfüllten die unteren größeren Kreise, und aufsteigend wurde der Kenner in jeder Reihe wieder durch zahlreiche Nummern befriedigt, während prächtige Aaleen und vielgestaltige Camellien die Augen der Blumenfreunde ergößten. Auf der entgegengesetzten Seite des Saales standen die seltnern, durch Größe u. Schönheit ausgezeichneten Acacien u. in ihrer Mitte die Krone der Sammlung ein Enkyanthus von 10 Fuß Höhe mit mehreren Blütenzweigen, in deren Blüthen die Beschauer im Sonnenschein fünf glänzende Rubine zu erblicken glaubten. Die Theilnahme des Publikums war überaus groß. Die kleinen Eintrittsgelder (zu 2 gr.) wurden durch eine von der Gesellschaft erwählte Deputation aus 5 Mitgliedern zu Ankauf von seltenen Pflanzen verwendet, um diese denjenigen durch das Loos zu verehren, welche die ausgezeichnetsten Gewächse zur Ausstellung geliefert hatten. Nach Abzug der Kosten blieb für jene Zwecke 100 Thlr. übrig. Den ersten Preis der Seltenheit und Neuheit erhielt eine 6 Fuß hohe *Acacia decora* (Rehb. hort. bot. tab. 199) des Hrn. Hofgärtner's A. Verscheck aus dem Garten vom Jan. Palais; den zweiten der Enkyanthus des Hrn. Hofrath Preysig, den dritten die Sammlung von 36 Aaleen des Hrn. Lieutenant Wäber, den vierten die Sammlung der Camellien des Hrn. Pfingstgärtner's Jacob Seidel. Noch waren aus den botanischen Gärten in Dresden und in Pillnitz, sowie aus denen des Hrn. Hofr. R. und Grafen von Hoffmannsegg viele neue und schöne Gewächse vorhanden, *Amaryllis psittacina* und *spectabilis* (aus Pillnitz) von vorzüglichster Schönheit und Größe, *Cyclamen repandum*, *Gesneria Douglassii*, *Scottia dentata*, *trapeziformis*, *Hovea*, *Lisianthus*, *Begonia vitifolia* von 4 Fuß Höhe u. a. m. Die in dem Locale zu haltenden zoologischen Vorlesungen haben auch mitten unter dieser prachvollen Ausschmückung unausgesetzt statt gefunden, und Hr. Prof. Reichenbach fügte noch drei Extravorlesungen über die Vegetation der Tropenländer und vorzüglich Brasiliens, nach von Martius's reizender Schilderung, hinzu. Eine andere Vorlesung faßte die Anstellung selbst ins Auge und belebte vorläufig den Eifer der akademischen Bürger für den bald zu beginnenden Coursus der systematischen Botanik.

Wien, den 21. Febr. 1833. In den Gewächshäusern des k. Hofgartens zu Schönbrunn blühen jetzt folgende Gewächse:

Acacia linearis. (Wendland.) Aus Neuholand. Leguminosae, Mimoseae, Polygamia, Monoclea.
Aloe glauc. (Haworth.) Vom Borg. d. g. Hoffnung.
Hemerocallidaceae. Hexandria, Monogynia.
Arbutus Unedo. (Linné) Aus Südeuropa. Ericaceae. Decandria, Monogynia.
Brucea ferruginea. (Heritier.) Aus Abyssinien. Connaraceae. Dioecia, Tetrandria.
Erica margaritacea. (L.) Vom Borg. d. g. Hoffnung. Ericaceae, Octandria, Monogynia.
Erica melanthera. (Linné) Vom Borg. d. g. Hoffnung. Ericaceae, Octandria, Monogynia.

Erica trivialis. (Hortorum.) Vom Borg. d. g. Hoffnung. Ericaceae, Octandria, Monogynia.
Grevillea acuminata. (R. Brown.) Aus Neuholand. Proteaceae, Tetrandria, Monogynia.
Periptera punicea. (De Candolle.) Aus Neuspanien. Malvaceae, Monadelphia, Polyandria.
Rhipidodendron plicatile. (Wildenow.) Vom Borg. d. g. Hoffnung. Hemerocallidaceae, Hexandria, Monogynia.
Rhipsalis salicornoides. (Haworth.) Aus Brasilien. Cactaceae, Icosandria, Monogynia.
Sida obliqua. (Hortorum.) Aus Mexiko. Malvaceae, Monadelphia, Polyandria.
Soulangia buxifolia. (Brogniart.) Vom Borg. d. g. Hoffnung. Rhamneae, Pentandria, Monogynia.

(Drei Mittel wieder die Insekten an den Pflanzen in den Gewächshäusern.)

1) Man wasche die Pflanzen in einer wässrigen Auflösung von Aloe.

2) Man besetze die Stengel und Blätter mittelst einer durch Wasser gemachten Auflösung von 1 Theil geraspeltem Quassiaholz (oder Coloquinte) und 12 Theilen Wasser. Hermbstädt.

3) Man kochte türkischen oder Cayenne Pfeffer (*Capsicum annuum* und *baccatum* Lin.) in Wasser, und besetze die Stengel und Blätter der Gewächse mit dieser starken und allen Insekten sehr widerlichen Auflösung, mit der man auch die Feld- und Bettwanzen vertreiben kann.

Numy.

(Die Vegetation auf den Bergen von Java.) Java ist besonders reich an Feigen und Lorbeer-Arten; diese vereinigen sich mit einigen Eugenieen und andern Myrtaceen, und mit einer immerblühenden großblüthigen Gardenie, um überall die größten Höhen der Berge zu bewalden. Zu ihnen gesellen sich hochstämmige Melastomen und Rhododendrons, Magnolien, welche die Waldluft mit wohlriechenden Dämpfen erfüllen, und viele Eichen. Mit und zwischen dem Allen herrscht beständig die größte Mannigfaltigkeit der Orchideen vor. Nur zuletzt, wenn auch die Lorbeerwälder aufhören, die Gipfel der Berge sich immer mehr verschmälern, diese die Humusdecke nicht mehr festhalten können, wenn die Luft immer dünner und kälter wird, auf einer Höhe von 7000 und mehreren Schufen, da ändert sich endlich die Gestalt des Waldgebüßes, es schrumpft ein, wird krumm und trüppelich, die Blätter werden kleiner, steif und hart, langabläthrige Büneen hängen von den dickemooften Zweigen, und Alles bringt die Erinnerung an die kältern Alpenhöhen zurück. Da sind es vorzüglich Ericaceen, so wie *Andromeda*, *Baccinien* und *Cestrea*, dann auch eine *Myrica*, niedrige Arten *Rhododendron*, die jene noch bewachsenen höchsten Gipfel bedecken. Noch andre Formen, die man nie im niedern Indien findet, die man nur bei uns oder außer den Tropen einheimisch wähnt, überraschen uns auf jenen Höhen; *Valeriana*, *Ranunculus*, *Bellis*, *Hypericum*, *Lonicera*, *Gnaphalium*, *Swertia* und eine kleine niedliche *Gentiana*, die noch in der dürrn Lava-Afche lebt; — diese alle wachsen hoch, aber noch unter oder nahe der Mittagshöhe. Gleiche Ueberraschung gewähren die hohen feuertigen Thäler oder die eingeschlossnen Felder zwischen den hohen Gipfeln des vulkanischen Gebirges. Hier zeigen sich Doldengewächse, Weilchen, Flieder, Münzen, Postentellen, Ampfer, Centauren, Spiraeen, Joppen, selbst *Garices* fehlen diesen Orten nicht.

(Pflanzenreichthum.) Ein ausgezeichnete Botaniker hat berechnet, daß seit der Entdeckung der neuen Welt 2375 verschiedene Arten amerikanischer Bäume und Pflanzen, und 1700 vom Vorgebirge der guten Hoffnung nach Europa verpflanzt worden seyen, und daß, wenn noch die exotischen Pflanzen aus China, Ostindien, Neuholand und andern Theilen Asiens, Africa's und den Grenzen Europa's hinzugefügt würden, sich die Zahl der Varietäten cultivirter Pflanzen im gemäßigten Europa bis auf 120,000 belaufe.

Hierbei das Inhalts-Verzeichniß der Blumenzeitung von 1832

Der jährliche Prämienpreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Buchhändler, Post-Bezieher, Zeitungs-Verleger und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Europäische Buchhandlung in Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Reitpost in kostgültiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfker.

No. VII. Weissensee, (in Thüringen).

April 1833. VI. Jahrg.

Einige erläuternde Bemerkungen über die gefüllten Dahlien oder Georginen, mit Angabe der Mittel zur Erlangung neuer, seltener Varietäten und eine unmaßgebliche Eintheilung derselben.

(Wichtigkeit von Hrn. Chr. Deegen aus Köstritz.)

(Fortsetzung.)

II. Eintheilung nach ihren Farben oder Zeichnungen.

- A. einfach gefärbt, Flos unicolor
- obere und untere Hälfte des Blumenblattes gleichförmig gefärbt, Flos unicolor, intensis.
 - ungleich gefärbt, indem die Intensität der Farbe an einigen Stellen, besonders an den Spitzen abnimmt, aber ohne merkliche Unterscheidung, Flos unicolor, dilutus.
 - schillernd, unter gewissem Einfallswinkel der Lichtstrahlen, erscheint scheinbar eine andere Farbe, Flos simpl. perlucitans.
 - der Widerschein wird durch Sammt oder Duft hervorgebracht, Flos holosericeus perlucitans.
 - halbdurchsichtig (wie glasiert), Flos hyalinus.
- B. zwei und mehrfarbig gezeichnet, Flos delineatus bicolor (multicolor).
- ohne anscheinende Ordnung, Flos varieg.
 - die Farben sind verwaschen oder getuscht, Flos dilutus discolor.
 - die Farben sind deutlich abge sondert.

- das Blumenblatt ist seiner Länge nach gezeichnet.
- das am Rande.
- nur die äußerste Peripherie kaum bemerkbar umfaßt, Flos limbatus.
- schmal gekäumt, Flos marginatus.
- breit umfaßt, Flos cinctus.
- gestreift.
- gestreift (bandartig), Flos striatus.
- gefärbt liniert, Flos lineatus.
- das Blumenblatt hat flammenartige Färbung, Flos flammeus.
- das Blumenblatt ist gefleckt, (punktirt), Flos maculatus.
- das Blumenblatt ist nach der Breite des Blattes (in die Quere) gezeichnet, Flos concentrice varians.
- an der Spitze des Blumenblattes gefärbt (hat

den Anschein wie übereinander liegende Schuppen) Flos ad apicem petalorum pictus.

dd. die in kleine Blumenblättchen übergehende Staubgefäße, bilden bunte Blumenblättchen von abweichender Form, Flos paradoxus.

C. Die obere und untere Seite des Blumenblattes hat verschiedene Farbe (wie bei den Nelken) faneus Flos dispar coloratus.

Obige zwar unvollendete Umrisse, mögen dem Georginenfreund ein Beweis sein, wie erfolgreiche und erfreuliche Resultate mir die Cultur der Georginen in den wenigen Jahren gegeben, und aufmuntern, deren Cultur mit zu unternehmen.

Die neuesten, aus obiger künstlicher Behandlung hervorgegangenen Georginen hierzu verwendet, namentlich die buntsfarbigen, werden auch ohne Anwendung künstlicher Mittel Samen erzeugen, welcher die erfreulichsten Resultate geben wird, da in diesen Georginen, durch den Einfluß der in jeder Art vollkommenen Eltern, die Eigenschaft schöner Füllung und Färbung erhöht und mehr vervollkommenet worden ist.

(Beschluß folgt.)

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Haideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

Eingesandt von Hrn. Freiherrn von Pfeffernath, Herzog. Sachl. Kammerherrn zu Saalfeld.)

Bishierher der Verfasser der erwähnten Abhandlung. Gewiß ist die Cultur, Vermehrung und Acclimatisirung der Haideerdepflanzen ein Verdienst und Gewinn für die Pflanzliebhaber und das Gartenwesen: durch obige Uebersetzung, wenn solche auch vielleicht nicht ganz fließend und schön gelungen, glaubte ich einiges zur Aufmunterung und Verbreitung der Cultur dieser Pflanzengattung beizutragen, und dadurch den Wunsch erfüllt zu sehen, meinen Lieblingen mehr Freunde und Pfleger zu verschaffen, denn diese Pflanzen gehören gewiß zu den edelsten und zartesten, welche die Bemühungen ihrer Pfleger hinlänglich belohnen werden. Wer nur einige in ihrer ganzen Ausbildung und in ihrem Flor gesehen hat, wird mir bestimmen müssen. Ich will selbst mit den ersten Versuchen voranzugehen, und liefere hier ganz kurz die Beschreibung meiner Anlagen zu diesem Zweck, der ein doppelter ist:

1) um die Haiberdepflanzen so viel als möglich zu vervielfältigen, um einst durch billige Preise den Liebhabern derselben den Ankauf zu erleichtern.

2) um durch successive Abhärtung und Entziehen jeder Bedeckung Acclimatisirungsversuche zu machen.

Ein dritter Zweck ergibt sich auch noch, nämlich die ganz freie, kräftige Entwicklung dieser Pflanzen und ihrer prachtvollen Blüten in einem hinlänglich unbeschränkten Boden wahr zu nehmen: denn bis jetzt kennen wir sie nur in schwächlichem, zwergartigem Zustand. Die Blumen der Azaleen, Rhododendr. Kalmien etc. werden in freiem Boden ohne Topf noch einmal so groß.

An einer nach Mitternacht gelegenen, 12 Fuß hohen Gartenmauer habe ich einen 2 Fuß tiefen und 5 Fuß breiten Graben ausheben lassen, der an 40 Fuß lang ist; wo eine solche Mauer fehlt, kann man sie auch durch eine dichte Wand von Larus- oder Nadelholz ersetzen; denn auf einer Seite müssen die Pflanzen Schutz haben und besonders der Einwirkung der brennenden Mittagsstrahlen entzogen werden. Diesen Graben, plate bande, oder Blattbahn genannt, habe ich zum leichtern Abzug des Wassers 3 Zoll hoch mit dünnen Blättern, dünnen, verdorrteten Astchen und verfaultem Holze anfüllen lassen. Hierauf ist nun die zubereitete Haiberde gelegt, und das Pflanzen ganz nach Vorschrift der dabei nöthigen Vortheile und Sorgfalt verrichtet worden: zunächst an der Mauer die höchsten Bäume und so nach vorn immer in einer terrassenförmigen Abnahme nach ihrer natürlichen, eigenthümlichen Höhe gesetzt. Den Winter werden nun diese Pflanzen, so lange sie nicht hoch gewachsen sind, umgelegt, und mit ganz dürrer Laube, und leichten Strohdeden überdeckt. Kann man darüber eine leichte Dachung von Brettern machen, so daß von den Seiten Luft hinzu kommen kann, ist es noch zweckmäßiger, indem sie dadurch gegen die Kälte geschützt werden. Werden dann die Bäume und Sträucher höher, so muß man ihre Aeste sorgfältig und locker zusammen binden, sie mit Stroh umwinden, und in die leeren Zwischenräume ganz dürrer Laub füllen. Das Zubinden der Bäume muß mit besonderer Vorsicht geschehen; die Bänder dürfen nicht zu fest angezogen werden, und der ganze Verband muß so locker sein, daß sich kein stehendes Wasser oder Feuchtigkeit in den Zwischenräumen des Baumes und des Verbandes aufhalten kann: es dürfen auch im Frühjahr die Bedeckungen nicht eher hinweggenommen werden, als bis man keine Kräfte mehr zu befürchten hat, denn bei eintretendem Gaste erfrieren die Pflanzen am leichtesten. (Fortsetzung folgt).

Cacten-Lauschanerbieten.

Ein Blumenfreund in Thüringen wünscht nachverzeichnete Cactus-Arten (geordnet nach dem, in der 1sten Lieferung der Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten enthaltenen Verzeichnisse) gegen andere, in dem nachstehenden Verzeichnisse nicht mit aufgeführte Arten einzutauschen. Liebhaber dieser Pflanzen mögen sich gefälligst in dieser An-

gelegenheit in frankirten Briefen an die Redaction der Blumenzeitung wenden und dann des Nähern sofort bergewißert sein.

I. Mammillaria.

- | | | |
|---|----------------------------|----|
| 1 | M. flavescens (straminea). | 46 |
| 2 | - parvimamma. | 47 |
| 3 | - simplex. | 48 |
| 4 | - stellata (pusilla). | 49 |
| 5 | - densa (caespitosa). | |
| 6 | - coronaria. | |
| 7 | - discolor (depressa). | |
| 8 | - fuscata. | |

II. Melocactus.

- | | | |
|----|--------------|--|
| 9 | M. communis. | |
| 10 | - ambiguus. | |

III. Echinocactus.

- | | | |
|----|-----------------|--|
| 11 | E. tenuispinus. | |
| 12 | - Ottonis. | |
| 13 | - polyacanthus. | |
| 14 | - Oxygonus. | |
| 15 | - multiplex. | |

IV. Cereus.

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 16 | C. multangularis. | |
| 17 | - strigosus. | |
| 18 | - Scopa. | |
| 19 | - peruvianus (hexagon.) | |
| 20 | - peruv. monstruosus. | |
| 21 | - albispinus. | |
| 22 | - niger. | |
| 23 | - chiloensis. | |
| 24 | - Royeni. | |
| 25 | - caudicans. | |
| 26 | - repandus. | |
| 27 | - Deppii. | |
| 28 | - tetragonus. | |
| 29 | - Pitayaya. | |
| 30 | - aus Mexiko mit | |

- | | | |
|----|-----------------------|--|
| | estbaren Früchten. | |
| 31 | - serpentinus. | |
| 32 | - flagelliformis. | |
| 33 | - minor. | |
| 34 | - grandiflorus. | |
| 35 | - pentagonus. | |
| 36 | - humilis (gracilis). | |
| 37 | - speciosissimus. | |
| 38 | - coccineus. | |
| 39 | - triangularis. | |
| 40 | - triquetus. | |
| 41 | - prismaticus. | |
| 42 | - extensus. | |
| 43 | - setaceus. | |
| 44 | - squamulosus. | |
| 45 | - Myosurus. | |

Andere succulente Pflanzen.

Aloë.

- | | | |
|----|-----------------------------|----|
| 1 | A. Americ. fol. variegatis. | 15 |
| 2 | - angulata. | 16 |
| 3 | - arborescens. | 17 |
| 4 | - attenuata. | 18 |
| 5 | - variegatis. | 19 |
| 6 | - brevifolia. | 20 |
| 7 | - commelina. | 21 |
| 8 | - cymbaeformis. | 22 |
| 9 | - eclinata. | 23 |
| 10 | - excavata. | 24 |
| 11 | - lanta canta. | 25 |
| 12 | - humilis. | |
| 13 | - maculata. | |
| 14 | - pentagona. | |

V. Epiphyllum.

- | | |
|--------------------------|--|
| E. Phyllanthus. | |
| - Phyllanthoides (alut.) | |
| - rosea (tunicatus). | |
| - allat. (Spec. London). | |
| - truncatus. | |

VI. Opuntia.

- | | |
|----------------------|--|
| O. cylindrica. | |
| - imbricata. | |
| - rosea (tunicatus). | |
| - foliosa. | |
| - curassavica. | |
| - fragilis. | |
| - pusilla. | |
| - horizontalis. | |
| - undulata. | |
| - ferox. | |
| - spinosissima. | |
| - leucacantha. | |
| - longispina. | |
| - horrida. | |
| - Tuna. | |
| - pseudo-Tuna. | |
| - polyantha. | |
| - monocantha. | |
| - nigricans. | |
| - triacantha. | |
| - decumana. | |
| - cochenillifera. | |
| - Ficus indica. | |
| - tomentosus. | |
| - lanceolata. | |
| - stricta. | |
| - rubescens. | |
| - crassa. | |
| - vulgaris. | |
| - major. | |
| - microdasys. | |
| - brasiliensis. | |

VII. Pereskia.

- | | | |
|----|----------------|--|
| 82 | P. aculeata. | |
| 83 | - longissima. | |
| 84 | - grandifolia. | |

VIII. Rhipsalis.

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 85 | R. Cassytha (pendulus). | |
| 86 | - funalis (grandiflora). | |
| 87 | - messembrianthoides. | |
| 88 | - salicornoides. | |

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 15 | A. pronafera. | |
| 16 | - picta oder umbellata. | |
| 17 | - radula. | |
| 18 | - retusa. | |
| 19 | - Rhodocanta. | |
| 20 | - serrata. | |
| 21 | - spiralis. | |
| 22 | - turgeda. | |
| 23 | - variegata. | |
| 24 | - verrucosa. | |
| 25 | - virens. | |

Euphorbia.

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | Euph. canariensis. | |
| 2 | - caput medusae. | |

3 E. erosa.	2 Semp. tabulaeformis.
4 „ mammillaria.	Stapelia.
5 „ meloformis.	1 St. deflexa.
6 „ polygona.	2 „ glauca.
— Crassulä.	3 „ grandiflora.
1 C. coccinea.	4 „ irorata.
2 „ incarnata (Rochea fal-	5 „ paluta.
cata).	6 „ planifolia.
3 „ orbiculata.	7 „ replicata major.
Sempervivum.	8 „ soioria.
1 Semperv. monanthos.	9 „ tridendata.
	10 „ variegata.
	11 „ asteria.

Auch hat uns am Schlusse vorigen Monats der Königl. baier. wickl. Colegialrath, Herr von Gemünden aus München (Ludwigs-Boisladt, Glasstraße No. 153) ein höchst reichhaltiges Velargonien-Verzeichniß zum Austausch für die Blumenzettung eingesendet, und zwar: a) gegen neue engl. oder Wiener Velargonien, b) gegen Nelken von ausgezeichneten Sorten, die Hr. v. G. sich aber auswählen wird und c) auch gegen Cacten. Da quaest. Verzeichniß jedoch für den Raum d. Bl. zu groß war und leider durch ein Verwischen von Tinte mehrere Stellen unleserlich geworden, andern Theils aber auch durch den verspäteten Eingang des Briefs für dieses Jahr der Abdruck zwecklos wurde, weil eine Verfertigung der Velargonien nur bis Ende März und die der Nelken nur bis zum halben April angenommen werden sollte und konnte; so müßten wir gedächtes Verzeichniß einstweilen als unbenutzt bei Seite legen. Es würde uns jedoch angenehm sein, wenn Hr. v. G. uns vielleicht späterhin eine deutliche Reinschrift der zu vertauschenden Pflanzen zur Aufnahme in die Blumenzettung einzusenden die Güte hätte; der Abdruck soll dann gewiß sofort erfolgen.

Beitrag zur Behandlung der Myrte während des Winters.

Da gewiß jeder Blumenfreund, und besonders jede Blumenfreundin, wenigstens eine Myrte besitzt und auch diese oft im Winter sterben sieht, so möchte folgende Bemerkung vielleicht nicht unerwünscht sein.

Das Krankseyn der Myrte zeigt sich meistens durch das Abfallen der Blätter, worauf sie bald ganz kahl dasteht und gewöhnlich absterbt. Dieß ist die Folge theils des zu häufigen Gießens, theils der sich oft sehr zahlreich, sowohl an den Blättern, als auch dem Stamme findenden Schildläuse. Deshalb wasche man die Myrte, indem man ein Gefäß, welches größer ist, als der Myrtenstock, mit lauwarmen Wasser füllt, den Topf daneben legt, und den Stock behutsam hineinbiegt, um ihn im Wasser abzuspülen. Hierauf lasse man ihn ½ Stunde lang stehen, damit die Schildläuse, sowie der von denselben abgesetzte klebrige Saft losweicht. Dann spüle man ihn nochmals auf dieselbe Weise in reinem lauwarmen Wasser ab, und wiederhole dies alle 3 bis 4 Wochen. Hierdurch wird der Stock von den Schildläusen und allem Schmutz befreit und die Ausdünstung befördert.

Uebrigens gieße man nur sehr wenig während des Winters; und um zu sehen, ob das Gießen erforderlich sei, untersuche man die Erde mit dem Finger. Ist sie 1 1/2 Zoll tief ausgetrocknet, dann gieße man mit überschlagenem Wasser, jedoch nur so, daß die Erde nicht bis auf den Boden durchdrungen wird, weil sich doch unten im Topfe stets eine gewisse Feuchtigkeit hält. Hierdurch verhütet man das Faulen der Wurzeln.

54

Auf diese Weise habe ich meine Myrten, welche während des Winters nicht hinter dem Fenster stehen können, schon seit 6 Jahren behandelt und sie so erhalten, daß sie nie Blätter abwerfen.

Heiligenstadt.

B.

Blumistische Notiz.

Herr Schullehrer Probst in Naaisß pflanzte im vorigen Jahre spätgesäete Sommerleukojen in sein Gärtchen. Der trockene und dürre Sommer bewirkte, daß sie erst im späten Herbste blühten, aber dann auch als eine herrliche und schöne Flor das kleine Gärtchen zierten.

Ein Stock, der sich durch seine großen, gefüllten und schön braunfarbigen Blüten auszeichnete, wurde in der Mitte des Novembers vorsichtig ausgehoben und in einen Ufch (Blumentopf) gepflanzt.

Einige Tage wurde er in Schatten gesetzt, und so blühte er bis Weihnachten entzückend fort. Jetzt wurden alle Blüten und Blütenknospen abgeschnitten und der Ufch erst in die Oberstube und später, bei der größten Kälte dieses Winters in den Keller gesetzt. Im Februar dieses Jahres wurde er begossen, und an Sonne und Luft gebracht. Er bekam schnell ein lebhaftes Ansehen und Wachstum und blüht jetzt (am 1. April) köstlich und duftend.

Günstedt, im April 1833.

Fischer.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv rc.

Mitgetheilt von L. aus T.

(Fortsetzung.)

Alisma. L. *marit.* neutr. und nicht foem. Froschköpfel.

ἄλισμα (Diosc. III. 169. Plin. XXV. 10.) Nach Linné von *ἄλυσμα*, *ο*, die Klenglichkeit, das ängstliche unruhige Umherwerfen der Kranken, wogegen diese Pflanze gebraucht worden. Richtiger wohl von dem celtischen *alis*, Wasser, weil sie nur auf wässerigen Stellen angetroffen wird. Die deutsche Benennung rührt von der köpfelartigen Gestalt der Blätter und davon her, daß die Pflanze in solchem Wasser wächst, wo sich die Frösche aufzuhalten pflegen.

Alkekengi (*Physalis*) L. Judenkirsche, Blasenkirsche.

Ein arabisches Wort: *al kekend*, im Spanischen *alcaquengi*. Die Beere schmeckt süßlich, wenn vorher der rothe blasenförmige Kelch, welcher die Beere umgiebt, nicht berührt wird; hat man ihn aber angefaßt, so ist ihr Geschmack bitter. Die Ursache dieser Erscheinung liegt in einem bitteren Saft, der die innere Fläche des Kelchs bedeckt und durch das Andrücken desselben an die Beere, ihr mitgetheilt wird. Der Name Judenkirsche rührt nach Adelon davon her, daß die Frucht einem Kopfe mit einem rothen Schleier gleich, dergleichen ehemals die Jüdinnen tragen mußten.

Allasia. Lour. ac. foem. Allasie.

Von *ἄλλας*, *ἄτρος*, Bratwürst, mit welcher die dicke, fleischige und lange Frucht viele Aehnlichkeit hat.

Alliaria (*Erysimum*) L. Knoblauchkraut.
Von *Allium* und zwar *sativum* L. Der Geruch dieser Pflanze ist knoblauchartig wenn man die Blätter reibt.

Allium. L. i. neutr. Lauch.

Eine Pflanze dieses Namens kommt im Plin. (XIX. 6.) vor, welcher sagt: A. und Cepae wären bei den Aegyptiern Gottheiten gewesen und man habe dort bei ihnen geschworen. Das A. (sativum. L. der Knoblauch) war im Alterthume ein Sinnbild des kriegerischen Lebens und Sinnes, und man bediente sich daher gegen einen zum Tode geigneten Menschen sprüchwörtlich des Ausdrucks: Allium nec edas; ich keinen Lauch. Bei den Griechen war er aber auch als ein Mittel gegen den Reiz der Liebe bekannt, weshalb er während der Strophorien von den athenischen Frauen genossen wurde, die bei diesem der Minerva, Ceres und Proserpina zu Ehren gefeierten Feste die Gemeinschaft mit ihren Männern sorgfältig meiden mußten. (Man vergl. Agnus castus). Jetzt ist er in Griechenland und der Türkei, so wie selbst unter uns, nur noch ein Gegenstand des Aberglaubens, indem man ihm die Kraft beilegt, jeden, der ihn bei sich trägt, gegen die feindlichen Einwirkungen der Herzen und bösen Geister zu schützen, welche Eigenschaft ihm selbst im alten Rom zugeschrieben ward, und er daher vorzugsweise den Laren geheiligt blieb.

Die Herleitung des Wortes Allium ist noch ungewiß. Einige leiten es ab von dem griechischen Worte Allosthai, hervorspringen, weil sie sich durch Seiten sprossen vermehrt, andere von *allos*, ich fliehe, weil viele diese Pflanze ihres übeln Geruches wegen zu vermeiden pflegen, und wieder andere aus dem Celtischen all, welches scharf, brennend bedeutet, wegen seines beißenden Geschmacks. Was die deutsche Benennung Lauch betrifft, so könnte man glauben, daß solche von den hohlen Stengeln dieses Gewächses und also von Loch herrühre, wenn es nicht erwiesen wäre, daß Lauch ekeudem nicht nur jedes Gemüse, sondern auch eine jede Pflanze überhaupt bedeutet habe. (Fortsetzung folgt).

Varietäten.

Bollweiler. Verzeichniß der Camellien, welche gegenwärtig in dem Garten der Herren Gebrüder Baumann daselbst kultivirt werden:

Camel. alba simplex,	Camel. Rawnsiana. Roni.
" plena.	" staminea.
" longifolia.	" Woodsii.
" Aitonia.	" atropurpurea.
" Alnus superbe.	" atrovioacea.
" Althoeiflora.	" Aucubaefolia.
" anemoneiflora. Wv.	" Amelie de Baie.
" Wt. alba variabilis.	" Bruneliensis.
" W. fl. roseo.	" carnea.
" W. fl. purpureo.	" cerassina.
" Bukliana.	" Charles Auguste.
" Chandlerii.	" Charlemagne.
" corallina.	" coccinea.
" Decora.	" compacta.
" dianthiflora.]	" concata.
" Dorsetii.	" conchiflora.
" argentea.	" coronata.
" flammea.	" colowret.
" florida.	" crassifolia.
" Kentii.	" crassinervis.
" ornata.	" pressi, Eclipse.

(Fortsetzung folgt).

Gartenkunst der Chinesen. Hr. Gilbert Slater von Layton in Essex sendete vor mehreren Jahren Hrn. Jacob Main, einen geschickten Gärtner, nach der Stadt Canton, um daselbst und in der Umgegend neue Abarten geküllter Camellien zu sammeln. Dieser bemerkte über die Gartenkunst in China Folgendes: Der erste Anblick der Küste von China muß in dem ankommenden Reisenden unstreitig die vorgefaßte Meinung erregen, die Chinesische Nation besteshe bloß aus Gärtnern. Das Land erscheint als eine weit ausgebreitete, nach allen Richtungen

mit schiffbaren Canälen durchschnitten, mit hin und her zerstreuten, steilen und schroffen Hügeln angenehm verzerrte Ebene. Von den überhängenden Felsen beschützt, steht hier eine Laube von Sassafraslorbeer, und der kultivirte Obhang des andern Hügelis ist mit Citronenarten und andern Fruchtbäumen bedeckt, und von dem prächtigen Ceiba (Bombax Ceiba) überschattet. Innerhalb der und um die grotesken, aber lustigen Wohnplätze, welche wie hängen über den flagenreichen Ufern des Stromes sich darstellen, bemerkt man Magnolien, Treen und Grysanthemum u. s. f. in Ueberfluß. Nach einer weitem interessanten Fahrt stromaufwärts erreicht man die Vorstädte, und erstaut über die Menge von Blumen und blühenden Sträuchern, welche den Augen überall begegnen, und womit jedes Haus, jedes Fenster, jeder Hof überfüllt ist. (Fortsetzung folgt).

Die Lorbeer-Magnolie (Magnolia alissima) gehört unter die schönsten Bäume des südlichen Amerikas. Die Spigen dieses Baumes bilden einen vollkommenen Kelgel; seine dunkelgrünen Blätter scheinen von milchweißen Blumen verflocht zu seyn. Die Blumen haben 8 und mehr Zoll im Durchmesser, und sind großen Rosen ähnlich. Der Stamm wird 100 Fuß hoch, ja bleweiten noch höher und wächst vollkommen gerade. Die Blumen sitzen an den äußersten Enden der Zweige, im Mittelpunkte eine Krone, welche dunkelgrüne, glänzende, eiförmig gekippte Blätter hat. Jede Blume besitzt 15 bis 25 Kronenblätter, von einem dicken lederartigen Gewebe. Im Mittelpunkte derselben steht der Stempel, groß und fleischartig; eine goldfarbige Narbe bedekt ihn. Im Herbst wird der Stempel ein kornesinrother Zapfen, und enthält mehre korallenartige rothe Beeren.

Ausbüftung von Pflanzen. Ausbüftung geht in Pflanzen unter gewissen Umständen in einem unbegreiflichen Grade vor sich. Durch die Versuche des Dr. Pat es ist bekannt, daß eine Sonnenblume binnen 12 Stunden 1 Pfd. 14 Unzen durch Ausbüftung verliert, und daß im Allgemeinen „von gleichen Oberflähen und in gleichen Zeiträumen ein Mensch 1 — 50, die Pflanze 1 — 165 oder 50: 15 verdunsten würde,“ und daß, unter übrigens gleichen Umständen, eine Sonnenblume 17 mal stärker dünstet, als ein Mensch. Derselbe genane Beobachter fand, daß ein Kohlkopf in 12 Stunden 1 Pfd. 9 Unzen dünstete, eine Pflanze von dem Zwergapfel (Paradise) in ihrem Topf 11 Unzen, und eine Limonenpflanze 8 Unzen. — Gintard giebt an, wie er gefunden habe, daß das Cornusmascula binnen 24 Stunden zweimal ihr eigenes Gewicht verdunste, und Hr. Knig ht hat bemerkt, wie ein Weinstock an einem heißen Tage mit solcher Schnelligkeit Feuchtigkeit ausgab, daß ein unter eine feiner Blätter gekülltes Glas schnell mit Thau bedeckt war und in einer halben Stunde das Wasser von dem Glase lief. In feuchtem Wetter ist die Ausbüftung geringer, in heißem oder trockenem Wetter am stärksten. (Lindley's Guide.)

Neue Fenster für Glashäuser. In England fängt man an, die Treibhäuser, statt mit gewöhnlichem Glase, mit dem sogenannten Frauenglase zu bedecken. Aber eine ziemlich mysteriöse Notiz über ein Surrogat des Glases befindet sich im Gardener Magazine. Ein Freund, meldet daselbst ein Korrespondent, führte mich in sein Gewächshaus, wo er mich unter andern darauf aufmerksam machte, daß an dem ganzen Gebäude kein Fuß breit Glas sich befinde. Da ich nach Durchsichtigkeit und Färbung allenthalben nur Glas zu sehen glaubte, so wußte ich nicht, was er mit dieser Aeußerung sagen wollte; bei näherer Untersuchung fand ich jedoch, daß das ganze Haus statt der Glasfenster durch ein vegetabilisches (?) aus Rußland kommendes Erzeugniß, das mein Freund Tour nannte, ersetzt wurde. Hagel, ja selbst Hammerschläge, vermögen dasselbe, seiner Aussage nach, nicht zu zerbrechen; Feuer wirkt nicht darauf ein; und gleichwohl kann es mit der Schere geschnitten werden. Er hält es für wohlfeiler als Glas, und hat mir eine Scheibe davon zugesandt, die sich wieder in verschiedne dünnere Scheiben von einander schneiden läßt.

Hierbei eine Beilage: 1) Pelargonien-Verzeichniß des Hrn. L. C. Grimm und 2) Anzeige für Freunde der Obstkunde betreffend.

Verzeichniß

von

sehr schönen englischen großblumigen Pelargonien

bei

Joh. Casp. Grimm.

Neudietendorfer Commissions-Handlung in Gotha.

Adonis	6	Hammersfayanum	8	pulcherrimum	12
Antonianum	12	Husseyanum	6	Queenii	6
affine	5	Jenkinsonii	6	rugosum	8
Bischof of salisbury	6	inexprimable	5	rutilans	10
Brittanicum	6	Iphigenie	5	recurvifolium	10
coelestinum	8	Ladi Liverpool	6	salebrosum	8
corruscans	6	ladilobum	6	Schmithianum	6
cruentum	6	L'Honneur de L'Heern	8	Schargenianum	16
Couctsia(?)	12	Lambertii	6	spectabile purpureum	6
duchesse of Kent	6	maculatum superbum	6	fl. — atropurpureum	6
defiance	4	hilleri	8	splendidissimum	16
expansum	5	Montblanc	4	spharcephaloides	4
eriphorum	6	Mungo Park	5	translucens	12
Ferronii	6	nervosum	6	villosum coccineum	5
General Riego	8	Octarwik	8	Vulkan	6
Gowerrii superbum	10	Palkii	8	Walnerianum	6
grande	6	princeps	8	ypsilanti	6
grandeus superb.	6	Prinz Regent nov.	5	youngii	6
granditentatum magniflos.	8	psylophyllum	6		

Die ganz neuen davon sind einjährige Pflanzen.

12 Stück der schönsten englischen gepuderten Aurikeln extra extra	3	thlr. —	ggr.
12 Stück schöne Holländische schöne Laiker - Aurikeln	—	= 18	=
12 Stück Alcea rosea fl. pl., Stedrose, Malve in 12 Sorten extra	—	= 18	=
12 Stück Calceolarien in 12 Sorten	6	=	=
12 Stück Camellien in 12 Sorten	12	=	=
12 Stück Ericae in 12 Sorten	6	=	=
12 Stück Fuchsien in 12 Sorten	3	=	=

Die Zahlung, die ich Franco erwarte, geschieht in preuß. Courant.

Joh. Casp. Grimm,

expedirendes Mitglied des thüringischen Gartenbau-Vereins in Gotha und Mitglied der Gartenbau-Gesellschaft zu Frauendorf in Baiern.

Anzeige für Freunde der Obstkunde.

Von dem deutschen Obstcabinet, welches unter Aufsicht und Mitwirkung des thüringer Gartenbau-Vereins von Unterzeichnetem herausgegeben wird, sind die 3te bis 6te Lieferung erschienen und können gegen portofreie Einsendung des Betrags bezogen werden.

Die 3te und 4te Lieferung enthalten jede 24 nach von Truchseß System benannte und geordnete, aus Papiermaché geformte Kirchsensorten, und kosten nebst gedrucktem Verzeichniß, in ein Kistchen gut verpackt, jede 4 Thaler preuß. Courant.

Lieferung 5 und 6 bringen, nach Diel's systematischen Beschreibungen, jede 6 Aepfel- und 6 Birnensorten, ebenfalls, aus Papiermaché geformt, zum Preis von 3 Thaler preuß. Courant für die Lieferung.

Die gelungene, naturgetreue Nachbildung dieser aus Papiermaché gefertigten Früchte, welche viel größeren Schwierigkeiten unterliegt, als das bei den zwei ersten Lieferungen der Kernobstfrüchte angewendete Abformen in Wachs, wird die geringe Erhöhung des Preises der Kirchsensorten wohl hinreichend entschuldigen.

Gotha, den 1ten März 1833.

Johann Georg Dittrich,

Küchenmeister Ihrer Hoheit der Frau Herzogin von Sachsen-Gotha
und Altenburg.

Der jährliche Bränneratzenpreis der Blumenzeitung in 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Belegere hat die Expedition Horenbandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 9 Pf. (4 oder 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. (4 oder 6 Pf.) jährlich miethet. Die Posten in postfälliger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

No. VIII. Weißensee, (in Thüringen).

Mai 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur schönblühender Glashaus- und Stubenpflanzen.

Magnolia discolor Vent. Die zweifarbige *Magnolia*. *Magnolia obovata* Willd. *Mag. purpurea* Rus.

Gehört zur 13. Cl. 7. Ordu. Polyandria Polygynia des Linn. Syst. und zur Familie Magnoliaceae des natürl. Syst.

Diese schöne, aus Japan stammende Pflanze, welche sowohl in ihrem Vaterlande, als auch in China in den Gärten kultivirt wird, kam im Jahre 1790 zuerst nach England. Sie bildet einen Strauch mit langen, gebogenen, aufrecht-abstehenden Aesten; die Rinde ist bräunlich und glatt. Die Blätter sind abstechend auf kurzen, 4 — 6 Linien langen, behaarten Blattstielen, oval oder verkehrt-eiförmig, ganzrandig, nach beiden Seiten zugespitzt, in der Jugend völlig behaart, später oben fast glatt und nur unten an den Nerven und am Rande weichhaarig; die größern sind ungefähr 4 Zoll lang und 2 1/2 — 3 Zoll breit. Die großen Blüthen erscheinen einzeln auf kurzen, aufrechten, starken, weichhaarigen Blüthenstielen. Der Kelch ist aus 3 oder auch 5 lanzettförmigen, glatten, röthlichen, zurückgebogenen Blättchen gebildet. Die glockenförmige Blumentrone besteht aus 3 äußern u. 3 innern, aufrechten, länglich-keilförmigen, stumpfen, fleischigen Blumenblättern, die auf der innern Seite weiß, auf der äußern purpurroth gefärbt sind. Die zahlreichen Staubgefäße stehen dicht gedrängt um den untern Theil des verlängerten Fruchtbodens; die Staubfäden sind kurz, kaum 2 Linien lang, verdickt, roth, und tragen an den Seiten die der ganzen Länge nach angewachsenen Staubbeutel mit weißem Samenstaube erfüllt. Die Griffel bilden oberhalb der Staubgefäße einen kleinen Zapfen aus dicht übereinanderliegenden eiförmigen, auf dem Rücken gewölbten, einsäckrigen Fruchtknoten, die sich in eine zugespitzte, röthliche Narbe endigen. Die Blüthezeit ist bei uns, je nachdem die Pflanze im Gewächshause oder im Freien kultivirt wird, verschieden; im erstern Falle ist sie in den Monaten März und April, im letztern im Mai und Juni. (Bes. f.)

haben wir zugleich eine neue interessante Form erlangt, die ein weites Feld zu Versuchen jeder Art eröffnet und deren Zartheit der Blätter und Färbung uns zu Erlangung der ausgesuchtesten und feinsten Zeichnungen, nächst veränderter Formen, die beste Aussicht giebt. Durch vorzügliche Zeichnungen dürfte sie dann den wundervollen Formenschönheiten unserer Georginen an die Seite gestellt werden können. Vielleicht erlangen auch die Blumen der Anemonen-Georgine durch die Kultur in unsern klimatischen Verhältnissen mehr Consistenz, da die Blumen jener aus dem Nebellande zu uns gekommenen Exemplare gegen Sonnenhitze und Regen gleich empfindlich sind.

Die oben angegebenen neuen und merkwürdigen Formen, eben so die Färbungen: reinfarbig, von tiefem Schwarz, durch alle denkbaren, der Georgine eignen Farben-Mäncen hindurch, bis zu weiß und mehrfarbig in bunten, sanft übergehenden und absteckenden Zeichnungen auf dichtgefüllten Blumen, sind in dem Sortiment meines Verzeichnisses aufgeführt, welches ich ebenfalls Blumenfreunden hier anliegend ergeben überreiche.

Zu der äußerst angenehmen und belohnenden Selbsterziehung gefüllter Sorten und neuer Varietäten aus Samen enthält mein Samen-Verzeichniß die dazu tauglichsten Sorten in beliebiger Farbauswahl. (Beschl. f.)

Beschreibung und Cultur einiger noch nicht allgemeyn bekannten und einiger neuen Zierrpflanzen.

Mitgetheilt von Hrn. F. W. Boffe, herzogl. oldenburgischem Hofgärtner zu Oldenburg. (Fortsetzung.)

20) *Francoa sonchifolia*. Spreng. Ganzseidelblättrige *Francoa*. Eine sehr schöne mehrjährige Zierrpflanze aus Chili, welche hier im großherzoglichen Garten zu Oldenburg sowohl im Glashause im Topfe, als auch auf einer Rabatte im Freien (wohin sie im Mai gepflanzt wird) im August bis Herbst blühet. Die Gattung *Francoa* hat einen obern, 4spaltigen Kelch, 4 Blumenblätter, 4 Nektardrüsen und 4 gefielte, vielsamige Capseln. Sie gehört in die 4. Ordu. der 8. Kl. nach Linné und nach Sprengel muthmaßlich zur Familie der Veilchenart-Pflanzen (*Viola*). — Der 4 bis 5" hohe, dicht beblätterte Stengel dieser Species ist gleich der ganzen Pflanze, dicht mit weichen, kurzen Härchen besetzt, und treibt aus der Spitze einen auf

Ueber die gefüllten Dahlien oder Georginen.

(Mitgetheilt von Hrn. Chr. Deegen aus Köstritz.) Fortsetzung.

Mit der Acquisition der aus Irland und England zu uns gekommenen - sogenannten Anemonen-Georgine

rechten, meistens nackten, etwa 3' hohen Blütenstengel, welcher eine Endtraube und 3 — 4, entfernte, gestielte Nebentrauben hervorbringt. Die sehr abstehenden Blätter sind 5 — 8' lang, leierförmig, gestielt, mit runden, stumpfen, herablaufenden, kaum gezähnten Seitenlappen, und sehr großen, herz-eiförmigen, mehr oder minder ausgeschweiften, undeutlich gezähnten, stumpf gerundeten Endlappen; die Blattstiele breit geoblrapp. Die Blume sehr schön, kurz gestielt, in einfacher, dichter Traube, mit lanzettförmigen Brakteen; die Kronblätter länglich, 8'' lang, stumpf, rosenroth, nach der Basis zu mit einem dunkelpurpurothen Male geziert. (Beschluß folgt.)

Ueber die Kultur der Camellien.

(Von Kunst- und Handlungsgärtner Hrn. Fr. Jakob Seidel in Dresden.)

Es ist schon viel über die Pflege der so beliebten Camellien geschrieben worden. Da ich jedoch seit 20 Jahren diese Pflanzen mit Glück kultivire und jährlich ohngefähr 10000 junge davon aus Stecklingen ziehe, so glaube ich, es wird manchen Blumenliebhabern angenehm sein, wenn ich meine Erfahrungen über zweckmäßige Behandlung derselben, so wie über ihre Vermehrung durch diese Blätter bekannt mache. Die *Camellia japonica*, von der ich jetzt 160 Arten besitze, empfiehlt sich nicht allein durch ihre prächtigen Blumen und durch ihren schönen Habitus, sondern auch dadurch, daß ihre Behandlung äußerst leicht ist, als wodurch es auch denen, die keine Gewächshäuser haben und sich blos mit einer Stube oder einem Doppelfenster begnügen müssen, leicht möglich wird, sie zu ihrer größten Vollkommenheit zu ziehen. Ich nehme zu meinen Camellien reine Torf-Erde, welche jedoch einige Monate an der Luft gelegen haben muß, damit sie die Säure, welche dieser Erde eigen ist, verliert. Diese menge ich mit einem Drittheil Quarzsand, am besten mit weißem, weil der gelbe Eisenthelle enthält. Doch sind die Camellien nicht so zart, daß dies einen beträchtlichen Unterschied verursachen sollte. Die beste Zeit zum Versetzen ist im Monats Mai, wo der erste Trieb beendigt sein soll. Es ist gut, wenn sie alle Jahre versetzt werden. Doch ist dies auch nicht unumgänglich nöthig. Ja es bringen die Pflanzen, die ihre Erde stark angewurzelt haben, oft mehr und größere Blumen als solche, die frische Nahrung bekommen und daher mehr in die Zweige treiben. Was auch einige sehr gute Cultivateure, wie z. B. Sweet und andere Engländer, sagen mögen, daß es schädlich sei, die Wurzeln zu beschneiden: ich nehme sie mit einem scharfen Messer sowohl an den Seiten, als auch unten etwas ab, denn häufige Erfahrungen haben mich belehrt, daß, wenn man dies unterläßt, die Pflanzen alsdann viel schwerer in die neue Erde einwurzeln, ja sogar Fäulniß in den alten Wurzeln entstehe. Die Größe der Köpfe hängt vom Gesundheitszustande der Pflanze ab. Ist die Pflanze vollkommen gesund, so kann der neue Topf wohl 3 Zoll im Durchmesser größer sein, da hingegen bei einer kranken Pflanze der Topf oft kleiner gegeben werden muß, als der war, worin sie zuvor stand; denn der Ueberfluß von Nahrung, welchen die Pflanze nicht aufnehmen kann, versauert, und macht, daß sie immer kränklicher wird. (Fortsetzung folgt.)

Rosa bracteata. Maria Leonida.

Sie stammt von der künstlichen Bestäubung der *Rosa bracteata* mit der gelben Theerose her. Bevor die schönen, großen, gefüllten, wohlriechenden, weißen, in der Mitte etwas gelblichen Blumen erscheinen, hat der sehr kräftig wachsende Strauch ganz das Aussehen der gemeinen *Rosa bracteata*, und zeichnet sich daher auch durch besonders schönes Laub aus. Sie hat noch den großen Vorzug, daß sie, wie die Theerose, mehreremal im Jahre blüht. Von Duisburg sind von dieser ausgezeichneten Bastardrose noch gute, wurzelächte Exemplare zu 1 1/2 Thlr. zu beziehen.

Duisburg am Rhein.

Wilh. Keller.

Rafflesia Arnoldi.

Nachträglich bemerken wir über die in No. 12 u. 13 der Blumenz. 1832 erwähnte *Rafflesia Arnoldi* noch Folgendes:

Blum entdeckte auf einer kleinen Insel von Java eine zweite Gattung, deren Blüthe 2 Fuß breit war; die Einwohner nennen sie Patma, der botanische Name derselben ist *Rafflesia Patma*. — Eine andere Gattung entdeckte Blum in der Provinz Buitenzorg im östlichen Java, die auf einer Höhe von 150 Fuß über der Meeressfläche wächst; sie hat den Namen *Brugmansia Zippatii* erhalten. — Der Dr. Horsfield hat von einer kleineren Gattung derselben Kunde gegeben, die nur 3 Zoll breit war.

Alle diese seltsamen Pflanzen gleichen sich in mehreren Punkten: sie haben keine eigenen Wurzeln, sondern ziehen ihre Nahrung aus andern Pflanzen, auf denen sie wachsen; demnach haben sie auch keine äußern Blätter, die Knospen sind vielmehr in purpurfarbene oder braune Schalen eingehüllt, wie die Blüthen unserer Bäume. Wie die *Championis* scheinen sie aus der Rinde des *Cissus* oder eines andern Baumes hervorzukommen. Diese wunderbaren Blumen, welche 6 — 9 Fuß im Umfang haben, finden im Pflanzenreiche keine andere Ähnlichkeit, als die mit den Pilzen, von denen einige Gattungen so klein sind, daß sie kaum mit bloßem Auge wahrgenommen werden können. (Beschluß folgt.)

Aus der Revue horticole

Ueber die Kultur der Pelargonien.

(Von Poiteau).

Die Gattung *Geranium* bietet gewiß dem Geschmack der Blumenfreunde die meisten Arten mit schönen Blumen dar. Lange Zeit hindurch zierten die Arten *inquinans* und *zonale* mit dem *Laurus Finus*, *Oleander* und den *Granatbäumen* als allein unsere *Drangeriehäuser*; viel später kamen das *triste*, *odoratissimum*, *pelatum*, und noch später die Arten *fulgidum*, *lancoolatum*, *caudidissimum*, *bicolor*, *tricolor* und einige andre hinzu. Gegen das Ende des 18ten Jahrhunderts fand man in den Gärten der Blumenfreunde keine größere Anzahl davon, obwohl die Botaniker eine weit größere Zahl kannten. Nach dem französischen Botaniker l'Heritier hat man alle *Geranium*, gestützt auf die Zahl und Vollkommenheit der Staubfäden; in 3 Abtheilungen getheilt; so hat man die Arten mit 10 fruchtbaren Staubfäden *Geranium* genannt; die mit 5 fruchtbaren

und 5 unfruchtbaren Staubfäden bilden die Gattung *Erodium*, und endlich diejenigen, welche nur 7 Staubfäden, und zwar 4 fruchtbare und 3 unfruchtbare haben, machen die Gattung *Pelargonium* aus, die viel zahlreicher an Arten ist, als die beiden andern und die durch ihre Größe, Gestalt und Verschiedenheit der Farben ausgezeichneten Blumen enthält. Mit dieser letzten Gattung beschäftigen wir uns hier.

Der im Jahre 1826 erschienene *Hortus Britannicus* von Sweet enthält 402 Arten oder Hybriden von Pelargonien, ohne die Zahl der Varietäten mitzuzählen.

Die Arten sind fast alle am Vorgebirge der guten Hoffnung einheimisch; die Hybriden und Varietäten sind größtentheils in den Gärten durch künstliche wechselseitige Befruchtungen oder durch günstige Zufälligkeiten entstanden. Unter den Hybriden findet man die schönsten Blumen und täglich erhält man noch neuere schöneres; die ältesten machen allmählich den neuesten vorzüglicheren Platz, so daß die vor 20 — 30 Jahren sehr gesuchten Pelargonien, welche man damals recht schön fand, von den Liebhabern vernachlässigt und ihre Namen fast vergessen sind. Unter den Blumisten von Paris, welche die schönsten Pelargonien mit Vorliebe kultiviren und vermehren, ist Hr. Lemon derjenige, welcher sich am meisten dafür interessirt, dessen Verzeichnisse die größte Anzahl enthalten, und der zugleich über ihren Werth am eigeninnigsten urtheilt. Er erhält nicht nur sehr schöne Sorten aus seinem eignen Samenbeete, sondern er ist auch stets bemüht, anderwärts sich solche zu verschaffen. Obgleich seine Sammlung nicht jedes alte oder gewöhnliche Pelargonium enthält, so ist sie doch weit zahlreicher, als irgend eine andere dieser Art. Man kann aber nichts Herrlicheres sehen, als diese, mit Geschmack auf Stellagen geordnete Sammlung zur Zeit der Blüthe. Die Bierschäkel, die Pracht u. die Verschiedenheit der Blumen bilden das bezauberndste Gemälde, das man aus Blumen zusammenzusetzen vermag. (Fortsetzung folgt.)

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Senecio venustus. Willd. Diese Pflanze stammt vom Cap. Der Stengel ist fast holzig, aufrecht, 2 — 4 Fuß hoch, glatt, am obern Theil ästig und bildet leicht eine gerundete Krone. Die Blätter sind lanzettförmig, gezähnt, gefiedert, mit latten-lanzettförmigen, gezähnten, glatten Auschnitten, die Mittelrippe unten mit einigen kleinen Stacheln. Die Aeste theilen sich oben in lange, nackte Stengel, die sich in strahlenförmigen, zollbreiten Blumen mit gelber Scheibe und bei einer Varietät mit zartrosafarbigem, bei einer andern mit lebhaftrosavioletttem Strahle endigen.

Man findet diese Pflanze nur erst im königl. Garten, aber wegen ihrer leichten Vermehrung durch Samen und Stecklinge wird sie sich bald auf den Blumenbeeten verbreiten, wo sie im Frühlinge gewiß eine schöne Anzucht gewährt. Wenn man sie zur rechten Zeit beschneidet, so kann man sie sicher im Herbst wieder blühend haben. Ich glaube, die beste Methode, sie schon zu erhalten, ist: sie im ersten Jahre in Töpfe zu setzen, in der Orangerie zu überwintern, und im folgenden Frühjahr in's freie Land zu setzen. (Fortf. folgt.)

Versuchte Beantwortung.

Ueber die in der Blumenzeitung Nr. 20 vom v. J. aufgegebenen Frage: welche Pflanzen wohl am besten und zweckmäßigsten zur Bekleidung einer Laube dienen? erlaube ich mir, eine Pflanze, welche, wenn auch nicht alle, doch die meisten vorgeschriebenen Bedingungen erfüllt, vorzuschlagen; es ist nämlich *Lycium barbarum*. Diese Pflanze bedeckt, wenn sie gehörig angebunden u. jedes Frühjahr zurückgeschnitten, oder eigentlich, die im

vorigen Jahre gemachten Triebe auf 6 bis 12 Augen eingestutzt, überdies den Sommer hindurch ordentlich behandelt wird, in einigen Jahren eine Laube vollkommen. U. S. v. Wernich.
Sonderburg.

Varietäten.

Berlin. Im königl. botanischen Garten blühten in den letztvergangenen Monaten: *Caladium princeps*, Hortor. — *Kunthia xalapensis*, H. ber. — *Aloe caesia* B. elatior, Salm. — *A. frutescens*, Salm. — *A. principis*, Hav. — *Crocus imperati*, Tenore. — *Prescotia plantaginea*, Lindl. — *Cymbidium sinense*, W. — *Oncidium tetrapetalum*, W. — *Euphorbia atropurp.*, Brouss. — *Protea mellifera*, Thunb. — *Grevillea rosmarinifol.*, Cunningh. — *Banksia Cunninghami*, Sieb. — *B. Lamberti*, H. angl. — *B. marginata*, Cav. — *B. media*, R. B. — *Dryandra armata*, R. B. — *D. formosa*, R. B. — *D. longissima*. — *Begonia vitifol.*, Schott. — *Thunbergia coccinea*, Wallich. — *Gesneria elongata*, Humb. — *Buddleja heterophylla*, Bot. Mag. — *Audromeda buxifolia*, Lam. — *Epacris paludosa*, R. B. — *Cunonia capensis*, L. — *Enkianthus quinqueflorus*, Lour. — Mehrere Arten *Erica*. (Fortsetzung folgt.)

Berlin. Herr Handelsgärtner Semprecht hat im vergangenen Herbst nicht weniger als 30,000 Hyacinthen in mehr als 10,000 Töpfen ausgepflanzt.

Wien, den 25. April 1833. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühen jetzt folgende Gewächse: *Abutilon roseum*. (Link et Otto). Aus Brasilien. *Malvaceae*. *Monadelphia*, *Polyandria*. — *Aloe tuberculata*. (Haworth.) Vom Vorgebirge der guten Hoffnung. *Hemerocallideae*. *Hexandria*, *Monogynia*. — *Aloe virens*. (Haworth.) Vom Vorgebirge d. g. Hoffn. ditto. ditto. — *Banksia spinulosa*. (Rob. Brown.) Aus Neuholland. *Proteaceae*. *Tetrandria*, *Monogynia*. — *Begonia malabarica*. (Bojer.) Von Malabar. *Begoniaceae*. *Menocia*, *Polyandria*. — *Elaeodendron australe*. (Venterat.) Aus Neuholland. *Celastrinae*. *Pentandria*, *Monogynia*. — *Erica pubescens*. (Hortorum). Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Ericaceae*. *Octandria*, *Monogynia*. — *Erica sparsa*. (Hortorum.) ditto. ditto. — *Kennedyia monophylla*. (Venterat.) Aus Neuholland. *Leguminosae*. *Diadelphica*, *Decandria*. — *Melasthaerula graminea*. (De Candolle.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Iridaceae*. *Triandria*, *Monogynia*. — *Pomaderris lanigera*. (Sims.) Aus Neuholland. *Rhamnaceae*. *Pentandria*, *Monogynia*. — *Rhipsalis funalis*. (Salm.) Aus Südamerika. *Cactaceae*. *Icosandria*, *Monogynia*. — *Rulingia pannosa*. (Rob. Brown.) *Byttneriaceae*. *Pentandria*, *Monogynia*.

Petersburg. Die kaiserl. russische Akademie der Wissenschaften hat im Laufe des Jahres 1832 ihre Museen mit den reichhaltigen Herbarien der Floren von Taurien, der chinesischen Mongolei und Nordchina's, des Altaigebirges und der Umgegend von Orenburg bereichert. Durch die botanische Reise des Hrn. Bunge ist die Akademie mit 400 größtentheils neuen Pflanzengattungen, durch die des Hrn. Dr. Seft mit einem Herbarium kaukasischer Pflanzen vermehrt worden. Zur die Kryptogamien-sammlungen ist eine von Drummond während der bekannten Expedition des berühmten Nordpolfahrers Capitän Franklin zu Stande gebrachte Sammlung nordamerikanischer Moose angekauft worden. Von den Doubletten sind mehrere den bekanntesten Pflanzenforschern in den verschiedenen Erdtheilen gesandt, und zu gleicher Zeit ein Tauschsystem eröffnet worden.

Nantes. Am 30. September 1832 fand das jährliche Blumenfest der Gartenbau-Gesellschaft zu Nantes statt. Dieses Fest besteht in einer öffentlichen Ausstellung von den Erzeugnissen des Gartenbaues, von Zier- und Nutzpflanzen, und in einer öffentlichen Versammlung der Gesellschaftsmitglieder unter dem Schutze der Stadtbehörden, wo der Präsident den Vortritt hat. Die Kolonnaden der Börse und der schöne Platz vor denselben sind gewöhnlich der Ort der Ausstellung. Die verschiedenen Verhandlungen über Gärtnerkunst, über die Fortschritte und Bestrebungen in dieser Kunst wer-

den hier gehalten, hier werden die Preise beim Klange einer harmonischen Musik angeheilt, und eine große Menge Leute strömt herbei, um die Vereinnigung der schönsten Blumen, Früchte und Gemälde, welche nicht allein die Gartenfreunde der Stadt, sondern des ganzen Departements zusammengebracht haben, zu bewundern. Seit ihrer Entziehung schreitet die Gartenbau-Gesellschaft zu Nantes immer vorwärts; diese letzte Ausstellung war viel zahlreicher und prächtiger, als irgend eine vorhergegangene. Es sind diesmal 8 Preise und 3 Accessits ertheilt worden. Wenn ähnliche Anstalten und Einrichtungen in Frankreich sich vermehren, so wird der Geschmack an der Gärtnerei gewiß schneller ausgebildet werden.

Auszug aus dem Briefe eines deutschen Botanikers. „Der Gelehrte, dessen Schreiben Sie in Ihrem Nachwort erwähnen, hat völlig recht, daß ein System der jetzigen Rosen ein Problem sei. Ich möchte hinzufügen: Spätere gehören eigentlich mehr für die Botanik als für die Blumistik, denn wo der Mensch gleichsam als Gehülfe zugleich mit der Natur arbeitet, und so zu sagen ihre Farben mit mengen und auftragen hilft, da sind die Varietäten unendlich, und nur das Endliche, Abgeschlossene läßt sich in ein System bringen. Die gereine Natur aber hat abgeschlossen. Ein System würde erfordern z. B. daß bei zehn Eigenschaften, die ich mir merke, die erste der 30 (oder 50) Klassen nur eins oder zwei dieser Kennzeichen hätte, und so progressiv in den verschiedensten Mischungen der zehn Charaktere fort, bis die 50ste Klasse sie alle vereinigte. Dies ist meine Ansicht. Ein System kommt mir vor wie ein Baum, der erst einen einfachen Stamm treibt (z. B. Nr. 1 Rosa canina als Mutter), dann einige Aeste; aus diesen viele Zweige; endlich aus letzteren zahllose Blätter. Aber da alljährlich noch so viele dem Blumisten hochwichtige, dem trocknen Botaniker aber völlig gleichgültige Mischungen und Spielarten von Rosen erzeugt werden, so ist hier an keinen Abschluß und folglich an kein System zu denken.

Heiligenstadt, den 3. Mai. An den Volkamerien gewann ich große Dolden, indem ich die bis zu $\frac{1}{2}$ Elle abgeschnittenen Stöcke in einen sehr großen Topf setzte, demselben oben auf einen Zoll hoch frischen Schafsdünger, zu einem dicken Brei aufgelöst, gab und diesen mit Erde bedeckte. Hierauf ließ ich den Stock unangeseht hinter dem Fenster gegen Osten stehen und gab demselben viel Wasser. Die auf diese Weise behandelten Stöcke waren über $1\frac{1}{2}$ Elle hoch, stark und kräftig. Die Blätter $\frac{1}{2}$ Elle lang und $\frac{1}{4}$ Elle breit. Die Dolden hatten $3\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser und 150 Blumen. — Das Pfropfen der Cacten auf die Stelle eines frisch abgeschrittenen Triebes, oder Stachelbüschels, weil hier jedesmal ein triebfähiges Auge sitzt, habe ich gleichzeitig mit Herrn M. (siehe Blumenzeitung Jahrgang V. No. 21) bewährt gefunden.

Bollweiler. (Fortsetzung). Verzeichniß der Camellien, welche gegenwärtig in dem Garten der Herren Gebrüder Baum an demselben kultivirt werden.

C. Egerstonia.	C. flavida.	C. Hallesia.
- Elegans.	- Gallica alba.	- Henriette.
- Bedfordia.	- fulgens.	- heptangularis.
- Whittini!	- gigantea.	- heterophylla.
- Elphinstonia.	- gloria mundi.	- hexangularis.
- expansa.	- Grussonia.	- humilis.
- fascicularis.	- grandifl. simpl.	- imbricata!!!
- limbricata.	- grandissima.	- incarnata.

(Fortsetzung folgt).

Weimar. Am 6. Mai beginnt im Locale des Schützenhauses die vom Vereine für Blumistik und Gartenbau in Weimar veranstaltete Blumenausstellung, und dauert bis zum 8. Mai. Diese Ausstellung verdient auch dieses Jahr wieder, ihrer seltenen und höchst ausgezeichneten, schönblühenden Blumen wegen, die Aufmerksamkeit aller Blumenfreunde, und behalten wir uns vor, in einer der nächsten Nummern der Blumenzeitung von dieser außerordentlich reichen und geschmackvoll geordneten Ausstellung mitzutheilen.

Duisburg, am Rhein. Von der schönen Rose Maria Leonida sind bei Hrn. Kaufmann Wilhelm Keller noch 12 Exemplare zu $1\frac{1}{2}$ Thlr. vorräthig. Auch kann das neue Rosen-Verzeichniß des Hrn. Kaufm. Wilhelm Keller hieselbst (siehe Blumen-Zeitung No. III, dieses Jahres), aus 1068 Sorten bestehend, im Wege des Buchhandels durch die Bader'sche Buchhandlung in Essen für 12 ggr. bezogen werden.

Weißensee, den 6. Mai. Blumenfreunde hiesiger Gegend müssen wir auf die sich immer höher hebende Aurokfelldes Herr Postmeisters Heidemann hieselbst aufmerksam machen. In der diesjährigen Flor haben wir über 2000 höchst ausgezeichnete Numerblumen bemerkt, unter welchen sich Exemplare finden, die durch die Größe der Blumen und ihre Farbenpracht den Blick des Beschauers fesseln. Der Herr Postmeister Heidemann wird wahrscheinlich die Gute haben und uns in einer der nächsten Nummern der Blumenzeitung darüber einen ausführlichen Bericht mittheilen.

Auf der Pfaueninsel bei Potsdam hat als eine nicht geringe Seltenheit Pandanus utilis Bory geblüht und wird Früchte hervorbringen. Dies Exemplar kam 1804 aus dem Schönbrunner Garten bei Wien als große Seltenheit nach dem berliner botan. Garten und 1832 nach der Pfaueninsel. Es ist eins der schönsten und größten Exemplare der deutschen, französischen und englischen Gärten. Vor mehreren Jahren blühte dieselbe Art in Wien und im vorigen Jahre zu Weledere bei Weimar.

In Berlin im königl. Garten zu Mondjoun blühten im März Camellia fulgens und rosaeflora.

In Pankow bei Berlin blühte im Monat März bei Herrn Kuhfeld Camellia anomala striata.

Um gefüllte Balsaminen zu erhalten, nehme man die von den schönsten Blüten gewonnenen Samen, und wähle unter denselben jene, welche die kleinsten oder mittlern, aber vollkommen runden Körner sind, verwerfe dagegen die größten, weil diese gewöhnlich nur einfache oder halbgefüllte Blumen geben.

(Gegenstück zur chinesischen Luftpflanze in Deutschland.) Eine der chinesischen Luftpflanze (Epidendron flos aeris), die zu ihrem Fortkommen der Erde nicht bedarf, bloß aus der Luft nährende Theile einzieht und deswegen von den Chinesen an die Decken der Zimmer aufgehängt wird, ähnliche Saffpflanze findet man auf dem Riesengebirge in Deutschland; es ist die Rhodiola rosea Linn. Sie lebt in den Zimmern der Gebirgsbewohner, am Faden hängend, Jahr und Tag, und blüht.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Allgemeine Gartenzeitung. Eine Zeitschrift für Gärtnerei und alle damit in Verbindung stehende Wissenschaften, in Verbindung mit den tüchtigsten Gärtnern und Botanikern des In- und Auslandes, herausgegeben von Friedr. Otto (königl. preuß. Garten-Direktor und Inspektor des bot. Gartens zu Berlin) und Albert Dietrich (Dr. der Philosophie und Lehrer an der Gärtner-Lehranstalt zu Berlin.) Nauck'sche Buchhandlung in Berlin. 4 Hef.

Unter obigem Titel erscheint eine Zeitschrift für Gärtnerei und für alle damit in Beziehung stehende Wissenschaften, in der alles Neue, für Gartenkunst und Gartenbotanik Interessante Habende aufgeführt, kurze Beschreibung von neuen Zielpflanzen gegeben, und das Wichtigste aus englischen und französischen Gartenschriften, sowie aus den erschienenen botan. Werken des Auslandes aufgenommen und, wo es nöthig ist, durch Kupfer oder Holzschnitte erläutert werden soll. Der Jahrgang wird 52 No. oder Bogen in gr. 4 umfassen.

Die Namen der Herren Herausgeber, sowie ihre Stellung an der Spitze berühmter Garten-Institute und die nähere Bekanntschaft derselben mit den ausgezeichnetsten Gärtnern und Botanikern, sichern dieser Zeitschrift im Voraus einen bleibenden Werth, der sich auch bereits in der ersten No. bekundet.

Monatliche Berichte und Mittheilungen

aus dem

Verein für Blumistik und Gartenbau in Weimar.

Redacteur: Dr. Weissenborn in Weimar.

Ueber Acclimatirung exotischer Zier- Pflanzen.

Vom Herrn Garten-Conducteur L. Eckell
zu Belvedere.

Schon oft wurde ich von hier durchreisenden Gärtnern oder Blumenliebhabern gefragt, woher es käme, daß man noch wenig von jenen schönen exotischen Sträuchern, wie z. B. Kalmien, Azaleen, Andromeden, Rhododendren, Vaccinien, Clethren u. s. w. in den Gärten hiesiger Gegend finde, die doch an andern nicht sehr entfernten Orten *) in so üppiger Schönheit im freien Lande vegetirten. Auch mir fiel es sehr auf, als ich im Jahre 1820, aus England kommend, eine Menge Pflanzen fand, welche nicht im freien Lande standen, und die ich in den Niederlanden, selbst noch in und um Frankfurt a. M., in vollkommener Schönheit gesehen hatte; gewahrte aber bald, daß es hier nicht so leicht wie in jenen Gegenden sei, mehrere jener Pflanzen im freien Lande zu kultiviren, sondern daß man mit dem Klima, hauptsächlich aber mit dem Boden zu kämpfen habe, besonders, da eine den meisten dieser Pflanzen zusagende Erde in hiesiger Gegend gar nicht oder wenigstens selten zu finden ist. Doch endlich gelang es dem rastlosen Eifer des vereinigten Großherzogs Carl August, durch fortwährend fortgesetzte, oft mit vielen Ankosten verbundene Versuche in den Großherzogl. Gärten zu Weimar, Belvedere und Jena einige Gruppen dieser Gewächse im freien Lande zum Gedeihen zu bringen.

Da ich nun aber zu der festen Ueberzeugung gelangt bin, daß wir einen großen Theil jener ausländischen Gewächse, die den Gärten eines großen Theils unsers Deutschlands, wie den Gärten der Niederlande, Englands und Frankreichs zur besondern Zierde gereichen, auch in unsern Gärten mit gutem Erfolg und oft mit geringen Kosten kultiviren können, so erlaube ich mir deswegen, was ich bei deren Kultur erfahren habe, denjenigen verehrlichen Mitgliedern des Vereins für

*) Wie z. B. in Stuttgart, Karlsruhe, Schwetzingen, Frankfurt a. M., Cassel und selbst in dem von uns nördlich liegenden Oldenburg und Berlin.

Blumistik und Gartenbau, die noch nicht mit deren Behandlung bekannt sein sollten, und solche doch in ihren Gärten zu haben wünschten, in dem Blatte unsers Vereins mitzutheilen, er suche aber zugleich diejenigen verehrlichen Mitglieder, die sich schon mehr damit beschäftigt und mehr Erfahrungen gemacht haben dürften, als ich, meine Ansichten zu prüfen und ihre Erfahrungen ebenfalls günstig mitzutheilen, weil wir nur dadurch am sichersten und schnellsten zu dem Ziele, welches sich der Verein in Hinsicht der Acclimatirung exotischer Zierpflanzen gesteckt hat, gelangen können.

Um aber nicht zu weitläufig zu werden, soll nur die Kultur derjenigen exotischen Sträucher beschrieben werden, die sich durch besondere Schönheit auszeichnen, und die jeder Besitzer eines Gartens im freien Lande haben kann, und da möge denn die Familie der Rhododendren, worunter nämlich: Azalea, Andromeda, Kalmia, Clethra, Rhododendron, Vaccinium etc. gehören, den Anfang machen.

Da diese insgesamt sehr viele feine Wurzeln machen und mithin eine sehr feine sandige, aus seit vielen Jahren verwestem Laub entstandene Erde lieben, so muß man, um diese leicht austrocknende Erde nicht zu sehr der Sonne auszusetzen, und weil diese Pflanzengattungen eine allzumünne Lage auch nicht vertragen können, einen etwas schattigen Ort wählen; nur sehe man darauf, daß solcher nicht zu eingeschlossen und dumpfig sei, denn man darf nicht vergessen, daß diese Pflanzengattungen meist Gebirgsbewohner sind, folglich gern frei und luftig stehen; zudem wird bei anhaltendem Regenwetter diese ohnehin schwammige Erdart sauer, und erzeugt eine Menge Moose, welche die feinen Wurzeln der Pflanzen ersticken und somit ihren Tod herbei führen.

(Fortsetzung folgt).

Anzeige und Auerbieten zur Beförderung des Anbaues der vorzüglichsten Kartoffelsorten.

Je größer die Anzahl der Varietäten ist, in welchen wir die Kartoffel (*Solanum tuberosum*), diesen so hochwichtigen Gegenstand unserer Bodenerzeugnisse, besitzen und womit die Waaren-Verzeichnisse unserer Pflanz-

gen; und Samen-Handlungen fortwährend bereichert werden; je mehr auch diese Varietäten in ihren verschiedenen Eigenschaften, in Gestalt, Größe, Farbe, Geschmack und vorzüglich ihrem innern Gehalt an Nahrungstoff von einander abweichen: desto wichtiger erscheint eine genaue Kenntniß derselben, erscheinen fortgesetzte Versuche, Prüfungen und Vergleichen zu genauer Ermittlung jener Eigenschaften und der diesfälligen Verhältnisse, um hiernach die, nach Zweck und Umständen, zum Anbau vorzüglichsten kennen zu lernen.

Der Verein hat zu diesem Zweck sich in den Besitz eines Sortimentes gesetzt, welches gegenwärtig in den nachverzeichneten 58 Sorten besteht:

- | | |
|-------|--|
| No. 1 | Feine mehlig engl. ganz frühe Kartoffel, |
| — 2 | — — — Winter —, |
| — 3 | — holländ. blaublühende —, |
| — 4 | Vorzüglich große mehliges Futterkartoffel, |
| — 5 | Lange ganz frühe Kartoffel, |
| — 6 | Engl. No 1 als bester Kartoffel, |
| — 7 | Frühe neue engl. Maylay's Early, |
| — 8 | Sehr frühe Mistbeet-Kartoffel, |
| — 9 | — — — neue Amerikanische frühe, |
| — 10 | Lange eschenblättrige Nieren —, |
| — 11 | Zimmerwährende oder engl. Everlasting, |
| — 12 | Engl. Spargel-Kartoffel, |
| — 13 | Weiße Kartoffel, |
| — 14 | Lange frühe rothblaue, |
| — 15 | Zwitzer-Kartoffel, |
| — 16 | Neue Amerikanische später, |
| — 17 | Glatte weiße frühe, |
| — 18 | Schottländische, |
| — 19 | Beste Speise —, |
| — 20 | Preis von Holland, |
| — 21 | Zwiebel-Kartoffel, |
| — 22 | Gurken-Kartoffel, |
| — 23 | Preis von Westfalen, |
| — 24 | Selbe Patata, |
| — 25 | Frühe hellrothe Pfälzer, |
| — 26 | Große Weiß-Kartoffel, |
| — 27 | Perdener-Kartoffel, |
| — 28 | Rothblau marmorirte, |
| — 29 | Weiße große Kartoffel, |
| — 30 | Peruvianische —, |
| — 31 | Wachholder —, |
| — 32 | Große Nuß —, |
| — 33 | Schwarze Horn —, |
| — 34 | Hellrothe Rocks —, |
| — 35 | Hellroth marmorirte, |
| — 36 | Schwarze runde, |
| — 37 | Große blaurothe, |
| — 38 | Englische große, |
| — 39 | Lange rothe Nieren —, |
| — 40 | Lange weiße Nieren —, |
| — 41 | Selbe Zapfen —, |
| — 42 | Biskuit-Kartoffel, |
| — 43 | Runde hellrothe, |
| — 44 | Kassanen —, |
| — 45 | Liverpool-Kartoffel, |
| — 46 | Runde Frühkartoffel, |
| — 47 | Ananas-Kartoffel, |
| — 48 | Lange schwarze frühe, |
| — 49 | Schottländisches-Mäuschon, |
| — 50 | Kleine Nußkartoffel, |
| — 51 | Selbe Speisekartoffel, |
| — 52 | Roth Schweizer —, |
| — 53 | Roth Zapfen —, |
| — 54 | Mühlhäuser violette, |
| — 55 | Roth marmorirte, |
| — 56 | Späte hellrothe Schweizer, |
| — 57 | Callaiser Kartoffel, |
| — 58 | Roth Ananas-Kartoffel. |

wovon auch der allgrößte Theil bereits in bedeutende Vermehrung gebracht worden ist.

Mitglieder des Vereins, welche eine und die andere oder mehrere Sorten zu eigener Kultur zu haben wünschen, erhalten dieselben unentgeltlich, übernehmen jedoch die Verpflichtung, die Hälfte der ersten Erndte von allen empfangenen Sorten, welche sorgfältig rein und unvermischt zu halten und mit den richtigen Nummern zu bezeichnen sind, an den Verein zum weiteren Gebrauch abzuliefern, dabei zugleich die Stückzahl und das Gewicht des eingelegten Samens sowohl, als der davon gewonnenen Erndte genau zu bemerken, und eben so Nachweisung zu geben über die Lage und Eigenschaften des Bodens, worin die Einsaat geschehen ist, auch ob derselbe frisch gedüngt war und womit.

Die im Fall sich befindenden Mitglieder haben sich, unter Angabe der Nummern und Namen der gewünschten Sorten, an Herrn Hofgärtner Moos hier zu wenden, der die Abgabe besorgen wird. Sollte eine oder die andere der bezeichneten Sorten schon vergriffen sein, so wird statt derselben, so weit es möglich ist, eine andere ähnliche Sorte beigelegt werden.

Zur Nachricht für das übrige Publikum wird bemerkt, daß von dem Herrn Hofgärtner Moos, aus dem oben verzeichneten Sortiment, Parthien von vierzig verschiedenen Sorten, nach Wahl des Absenders, für 1 Thlr. 12 gg. welche nebst 4 gg. für Emballage der Bestellung beizufügen sind, abgelassen werden können.

Weimar, den 20. März 1833.

Beschreibung und Kultur der *Lechenaultia formosa*.

Von

Herrn Hofgärtner J. C. Schell zu Belvedere.

In den Gewächshäusern des Großherzogl. Pflanzengartens allhier, blühte im vorigen Jahre zum erstenmal eine Pflanze, die wohl manchem Blumenliebhaber noch unbekannt ist, gleichwohl hinsichtlich der Blüthezeit und des schönen Baues halber bald allgemeiner eingeführt zu werden verdient.

Es ist dieses die *Lechenaultia formosa*, von welcher bereits in dem neuen allgemeinen Gartenmagazine vom Jahr 1826, zweiten Bandes 1. Stück, eine Abbildung nach Curtis Botanical Magazine geliefert wurde, der jedoch die nähere Beschreibung mangelt, und ich will diese hiermit ergänzen, und über die Kultur das Nöthige bemerken.

Diese niedliche Pflanze wurde zuerst von R. Brown an den südlichen Küsten Neuholands entdeckt, und von ihm nach dem berühmten französischen Botaniker *Lechenault* benannt. Sie ist erst seit 1823 in Englands Gärten, von wo sie wahrscheinlich nach dem Continent kam, jedoch in Deutschlands Gärten noch wenig bekannt. — Diese Pflanze welche nach dem natürlichen System zur Familie der *Lobeliae* (5. Classe 1. Ord. nach dem Linné'schen) gehört, scheint, wenn man sie ohne Blüthen sieht, zu den *Heiden* (*Erica*) zu gehören, wenig-

stens haben die Blätter sehr viel Aehnlichkeit mit denen dieser Familie; ihre Blüthen stellen sie aber unbedingt unter die Lobeliae, und sind schön orange-gelb, mit etwas dunkelfarbiger Schattirung gezeichnet; sie stehen in den Winkeln der Blätter und sind sauft überhängend. Die ganze Pflanze, in vollkommener Entwicklung, ist ohngefähr einen Fuß hoch, und ist den größeren Theil des Jahres hindurch, besonders im Herbst, mit Blüthen bedeckt, wenn sie die ihr zusagende Erde und Wartung hat.

(Fortsetzung folgt).

Ueber den Einfluß des Mondes auf die Witterung und Vegetation.

Mitgetheilt vom Redacteur.

Der Glaube an den Einfluß des Mondes auf die Witterung, die Vegetation und vorzüglich den thierischen Organismus ist wahrscheinlich ziemlich so alt wie das Menschengeschlecht, und scheint ursprünglich aus der Quelle alles Aberglaubens, der Unwissenheit, hervorzuhören, die ihn auch noch jetzt als eine treue Mutter sorglich hegt, und der er dagegen mannigfaltige Dienste leistet.

Ich glaube diese Behauptung begründen zu müssen, um bei den Vielen, welche noch jetzt dem Monde einen sehr ausgedehnten Einfluß auf die Witterung und viele Geschäfte des menschlichen Lebens, insbesondere des Gartenbaues, zuzuschreiben geneigt sind, die Tendenz der nachfolgenden Mittheilung zu rechtfertigen und ihr eine aufmerksamere und unpartheilichere Prüfung zu sichern.

Dem Naturmenschen ist nicht nur das für den menschlichen Verstand überhaupt unergründliche Urprincip aller Naturthätigkeit verborgen, sondern es sind ihm auch die nach und nach durch die Wissenschaft gewonnenen Gesetze unbekannt, nach denen jene Thätigkeit wirkt. Dem noch fühlt er das Bedürfnis, die auf sein Wohl und Wehe Einfluß habenden Wirkungen irgend einer Ursache beizumessen, und wo diese nicht klar vorliegt, sieht er sich zu willkürlichen Annahmen genöthigt. Dabei spielen nun, neben guten und bösen Geistern, Sonne, Mond und Sterne die Hauptrolle, die ihm als räthselhafte Wesen erscheinen, von deren Auf- und Niedergang mannigfaltige Wirkungen abhängig sein können; und daß dem Monde auf diese Weise Vieles zugeschrieben wurde, woran er keinen Theil hat, ist bei seiner scheinbaren Größe und dem beständigen Wechsel seines Lichtes und seiner Stellung gegen die Erde sehr begreiflich.

Die ersten Erfahrungen, aus deren allmäliger Anhäufung sich nach und nach etwas einem wissenschaftlichen System Aehnliches bildete, wurden unter dem Einfluße solcher vorgefaßten abergläubischen Meinungen gesammelt und ihnen, so gut es ging, angepaßt. An eifrigen Forschern nach absoluter Wahrheit war, selbst bei redlichem Willen, vorerst nicht zu denken; und als die Naturwissenschaft in Hindien, Aethiopien und Aegypten, in der Hand einer eigennütigen Priesterkaste, zum Monopol herabgewürdigt wurde, konnten die Ueingegebenen nur zu dunkeln Ahnungen oder vereinzelten Resultaten gelangen. Die gebildeten Völker des Alterthums, bei denen die Wissenschaft mehr die Form freier und allgemeiner

Forschung nach Wahrheit annahm, die Griechen und deren Schüler, die Römer, als deren geistige Descendenten wir uns betrachten müssen, standen ebenfalls in ihren wissenschaftlichen Untersuchungen sehr unter dem Einfluße jener sich aus der Urzeit herschreibenden abergläubischen Meinungen. Dies gilt insbesondere von den Einwirkungen, die sie den Gestirnen zuschrieben. Bei Hippokrates, der alle Patienten davor warnt, einen Arzt zu gebrauchen, der nichts von Astronomie verstehe, spielen der Arcturus und die Plejaden, bei seinem Schüler Galenus, der Mond die Hauptrolle. Die Römer schrieben manchem Fixsterne z. B. dem Procyon im kleinen Hunde, einen entschiedenen Einfluß auf die Vegetation zu. Uebrigens kann man das, was die Römer von dem Einfluße der Gestirne meinten, nur für kraffen Aberglauben halten. Denn die Zeichen am Monde, welche ihren Schriftstellern zufolge, zur Vorherbestimmung der Witterung dienen können, und auf die wir später zurückkommen werden, erschienen ihnen nicht als Ursachen, sondern als mythische Vorbedeutungen, und ihre Beobachtung wurde von jenen Schriftstellern nicht gewissenhafter empfohlen, als die der Gestalt der Kohle, die sich an dem Dachte ihrer Lampen bildete. Da wir nun, was sich durch Beispiele darthun läßt, unsern Glauben an den Einfluß des Mondes von dem der Römer herzuleiten haben, so scheint die obige Behauptung hinreichend begründet.

(Fortsetzung folgt).

Einige Winke über die Weinbereitung aus Obst und Beeren, wie auch aus Weintrauben, nach den Erfahrungen und Versuchen des Dr. Macculloch.

Die Bestandtheile des ausgepressten Obst- oder Traubensaftes, welche bei der Weinbereitung vorzüglich in Berücksichtigung kommen, sind Weinstensäure mit Kali verbunden, (Weinstein), Apfelsäure (entweder freie, oder ebenfalls mit Kali verbundene, was noch nicht vollkommen ausgemittelt ist), Zucker, Sährungstoff, Wasser, Farbstoff, Gerbstoff und Aroma (Bouquet). Die Verhältnisse derselben sind in verschiedenen Obstarten gar sehr verschieden, und es ist manchmal der Fall, daß einer oder mehrere dieser Bestandtheile gänzlich fehlen. Bei der weißen Johannisbeere z. B. fehlt der Farbstoff oft gänzlich, ist aber reichlich vorhanden in den Hollunderbeeren und in den rothen Weintrauben. Häufiger trifft man dagegen die weinstensäuren und äpfelsäuren Salze an, und der Sährungstoff ist sogar in den meisten süßen Pflanzensäften ein treuer Begleiter des Zuckers.

Die wichtigsten charakteristischen Verschiedenheiten in den Producten der verschiedenen Obstarten beruhen auf den verschiedenen Verhältnissen der erwähnten in ihnen anwesenden Bestandtheile. Allerdings kann eine verschiedenartige Behandlung verschiedenartige Wirkungen hervorbringen, aber es gibt kein Mittel, der Stachelbeere die Bestandtheile der Traube zu verleihen, und eben so wenig läßt sich auf irgend eine Weise aus Stachelbeerenfast ein Wein mit dem Wohlgeschmack des Champagners herstellen, wiewohl Manche, die den Geschmack des fremden Weines nicht gut kennen, sich

durch einen Wein haben täuschen lassen, der aus Stachelbeeren fabricirt worden war.

Unter den angeführten Bestandtheilen sind nun, wenn es gilt, Obstwein darzustellen, der Weinstein, das Wasser, der Zucker und der Gährungsstoff die wichtigsten. Farbe und Bouquet kann man als Nebendinge betrachten; und diejenigen Bestandtheile, aus welchen man sie gewinnt, sind bei der Weinbereitung nicht weniger, als wesentlich.

Weinstein scheint indessen zur Erzeugung eines guten weinartigen Getränkes unentbehrlich zu sein; und ein Zusatz von Weinstein, wo derselbe von Natur fehlt, verbessert, wie man gefunden hat, nicht allein das Product, sondern vermehrt sogar die Quantität des Alkohols, welche eine gegebene Quantität Zucker und Gährungsstoff zu erzeugen vermögen. Die Gährung geht weit leichter von statten, wo dieses Salz anwesend ist; und aus den Versuchen einiger französischer Chemiker scheint sich zu ergeben, daß es während des Gährungsprocesses zerlegt werde. Zweifelhast ist es dagegen, ob der Weinstein, wie sie behaupten, in Apfelsäure verwandelt werde. Die Anwesenheit des Weinstein's ist der Umstand, durch welchen sich die Traube hauptsächlich vor allen andern Obstsorten unterscheidet, die zur Weinbereitung benutzt worden sind. In dieser Obstart ist der Weinstein vor dem Reifen werden derselben in der größten Quantität vorhanden, und eine Portion desselben verschwindet während des Reifens. Wegen dieser Eigenthümlichkeit der Traube hat man ausgepressten Obstkästen, die in Wein verwandelt werden sollten, häufig Weinstein zugesetzt und dadurch die besten Resultate erhalten. (Fortsetzung folgt).

M i s c e l l e n .

Saamen durch Vögel zur Vegetation vorbereitet. — Fleisliche Früchte dienen Säugthieren und Vögeln zum Futter, während die oft harten und unperdautlichen Saamen derselben unversehrt durch den Darmcanal gehen und oft sehr fern von dem Orte, wo sie gewachsen sind, in einem zur Vegetation sehr günstigen Zustande abgesetzt werden. Den englischen Landwirthen ist das Factum so bekannt, daß, wenn sie in möglichst kurzer Zeit eine Hecke in die Höhe bringen wollen, sie welche Hühner mit den Beeren von Weißdorn (*Crataegus oxyacantha*) füttern, und dann die mit den Excrementen aufbereiteten Steine säen, wodurch sie ein volles Jahr in dem Wachstum der Pflanze gewinnen. (Ist wenigstens fernerer Prüfung werth.)

Vertilgung der Unkräuter von Wegen, freyen Plätzen etc. Der mit Unkraut stark überwachsene Hof der Pariser Münze wurde auf folgende Weise schnell gereinigt. Man kochte in einem eisernen Kessel 20 Pfd. Kalk und 2 Pfd. Schwefelblumen mit 100 Pfd. Wasser, ließ die Mischung dann kurze Zeit stehen, goß die klare Flüssigkeit in ein anderes Gefäß ab, gab ungefähr eben soviel gewöhnliches Wasser zu, und bezog damit die überwachsenen Stellen. Auf diese Weise kann viel Tagelohn erspart und auch wohl die Rückkehr des Unkrauts auf lange Zeit verhindert werden. (L' Eco. Giornale di Scienze, Lettere, Arti etc.)

In welcher hohen Temperatur zuweilen das vegetabilische Leben ausdauern kann, ergiebt sich durch eine Art Chara, welche Hr. John Daulby (der Bruder des Vorstehers des botanischen Gartens zu Liverpool) aus Island mitgebracht hat, wo er sie in einer der heißen Quellen der Insel blühend und Samen tragend fand, während seiner Angabe zufolge, ein Ei darin binnen 4 Minuten gekocht wurde. Bretschneider hat in seinen *Institutions géologi-*

ques einen Artikel über diesen Gegenstand. Unter andern erwähnt er, daß Dunbar und Hunter auf ihrer 1804 längst dem Washita oder Quachita, einem Flusse in Louisiana, gemachten Reise über dem Fort Weiro, an der Grenze der vereinigten Staaten, Quellen von 40° — 50° R. oder 122° — 125° Fahr.) gesehen hätten, worin nicht allein Conserven und krautähnliche Pflanzen, sondern auch Sträucher und Bäume wuchsen.

Ueber die Function der Rinde findet sich in der Londoner Encyclopädie folgende Aufsicht: „Die Rinde sibt wahrscheinlich vor dem Ausschlagen der Knospen, und zuweilen zu allen Zeiten, gleiche Functionen aus, wie die Blätter; sonst würde es schwer halten, das Wachstum der Cactus, der Euphorbien, mancher Apocynen etc. zu erklären, die alle keine Blätter haben. Die Rinde kann mit einem Worte einem Universalklapp, welches nur eine Oberfläche hat, verglichen werden.“

(Aussüßung von Pflanzen.) Aussüßung geht in Pflanzen unter gewissen Umständen in einem unbegreiflichen Grade vor sich. Durch die Versuche des Dr. Gale's ist bekannt, daß eine Sonnenblume binnen 12 Stunden 1 Pfd. 14 Unzen durch Aussüßung verliert. Derselbe genaue Beobachter fand, daß ein Kohlkopf in 12 Stunden 1 Pfd. 9 Unzen und eine Pflanze von dem Paradiesapfel in ihrem Topfe 11 Unzen aussüßte. Guettare giebt an, wie er gefunden habe, daß *Cornus mascula* binnen 24 Stunden zweimal ihr eigenes Gewicht verdünne, und Hr. Knight hat bemerkt, wie ein Weinstock an einem heißen Tage mit solcher Schnelligkeit Feuchtigkeits ausgab, daß ein unter eines seiner Blätter gestelltes Glas schnell mit Thau bedeckt war und in einer halben Stunde das Wasser von dem Glase lief. Bei feuchtem Wetter ist die Aussüßung geringer, bei heißem oder trockenem Wetter am stärksten. (Lindley's Guide.)

(Fruchtbarkeit des Bilsenkrautes, *Hyoscyamus niger*.) Nach einigen Versuchen bringt das Bilsenkraut mehr als 50000 Samenkörner; aber angenommen, es bringe nur 10000 Körner, so würden sich schon die Samenkörner bei der vierten Ernte auf 10.000.000.000.000.000 belaufen; und da die Quantität des festen Landes auf der Oberfläche der Erdkugel zu 1.400.350.599.914.400 Q. F. berechnet ist, so folgt daraus, daß jeder Q. F. 7 Pflanzen enthalten müßte, und es würde deshalb die ganze Erde nicht ausreichend sein, um den Ertrag eines einzigen Bilsenkraut-Cremplars am Ende des vierten Jahres aufzunehmen. (Penny Magaz.)

Ueber die Pflanzen, welche Insekten fangen, wie *Sarcocolla* (*Sarcocolla*?), *Nepenthes*, *Apocynum*, *Dionaea* etc. hat Prof. Burnett nach seinen Beobachtungen die Ansicht gefaßt, daß die von den Insekten kommenden Substanzen und Aussüßungen für Leben und Gesundheit dieser Pflanzen wohlthätig und wesentlich seien. „In den größten Cremplaren solcher Pflanzen sammeln sich zuweilen so viele getödtete Insekten und Würmer an, daß diese, in den Zustand der Fäulnis übergegangen, einen unangenehmen Geruch in der Gegend verbreiten. Das Verfaulen ist übrigens ein nothwendiger Proceß, der wahrscheinlich durch den Zuckersaft der Pflanzen gemäßigt und beschränkt wird, welcher, wie der Magensaft bei den Menschen und Thieren, nicht allein zur Verdaulichung, sondern auch zur Hemmung und Regelung der Veränderung in der animalischen Speise dienen mag. Ich habe einen Versuch mit zwei Cremplaren der *Dionaea muscipula* gemacht, und zu dem Ende zwei von beinahe gleicher Größe und Gesundheit gewählt. Die eine davon bekam weder Würmer noch Fliegen etc., während die andere täglich mit kleinen Leberbläusen von Thieren gefüttert wurde; das Ergebnis dieses Versuchs war, daß die erste Pflanze bei ihrer strengen Diät, allmählig hinwelkte, die andere aber, bei ihrer Fleischkost, sich vortheilhaft befand.“ (Berl. Nachr. 1832, N. 297.)

(Nekrolog.) Am 15. März starb zu Halle der durch seine Geschichte der Medicin berühmte und hochverdiente Director des botanischen Gartens der Universität Kurt Sprengel, 66 Jahr alt. (Hierbei eine Beilage.)

über

Wein-, Obst- und Gemüsebau, Bienenkunde, Feld- und Hauswirthschaft.

Redacteur und Verleger: Friedrich Häbler.

Nro. V. Weißensee (in Thüringen), Mai 1833. I. Jahrgang.

Bemerkenswerthe Anzeige.*)

Ueber den Ankauf nordamerikanischer Gehölz-Samen für die deutschen Gärten und Forsten.

(Eingehandt vom k. herzogl. Hofgärtner Herrn Schoch in Weisling bei Dessau).

Die Fortschritte in mehreren Waldungen Deutschlands erfordern, daß mit Ernst darauf gesehen werde, sie nicht allein zu heben, sondern sie auch vor dem völligen Eingang an nutz- und brauchbaren Hölzern, denen manche Forsten angedeihen sind, zu sichern.

Dahingegen Deutschland in dem Besitz von Holzarten ist, welche bei zweckmäßigem Anbau derselben wohl im Stande wären, uns in jeder Hinsicht an Bau- und Brennholz zufrieden zu stellen; so wäre doch sehr rathsam, einige fremde Gehölze, welche sich durch schnellen Wuchs und Güte des Holzes auszeichnen, und woran doch Nordamerika so reich ist, hier in Deutschland anbauen zu lassen, die gewiß späterhin großen Gewinn bringen würden.

Mehrere Gegenden von Nordamerika sind in Hinsicht des Klima's, ja selbst in den verschiedenen Erdarten, Deutschland völlig gleich. Der dortige schwere Boden kommt unserem Lehmboden in seinen verschiedenen Gestalten sehr nahe, wenn er auch häufig ganz einer jähren aschenfarbigen Thonerde gleicht, und viele Salz- und Salpeterminerale enthält, so werden die bergigen und felsigen Gegenden mit ihren Kalk- und andern Steinarten, welche mit einer Auflage von fruchtbarer Erde, die unterwärts aus Thonerde, oberwärts aus weißem Sand und aufgelöseter Vegetabilien besteht, Kraft genug besitzen, um nicht allein Getreide, sondern fernlich Waldern Nahrung zu geben. Hier erheben ihre Haupter die verschiedenen Eichen, Eichen, Ahorn, Ulmen, Buchen u. dergl. m. in den prächtigsten, ja ehrwürdigsten Exemplaren.

Es fehlt Nordamerika aber auch nicht an dem weniger guten Boden, und man findet hier große Flächen von Sandhügeln, zwischen denen flaches, ebenes, hartes Sandland liegt, welche unseren Haiden ähnlich sind. Da hat die Natur ebenso, wie bei uns, gefordert, daß dort Holzarten wachsen, welche dem Boden angemessen sind; und es finden sich da eine Menge Nichten und Kiefernarten, welche den größten Nutzen gewähren, da wir hier in Deutschland nur in dem Besitze der gewöhnlichen Nichte, einziger Tannenarten und des Fichtenbaums sind, die als Forstbäume angebaunt werden.

So besitzt Nordamerika auch, wie wir, Moorflächen, die von großen, feichten, sumpfigen Teichen, welche durch Wäde in der Nähe Abzug erhalten, entstanden, und ihre angemessenen Holzger mit wässrigen Buchen hervorbringen. Es sind dies nicht allein die Eichen, Birken, Weiden u. a. m., sondern selbst einige Fichtenarten wachsen da mit Nutzen.

Daß viele der nordamerikanischen Holzarten sich sehr gut eignen, in unseren deutschen Forsten angebaunt zu werden, beweisen die schönen starken Exemplare in unseren herzogl. Gärten, welche nur erst ein Alter von 60 bis 70 Jahren erreicht haben. Obenan steht die *Quercus coccinea*, Scharlachliche, deren herrliche Eigenschaften nicht zu verkennen sind. Auch haben die meisten dieser Holzarten, wie selbst die Scharlachliche, den Vorzug, daß sie, wenn sie gleich in ganz gutem Boden besser und schneller gedeihen, doch auch mit weniger gutem verlieb nehmen, sobald derselbe nicht ganz schlecht, d. h. unfruchtbares Sand oder rother Kies ist.

Durch die Reise des botanischen Gärtners Herrn Carl Beirich — aus dem botanischen Garten zu Berlin — nach Nordamerika, welcher drei Jahre dazu verwenden will, die verschiedenen Theile dieses Landes zu bereisen, um seltene und nützliche Naturprodukte, vorzüglich im Pflanzenreiche zu entdecken, und in Hinsicht der Botanik und Pflanzenkultur thätig zu wirken; bietet sich eine Gelegenheit dar, welche höchst selten vorkommt, und besonders für die Forsten Deutschlands von der größten Wichtigkeit sein kann. Wenn nämlich die Forstbesitzer diesen Zeitpunkt benutzen und durch Herrn Beirich Ankaufe von Samen (welche billig und gut ausgeführt werden, da er selbst an Ort und Stelle ist) von denjenigen Holzarten machen lassen, die sich zur Forstkultur eignen, entweder durch schnellen wässigen Wuchs, Güte des Holzes, oder andere Eigenschaften, wodurch sich doch so viele nordamerikanische Holzarten auszeichnen. Gewiß wäre eine Uebertragung solcher Holzarten in die deutschen Waldungen von großem Gewinn.

Herr Beirich macht diese Reise zum Theil auf Kosten des königl. preussischen Staates, zum Theil erhält er Unterstützung von verschiedenen Instituten und Privatens dazu. Es ist ihm erlaubt, Samen für Jedermann, wer es wünscht, in Nordamerika anzukaufen, um dadurch diese Reise recht gemeinnützig zu machen. Er ist ein braver, tüchtiger Mann, der volles Vertrauen verdient, und hat dies schon dadurch bewiesen, daß er früher mehrere Jahre hindurch eine Reise in Südamerika zur größten Zufriedenheit und mit dem besten Erfolg und Nutzen für den botanischen Garten zu Berlin machte.

Ausgangs Februar in diesem Jahre ist Herr Beirich von Bremen aus mit einem Schiffe abgereist, welches nach Baltimore geht, und hat in Hamburg

Herrn Louis Cabain, als Commissionär ernannt, welcher alle Bestellungen auf Samen und Pflanzen annimmt und auf das schnellste nach Philadelphia oder New-York ihm nachsenden wird. Herr Beirich wird nächsten Sommer die Gebirgsseite der Appalachen und Alleghanen, wie die Umgebungen derselben bis zum Erie-See und den mächtigen Sturz des Niagara durchgehen, und sich vom Juli an in den Staaten Virginien, Ohio, Pennsylvania und New-York aufhalten, welche Gegenden die vorzüglichste Heimath der für unser Klima passenden Gehölze sind.

Herr Beirich wird im Herbst mit Nachricht aus Nordamerika geben und alle die Gehölze mit namhaft machen, welche sich hier in Deutschland durch ihre vorzüglichen Eigenschaften zur Forstkultur eignen. Ich werde dann im Monat Januar kommenden Jahres noch eine ausführliche Abhandlung hierüber öffentlich bekannt machen, welche alle diese Gehölze, die mit Nutzen angebaunt werden können, namentlich enthalten soll, damit ein Jeder, wer Lust hat, dadurch seine Forsten zu verbessern, nicht unnütz Geld für Sachen auszugeben braucht, welche sich dazu nicht eignen.

Besondere Aufmerksamkeit verdient diese Anzeige noch für Garten- und Baumgärtner, welche dieselben mit neuen Schmuckbäumen und Bierkräutern vermehren wollen, woran bekanntlich Nordamerika so reich ist: als an vielen schönen Pinus- und Quercus-Arten, die Acer, Cupressus, Magnolia, Liquidambar, Gleditschia, Liriodendron, Juglans, Nyssa u. dergl. m., so wie wieder an die Cornus, Chionanthus, Laurus, Cyrilla, Hoepa, Azalea, Andromeda, Rhododendron, Halesia, Tillandsia, Kalmia, Prunus u. a. m.

Die Aufträge kann man jetzt schon an den Commissionär nach Hamburg senden, um Herrn Beirich dadurch wissen zu lassen, was man wünscht, oder demselben für eine gewisse bestimmte Summe die Wahl neu vorgefundener Sachen zu überlassen.

Die erste Sendung von angekauften Samen wird schon im Herbst dieses Jahres in Hamburg eintreffen, die zweite im Frühjahr 1834 und so fort die drei Jahre hindurch, je nachdem die Bestellungen eingehen.

Jedem, wer es verlangt, bin ich gern erbitig; schriftlich noch äußere Auskunft darüber zu geben.

*) Hr. Hofgärtner Schoch hatte die Güte, mir obigen Aufsatz für die Blumenzeltung einzulegen. Da jedoch gedachtes Blatt wohl für rei n blumenzeltliche Auflage bestimmt ist, so habe ich mir die Freiheit genommen, demselben in d. Wl. wohnen er seiner Tendenz nach wohl eher gehören mochte, eine Stelle zu geben; um aber der auren Sache weiters zu genügen, werde ich dies Blatt nicht nur der Blumenzeltung, sondern auch dem allg. Unterrichtungsblatte als Beilage beifügen.

Häbler,

Die Behandlung des Weinstockes in Thüringen.

(Von Hrn. Hofgärtner J. Moos zu Weimar.) (Fortsetzung.)

Man bedient sich in den Bergen zu einem jeden Stocke eines Pfahles, an welchen sowohl Frucht-, als Holzreben befestigt werden; dadurch wird nun die Behandlung den Sommer hindurch sehr ershwert, ja es ist kaum möglich, die einzelnen Reben richtig zu behandeln, wenn man nicht den ganzen Stock aufbindet und auseinander legt, welches sehr viel Zeit kosten würde. Diesem könnte nun auf folgende Art abgeholfen werden, bei welcher der etwas größere Aufwand an Pfählen und Stangen durch viel reichern Ertrag der Stöcke und leichtere Behandlung wirklich gedeckt würde.

Es wäre nach der Reihe der Weinstöcke an je acht zu acht Fuß Entfernung ein Pfahl in liegender (?) (Hieser? schräger?) Richtung einzuschlagen, worauf etwa drei leichte Bohnenstangen im Verhältniß nach der Pfahlänge befestigt würden und auf diese Art ein liegendes oder schräges Spalier gebildet, woran die Reben gehörig ausgebreitet und behandelt werden könnten. Bei diesem nach dem Berge liegenden Spalier würde man noch den Vortheil haben, daß die Trauben, welche unter den Blättern alle nach der Erde und folglich wärmer hingen, als an Pfählen, nicht nur weit größer werden könnten, sondern auch früher zur Reife gelangen müßten.

Die Vermehrung des Weinstockes geschieht theils durch das Einlegen der Reben am Stocke selbst, theils durch Schnittlinge; da dieses aber hinlänglich bekannt ist, so halte ich es für unnöthig, etwas darüber zu sagen. Ich will hier nur noch einer Vermehrungsart gedenken, welche noch nicht so allgemein bekannt ist: es ist die durch Augen. (Fortsetzung folgt.)

Ueber Ausfaat der Obstkerne. (Fortsetzung.)

(Mittheilung von Hrn. Fr. von Dachröden in Elingen.)

Im Herbst werden die reiffen Nüsse mit der grünen Schale gesammelt, dann in ein luftiges Zimmer zum Eintrocknen gelegt. Sollte etwa die grüne Schale Schimmel bekommen, so werden die Nüsse abwechselnd in die Sonne gelegt, wodurch dann die Schale nach und nach schwarz und trocken wird. Nun können die Nüsse an einem frostfreien Orte aufgehoben werden.

Im Frühjahr werden die Nüsse ins Wasser gelegt, wo sie so lange in demselben liegen bleiben, bis sich die schwarze Schale ganz von den Nüssen getrennt hat und die Nüsse selbst ihr frisches Ansehen wieder erhalten haben. Mit dem Wasser, worin die Nüsse liegen, muß man übrigens oft wechseln. Darauf können die Nüsse gelegt, und in der Pflege, was oben schon bemerkt wurde, ganz auf die Art wie Obstern-Pflanzen behandelt werden.

Will man eine Vermehrung von Aepfel- und Birnenbäumen durch Wurzelstückchen als Stellvertreter der Keimfaat machen, so hat man auf folgende Art zu verfahren: Man sammelt im Herbst alle Abgänge von gesunden Baumwurzeln, welche $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{2}$ Zoll stark sind, von diesen schneidet man 3 — 4 Zoll lange Stückchen, welche man in einer etwas schrägen Richtung in die Erde stellt, so daß der Obertheil der Wurzelstückchen mit der Oberflache der Erde gleich zu stehen, der Un-

tertheil aber 1 Zoll tiefer zu liegen kommt. Diese Wurzelstückchen werden mäßig andrückt und einigemal begossen. Im Spätherbste werden die so gepflanzten Wurzelstückchen $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ Zoll hoch mit guter Erde bedeckt. Zum künftigen Frühjahr im Monat Mai kommen die Wurzelkeime zum Vorschein, und man hat dann bloß dieselbe Behandlung zu beobachten, wie bei der Keim-Ausfaat. (Fortsetzung folgt.)

Ueber Erdmagazine zur Erziehung zarter Gemüße.

(Mittheilung vom herzogl. Goth. Obergärtner Hrn. Eysenbeck zu Gotha.) (Fortsetzung.)

Sollte die Kälte dringender werden, so legt man ein Fenster, Strohddecken und Läden auf den Kasten und wirft so viel Laub darüber, daß der Frost nicht eindringen kann, und wenn sich gelinde Witterung zeigt, so deckt man das Beet täglich auf und bei späterer Tageszeit, wo es kühler wird, wieder zu, so wird man unter dieser Behandlung die jungen Pflanzen einweilen erhalten, bis man zu Ende Jannar ein warmes Mistbeet anlegt, welches nach vorgeschriebener Art veranstaltet werden muß.

Um frühzeitigen Blumenkohl zu ziehen, muß der Kasten auf dem Hintertheil zwei Bohlen Höhe haben, welches zur Erziehung von Gurken, Bohnen, Carotten und Salat nicht nöthig ist. Wenn nun alles so weit vorbereitet ist, daß das Blumenkohl-Beet bestellt werden kann, so streuet man etwas Salatsamen und Radiesel darauf, hackt diesen ein, zieht das Beet wieder gerade und pflanzt unter jedem Fenster 4 bis 6 Stück Blumenkohlpflanzen. Nachdem dieses geschehen ist, deckt man das Beet sorgfältig wieder zu und lüftet täglich unter den Mittagstunden bei Sonnenschein die Fenster; sobald es sich aber der Sonnenwärme nicht mehr zu erkranken hat, legt man die Fenster wieder zu und schützt durch Zudecken das Beet gegen Nachtfroste, und wenn es nöthig ist, bespritzt man die Pflanzen mit lauwarmem Wasser, wo man das Wachstum wird zu nehmen sehen. (Beschluß folgt.)

Frühzeitige Gurken und Melonen zu ziehen.

(Mittheilung von Hrn. Eysenbeck, herzogl. Obergärtner in Gotha.) (Fortsetzung.)

So wie das Gurkenbeet angelegt und behandelt wird, eben so kann auch ein Melonenbeet vorbereitet werden.

Bei Erziehung der Melonen ist Folgendes zu bemerken: Hat man in das Gurkenbeet auch Melonenkerne gelegt, so muß man den Pflänzchen, wenn sie das vierte Blatt bekommen, ebenfalls das Herz ausschneiden, und dieselben oben über die Gurken, 4 Zoll weit von einander verpflanzen. Haben diese Melonenpflanzen ihre gehörige Größe und Stärke erlangt, so muß vorher schon ein warmes Beet bereit gehalten werden, um dieselben in einem besondern Kasten weiter zu verpflanzen, bei welchem alle Veranstellungen eben so sein müssen, als bei einem Gurkenkasten. Hier pflanzt man jedoch nur auf einen Afenstrigen Kasten, auch bloß 4 Melonenpflanzen, so daß unter jedes Fenster nur eine Pflanze kommt. Ehe die Melonenpflanzen anfangen, Ranken zu treiben, kann man auch Salat, Radieschen und Bohnen daneben ziehen; wenn sich die Melonenpflanzen vergrößern und wilde Ranken durch einander

treiben, eingestuft und die Hunger-Ranken ausgeschliffen werden, wo sich's dann zeigen wird, daß sie bald Früchte ansetzen.
(Beschluß folgt.)

Bienenkunde.

Wie Capitain Beechy in seiner Reise nach dem stillen Ocean erzählt, sollen die meritanischen Bienenwirthe von diesem Insekte behaupten, am Eingange jedes Stockes habe eine Biene Wache, welche das Aus- und Eingehen ihrer Kameraden beobachte, und diese Schildwache werde nur alle 24 Stunden abgelöst. Heber die Dauer dieser Wache konnte man allerdings Zweifel hegen, aber ihre Existenz ist durch vielfache Beobachtungen festgestellt. Jederzeit stand in dem Flugloche eine einzige Biene, die sich, bei Annäherung einer andern, in eine kleine, anscheinend zu diesem Zwecke dem Flugloche zur Linken gemachte Verengung zurückzog, und auf diese Weise den aus- oder eingehenden Kameraden durchließ, aber dann sogleich ihren Posten bezog. Wie lange dasselbe Individuum auf Wache blieb, ließ sich nicht ermitteln, denn, so oft man auch den Versuch machte, dasselbe mittelst eines Pinsels mit Farbe zu zeichnen, so wich es doch immer aus. Man bestrich nun das Flugloch mit Farbe, und sobald sich die Schildwache nicht mehr belästigt sah, näherte sie sich der fremden Substanz, kostete dieselbe und zog sich, da sie ihr offenbar nicht anstand, in den Stock zurück. Bald sah man einen Trupp Bienen auf den Ort anrücken, von denen jede ein Stückchen Wachs oder Vorwachs in den Freßgängen trug, womit ein Theil der verunreinigten Stelle des Holzes verklebt wurde. Dann kehrten die kleinen Arbeiter in den Stock zurück, holten neuen Vorrath, und wiederholten die Operation so lange, bis über der verunreinigten Stelle ein kleiner Hügel entstanden war, welcher die Bewohner von den aus der Anwesenheit der fremden Substanz entspringenden Unannehmlichkeiten völlig sicher stellte.

Wie man auf eine einfache Art die Eigenschaft und die Verschiedenheit des Bodens erkennt.

Man nehme von der Oberfläche des Feldes, das man versuchen will, einen kleinen Theil Erde, einen gleichen Theil etwas tiefer, um die verschiedenen Erdlagen beurtheilen zu können. Beide Theile werden nur ein jedes besonders mit Wasser angefeuchtet, kleine Kugeln daraus gemacht und diese an der Luft getrocknet. Diejenigen Kugeln nun, welche nach erfolgtem Trocknen eine mittelmäßige Dichtigkeit behalten, und gleichwohl zwischen den Fingern zerdrückt werden können, deuten einen Boden an, der vermittelt einer zweckmäßigen Düngung fruchtbar werden kann. Die Kugeln aber, welche nicht leicht zerdrückt werden können, deuten einen zu zähen Boden an, welcher verbessert zu werden nöthig hat. Die Kugeln endlich, welche bei der ersten Berührung zusammen fallen, zeigen einen Boden an, der mit einer fetten Erde vermischt werden muß, bevor man ihn mit Dünger versieht.

Um den Reichthum in humus der verschiedenen Boden zu erkennen, muß man diese Kugeln gut trocknen lassen, sie nächstdem genau wiegen, und sie dann in einem sehr heißen Ofen brennen, oder auf einer eisernen Schütte über dem Feuer halten und glühend machen. Sobald dies geschehen ist, lasse man sie erkalten, stoße sie in einem Mörser, löse sie in Wasser auf, kläre sie sodann ab, und sammle den Rückstand, welcher getrocknet und nächstdem gewogen wird. Der Unterschied zwischen dem Gewicht ist nun der auflösbare Gehalt von humus des Bodens; daß mehrere Wäsen statt finden müssen, um sich zu überzeugen, ob auch die zer-

stößene gebrannte Erde vollständig aufgelöst worden, ist wohl überflüssig hinzu zu fügen; genug, je größer der Unterschied im Gewicht ist, desto besser ist der Boden.
(Beschluß folgt.)

Bemerkungen über Pferde und Pferdezuucht.

Gesammelt von Warnofrid. (Fortsetzung.)

Das spanische Pferd hat ein edles, stolzes Ansehen, funkelnde Augen, ist voller Muth und Feuer, und doch zugleich zahm und gefleglich. Die oberandalusischen werden besonders gesucht.

Italiens Pferde sind von jeher geschätzt und berühmt gewesen, namentlich die neapolitaner. Letztere sind hoch, stark, haben ein leichtes Maul, nur etwas starken Kopf, dicke Ganaschen und fleischigen Hals. Die engländischen Pferde gleichen so ziemlich den arabischen, von welchen sie auch zum Theil abstammen. Sie sind größer, aber nicht so gewandt und von weit geringerer Manövrirfähigkeit als diese, wohl aber als Wettrenner berühmt. Die Engländer haben sich hinsichtlich der Pferde einigen Ruhm erworben — doch bekundet sich in Behandlung, Dressur und Verzierung des Thieres ihr bizarrer Geschmack.

Frankreich hat nie große Ansprüche auf den Ruhm der Pferdezuucht gemacht, doch finden sich in mehreren Provinzen gute, brauchbare Pferde.

Irlands Pferde sind lebhaft und behende, kleiner und untersehter, als die engländischen, aber zur Arbeit taugbarer.
(Fortsetzung folgt.)

Das Kartoffel-Säen.

Man hat ein sehr einfaches Mittel, dem Ausarten der Kartoffeln zuvorzukommen und sich neue Arten zu verschaffen. Ein einziger Samenapfel (Kapsel) kann 20 verschiedene Arten hervorbringen. Um einen vollständigen Erfolg zu erlangen, muß man folgender Gestalt verfahren: Das Land muß hinreichend umgearbeitet und gedüngt sein, ohne das würde der Erfolg misslingen, wenn man gleich die beste Frucht einsetzte. Man hat bemerkt, daß der Theil, der gegen Wind und Weiter geschützt war, gewöhnlich den besten Erfolg gab. Die Samenäpfel sind nach der Art und der Kraft der Pflanze mehr oder weniger samenreich: nur sie einzuernten, muß man abwarten, bis sie gehörig reif sind, und dies ist gewöhnlich bei den Frühkartoffeln Ende Octobers. Sie fangen alsdann an, sich wieder zu erweichen, und in der Mitte weiß zu werden. Es kommt nun darauf an, sie zu ernten und während des Winters bis zum Frühjahr aufzubewahren.

Erhaltung der Samenäpfel. Man kann die Samenäpfel von den Stengeln lösen lassen, die sie am gemeinschaftlichen Stamme verbinden, und sie so auf der Mauer, auf Brettern oder Stricken aufhängen, oder man kann sie unmittelbar nach der Ernte in Kisten mit einem Erdlager, und immer auf jede Schicht Samenapfel ein neues Erdlager bringen, bis der Kisten voll ist. Da sie inzwischen doch in jedem Fall zerdrückt, und beim Säen mit Erde vermischt werden müssen, so kann diese Weiltäufigkeit erspart und die Saat weit vortheilhafter vorbereitet werden; indem man folgendes Mittel anwendet.
(Fortsetzung folgt.)

Gemeinnützige Mittheilungen.

(Portugiesische Methode, Zwiebeln zu pflanzen.) Die portugiesischen Zwiebeln sind in England theils wegen ihrer Größe, theils wegen ihres angenehmen, viel milderen Geschmacks sehr geschätzt. Ein Herr J. L. behauptet nun, daß dieser Vorzug der portugiesischen Zwiebeln vor den englischen nicht von der Verschiedenheit des Klimas herrühre, sondern davon, daß die Portugiesen eine eigene, weit zweckmäßigere Pflanzmethode haben, als die Engländer und die Deutschen. Sie säen nämlich ihre Zwiebelsamen in Samen- oder Mistbeeten und verpflanzen die jungen Pflanzen dann in tiefe Löcher. Bei trockenem Wetter sollen die Pflanzen stark begossen werden. Da sich die Zwiebeln bei der gewöhnlichen Pflanzmethode in der Nähe der Oberfläche der Erde oder selbst über dieser ausbilden, so scheint es, wenn obige Methode richtig angegeben ist, daß die Einwirkung der Luft großen Einfluß auf die Schärfe und das Wachsthum der Zwiebeln hat. (Repertory of Patent-Inventions).

(Kartoffelbau.) Nach den Resultaten, welche man bei vielen, verschiedenen Versuchen erhalten hat, übertrifft die peruvianische Kartoffel alle übrigen. Denn man erhält von ihnen 8500 pCt., während die Mainzer Kartoffel nur 1911 pCt. Ausbeute giebt. Sie ist demnach für die Landwirtschaft sehr zu empfehlen.

Die Verwahrung der Bäume, vorzüglich der jüngern, gegen den Angriff der Hasen geschieht dadurch, daß man sie so hoch, als diese ungeborenen Gäfte reichen können, mit Seife oder Speck bestreicht; die Auslage ist nicht bedeutend, selbst dann nicht, wenn man der größern Sicherheit wegen dieses Bestreichen zwei Mal, im Frühjahr und Herbst, vornimmt.

(Kohlenraub verhindert das Keimen der Kartoffeln.) Der Glasbrennermeister Eduard Wolf zu Annaberg hatte eine bedeutende Menge Holzkohlen in seinem Keller, die verbraucht wurden. Davon blieb ein Theil als Staub zurück. Zufälliger Weise wurden im Herbst eine Partie Kartoffeln darauf geschüttet. Im Spätfrühjahre zeigte es sich, daß davon keine gekeimt waren, da im Gegentheil andere, welche nicht darauf lagen, Keime getrieben hatten. Man merkte auf den Geschmack und machte die schätzbare Entdeckung, daß jene Kartoffeln auf den Kohlen an Güte und Wohlgeschmack gewonnen hatten.

(Butter auf eine vortheilhaftere Art einzufassen.) Man nehme 2 Theile Kochsalz, 1 Theil Zucker und 1 Theil Salpeter, mische dies wohl durch einander, knete auf 1 Pfund Butter 2 Loth dieser Mischung wohl durch, und schlage sie zum Gebrauch ein. Man muß sie aber wenigstens 2—4 Wochen stehen lassen, ehe man sie anbricht. Butter, auf diese Art einzufassen, ist nach drei Jahren noch so gut, wie sie im Anfange war.

(Für Schäfer- u. Besizer.) Um Schaf-Heerden aus in Brand gerathenen Ställen zu entfernen, wird die einfache Maßregel empfohlen, daß man die Schafe daran wohnet, auf ein bestimmtes Zeichen den Stall augenblicklich zu verlassen, und daß zu diesem Zweck der Schäfer jedesmal, wenn er das Futter einlegen will, die Schafe aus dem Stalle treiben und dabei immer denselben Ruf oder dasselbe Pfeifen anwenden läßt. Eine solcherweise geübte Heerde soll durch nichts im Stalle zurückgehalten sein, sobald bei geöffneten Thüren der gewohnte Ruf erschallt, was bei dem bekannten gewohnheitsmäßigen Naturell des Schafes nicht unwahrscheinlich ist.

(Vorsicht bei der Behandlung roßiger Pferde.) Wer mit solchen Pferden umgehen muß, betrachte zuvor genau seine Hände, ob er daran nicht etwa kleine Wunden, Geschwüre oder Stellen hat, wo die Oberhaut abgerieben oder abgestoßen ist; denn kommt der Eiter des Pferdes auf eine solche Stelle, so ist die Inoculation des Giftes unvermeidlich; darum hüte man sich auch, daß man sich nicht bei der Operation mit dem Messer schneide. Aber auch wenn die Hand ganz gesund ist, nehme man sich in Acht, daß man mit den beschmutzten Fingern nicht in das Gesicht, an die

Augen, an die Nase und den Mund, überhaupt, wo die Haut dünner ist, fahre und wasche sich nach vollbrachter Operation die Hände mit Seifenwasser.

(Gegen den ruhrartigen Durchfall der Schafe.) Hr. Amtmann Helberg zu Strettensee gab den Schafen pr. Kopf ein Quentchen unverdünnte Salzsäure in Leinsamenöfot ungefähr zu $\frac{1}{2}$ Quart ein, ein größeres Quantum habe die Schafe auf der Stelle getödtet. Als ein Präservativmittel habe er Wachholderbeeren, Wermuth und Salz gebraucht, wobei er die Bemerkung gemacht habe, daß die völlig gesunden Schafe diese Mischung nicht berührt, die bereits mit dem Durchfall behafteten aber dieselbe sehr begierig genossen hätten und dadurch gegen den Durchfall gesichert worden wären.

(Nährhafte Eigenschaft der Säh rung.) Die gegobren Speisen sind viel nahrhafter als diejenigen, die nicht gegobren haben. Der Käse ist weit nahrhafter als die Butter. Auch die Thiere nehmen wenig bei dem Freßen ungegobrer Nahrungsmittel zu; das Schwein bleibt mager, wenn es nur rohe Kartoffeln frist; es wird aber sehr bald fett, wenn man sie ihm gekocht und gegobren giebt.

(Schnell mästendes Viehfutter.) In Frankreich benützt man jetzt häufig den baumartigen grünen Kohl zum schnell mästenden Viehfutter, sowie den großen Kürbis. Ersterer wird 8 Jahr alt, erreicht eine Höhe von 8—10 Fuß, die untern Blätter kann man von Monat zu Monat abpflücken.

Als Mittel, reife Gartenfrüchte vor Insekten zu schützen, wird gerathen, entweder dieselben mit Watte zu überziehen, oder die einmal angefressenen Früchte hängen zu lassen, weil dann die frischen verschont bleiben.

(Mittel gegen die Kornwürmer.) Man lege in die Nähe des Kornes Schafelle, die ihre Wolle noch haben.

Um das Schossen der Salatstauden zu hindern, schneide man mit einem scharfen Messer den Stock oder Strunk des Salatkopfes über der Erde bis etwa auf die Hälfte ein.

Graphit oder kohlensaures Eisen mit Talg gerieben, wird jetzt, als die neueste englische Erfindung, als das beste Mittel zum Schmieren der Rigen und aller Arten Maschinen empfohlen.

Feder Vieh. Die Hühner pflegen im Winter sehr an Linsen zu leiden; man zerstört sie mit gestoßenem Pfeffer. Die Pfauen krepiren, wenn sie Hollunderblüthe fressen. Die Hühner dagegen, wenn sie die schwarzen Beeren dieses Baums fressen. Damit die Zucht der jungen Vuter gut gerathe, ist es zweckmäßig, unter ihre Nahrung gehackte Brennnesseln, besonders aber gehackte Zwiebeln zu mischen.

(Curiosum.) In Bonn ist es einer Pfauenhenne, nach dem sie drei Eier gelegt, plötzlich eingefallen, ein Hahn zu werden; sie bekam vollkommen männliches Gefieder und ist als ein schöner Pflanzbaum dem anatomischen Museum geschenkt worden, welches nun untersuchen soll, wie diese Veränderung zugegangen. Man hat schon ähnliche Fälle bei Fasanen, dem Puter und dem gemeinen Huhn bemerkt.

(Pulver, um die Schweine gesund zu erhalten.) Antimon, crud. 2 Loth, Bryonienwurzel 4 Loth, Borberen ohne Schale 2 Loth, gelbes Schwefel 1 1/2 Loth, rothen Bolus 4 Loth — gestossen und unter einander gemischt; ein neu gebohenes Schweine eine kleine Menge dieses voll in saurer Milch mächren gegeben; jedoch muß man es jedem Schweine besonders vorhalten. Im März, April, Mai und Juni 1—2 Mal die Woche, außerdem dann und wann.

(Kleefamenhandel.) Seit mehreren Jahren ist der Kleefamen ein wichtiger Artikel des landwirthschaftlichen Handels geworden. Mehr Preisk als je sein gehen von demselben alle Jahre 40 bis 12000 Etr. nach England, der große theilweis in Schottland erzeugt wird, und wozu Galizien und Böhmen nur höchstens ein Fünftel liefert. Dieser Zweig bleibt aber aus dem öffentlichen Handelsbau noch lange gestöhrt, weil England wegen seiner aufstrebenden hohen Bodenrente und der theuren Arbeit ihn nicht zu einem so niedrigen Preise erzeugen kann. Auf dem am 29. März zu Harlewinkef im Registerabsezt Mundfisch abgehandelten Kleefamen-Waare waren im Ganzen 300 Sack à 250 Wand Meisten, welcher zu 30—40 Etr. für einen Sack, also nach dem Mittelpreise von 35 Etr., zu 12000 Etr. verkauft wurde.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlth. Post-Amter, Zeitungs-Erved. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Zur Letztere hat die C. u. P. l. e. s. e. Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Postpost in posttauglicher Forderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. IX.

Weißensee, (in Thüringen).

Mai 1833.

VI. Jahrg.

Der Tag ist aufgegangen,
Mit Blüten angeschwellt,
Sich sind die arden Wangen
Von Rosenlicht erhellt;
Umspielt von weichen Flöten,
Beglänt vom Sonnenstrahl,
Aust er mit Blumenglocken
Zu sich ins grüne Thal.

Das Nieseln flarer Bäche
Durchwält die bunte Flur,
Und küst die Blumenfläche
Der stehenden Natur;
Und Hirschkimmen schallen
Mit Krebsmelodien,
Und Blütenblätter fallen
Auf Wägeswellen hin.

Leicht, wie das Blatt der Rose
Sich wiegt im Frühlingswind,
So spielt im Blumenschosse
Die Lust, das Goldschneeflock;
Sie schwebt auf lichten Flügeln
Im muntern Reigentanz,
Und flücht von Martenbügeln
Sich einen frischen Kranz.

O glücklich, wenn Erwachen
Die Seele fasst umfließt,
Und wer im Grün der Linden
Die Gegenwart genießt:
Beim Nachtschatten-Viede
Traumt sie das Gemuth,
Und ihm entkeimt der Ariebe,
Der über Sternen blüht!

Fortlaufendes Pränumeranten-Verzeichniß. (Fortsetzung.)

Herr Hof-Gärtner Wimmer zu Schlis bei Fulda.
Herr Kunst-Gärtner Wend zu Gena.
Das herzogliche Privat-Bureau zu Coburg.
Der Gartenbau-Verein zu Coburg.

35	Königl. Wohlthöliches Post-Am	zu	Marientburg.
32	—	—	zu Dessau.
32	—	—	zu Eisleben.
00	—	—	zu Wernigerode.

Ueber die Cultur der Camellien.

Vom Kunst- und Handelsgärtner Hrn. Fr. Jakob Seidel in Dresden.)
(Fortsetzung.)

Das Begießen ist bei den Camellien wie bei fast allen Pflanzen. Man lasse sie jedesmal erst trocken werden und begieße sie alsdann so stark, daß die Erde im ganzen Topfe Feuchtigkeit bekommt. Bei Beobachtung dieser einfachen Maßregel wird sich von selbst ergeben, daß die Pflanze im Frühjahr oder Sommer, wenn sie treibt, oft alle Tage Wasser verlangt, ja zu weilen sogar in einem Tage 2mal; dahingegen im Herbst und Winter bei schlechtem Wetter das Begießen manchmal 14 Tage, vielleicht 3 Wochen ausgesetzt werden muß. Das Spritzen mit einer Brause über die Blätter ist im Frühjahr bei vollem Triebe sehr gut; erst muß man sie aber einzeln mit dem Rohre durchgegangen haben, damit nicht beim bloßen Spritzen einige zu wenig Wasser bekommen.

Eine allgemeine Klage bei den Camellien ist das Abwerfen der Knospen. Man kann aber diesem Uebel durch folgende Behandlung sehr abhelfen: Die Camellie, ursprünglich eine japanische Pflanze, verlangt nämlich zu ihrer Ausbildung einen langen Sommer. Dieser fehlt ihr nun freilich hier in unserm rauhen Deutschlandsland und muß künstlich gegeben werden. Man setze sie also vom Anfang Februar in ein warmes Gewächshaus, Beet oder auch Stube, wo sie immer 8 bis 15 Grad Reaumur Wärme haben. Da werden sie zeitig und kräftig treiben. Bis Mitte April ist ihr erster Trieb beendet, wo sie alsdann auch schon Knospen ansetzen, welche nun Zeit genug haben, bei schönem Wetter groß zu werden. Bis Ende Juni oder Anfang Juli lasse

man sie unter oder hinter Glas setzen. Dann kommen sie ins Freie, an einen vor Wind und Sonne etwas geschützten Ort; doch ja nicht so, daß sie unter Bäumen stehen; denn nur wenige Pflanzen sind von der Natur darauf angewiesen, unter Bäumen zu leben. Die meisten werden kränzlich, wenn ihnen der unmittelbare Einfluß der Atmosphäre entzogen wird. Zu Ende August, wenn die Nächte kühl zu werden anfangen, müssen die Camellien wieder unter's Glas. Sie verlangen den ganzen Herbst viel Luft und bis Anfang Februar so wenig als möglich künstliche Wärme, 3 bis 5 Grad ist hinlänglich. Wollte man ihnen um diese Zeit mehr geben, so würde der größte Theil der Knospen abfallen. (Beschluß folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger noch nicht allgemein bekannten und einiger neuen Zierpflanzen.

Mitgetheilt von Hrn. J. W. Basse, herzogl. oldenburgischem Hofgärtner zu Oldenburg.

20) Francoa sonchifolia. (Beschluß.)

Diese vortreffliche Zierpflanze erzieht man aus dem Samen, welcher im März oder April in einen Topf in Laub- oder lockere Mistbeete gesät, und in's warme Mistbeet gestellt wird. Die jungen Pflanzen verfest man in kleinen Töpfen in obengenannte Erde, die mit etwas Sand gemischt ist, und hält sie, bis sie stark herangewachsen sind, im Mistbeet unter Glas, wo man ihnen hinreichende Luft und stets mäßige Feuchtigkeit giebt. Sie werden ohne Unterschied der Jahreszeit so oft in größere Töpfe verpflanzt, als die vorigen Töpfe vollgewurzelt sind, bis sie blühen wollen. Man durchwintert sie im Zimmer oder Glashaus bei 6 — 8°

Wärme möglichst nahe an oder unter dem Fenster, und pflanzt im Mai oder Juni einige Exemplare ins freie Land, während man die andern im offenen Glashause oder Zimmer stehen läßt, oder sie auf eine warme, bezogene Stellage in's Freie bringt.

Rafflesia Arnoldi.

(Beschluß.)

Die *Rafflesia Arnoldi*, auch Krubul oder die große Blume, die Riesenblume in Sumatra, in einigen Provinzen Ostindiens auch Ambur-Ambur genannt, hat keinen Samen, sondern pflanzt sich kryptogamisch fort, wie die Pilze, mit denen sie auch der Form nach im Allgemeinen eine große Ähnlichkeit hat; auch die Masse, aus der die zollthicken Blumenblätter gebildet sind, gleicht sehr den Champignons.

Sie blüht nur einmal im Jahre und immer nach der regnigsten Jahreszeit. Sie hat keinen eigentlichen Stengel, sondern wächst auf den Wurzeln einer Art von *Cissus* (*Cissus anguifolia*). Die *Raff. Arn.* scheint aus den Rissen oder Spalten der Wurzeln jenes Baums hervorzukommen, und zeigt sich im Anfange in der Gestalt eines runden Knospes, in welchem die unentwickelte Blume liegt, in zahlreiche Hüllen eingewickelt, welche in dem Maße, in dem sich die Blume entwickelt, sich öffnen und abfallen. Die Blume verwelkt bald nach ihrer Blüthe, und die Samenkörner gehen in eine markige Masse über.

Bemerkungen über die Behandlung der Drangerie in Löpsen.

(Beschluß.)

(Mitgetheilt vom Hrn. Hofgärtner J. Moos zu Weimar.)

Sobald man die in voriger Nummer erwähnte Krankheit der Drangeriebäumchen (die Fäule und der Rost an den Wurzeln) gewahr wird, halte man die Bäumchen so trocken und warm als es nur immer möglich ist. Kann man sie in ein warmes Lohbeet bringen, so erholen sie sich hier am schnellsten.

Eine zweite Krankheit ist das Auschwizen des Saftes, wobei die Bäumchen vergelben, und endlich am Holze und auf den Blättern einen schwarzen Ueberzug bekommen. Diese Krankheit wird dadurch herbeigeführt, wenn die Bäumchen bei großer Wärme zu trocken gehalten sind, oder auch durch Mangel an Luft; endlich wird auch der Schmutz auf den Blättern und am Holze durch einen zu feuchten Standort im Winter erzeugt. Das beste Mittel, sie von dieser Krankheit zu heilen, besteht darin, daß man weiches Wasser mit einem Viertel weißen Weines vermischt und hiermit die Bäumchen an Holz und Blättern mittelst eines Schwämmchens genau abwäscht, welches einigemal wiederholt werden muß.

Geschieht dies nicht, so erzeugen sich an dem Bäumchen Schildläuse, wo es dann gewöhnlich schon so krank ist, daß man es zurückschneiden und in ein Lohbeet nothwendig bringen muß.

Zu diesen beiden Uebeln gesellt sich oft noch ein drittes, die rothen Ameisen, welche sich zwischen den Wurzeln so einnisten, daß das Versehen unerträglich ist. Dabei ist es gut, daß man das Schwämmchen über dem Topfe mit etwas Wolle umbindet, und diese so wie den Topftrand einigemal mit venetianischem Terpentin überstreicht.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

(Mitgetheilt von L. aus z.)

Allium ascalonium. L. Schalotte, Schlotte, (noch mehr verschlimmert Charlotte) Wschlauch, Keschlauch, Eschlauch.

Dieserlauch führt den Namen nach Plin. (XIX. 32.) von Ascalo oder Ascalon, einer Stadt in Palästina, und diesem Umstande haben auch die deutschen Benennungen ihren Ursprung zu verdanken. Merkwürdig ist es, daß die Alten sie aus Samen, und nicht aus Zwiebelbrut vermehrten. Wahrscheinlich ist das warme Klima und der fruchtbare Boden des Morgenlandes als Ursache davon anzusehen. Denn bei uns setzen die Schloten so selten Blüthe an, daß Linné sich durch Hasselquist vergleichen aus Palästina kommen ließ.

Allium ursinum. L. Bärlauch, Rams.

Dieser kommt schon im Plin. (XIX. 34), doch ohne Angabe des Grundes dieser Benennung vor.

Das Wort Rams kommt wahrscheinlich von dem altnordischen Beiworte *ramur* her, welches sowohl stark, als bitter bedeutet und dieser Pflanze wegen ihres bitteren Geschmacks und wegen ihrer Kraft, das umherstehende Gras und Unkraut zu vertilgen, ohne Zweifel beigelegt worden ist. Der Geruch dieses Lauchs ist so stark, daß er sich über ganze Gegenden ausbreitet und daß man ihn, weil er den Ragen und Maulwürfen zuwider ist, zur Einfassung um die Gartenbeete empfohlen hat. Auch soll es dieserlauch eigentlich sein, wovon die Leipziger Berden Geschmack und Fettigkeit erhalten — eine Eigenschaft, die man gewöhnlich dem *A. vineale* L. Weinlauch beilegt. (Fortf. folgt.)

Aus der Revue horticole

Ueber die Kultur der Pelargonien.

(Von Poiteau.)

(Fortsetzung.)

Wir liefern hier zunächst das Verzeichniß der bei Herrn Lemon befindlichen schönen Pelargonien, nach der Farbe der Blüthe geordnet, wie man sie vom Ende April bis zum Juni daselbst sehen kann.

Pelargonien = Blüthen mit weißem Grunde und rothen Flecken: *Brightianum*. *Candidissimum*. *Coronatum magniflorum*. *Erectum*. *Grandidentatum magniflorum*. *Liliiflorum*. *Reginae*. *Reg. majus*. *Venustum* nov. var. *Yungi grandiflorum*.

Pelargonien = Blüthen mit lilla- oder zartviolettem Grunde: *Abietinum*. *Comptum*. *Decorum majus*. *Dependens*. *Floridum majus*. *Grandidentatum fragrans*. *Heterophyllum*. *Imbricatum verum*. *Involucratum majus*. *Mucronatum*. *Paucidentatum grandiflorum*. *Ramigerum*. *Verecundum*. *Vandaëlianum*.

Pelargonien = Blüthen mit fleischfarbigem oder zartrosafarbigem Grunde: *Andrewsianum roseum*. *Electum*. *Gloriosum incarnatum*. *Liriodendroides*. *Micans*. *Pubibundum*.

Delargon. Bl. mit hellem Grunde: und braunfarbrosinrother Zeichnung: Amabile. A. majus. Affine. Banksianum roseum. Coronatum. Diamatum. Amplissimum novum. Gloriosum grandiflorum. Heterotricum roseum. Pulcherrimum roseum. Rodanthum. Splendidum verum. Speciosum rubrum. Fulminans. Thunbergianum.

Delargon. Blüten mit schwefelgelbem Grunde: Daucifol. Tri- to nocteolens. Vespertinum.

Delargon. Blüten mit hellrothem und scharlachfarbigem Grunde: Bakerianum. Brightianum rubrum. Grandis coccineum. Insigne. Laxiflorum. Moreanum majus. Metallicum. Ornatum coccineum. Pronazianum. Pavonicum coccineum. Thouinianum. Teniescens. Victori.

Delargon. Bl. mit feuerfarbenem und farmosinrothem Grunde: Dumontianum. Flexuosum. Rubro-fuscum.

Delargon. Bl. mit dunkelviolettem und purpurfarbigem Grunde: Articulatum. Amoenum majus. Banksianum majus. Bristolianum purpureum. Cletonia. Desfontainianum. Exornatum. Primatum. Gloriosum purpureum. Holosericeum. Hallenii majus. Involveratum violaceum. Lanigerum. Megaleon majus. Russelianum. Fimbriatum. Adansonii.

Delargon. Bl. mit farmosinrothem und mordoréfarbigem Grunde: Bullatum. Couraeanum. Daveyanum arboreum. Fusco-superbum. Questorum. Recurviflorum. Superbum grandiflorum. (Fortsetzung folgt).

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Lubinia atropurpurea. Link. Sie stammt von Cap. Eine perennirende, staudenartige Pflanze, die mehrere 1 bis 2 Fuß lange, glatte Stengel treibt. Die untere spatelförmigen Blätter sind 2 — 3 Zoll lang, die obere abwechselndstehenden sind lanzettförmig, zugespitzt, ganz glatt und unten punktiert, obgleich Sprengel das Gegentheil sagt. Die Blüthe ist endständig, obgleich sie seitlichständig zu sein scheint, weil junge Seitenzweige sie bald überwachsen; sie bildet eine aufrechte, eisförmige Traube, von gestielten purpurviolettten Blumen, deren Kelch fast schwarz und runzlig ist, mit 5 lanzettförmigen, zugespitzten Abschnitten; die Blumenkrone ist 4 — 5 Linien lang, tief in 5 längliche, auswärts gefaltete Lappen gespalten; die 5 Staubfäden, noch einmal so lang als die Blumenkrone, aufrecht und sich einwärts neigend, purpurfarbig wie das Weibliche der Blume, umgeben den viel kürzern Griffel.

Diese Pflanze ist eine von denjenigen, welche man den Sommer hindurch in das freie Land pflanzen muß, um ganz ihre Schönheit entfalten zu sehen, während dessen man junge Exemplare züchtet, die man den Winter über im Glashaufe hält, um sie im nächsten Frühjahr ins freie Land zu pflanzen. Wir haben die Blumenfreunde schon aufmerksam gemacht, nach dieser Methode exotische Pflanzen, die sich leicht durch Samen, Stecklinge oder Wurzeltheilung vermehren, zu behandeln. Im Topfe kultivirt, entwickelt diese Pflanze kaum ein Viertel ihrer Schönheit, während ins freie Land an einen zweckmäßigen Ort gepflanzt, man ganz ihre Schönheit genießt u. ihren Werth erkennt.

Die Lubinia atropurp. blühte im Jardin des Plantes im Monat Juni. Hr. Neumann bemerkte, daß ihr eine sehr feuchte Erde und ein warmer geschützter Standort sehr zugeseigt.

Selago dentata. Poir. Eine Cap. Pflanze mit einem am Grunde holzigen Stengel, der sich in mehrere ein-

fache, 12 — 15 Zoll hohe, grüne, gestreifte Stengel theilt, welche mit zerstreuten, linsenförmigen, einen Zoll langen, am obern Theile mit einigen ausgeprägten Zähnen versehenen Blättern besetzt sind. Diese Blätter haben das Eigenthümliche, daß sie oberhalb wie unterhalb eine tiefe Furche haben. Die zahlreichen Blüthen stehen in gedrängten Reihen an den Spitzen der Stengel, wo sie blüthe bellultrafarbige Büschel bilden. Ich habe bemerkt, daß der Kelch bei dieser Art 5 fast keulenförmige Abschnitte hat, 3 obere sehr kurze, und 2 untere sehr lange, obgleich die Autoren bei der Gattung Selago nur 4 Kelchabschnitte angeben, ferner daß der Kelch mit dem Deckblättchen, welches an ihm befindlich, verwachsen ist, weil man dasselbe nicht entfernen kann, ohne den Kelch mit loszureißen. Diese kleine Pflanze ist sehr herrlich, und verdient von den Blumenfreunden kultivirt zu werden; sie blühte vom März bis zum Mai bei Herrn Cels, der sie im mäßig warmen Glashaufe stehen hat.

Varietäten.

Berlin. In der 119. Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten am 5. Mai d. J. wurde unter andern vorgetragen: die von dem Herrn Professor Schübler in Tübingen mitgetheilten, höchst interessanten Untersuchungen über die Gartenverhältnisse in den Blüthen der Flora Deutschlands, wonach die drei Hauptfarben: gelb, roth und blau am häufigsten in der Blüthe vorkommen, unter denen gelb die häufigste, blau die seltener ist, und es ergibt sich aus jenen mit großer Genauigkeit angestellten Untersuchungen, daß die Flora Deutschlands, im Mittel, unter 1000 Phanerogamen, mit deutlich ausgebildeten Blüthen: 344 weiß, 299 gelb, 5 orange, 177 roth, 59 violett, 90 blau, 16 grün, 43 braun, 1,4 schwarz, 1,3 graublühende Arten besitzt, so daß, wenn die weißblühenden von den übrigen abgezogen, und die drei so selten vorkommenden Farben: grau, braun und schwarz — nicht weiter in Berechnung gebracht werden, das Verhältnis sich dahin gestaltet, daß im Mittel unter 1000 mit gefärbten Blüthen: 457 gelb, 8 orange, 270 roth, 91 violett, 133 blau und 25 grün blühen. Nach dem Schlusse der Sitzung begab sich die Versammlung in den königl. botan. Garten, um daselbst eine von dem Garten-Direktor Herrn Otto veranstaltete Zusammenstellung der jetzt blühenden seltenen Gewächse in Augenschein zu nehmen, die mit Recht allgemeine Bewunderung erregte.

Berlin. In der 11sten Versammlung des Vereines zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preussischen Staaten am 14. April kamen zum Vortrage: Die Abhandlung des Subrektors Herrn Kahle zu Puttlig über eine neue Vermehrungsart bei den Rosen, zur zahlreichen und schnellen Vermehrung der Mutterpflanzen; die Nachricht von einer durch den Genor Herrn Rupprecht zu Wien veranstalteten Ausstellung von Chrysanthemum Indicum von mehr als 1000 Exemplaren in 55 Arten. Noch verdient als eine seltene Erscheinung besonders erwähnt zu werden: ein von dem Justizrath Hrn. Meyer in der Versammlung producirtes Exemplar von Rhododendrum arboreum in schönster Blüthenpracht. Nach dem Schlusse der Sitzung begab sich die Versammlung in den königl. botanischen Garten, um daselbst neuerbaute, seiner Vollendung nahe Gewächshaus mit der dabei nach den Angaben des Herrn Garten-Direktors Otto eingerichteten, durch den Bau-Inspektor Herrn Schramm ausgeführten neuen Wasserheizung in Augenschein zu nehmen; die Beschichtigung ergab das befriedigendste Resultat, und die in diesem neuen Hause aufgestellte, reichsammlung der seltensten blühenden Gewächse gewähren einen reizenden Anblick.

Potsdam, den 6. April 1833. Auf der königlichen Pfanzensinsel bei Potsdam hat von der ehemaligen Gulshrousch

Palmen-Collection zu Paris, jetzt im Palmehause auf der Fraueninsel aufgestellt, *Phoenix reclinata* Jacq. aus Afrika und *Fulchironia Senegalensis* Leseb. vom Senegal, in Blüthe gestanden.

Weimar, den 6. Mai 1833. Heute eröffnete der hiesige Verein für Blumistik und Gartenbau unentgeltlich für das Publikum die schönste wohlgelungene und hinsichtlich der blühenden Pflanzen wirklich großartige Blumenausstellung im gewöhnlichen Lokal des Buchhandlungshauses. Jedemal kann man sich freuen, wenn dieser uneigennützig durch unermüdeten Eifer für das Geschmackvolle und Nützliche im Gartenbau sich auszeichnende Verein eine Ankündigung zu einer Ausstellung erläßt, denn gewöhnlich wird die Erwartung durch die Ausführung übertroffen, und befriedigt den Kunstkenner, wie den Laien vollkommen, was auch bei dieser Ausstellung der Fall war.

Ein neues Arrangement durch Stellung der Pflanzen zeigte, wie man hier nicht anders gewohnt ist, abermals geschmackvolle Einrichtung und zwar auf eine solche Weise, daß die Eigenthümlichkeit jeder Pflanze deutlich hervortrat und recht gut beaugenheimgt werden konnte; — ein wesentliches Erforderniß einer derartigen Kunstausstellung. — Trotz der rauhen Witterung in den Monaten März und April, die uns nur mit sehr wenigen Sonnenstunden erfreut haben, war die Zahl der schön und reichlich blühenden selteneren und bekannteren Pflanzen über die Erwartung groß, übertraf sogar die letzte Frühjahrsausstellung, und erregte die allgemeine Bewunderung der Menge der Beschauenden.

Die Aufstellung der Büste der erhabensten, allverehrtesten regierenden Frau Großherzogin, Protektorin des Vereins, die den Sinn für alles Gute und Nützliche durch rajoste Theilnahme weckt und pflegt, durfte hier nicht fehlen, sie besaß sich in der Mitte zweier rechts und links derselben angebrachten Blumenberge, welchen die seltenen Pflanzen in zahlreicher Blüthe vorzüglich zugetheilt waren. Während hohe, vielblumige Acacien, seltene Ericen, schöne Camellien, *Azaleen*, *Rhododendren* und *Pelargonien* in mancherlei Abarten und verschiedenen lebhaften Farben die Augen der Blumenfreunde ergötzten, erfüllten Magnolien, Diosmen, Rosen, Hyazinthen, Nelken und ähnliche geruchvolle Pflanzen und deren Blüten reichlich durch Wohlgerüche die Atmosphäre. Besondere Abtheilungen im Zimmer auf halbrunden Tischen zeigten ebenfalls den regen Eifer der hiesigen und auswärtigen Mitglieder des Vereins bei Lieferung zur Ausstellung.

Zwei vorzügliche Samensäckchen von vier bis fünf Fuß Höhe mit vielen dichtgefüllten, langen Blumenfingeln erregten vorzüglich Jedermanns Aufmerksamkeit und Bewunderung.

Die höchsten Herrschaften beehrten am ersten Tage die Ausstellung mit ihrer Gegenwart und die überaus zahlreiche Menge der Zuschauer, die täglich zuströmten, verließen sehr befriedigt das blumenreiche Lokal.

Am dritten Tage der Ausstellung hielten die zahlreich sich eingefundenen einheimischen und auswärtigen Mitglieder des Vereins die gewöhnliche vierteljährliche Hauptversammlung, in welcher unter mehreren eingereichten schriftlichen Abhandlungen auch eine über „Anwendung des Reifischen Weinschnitts in hiesiger Gegend“ befindlich gewesen sein soll.

Nach geendigter Hauptversammlung freuten sich viele Mitglieder des Zusammenseins bei einem gemeinschaftlichen frugalen Mittagmahl und schieden, nachdem eine freiwillige Abgabe von zwölf Stück schönblühender Blumenstöcke aus den reichdotirten Belvederschen Glashäusern durch Verlosung mannichfaltigen Stoff zur heitern Unterhaltung gewährt hatte, fröhlich von einander.

Wien, 27. April. In den Gemächshäusern des k. k. Spargartens zu Schönbrunn blühen jetzt folgende Gewächse: *Acacia diffusa*. (Ker.) Aus Neu-Süd-Wallis. Leguminosae. Monadelphica, Polyandria.

A. longifolia. (Willdenow.) U. N. S. B. L. M. P.
 — *myrsifolia* — — — — —
 — *suaveoleis* — — — — —
 — *verniciiflua*. (Cunningham.) — — — — —
Dodonaea salicifolia. (De Candolle.) Aus Neuhoiland. Sapindaceae, Octandria, Monogynia.
Dracaena reflexa (Lamark.) Von Madagascar. Asphodeleae, Hexandria, Monogynia,
Erica curviflora. (Hortorum.) Vom Berg. d. g. Hoff. Ericaceae, Octandria, Monogynia.
E. mollissima. (Hortorum.) B. B. d. g. S. E. O. M.
Erythrina carnea. (Aiton.) Aus Neuspanien. Leguminosae, Diadelphia, Decandria.
Hakea acicularis (R. Brown.) Aus Neuhoiland. Proteaceae, Tetrandria, Monogynia.
H. microcarpa. (R. B.) B. d. Van-Diemens-Insel. P. T. M.
 — *saligna*. — Aus Neuhoiland.
Leptospermum baccatum (Smith.) — Myrtaceae, Icosandria, Monogynia.
Sphaerocoma umbellatum. (De Candolle.) Aus Südamerika. Malvaceae. Monadelphia, Polyandria.

Berlin. Im Monat März blühten im königl. botanischen Garten folgende schöne Pflanzen: *Aloe glauca* B. elatior How. — *Crocus stellatus* Hort. ang. — *C. pusillus* Tenore. — *Dracaena paniculata* Host. — *Bletia florida* R. B. — *Insticia ventricosa* Wall. — *Oralia umbraculifera* Roxb. — *Eucalyptus paniculata*. — *Indigofera verrucosa* Wall. — *Scottia trapeziformis* Bot. Mag. — *Chorizema rhombicum* R. B. —

Berlin, im März. In dem Gemächshause des Hrn. Justizrath Meyer ist eine ganz vortreffliche Hyazinthenflor in den seltensten und schönsten Farben und Formen aufgestellt. Auch ist dasselbe mit vielen andern schönen Topfgewächsen, namentlich mit *Azalea ledifolia* auf's Herrlichste geschmückt.

Im Garten zu Bellevue bei Berlin ist auch in diesem Jahre das schöne Gemächshaus mit blühenden Camellien, Liliaceen und vielen andern schönen Pflanzen geschmückt, und gewährt einen herrlichen Ueberblick. Ein neues und seltenes *Spidendron* aus Mexiko ist unter den blühenden Pflanzen bemerkbar.

Berlin. Im März blühten bei dem Handelsgärtner Hrn. Kraze eine Menge sehr schöne Camellien und zierten dessen Gemächshäuser.

Auch bei dem Fabrikanten Herrn Monves blühten die noch ziemlich seltenen *Camellia eximia* und *reticulata*.

Berlin, im März. Bei dem Handelsgärtner Herrn George findet man Massen von *Rhododendren*, *Hyacinthen* und von blühender, hoch und in Kronen gezogener *Syringa Chinensis*. Auch bei Herrn David und Pet. Friedr. Bouche fehlt es nicht an einer schönen Blumenflor, und die Häuser sind mit den mannichfaltigsten Liliaceen geschmückt.

Berlin. Im März blühten bei dem Kunst- und Handelsgärtner Herrn Mathieu die schöne *Camellia ignocens*, die *C. Wiltonia* oder *parviflora* und die *C. delecta*.

Von der in Paris herausgekommenen gekrönten Preiskrift: „Traité du maïs ou blé de Turquie, contenant son histoire, sa culture et ses emplois en économie domestique et en médecine, par E. A. Duchesne“

erscheint von J. H. Meyer in Braunschweig in wenigen Wochen eine deutsche Bearbeitung, worauf wir unsere geehrten Leser aufmerksam machen wollen.

Table with 3 columns: Description of plants (e.g., Erd in 12 Sorten), Quantity (e.g., 2 Thlr.), and Price (e.g., 8).

Table with 3 columns: Description of plants (e.g., 12 Erd in 12 Sorten), Quantity (e.g., 1 Thlr.), and Price (e.g., 12).

E. Saat: Kartoffeln.

Table listing 36 types of potatoes with descriptions (e.g., 'Helne mehlig engl. ganz frühe') and prices.

Das ganze Sortiment 1 Thlr. (einfache Sorten werden nicht gegeben.)

Main botanical table listing various plant species (e.g., Achillea speciosa, Aconitum album) with their quantities and prices.

Continuation of the botanical table listing various plant species (e.g., Campanula lilacea pl., Centaurea dealbata) with their quantities and prices.

Neue englische großblumige Pelargonien.

Table listing various types of Pelargonium plants (e.g., Pelargonium amplissimum) with their prices.

G. Staudengewächse, Sträucher, und Rosen.

Table listing various types of shrubs and roses (e.g., Acanthus spinosissimus) with their prices.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Zur Bestere hat die Euvel'sche Hofbuchhandlung zu Goudershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 gr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 gr. 6 pf.) jährlich mittelst Rechnung in postgültiger Befreiung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. X. Weissensee, (in Thüringen). Mai 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Kultur schönblühender Glashauss- und Stubenpflanzen.

Magnolia discolor Vent. Die zweifarbige *Magnolia*. *Magnolia obovata* Willd. — *Mag. purpurea* Sims. (Beschluß.)

Diese schöne *Magnolia* kann eben sowohl im freien Lande wie im Topfe kultivirt werden. An einer geschützten Stelle und bei einer Bedeckung der Wurzel mit Laub, und der Zweige durch eine leichte Umkleidung mit Nadelholzszweigen, Rohr-, Heide- oder Bastmatten übersteht sie auch unser härtesten Winter ohne Nachtheil, außer daß sie im Freien nicht gern blühen will. Am besten gedeiht sie in einer Erdmischung aus 2 Theilen guter Rasenerde, 1 Theil Moorerde, 1 Theil alten Lehm und 1 Theil Flußsand. Man wählt bei der Kultur im Freien eine schattige geschützte Stelle, gräbt den Boden 1 1/2 Fuß tief aus, und füllt die Grube mit der angegebenen Erdmischung an. Man setzt die Pflanzen im Frühjahr ins freie Land und rechnet auf jede Pflanze 3 □ F. Fläche. Wer übrigens Gelegenheit hat, diese *Magnolia* in den freien Grund eines Winterhauses zu pflanzen, wird gewiß durch die reichlichen Blüten erfreut werden. Bei der Kultur im Topfe muß die Größe desselben dem Umfange der Pflanze entsprechen, darf aber ja nicht zu klein sein. Während des Sommers gräbt man die Pflanze mit dem Topfe im Freien an einer von der Mittagssonne geschützten Stelle in Sand ein. Man durchwintert sie im Gewächshause oder im Zimmer bei 1 — 3, höchstens 5° R. Wärme, und giebt ihr dabei reichlich Luft und Licht, aber nur mäßige Feuchtigkeit. Das Verpflanzen muß, wenn es nöthig ist, im Februar vorgenommen werden, bevor die jungen Blätter zum Vorschein kommen.

Die Vermehrung dieser *Magnolia* geschieht entweder durch Stecklinge, welche vor dem Austreiben der Blätter abgenommen werden, oder leichter durch das Ablagen der untern Zweige, die gleich Nesselkern eingeschnitten, mittelst eines Hafens in der Erde befestigt und zur Verhütung des schnellen Austrocknens der Erde über derselben mit feuchtem Moos belegt werden, wo sie dann leicht bewurzeln. Am häufigsten erzieht man sie aus Samen, der in Töpfe oder in Kästchen voll lockerer etwas lehmiger Dammerde, 2 Linien tief gesät, schattig, mäßig feucht und bis zum Keimen in einem kalten Mistbeete gehalten wird. Man durchwintert die jungen Pflanzen an einem frostfreien Orte und bringt

sie, um sie abzuhärten, wenn kein Frostwetter ist, fleißig an die Luft.

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kais. königl. österr. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blumistik. Eingefandt von Frn. Jakob Klier in Wien.

Das sechsterkloffene Decennium gestaltet für die österreichische Blumistik eine neue ansehnliche Epoche. Es sei mir erlaubt, diese näher zu beleuchten, weil ich sie als die Epoche unseres Aufschwunges in diesem Fache der Kunstgewandtheit betrachte. Und fürwahr, wenn nicht eine greuliche Barbarei den Frieden Europas nicht verschmettert, so werden sich die schönen Früchte dieses Zeitraums noch langhin auf die nachfolgenden Generationen vererben.

Zu diesem ehrenvollen Aufschwunge unserer Industrie gab uns den mächtigen Impuls unser erhabenes Herrscherhaus. Die Vorliebe der Allerhöchst kaiserlichen Familie für das Gartenwesen verbreitete sich von oben herab bis zu den geringsten Ständen, ja fast bis zu allen Individuen. Es ist aber auch sehr begreiflich, daß eine solche Neigung sich allgemein verbreiten mußte, wenn man sich's zu Gemüth führt, wie zahlreich die Anstalten sind, in denen durch Anhäufung und Wechsel der Blumen für das öffentliche Vergnügen des Publikums gesorgt worden, und daß sogar Privatpersonen, deren Gärten durch vorzügliche Leistungen sich bekannt gemacht haben, durch die Gnade der Allerhöchsten Besuche beglückt und beehrt worden. Um ganz fremde und neue Kultur-Gegenstände aus fernen Welttheilen herbeizuschaffen, sind schon öfters auf kaiserliche Kosten ehrwürdige Botaniker dahin gesandt worden, wie z. B. Jacquin der Vater, Boos und Bredemayer, Märter, Pohl und Mikau, Van der Schot, Scholl, Welle, Booms, Enslin, Schott, Ritter, Schicht, Antoin, ic. Ebenso werden auch öfters talentvolle junge Gärtner, die, um sich auszubilden, die fremden Gärten Europas besuchen, sehr zweckmäßig unterstützt, durch welche dann gewöhnlich neue Arten von Pflanzen, oder Samen zur Bereicherung unserer Gärten angeschafft werden.

Im Jahre 1814 nach hergestelltem allgemeinen europäischen Frieden, fand auch ein welthistorisches Ereigniß statt, dem ich mich geneigt fühle, großen Theils die Veranlassung unserer blumistischen Aufschwungs-Epoche

zuzumuthen. Eine große Anzahl erlauchter Personen besuchte damals England, dessen Boden von Feinden nicht betreten worden, wo also die Pflanzen-Cultur wenigstens keine materielle Störung erlitten hatte, wo im Gegentheile viele neue Erobrerungen in andern Welttheilen den Fond noch vermehrten, und die Reize der Gartengenüsse steigerten. (Fortsetzung folgt.)

Ueber die Cultur der Camellien.

Vom Kunst- und Handelsgärtner Hrn. Fr. Jakob Seidel in Dresden.)
(Beischluß.)

Die Vermehrungsart der Camellien ist jetzt ziemlich allgemein bekannt und in der That auch wenig schwierig. Die Zeit, wenn die Stecklinge gemacht werden, ist einerlei. Ein Haupterforderniß aber ist reifes und gesundes Holz. Dieses hat man im Winter vor dem ersten Triebe, im Mai vor dem zweiten Triebe, und im August nach dem zweiten Triebe, in welchen 3 Zeiträumen man also mit gleichem Vortheile Stecklinge machen kann. Die Erde dazu ist dieselbe, wie bei den großen Pflanzen, nur etwas sandiger. Ich stecke die Zweige in Töpfe von ohngefähr 5 Zoll Durchmesser, welche mit Erde so fest als möglich angefüllt sein müssen, und so müssen auch die Stecklinge mit einem Pflanzenholz sehr fest gesteckt werden. Die Töpfe kommen in ein mit Mist angewärmtes Beet und bekommen wenig Luft und keine Sonne, bis sie Wurzeln gemacht haben, welches bei den meisten Sorten in 6 bis 8 Wochen, und bei einigen, wie Lady Adm. Campbel, conchaeflora, paeoniflora oft schon in 3 Wochen geschieht. Da man, um den Raum zu sparen, gemeinlich 10 bis 12 Stecklinge in einen Topf setzt, so müssen diese, sobald sie Wurzeln haben, gleich einzeln aneinander gepflanzt werden und dann 3 Wochen lang in einem warmen Beete vor Luft und Sonne geschützt stehen. Nachher fängt man an, sie abzuhärten und allmählig an Luft und Sonne zu gewöhnen. Diese kleinen Pflänzchen blühen oft sehr dankbar und erfreuen ihren Pfleger schon im nächsten Winter mit schönen Blumen, eine Folge daß sie viel unter Glas gewesen sind.

Einige Mittheilungen über Calceolarien*).

Die Calceolarien sind eine wahrhafte Zierde unserer Gewächshäuser und Blumengärten. Aus dem Samen derselben lassen sich hübsche Spielarten erzeugen, entweder durch künstliches Uebertragen des Samensandes, oder auch durch das enge Zusammenpflanzen mehrerer Arten. Im Jahr 1810 wurden nur erst zwei Arten in den englischen Gärten kultivirt, nämlich *C. pinnata* und *Fochergili*. Jetzt ist diese Pflanzengattung auf mehr als 50 Arten und Varietäten herangewachsen, die sich in den englischen, niederländischen und deutschen Gärten befinden. In dem neuesten Pflanzenkatalog von J. Makoy zu Lüttich werden 45 verkäufliche Arten und Abarten aufgeführt.

Die Calceolarien lieben im Winter einen trockenen, ja nicht feuchten Standort, und eine mäßige Wärme von wenigen Graden ist hinreichend sie zu durchwintern. Werden sie wärmer gehalten, so bildet sich auf ihnen

*) Im Auszug aus der Berliner Gartenztg.

ein schwarzer, schmutziger Ueberzug oder ein Pilz, wovon die Pflanze vertrocknet und zuletzt erstirbt. Nur mäßige Wärme und viel Luft schützen diese Pflanze gegen diese Krankheit. Die meisten Calceolarien verlangen einen Boden, welcher aus gleichen Theilen Heide-, Laub-, Lehm-, Dammerde und Flußsand besteht. Auch wachsen sie in gewöhnlichem Boden oder leichter Gartenerde den Sommer hindurch im freien Lande, und zwar gern in einem solchen, der sich im urbarsten Zustande befindet; daß jedoch manche Arten einen anders zusammengesetzten Boden bedürfen und vertragen, ist leicht begreiflich. Um Gruppen von diesen schönen Pflanzen im freien Lande auf Rasenplätzen aufzustellen, welche einen vortheilhaften Effekt machen und den ganzen Sommer hindurch in Blüthe stehen, wähle man die strauchartigen Species und die ältesten Exemplare, die für die Gewächshaus-Cultur zu groß sind und kassirt werden, als: *C. integrifol.*, — *integrif.*, *β. angustifolia*, — *thyrsiflora* Grah., — *robusta*, — *bicolor*, — *ex-celsa*. Auf Rabatten hingegen nur diejenigen Arten, welche krautartig bleiben, als: *tricolor*, *pressi*, *purpurea*, *chiloensis*, *fulva*, *plantaginea* etc.

Die Vermehrung ist leicht; die strauchartigen wachsen geru durch Zweige, Stecklinge, und die krautartigen bilden in den Frühlingsmonaten in den Gewächshäusern gern Luftwurzeln, so daß die Zweige von der Mutterpflanze nur getrennt und in Töpfe gepflanzt werden dürfen.

Blumistische Bemerkungen.

Um die Ameisen aus dem Treibkasten und Garten zu vertilgen, bediente ich mich des gewöhnlichen Kochsalzes. In ersterem streute ich dasselbe zwischen die Töpfe, in letzterem auf die Gänge der Ameisen, worauf diese verschwanden. Dann stieß ich die Decke der unterirdischen Gänge durch, damit das Salz auch da hinein fiel, und nach einigen Stunden war der Garten frei von Ameisen. Man hüte sich jedoch, daß das Salz keine jungen Pflanzen berührt, weil diese sogleich davon sterben. —

Daß bei den Pelargonien nicht bios die obern, sondern auch die untern Blütenblätter gezeichnet sind, habe ich vielfach gefunden; jedoch jedesmal nur an der ersten Blume junger Stöcke, welche zum erstenmale blühten. —

Die in diesem Jahre angestellten Räucherungen mit Taback, um die Blattläuse zu vertilgen, haben sich ebenfalls wieder als ganz zweckmäßig bewährt.

Heiligenstadt. Böttner.

Dhnußgebliche Beantwortung.

Auf die Anfrage in Nro. XX. der Blumenzeitung 1832 Seite 156: „welches wohl die zweckmäßigste Bekleidung einer Laube wäre?“ will auch Unterzeichneter seine Meinung mittheilen. Rund um die Laube werden weiße Maulbeersträucher, in dreißölliger Entfernung gesetzt und an zwei Seiten pflanzt man eine Weinrebe, wozu sich die Petersilien-Traube, wegen ihrer häufigen franssen Blätter, am besten eignet. Den Maulbeer läßt man so hoch wachsen, daß er die ersten Schenkel der

Rebe, welche rund um in gleicher Höhe befestigt werden, berührt. Der Rebstock wird oben über geleitet, und wenn beides stark im Schnitt gehalten wird, so belaubt es schnell, bleibt lange grün und ist frei von allem Ungeziefer. Daß beide keine ein- oder zweijährige Pflanzen sein dürfen, um schnell Schutz zu haben, versteht sich von selbst. Ich habe mir im verfloßenen Frühjahr eine solche angelegt und habe mich schon in ihrem wunnigen Schatten erfreut.

Kirdorf bei Bergheim, im Mai 1833.

B u s c h.

Aus der Revue horticole.

Ueber die Cultur der Pelargonien.

(Von Voiteau). (Fortsetzung).

Unter diesen Pelargonien giebt es einige mit knollenförmigen Wurzeln und krautartigen Stengeln, die sich durch Samen und durch Theilung der Wurzelknollen vermehren, andere, und diese machen den bei Weitem größten Theil aus, sind Sträucher von 1 — 4 Fuß Höhe, mit weichem, in der Jugend sehr wägrigem Holze, mit mehr oder weniger gelappten Blättern, können viel gewöhnlicher durch Stecklinge vermehrt werden, und erfordern eine besondere Sorgfalt, nicht allein zu ihrer Erhaltung, sondern auch, damit sie lebhaft vegetiren und zahlreiche, große und auffallend schöne Blumen hervorbringen.

Diese Pelargonien, welche der Sprachgebrauch häufig mit den Namen Geranien bezeichnet, müssen, um zu dieser Schönheit zu gelangen, in einem mäßig warmen und sehr hellen Gewächshause von der Mitte September bis gegen Ende Mai kultivirt werden; während sie hier befindlich sind, darf man sie nur vorsichtig begießen, und zwar mit Rücksicht auf ihr Wachstum, auf die örtliche Feuchtigkeit und auf die durch die Sonnenstrahlen hervorgebrachte Wärme; man muß die größte Reinlichkeit in der Umgebung zu erhalten suchen und alle gelb gewordenen Blätter und schimmlichen Theile von den Pflanzen entfernen. Man verfehle nicht, öfters Luft zu geben, und bei milder Witterung und Sonnenschein die Luft im Gewächshause zu erneuern. Die Temperatur im Glashause selbst darf nicht unter 4° Reaum. Wärme sinken und vor dem Monat April nicht über 10° steigen; um diese Zeit treiben die meisten Pelargonien, und da die Sonne natürlich die Wärme im Glashause vermehrt, so muß man häufig Luft geben, um das Spindeln der Pflanzen zu verhüten. Haben die Pelargonien hinlänglich getrieben, so setzt man sie geschmackvoll und regelmäßig etwas weiter auseinander, entweder auf ihren Stellagen, oder auf horizontalen Tafeln, so daß die niedrigsten Pflanzen vornhin gestellt werden. Wenn das Gewächshaus auf die Art gebaut ist, daß alle Pflanzen nicht weiter als 2 — 4 Fuß vom Fenster entfernt stehen, so ist dies um so besser.

Die so behandelten Pelargonien werden meistens zwischen dem 15. April und Monat Juni blühen und durch ihre Pracht und die Verschiedenheit der Farben eine bezaubernde Wirkung machen. Während dieser ganzen Zeit darf man die Fenster des Gewächshauses nicht gänzlich entfernen, weil starke Winde, heiße Sonnenstrahlen, und Regengüsse die Blüthe verderben. Wenn die Sonnenstrahlen zu brennend sind, so legt man eine leichte Leinwanddecke oder dünne durchbrochene Strohmatten über die Fenster, in der Absicht,

die Strahlen zu brechen, nicht eine gänzliche Dunkelheit hervorzubringen. (Beschluß folgt.)

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Dendrobium speciosum. Sm. Prächtiger Baumwucher. Eine perennirende Pflanze aus der Familie der Orchideen, in Neu-Südwallis einheimisch, welches der heißeste Theil Neuhollands ist, weshalb sie in unserm Klima auch im Warmhause gehalten werden muß. Sie ist eine prächtigblühende Pflanze, die den Blumenfreunden anemphoblen werden kann. Aus der bündelförmigen, weißlichen Wurzel entstehen ein oder mehrere höckerige, spindelförmige, absteigende, einfache, nach ihrem Alter 4 — 8 Zoll lange Stengel, die in ihrer Jugend mit weißen, papierartigen Deckblättern besetzt sind; der obere Theil dieser jungen Stengel ist mit 2 oder 3 eiförmig-länglichen, stumpfen, am Grunde halbscheidenförmigen, divergirenden, verdickten, strahlenförmigen, lederartigen, glänzenden, 4 — 6 Zoll langen Blättern besetzt. Wenn ein 3- oder 5jähriger Stengel keine Blätter mehr treibt, so erscheint er nackt, grün, gestreift und mit 6 — 12 weißlichen Querstrichen versehen, welche die Stelle der abgefallenen Blätter bezeichnen; alsdann bemerkt man auch winkelförmige Sprossen am obern Theile des Stengels, welche nach und nach aufschwellen, und in dem Vaterlande der Pflanze sich wahrscheinlich zugleich in blüthentragende Stengel verlängern; aber bei uns hat sich nur eine einzige dieser Sprossen zu einem grünen, 15 — 18 Zoll langen, divergirenden Stengel entwickelt, der nicht so stark als ein kleiner Finger, am Grunde mit weißen Schuppen und am mittleren Theile mit sehr kleinen grünen Schuppen besetzt ist. Die Spitze endigt sich in einer einfachen, länglichen Blüthentraube, bestehend aus ungefähr 30 zeltgelben Blumen, die 15 Linien breit, ausgehöhlt sind, sehr angenehm riechen, in mehreren Schneckenlinien geordnet stehen, eine jede auf einem einfachen, 15 Linien langen Blüthenstiele. Die 3 äußeren Abschnitte sind stumpf-lanzettförmig; der obere ist gerade und die beiden untern nach inwendig gebogen. Die 2 inneren und Seitenabschnitte sind gerade, viel schmaler und gelber als die äußeren. Die Lippe ist kurz, nagelförmig, löffelartig ausgehöhlt, gelber als das Uebrige und mit kleinen purpurfarbigen Querlinien gezeichnet; sie theilt sich in drei Lappen, wovon die beiden Seitenlappen zugerrundet und der mittlere eiförmig, an der Spitze ausgezackt ist. Die Befruchtungssäule ist dick, kurz und endigt sich in einer weißen Anthere mit vier Staubmassen.

Diese schöne Pflanze stand am 10ten Februar im Jardin des Plantes in voller Blüthe und schien sich lange Zeit hindurch in diesem Zustande zu erhalten. Man kultivirt sie in einer nur wenig vermischten Heerde im Topfe, und setzt den Topf in das Lohbeet eines Warmhauses. Die Eigenthümlichkeit, auf ihren knolligen Stengeln außerhalb der Erde Wurzeln hervorzubringen, zeigt an, daß sie Parapitypflanze ist und daß, wenn sie in ein freies Heideerdebeet im Warmhause gesetzt würde, sie eine weit vollkommenere Entwicklung erreichen und noch viel schöner blühen würde.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv zc.

(Fortsetzung.)
Witsetlicher von L. aus Z.

Allophylus. L. (Flor. zeylan. N. 140) i. masc. Fremdling.

Von *αλλόφυλος*, ein Fremder von allos anderer und phylon Nation mithin eine ausländische Pflanze. Da Linné, der Taufpathe dieser Gattung, obige Herleitung in seiner philosoph. bot. S. 186 selbst angiebt, so unterliegt es keinem Zweifel, daß der in dessen spec. plantar. Seite 496 besüßlichen Benennung *Allophylus* ein Druckfehler zum Grunde liegt, welcher zu der irrigen Auslegung von allos und phylon — ein Strauch, dessen Zweige mit abwechselnden Blättern besetzt sind und dessen Wechsellblatt genannt wird — Veranlassung gegeben hat.

Alnus. Gaert. i. F. Arle, Erle.

Nach der gewöhnlichen Abtheilung von amnis, der Fluß, aber wahrscheinlich aus dem Celtischen von al, bei, und lan, Fluß, Strom, zusammengezogen aln. weil dieser Baum (A. glutinosa. Gaert. oder Betula Alnus L.) an Flüssen oder feuchten Orten zu wachsen pflegt. Aus gleichem Grunde soll auch die deutsche Benennung Arle von dem alrdeutschen Al (Wasser) hergenommen sein. (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. Des Hrn. Kunst- u. Handelsgärtin. Krause Treibgärtnerei lieferte auch in diesem Jahre herrlich blühende Centifolien und andre schöne Rosen. Auch die Hyacinthen, unter denen sich viele nicht gewöhnliche Arten befanden, verdienen rühmliche Erwähnung. Frühe Tulpen, unter denen mehrere noch vor wenig Jahren seltene Arten, blühten vorzüglich.

Bei dem Kunst- und Handelsgärtner Herrn Dusfaint zeichneten sich die schon zu Weihnachten aufgestellten schönen Blumen-Stillagen in mehreren Formen aus; sie sind für jedes Puzzimmer ein schöner Zimmerschmuck.

Berlin. In der schönen Camellien-Sammlung des Herrn Justizraths Meyer blühten im Monat März folgende schöne Camellien: *Camellia* var. *Dorsetti*, — *Elphinstoniana*, — *gigantea*, — *Gousoniana*, — *Halesia*, — *Lehmanni*, — *pulchella*, — *papaveracea*, — *Reevesiana*, — *Rosa Mundi*, — *Rollinsoniana*, — *sanguinea*, — *splendens*, — *striata sinensis*.

Unter den neuern Arten dieser Camellien-Sammlung verdienen vorzüglich genannt zu werden: *Cam.* var. *anemone-flora alba*, — *argentea*, — *atroviolacea*, — *Charles Auguste*, — *compacta*, — *Eclips* (Pressi), — *Gloria Mundi*, — *gloriosa*, — *Griffini*, — *Johnsonii*, — *Knighii*, — *Mlle. de Libert*, — *Oxonienis*, — *Prince d'Orange*, — *punctata* (Gray's invincible), — *penicillata*, — *princeps*, — *Reine des Pays Bas*, — *Rossi*, — *spathulata*, — *venusta*, — *Wilbrahamia*, — *ornata*, — *Woodsi*, — *elegans*, — *imperialis*.

Bollweiler. (Fortsetzung.) Verzeichniß der Camellien, welche in den Gärten der Herren Gebrüder Baumann daselbst kultivirt werden:

Camel. insignis.	C. pomponia alba.	C. spathulata.
- fl. albo.	- praegians.	- speciosa Pink.
- punctata.	- princeps.	- splendens.
- involuta.	- pulchella.	- supina.
- Johnsonia.	- pulcherrima.	- variegata plena.
- Kew-Blush.	- purple.	- venosa.
- Kisii.	- Reine des Pays-Bas.	- Welbankii.
- Lankmannii.	- Roi des Pays-Bas.	- Wilbrahamia.
- Lippoldii.	- Rives nova.	- Willtonia.
- lucida.	- Rivinii.	- Yongsii.
- macrophylla.	- Rosa Mundi.	- oleifera.
- myrtilifolia.	- rosea grandifl. simplex.	- oleifolia.
- Nanettensis.	- rosea (belle).	- oleifol. latifol.
- Kew-importet.	- rosea flavescens.	- sasangua alba.
- Oxoniensis.	- rosaceflora.	- rosea pl.
- paeoniiflora.	- rosaceflora grd.	- Lindbria.
- rosea.	- rosea plena.	- Rossiana superb.
- Palmerii.	- rotundifolia.	- Lindbria.
- papaveracea.	- rubricaulis.	- monstrosa.
- paradoxa.	- rubra plena.	- rubra maxima.
- Parmentierii.	- sanguinea.	- Masters double.
- Pearl.	- semi-duplex.	- rad Graya.
- Pensillata.	- Simsii.	- Carolus.
- Pinck.		- Derbiana.
- hybrida coronat.		

(Fortf. folgt.)

Eßln a. Rh. im Mai 1833. Bei dem Kaufmann Hrn. Neuen hieselbst, einem großen Verehrer der lieblichen Kinder Florens, fand ich eine *Camellia punctata*, die ich längst zu sehen gewünscht hatte. Der Bau der Blume ist nicht schön, aber die Farbe und das herrliche Kolorit übertrifft die meisten ihrer Geschwefern. Der Grund ist reinweiß mit rosenrothen Streifen, bis in das gelbe Herz gehend; vier Blätterchen, die kreuzförmig stehen, sind ganz rosenroth, was der

Blume ein eigenes Ansehen gibt. — Bei dem Herrn Engel, der den Altar der Holden täglich mit neuen Gaben zu zieren vermag, sah ich auch ein Exemplar in der Blüthe, welches aber schwach und Vieles zu wünschen übrig ließ. Hr. Neuen erwartete die Blüthe von der *Camellia la Grandenx roseo-flora*; die Blüthenköpfe versprach viel, was aber aus ihr geworden, weiß ich nicht. Auch vergönnte mir es die Zeit nicht, dessen 21 Spiegel Afazien zu bewundern. Busch.

(Gartenkunst der Chinesen.) Fortsetzung. — Uebrigens wird der Europäer mitten in der Verfehlung der Harmonie der Natur, die gewöhnlich in den Gärten der Chinesen vorherrschend ist, ungemieines Vergnügen an der Anordnung und Nettigkeit ihrer Pflanzschulen, und der unablässigen Sorgfalt finden, die sie auf ihre Topfpflanzen verwenden. Die Florimante wird in China noch weiter getrieben, als in Europa, wie die hohen Preise beweisen, welche daselbst für seltene Pflanzen gegeben werden; 100 Dollars (200 fl.) werden ohne Aufwand für schöne Exemplare ihrer Lieblingspflanzen bezahlt, z. B. für die Macken (das so besonders wohlriechende *Epidendrum furcatum*), die nicht einmal sehr selten sind, oder für *Moutan* (*Paeonia Moutan*) von besonderer Farbe oder Blüthe; allein diese Pflanzen werden nicht in Canton selbst gezogen, sondern kommen aus den nördlichen Provinzen. In ihrer botanischen Nomenclatur folgen die Chinesen gar keiner Regel, man müßte die zwei Fälle annehmen wollen: nämlich alle Pflanzen mit narcissenähnlichen Blättern, wie die Arten von *Epidendron*, *Tankervillea*, *Amomium* etc. führen das Wort *Lan*, das mit *Lilie* am besten zu übersetzen wäre, als Vornamen, und ihre Lieblingsfamilien, worunter der *Idee*, die *Camelia*, *Pyrus* etc. gehören, führen die Benennung *Tsch a* (*Thee*) als Gattungsnamen, und werden durch einen Trivialnamen, als *roth*, *weiß*, *niedrig*, *hoch* u. s. w. unterschieden. (Fortsetzung folgt.)

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Der Blumengärtner. Eine Zeitschrift für Blumenfreunde; herausgegeben von F. L. Finckh, Dr. der Philosophie, Prof. u. G. F. Ebner, Kaufm. u. Blumist. 2r. Jahrg. 4., 5. u. 6. Heft. Stuttgart. Berl. von E. Hoffmann 1831. Der Umstand, daß einige Hefen dieser lehrreichen blumistischen Schrift nicht zugegangen waren, vergrößerte die fernere Auzeihe derselben in unsern Blättern. Statt aller weiten Empfehlung theilen wir unsern geehrten Lesern das Inhaltsverzeichnis der vorzüglichern theoretischen und praktischen Abhandlungen mit: Aphorismen über die Erziehung von gefüllten Leufkopen-Samen. — Einige Worte über Erdenmischungen für Glas- und Treibhauspflanzen. (Recht gut und sachgemäß.) — Cultur des *Chrysanthemum indicum*. — Ueber das Begießen der Topfgewächse. (Ein Auszug aus der, diesen Gegenstand behandelnden Schrift von Franz.) — Bemerkungen über die Cultur der Aloen. (Ganz richtige Bemerkungen!) — Die Erziehung und Wartung der Sommerleufkopen in Töpfen. — Künstliche Schutzmittel gegen das Erfrieren der Pflanzen. (Im Auszug aus Göppert's Abhandlung über die Wärme-Entwicklung in den Pflanzen.) — Ueber die Anlegung der Lauben in Gärten und Park-Anlagen. (Ein aus C. Sprengel's Gartenzeitung, Jahrg. 1804, entlehnter kurzer Aufsatz.) — Neue Behandlungsart der in Zimmern zu treibenden Blumenzwiebeln! — Ueber die Cultur der Garten-Ranuncel und Anemone. — Zimmer und Fenstergarten. — Miscellen. — Literatur. — Pflanzentausch.

(Anzeige.) Allen geehrten Garten- und Blumenfreunden widme ich die ergebene Anzeige meiner, mit zur Nicht gemachten Wohnortveränderung, mit der Bitte, die dem Doctor Busch in Köln am Rhein erwiesene Freundschaft und Liebe dem Pfarrer Busch in Kirdorf nicht zu entziehen! Auch führe ich fort, Entsendungen in die Blumen-Zeitung und Grandenroser Gartenzeitung für die Redaction in Empfang zu nehmen und möglichst aufzugeben. Diese Beiträge für obengenannte Zeitungen können entweder an mich direct, franco Bergeheim, oder durch Herrn Buchhändler Peter Schmis in Köln abgegeben werden.

Kirdorf bei Bergeheim 1833.

Pfarrer Busch.

Monatliche Berichte und Mittheilungen

aus dem

Verein für Blumistik und Gartenbau in Weimar.

Redacteur: Dr. Weissenborn in Weimar.

Ueber Acclimatirung exotischer Zier- Pflanzen.

Vom Herrn Garten-Conducteur L. Eckel
zu Welvedere.

(Fortsetzung.)

Will sich jemand in seinem Garten ein Beet für Rhododendren, Kalmien zc. anlegen, so wähle er sich vor Allem einen schicklichen Ort. Die beste Lage ist gegen Morgen und Abend, wo von Norden her die Beete gegen die kalten Nordstürme im Winter, und von Süden gegen die heißen Sonnenstrahlen im Sommer geschützt sind, so daß die Pflanzen während des Sommers die Sonne von ihrem Aufgange bis gegen 10 Uhr Vormittags und von Nachmittags 4 Uhr an bis Sonnenuntergang haben können. Auf dieser Stelle grabe man sich ein Beet von beliebiger Länge und Breite, (jedoch wenigstens 4 Fuß breit), ohngefähr 3 bis 3½ Fuß tief aus; abdann bringe man in diese Grube $\frac{2}{3}$ Fuß hoch Steine oder groben Kies, welches dem sich im Beete sammelnden Wasser als Abzucht dient, und auf diese einen Fuß hoch Hau- oder Hobelspäne und andern Holzabraum, hierauf bringt man den Abgang der durchgesworfenen Holzzerbe ebenfalls 1 Fuß hoch und zuletzt die feine Holzzerbe; worauf die Pflanzen eingepflanzt werden, wozu das Frühjahr die beste Jahreszeit ist.

Während des Sommers hat man fleißig nachzusehen, daß die Erde nicht zu trocken werde und daß kein Unkraut, welches sich gerne in dieser Erde verbreitet, empor komme. Im Spätherbst oder zu Anfang des Winters, wenn schon starke Fröste mit 2 bis 3 Grad Reaumur. Kälte eintreten, bedecke man die Wurzeln der auf dem Beete stehenden Sträucher mit Laub, oder, wenn man sie haben kann; mit Fichten- oder Kiefernadeln, mache dann von Stangen oder Brettern, welche man an in die Erde geschlagene Pfähle befestigt, einen Rahmen um und über das Beet, und belege solchen mit Tannen- oder Fichten-Keisig dergestalt, daß von keiner Seite die Kälte zu stark auf die Pflanzen einwirken kann. Das Ganze belegt man alsdann 1½ bis 2 Fuß hoch mit Laub; im Fall die Pflanzen zu hoch gewachsen wären und sich daher nicht zu bedecken

ließen, biegt man sie behutsam um, und befestigt sie mittelst hölzerner Haken an die Erde. Unter dieser Bedeckung bleiben die Pflanzen bis zum Frühjahr stehen; sollte im Winter einige Tage gelindes Wetter eintreten, so sehe man nach, ob die Mäuse keinen Schaden thun und treffliche Vorkehrungen zu deren Vertilgung.*)

Im Frühjahr, zu Anfang des März, kann man anfangen die Bedeckung etwas zu lichten, doch lasse man sich nicht verleiten, bei anhaltend schöner Witterung die Bedeckung wegzunehmen; nur erst wenn keine bedeutenden Fröste mehr zu fürchten sind, und die Pflanzen sich nach und nach wieder an die Luft gewöhnt haben, kann solches geschehen.

(Beschluß folgt).

*) In irgend einer Schrift über Garten- oder Feldbau, deren Titel mir aber entfallen ist, wurde das Laub der Wallnuß als Mittel zur Abhaltung der Mäuse empfohlen. Versuche, die ich vor zwei Jahren und voriges Jahr damit machte, haben mir gezeigt, daß die Mäuse dieses Laub eben so wenig scheuen, als jedes andere.

Aufbewahrung der Zwetschen im frischen Zustande.

Die gewöhnliche blaue Zwetsche, welche in Thüringen vorzugsweise sehr häufig gebauet wird, und vorzüglich gut gedehet, eine der nützlichsten und zugleich wegen ihrer leichten Kultur und großen Tragbarkeit werthvollsten Obstsorten, ist auch insbesondere im frischen Zustand, ihres Wohlgeschmacks und vielseitigen Gebrauchs halber, so allgemein beliebt, daß es der Mühe wohl lohnt, sie in diesem Zustand so lange als möglich zu erhalten.

Zu diesem Zweck sind schon mancherlei Mittel mit verschiedener Verfahrungsweise empfohlen worden.

Zwei Mitglieder des Vereins hatten es sich zum Geschäft gemacht, sowohl diese schon empfohlenen Mittel mehrfach an der Hand der Erfahrung zu prüfen, als auch noch andere Versuche zur Erreichung des Zweckes anzustellen.

Nach den jetzt vorgelegten Ergebnissen der wiederholt gemachten Versuche, scheint „die Aufbewahrung in festverschlossenen irdenen Gefäßen unter der Erde“ das sicherste und leichteste Mittel zum Zwecke zu seyn; wo

Bei folgendes Verfahren sich als ganz vorzüglich bewährt hat.

Die Zwetschen werden bei trockenem Wetter vorsichtig, mit den Stielen, vom Baum gebrochen und in irdene, hartgebrannte, mit dergleichen Deckeln versehene Büchsen (so genanntes Steingut *) schichtweise eingelegt. Zwischen jede Schicht legt man so viel frische Zwetschen-Blätter als nöthig sind um die Oberflache zu bedecken. Die ganz voll gefüllten Büchsen werden wasser- und luftdicht verschlossen und so tief in die Erde gegraben, daß der Frost nicht in dieselben dringen kann.

Zu diesem Verschlus genügte bei mehreren Versuchen vollkommen, daß der Falz an dem obern Rande der Büchse mit weichem Wachs belegt und sodann der Deckel aufgesetzt und in das Wachs eingerieben wurde. Die Schwere der anliegenden Erde hindert schon genugsam das Lockerwerden des Deckels; inzwischen kann man zu mehrerer Sicherheit den Deckel mit Draht von Eisen oder anderm Metall an die Büchse fest anziehen. Wollte man zum Verschlus eines noch festern und hindern Rittes sich bedienen, so würde der Zweck dadurch nur um so gewisser erreicht werden.

Um auch bei nicht allzutiefem Eingraben gegen den Frost vollkommen gesichert zu sein, und um auch bei starkem Frost die Büchsen ohne große Beschwerde aus der Erde nehmen zu können, würde die letztere nur eine angemessene, leichte Bedeckung zu erhalten brauchen.

Die auf diese Weise bis in die Mitte des Winters und noch länger aufbewahrten Zwetschen hatten, nach den vorgelegten Proben, alle Eigenschaften eben vom Baum gebrochener Früchte; sie waren vollkommen gesund, weder angefault, noch im mindesten eingeschrumpft; die Stiele saßen noch fest; auch in Farbe sowohl, als im Geschmack, und selbst im Geruch, waren sie von frisch gebrochenen nicht zu unterscheiden.

Die fraglichen, vollkommen gelungenen Versuche wurden übrigens mit völlig reifen, einige sogar mit ziemlich überreifen, jedoch noch ganz gesunden Früchten angestellt.

*) Die hier in Weimar und in ziemlich weitem Umkreise sehr bekannten, wohlfeilen Geschirre dieser Art aus den Töpferwerkstätten zu Stadtbürgel, die bis zu einer Höhe von 1½ Fuß und noch größer gefertigt werden, eignen sich hierzu ganz vorzüglich.

Beschreibung und Kultur der Lechenaultia formosa.

Vom
Herrn Hofgärtner J. C. Skell zu Belvedere.

(Schluß.)

Am besten gedeiht diese Pflanze in einem nicht zu großen Blumentopf. Die ihr am besten zusagende Erde besteht aus 3 Theilen Haideerde und einem Theil Damm- oder fetter Lehmerde mit feinem Wasser-Sand vermischt. Im Sommer liebt sie einen etwas schattigen Standort, im Winter hingegen gedeiht sie am bes-

ten, wenn sie nicht weit von den Fenstern entfernt ist, und sie befindet sich bei 5 Grad Reaum. Wärme am besten. Beim Begießen muß man sehr vorsichtig sein, weil sie im Winter ungemein leicht abfaült, wenn sie zu naß gehalten wird; veräumt man dagegen im Sommer ein einziges Mal, sie zu rechter Zeit zu gießen, so ist sie unwiederbringlich verloren. Die beste Zeit die alte Pflanze umzusetzen ist im Monat März bis Ende April, überhaupt wenn die Pflanze nicht in der Blüthe ist. Stecklinge kann man dagegen vom Monat Februar ar bis September machen, d. h. wenn die Nebenzwiege die dazu gehörige Stärke und Reife haben; man nehme dazu kleine Töpfe von ohngefähr 5 Zoll Tiefe und 4 Zoll Weite am oberen Rand, fülle solche 1 Zoll hoch mit feinem Kies, bedecke diesen eben so hoch mit feingeschnittenem Moos (oder in Ermangelung desselben mit Knoten der durchgesteckten Haideerde), fülle den Rest mit feiner Haideerde aus, und drücke dann das Ganze sanft mit der flachen Hand zusammen. Hierauf schneidet man die Stecklinge in schräger Richtung ab, wozu sich die Seitenzweige am besten eignen; nur sehe man darauf, daß diese Zweige am untern Theil etwas festes Holz haben, stecke diese ohngefähr 1 — 2 Linien tief am Rande des Topfs in die Erde, drücke sie mit den Fingern behutsam fest an, begieße alsdann die Erde vermittelst einer feinen Brause, und nachdem man eine passende Glasglocke oder ein Bierglas, das genau in den Rand der Töpfe, in welche die Stecklinge gesetzt sind, paßt, darauf gestellt hat, bringe man diese Töpfe in ein lauwarmes Mistbeet (oder einen Kasten). Nach Verlauf von 4 — 6 Wochen (während welcher Zeit man nichts zu thun hat, als darauf zu sehen, daß die Erde nicht zu trocken wird, und das Glas täglich auszuwischen) werden die Stecklinge Wurzeln haben, was man daran gewahr wird, wenn die Stopfer anfangen zu treiben.

Man nimmt nun die angewachsenen Stecklinge behutsam aneinander, pflanzt sie in die früher angegebene Erde in kleine Töpfe, stellt sie alsdann noch einige Zeit in ein lauwarmes Beet, bis sie sich gehörig bewurzelt haben, gewöhnt sie nach und nach an die Luft, und behandelt sie alsdann wie die Mutterpflanze. Belvedere, im Januar 1833.

Ueber den Einfluß des Mondes auf die Witterung und Vegetation.

Mitgetheilt vom Redacteur.

(Fortsetzung.)

Diese einleitenden Bemerkungen waren vielleicht nöthig, um diejenigen, die alle dem Monde insgemein aufgebürdeten Einflüsse als durch Erfahrungen und Versuche begründet betrachten, geneigter zu machen, diese Einflüsse mit mißtrauischem Auge anzusehn, so zu seinen einzigen derselben unbedingt zu glauben, bis dessen Existenz durch eine hinreichend lange Reihe vergleichender Versuche außer allen Zweifel gesetzt ist. Eine der Aufgaben der Wissenschaft ist, diejenigen Ansichten zu untersuchen und zu sichten, die, obwohl allgemein geglaubt,

auf Uebersieferungen beruhen, deren ursprüngliche Quelle und Grundlage wir nicht kennen, und die sich oft nur deshalb erhalten, weil alle dafür sprechende Erfahrungen als Beweise, und alle dagegen zeugende als Ausnahmen von einer durch ihr Alter geheiligten Regel angenommen werden.

Wir dürfen uns daher nicht wundern, daß, während der Mond in der Praxis vieler Aerzte noch eine bedeutende Rolle spielt, der berühmte Arzt und Astronom Olbers diesem Erdboden unserer Erde nicht den mindesten Einfluß einräumte; daß während practische Forstleute in und außer Deutschland die Güte der Hölzer so sehr von den Lichtgestalten des Mondes abhängen lassen, während deren es gefallt ist, einer der ersten Agronomen Frankreichs, Duhamel du Monceau, diesen Einfluß durchaus leugnet; und wir dürfen es dem französischen Akademiker Arago, aus dessen in dem *Annuaire pour l'an 1833. présenté au Roi par le bureau des longitudes* mitgetheilte Abhandlung wir die nachstehenden Materialien dieses Artikels vorzüglich entlehnen, nicht verargen, wenn er frei bekennt, daß man die Tendenz, nach welcher er jene Abhandlung verfaßte, am besten aus folgender Anekdote erkennen könne: „Plutarch wurde einst gefragt, warum die Füllen, die einmal vom Wolfe verfolgt worden seyen, zu bessern Kennern erwachsen, als andere? Er antwortete: „Vielleicht deshalb, weil an der Sache nichts Wahres ist.“ Uebrigens bemerkt Arago ausdrücklich, daß er das *Vielleicht* nicht außer Acht gelassen. Mehr Wahrheit würde die Antwort Plutarchs enthalten haben, wenn er erwiedert hätte: „Vielleicht deshalb, weil dergleichen Füllen schon bewiesen haben, daß sie gut laufen können.“ Und auf ähnliche Weise mögen sich viele meteorologische und physiologische Erscheinungen unter irgend einer Mondphase entwickeln, die man fälschlich dieser bestimmten Mondphase zuschreibt, weil man bereits an deren Kraft glaubt.

Zur Vermeidung späterer Erklärungen oder Umschreibungen, wird hier an die genaue Bedeutung mehrerer astronomischer Ausdrücke erinnert.

Der Mond bewegt sich im Raume in der Richtung einer Ellipse, in deren einem Brennpunct die Erde sich befindet; diese Kurve oder krumme Linie heißt die *Mondbahn*.

Befindet sich der Mond an dem der Erde zunächst liegenden Ende der großen Ase dieser Ellipse, so ist die Zeit seiner Erdnähe (*Perigeum*). Befindet er sich dagegen am andern Ende derselben Ase, so ist er am weitesten von der Erde entfernt, oder in der Erdferne (*Apozeum*). Die Erdnähe und die Erdferne nennt man zusammengenommen die *Apiden*. Die Zeit, welche der Mond braucht um sich einmal ganz um unsere Erde zu drehen, d. h. um wieder zu demselben Sterne zu gelangen, von welchem er ausgegangen ist, beträgt 27,31 Tage. Diese Zeit nennt man den *siderischen Umlauf*. Die *Apiden* ereignen sich nicht immer bei denselben Sternen, sondern rücken von Westen nach Osten. Die Zeit, welche zwischen zwei auf einander folgenden Durchgängen des Mondes durch die Erdnähe verstreicht, dauert daher länger als der siderische Umlauf. Man nennt diese Zeit den *anomalistischen Umlauf*.

Da die Sonne, von der Erde aus gesehen, sich, wie der Mond, von Osten nach Westen zu bewegen scheint, so muß, bis der Mond wieder zur Sonne gelangt, ebenfalls ein größerer Zeitraum verstreichen, als der siderische Umlauf. Die mittlere Dauer dieser *Periode* ist 29,53 Tage, und man nennt sie den *synodischen Umlauf*. Sie ist mit andern Worten der *Mondmonat*.

Während jedes synodischen Umlaufs nimmt der Mond verschiedene Lichtgestalten oder *Phasen* an.

Befindet sich derselbe gerade zwischen der Sonne und der Erde, so wird dessen ganze von der Erde weg gewandte Halbkugel erleuchtet, und wir sehen daher nichts von ihm, oder es ist dann *Neumond*. Der Mond befindet sich dann in seiner *Conjunction* mit der Sonne.

14,76 Tage (als Mittel) nach der *Conjunction* ist die der Erde zugekehrte Halbkugel des Mondes ganz von der Sonne beleuchtet. Er befindet sich dann in seiner *Opposition* zur Sonne und stellt sich uns als *Vollmond* dar. Zur Bezeichnung sowohl des *Voll-* als *Neumondes* bedient man sich des Ausdrucks *Syzygien*. Zu der Zeit, welche die zwischen dem *Neu-* und *Vollmonde* verstreichende Periode halbirt, stellt sich der Mond als ein leuchtender *Halbkreis* dar. Sein westlicher Theil erscheint *bogenförmig*, sein östlicher *geradlinig*. Er befindet sich dann im ersten Viertel oder der ersten *Quadratur*, indem sein Winkelabstand von der Sonne ungefähr 90° oder $\frac{1}{4}$ Kreis beträgt.

Die zweite *Quadratur* (das zweite oder letzte Viertel) findet 7,4 Tage nach dem *Vollmond* statt. Als dann erscheint der Mond, zum zweitenmal während eines einmaligen Umlaufs, in Gestalt eines leuchtenden *Halbkreises*; allein diesmal ist die *bogenförmige Grenzlinie* nach Osten, und die gerade nach Westen gelehrt.

Behufs gewisser Untersuchungen, hat man im Umlauf des Mondes noch 4 Punkte, den 1sten, 2ten, 3ten und 4ten *Octanten* zu bezeichnen für nöthig gefunden. Diese halbiren, wie man sich schon nach deren Namen denken kann, die 4 Viertel, und zwar befindet sich der erste *Octant* zwischen dem *Neumond* und dem ersten Viertel, der zweite zwischen dem ersten Viertel und dem *Vollmond* u. s. w. Natürlich hat der Mond bei jedem *Octanten* eine besondere Form, die wir hier nicht weiter anzuführen brauchen.

Der Zeitraum welcher zwischen dem *Neu-* und *Vollmond* verstreicht, und wo der uns sichtbar beleuchtete Theil des Mondes beständig größer wird, heißt die *Periode* des zunehmenden Mondes, und die Zeit vom *Vollmond* bis zum *Neumond* die des abnehmenden Mondes. *)

(Fortsetzung folgt.)

*) Um zu wissen ob der Mond zu- oder abnehme, hält man sich gewöhnlich an die Regel, daß wenn der hohle oder anbrüchige Theil desselben sich links befindet, derselbe zunimmt, und wenn jener sich rechter Hand befindet, der Mond abnimmt. Practischer und der Verwechslung weniger ausgelegt ist die lateinische Regel: *Luna est mēdax* (der Mond ist ein Lügner). Bildet er nämlich ein C, d. h. sagt er: *Cresco* (ich nehme zu), so nimmt er ab; bildet er ein D, d. h. sagt er: *Decresco* (ich nehme ab), so nimmt er zu.

**Einige Winke über die Weinbereitung
aus Obst und Beeren, wie auch aus Weintrauben,
nach den Erfahrungen und Versuchen
des Dr. Macculloch.**

(Fortsetzung.)

Die Wirkung der Aepfelsäure ist sehr verschieden von derjenigen des Weinsteines, ja man hat gefunden, daß sie bei der Weinbereitung nachtheilig sei. Man hat die Bemerkung gemacht, daß alle Weine, welche viel Aepfelsäure enthalten, von schlechter Qualität sind, obschon in vielen Fällen es nicht entschieden worden ist, ob diese Säure ein ursprünglicher Bestandtheil der Traube gewesen, oder ob sie während des Gährungsprozesses erzeugt worden sei. Jedensfalls ist es aber von Wichtigkeit, den Umstand im Auge zu haben, daß die Anwesenheit der Aepfelsäure im Weine nachtheilig sei, weil alle die Obstsorten, aus welchen man Wein zu bereiten pflegt, sich durch einen Ueberschuß an Aepfelsäure charakterisiren. Darin liegt vielleicht einer der Hauptfehler des Obstweins, der am wenigsten eine Verbesserung zuläßt. Der wesentliche Unterschied zwischen Eider und Wein beruht nun eben in der Quantität der Aepfelsäure, die einen Bestandtheil des erstern ausmacht. Alle unsere Obstweine stehen deshalb dem Eider näher, als dem Traubenwein, obschon das Vorherrschende von unzersehtem Zucker, Brauntwein und andern fremden Substanzen, die zu ihrer Bereitung genommen werden, jenen Fehler etwas verdecken, aber nicht beseitigen.

Es ist eine Frage von nicht geringem Belang, ob nicht durch chemische Mittel ein Theil dieser Säure entweder vor, oder nach dem Gährungsprozesse getilgt werden könnte? Bei der Bereitung des Keresweines wird den Trauben vor dem Eintritte des Gährungsprozesses Kalk zugefetzt. Wie empirisch dieses Verfahren auch sein möge, so wirkt es doch wahrscheinlich dahin, einen Theil der Aepfelsäure und der Weinsteinsäure zu neutralisiren, und daraus erklärt sich wohl die eigenthümliche trockne Beschaffenheit dieses Weines. Dieses Verfahren dürfte vielleicht auch bei der Bereitung unserer Obstweine der Nachahmung, wenigstens eines sorgfältigen Versuches, werth sein.

Unter allen Substanzen, welche zur Weinerzeugung beitragen, ist der Zucker die wichtigste, denn von ihm hängt die Stärke des Weines ab. Diejenigen Obstarten, welche das größte Verhältniß Zucker enthalten, geben den stärksten Wein, denn der Alkohol, welcher durch die Gährung erzeugt wird, steht immer in Verhältnisse zu dem früher anwesenden Zucker. Der Hauptfehler unserer Obstarten ist ihr geringer Zuckergehalt, aber diesem Fehler läßt sich zugleich am leichtesten abhelfen, und darauf gründet sich auch eigentlich ein wichtiger Theil des Verfahrens bei der Weinbereitung aus Obst. Aber selbst in diesem Theile des Prozesses kommen Schwierigkeiten vor, welche eine unvollkommene Gährung herbeiführen, und die Folge davon ist die Süßigkeit, durch welche sich unsere Obstweine nur zu oft charakterisiren.

Der Zucker ist eine salzartige Substanz, zusammengesetzt aus gleichen Raumtheilen Kohlenensäure und Kohlenwasserstoffgas, oder aus:

3	Raumtheilen Kohlenstoff,
3	— Wasserstoff.

$\frac{1}{2}$ Raumtheilen Sauerstoff,
und 100 Theile desselben bestehen aus:
40,3 Gewichtstheilen Kohle und
59,7 — Wasser,
oder vielmehr aus

40,3	Gewichtstheilen Kohlenstoff,
6,9	Wasserstoff,
52,8	Sauerstoff

und er muß betrachtet werden als eine Zusammensetzung aus:
26,8 Gewichtstheilen Kohlenwasserstoff und
73,2 — Kohlenensäure.

Im Prozesse der Weingährung verliert der Zucker genau $\frac{1}{2}$ seines Kohlenstoffes, aber mit diesem zugleich auch $\frac{1}{2}$ seines Gehaltes an Sauerstoff, welcher, mit dem Kohlenstoffe verbunden, als Kohlenäuregas auftritt; der Rückstand ist Alkohol, bestehend aus:

2	Raumtheilen Kohlenstoff,
3	— Wasserstoff,
$\frac{1}{2}$	— Sauerstoff.

(Fortsetzung folgt).

Miscellen.

Fortpflanzung einjähriger Gewächse durch Stecklinge. Viele der besten einjährigen Gewächse lassen sich durch Stecklinge fortpflanzen, und die Blumengärtnerei könnte hieraus viel mehr Vortheil ziehen, als es bisher gesehen ist. Die Hauptvorthelle sind, daß man im Herbst Stecklinge machen kann, die weit leichter durchzuwintern sind, als junge Samenpflanzen, und daß die Blüthezeit dadurch auf eine für den Gärtner höchst wichtige Weise verändert wird. Stecklinge von Balsaminen und der schönen *Coeoasis tinctoria* wurden in England im September gemacht, in einem Ananasbeete bei 5 — 8° R. Temperatur durgewintert, und Anfang Mai blühten beide Gewächse. Seltene einjährige Gewächse, welche in den Gärten oft erst sehr spät zur Blüthe kommen, und deren Samen daher nicht reift, würden auf diese Weise leicht fortgepflanzt werden können. (Horticultural Register.)

Säfte des Rosenstockes. — Aus einer Rosa rubra von 2½ Zoll Durchmesser, den man seiner Zweige beraubte, und dem man am 29. Juli die Krone absägte, floß in etwa einer Woche 31 Unzen Saft ab, mit dem durch Verdunstung verursachten Verlust wahrscheinlich mehr als drei Kösel; die chemische Analyse gab folgende Bestandtheile:

Sauerkieselsäure Kalk	1,9	Gran
Essigsäurer Kalk	4,097	„
Essigsäurer Kali	0,7	„
Gummi und Extractstoff	2,1	„
Zucker (?) in Alkohol unlöslich	0,1	„
Verlust	0,353	„

7,25 Gran.

(Wabens in Brandes's Journal).

Ein neuer botanischer Garten in London wird in der Nähe von Regents Park angelegt, und es sind dazu etwa zwanzig engl. Acker Land um Primrose Hill ausgewählt. Es werden nicht allein die nöthigen Gewächshäuser und Treibhäuser errichtet werden, sondern man hat die Absicht, daselbst, wie in dem Jardins des Plantes zu Paris, ein Museum, ein Amphitheater für Vorlesungen und eine Bibliothek für Botanik, Horticultur und Agricultur anzulegen. Die Vorlesungen in den Sommermonaten werden sich auf Botanik, Pflanzenphysiologie und Agricultur erstrecken.

hierbei Nr. 8 der Blumenzeitung als Probeblatt.

Preisverzeichnis von 1833

der Samen von nachverzeichneten Gartenzierpflanzen, welcher frisch und echt zu haben ist

Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Vor bemerkungen. Von denjenigen Samen, wo der Preis nicht beigefügt ist, kostet die Prife 1 Gr. Die Zahlung ist zu preuß. Cour. berechnet, und es wird höflichst gebeten, die Bestellung nebst Betrag frankirt zu überfenden. — Die einjährigen Pflanzen, welche mit v. bezeichnet, wollen warm stehen; die mit L. und M. bemerklich gemachten verlangen warmen oder geschützten Standort von der Ausfaat bis Mitte oder Ende Mai, von der Zeit an aber freie Natur, wovon die mit L. bezeichneten besser in Töpfen gedeihen, die mit M. angegebenen aber ins Land verpflanzt werden können. Alle nicht bezeichneten Sorten können sofort ins freie Land ausgefaat und verpflanzt werden. N. bezeichnet niedrige, zu Einfassungen taugliche, und St. solche Pflanzen, deren Samen sofort an den Blüthe- oder Standort auszufäen ist und deren Verpflanzen selten gelingt. Die perennirenden Pflanzen, mit O. bemerklich gemacht, blühen bei zeitiger Ausfaat schon im ersten Sommer, diejenigen davon, mit B. angegeben, verlangen einigen Winterschutz.

1. Samen von besond. zierenden Pflanzen u. Früchten in Varietäten, als:

Cheiranthus annuus, Sommerleucocy. Von dieser in jeder Hinsicht ausgezeichneten Gartenzuchtspflanze habe ich vergangenen Sommer eine vorzüglich gute Ernte sowohl in Quantität als Qualität erlangt, so daß ich versichern kann, daß aus diesen Samen meist gefüllte Stöcke erlangt werden; nämlich:

- a) Englische. 1. gg. blaßgraubraun. 2. blaßgraubraun. 3. mohngrau. 4. hellgrau. 5. aschgrau. 6. mordoree. 7. dfl. mordoree. 8. gg. dfl. mordoree. 10. rothbraun. 11. dfl. leberfarbig. 12. graubraun. 13. zimtbraun. 14. hochziegelroth. 15. ziegelroth. frühbl. 16. hochchamois. 17. chamois. 18. hautfarbig. 19. hautfarb. frühbl. 20. weiß. 22. blaßpfeirsichblüthfarben. 23. hellrosa. 24. rosa. 25. hellcarmin. 26. carmin. 27. wienerroth. 28. carmoisin. 29. gg. dfl. violet, spät. 30. dfl. violet. 33. hellviolet. 35. lichtblau.

- b) Engl. m. d. Laekblatt. 36. ganz blaßgraubraun. 38. mordoree. 39. gg. dfl. mordoree. 40. rothbraun, spät. 41. zimtbraun. 42. chamois. 43. hautfarben. 44. weiß. 45. hellpfeirsichblüthfarb. 46. carmin. 47. hochcarmin. 48. dfl. violet.

- c) Halbenglische. 51. blaßgraubraun. 52. mohngrau. 53. blaßgrau. 56. schwarzbraun. 57. dfl. kastanienbraun. 60. kupferf. 61. ziegelroth. 62. chamois. 63. hautfarb. 64. weiß. 66. rosa. 68. hochcarmin. 69. carmoisin. 70. violet. 71. blaßblau.

- d) Halbenglische mit d. Laekblatt. 73. hellziegelroth. 74. blaßhautf. 75. weiß. 77. rosa. 80. blaßblau.

Cheiranthus autumnalis, Herbstleucocy. Diese prächtige Art, welche aus Uebertragung des Samenstaubes von der Winters- auf die Sommerleucocy entstanden ist, läßt sich zur Nachflor der Sommerleucocy eben so gut benutzen, als sie durch den niedrigen Bau der Stöcke u. das frühe Erscheinen der Blumen eine vortreffliche Acquisition zur Winterflor ist; folgende Sorten sind besonders empfehlensw. als:

- e) Engl. i. dfl. rothbraun. f. rothbraun m. d. Laekbl. i. ziegelroth. ek. hautfarben. l. weiß. p. blaßrosa. g. hellpfeirsichblüthf. m. d. Laekbl. s. hellcarmin. ss. hochcarmin. u. gg. dfl. violet. v. dfl. violet. vv. hellblau. Galbengl. a. blaßgraubraun. c. hellaschgrau. d. kastanienbraun. h. dfl. ziegelroth. k. hellhautfarben. ll. weiß mit d. Laekbl. m. weiß. n. weißrosa. o. blaßrosa. r. rosa. großblättr. t. hochroth, franksurther. x. lichtblau m. d. Laekbl.

Von obigen Sommer- u. Herbstleucocyen kostet die Prife zu 100 K. von der Sorte 18 Pf. 1 Sort. v. 36 Farb. n. m. Wahl 2 Thlr. 1 " " 24 " " " 1 1/2 " " " 18 " " " 1 " " " 12 " " " 1

Cheiranthus incanus, Winterleucocyen, ebenfalls vorzüglich, in: C. ziegelroth. D. chamois. E. weiß. F. rosa. G. pfeirsichblüth. engl. H. hochroth. K. carmin. L. dfl. violet, engl. M. violet.

d. Prife 18 Pf. 8 Sorten 10 Gr. **Aster linearis** fist. pl. ausgezeichnete gefüllte Mehrfarben in nachbeschriebenen Farben, als:

- a) Einfarbige. 1. weiß. 2. weißgelb. 3. chamois. 4. hautfarben. 5. blaßincarnat. 6. hellrosa. 7. rosa. 8. carmin. 9. dfl. carmin. 10. carmoisin. 11. milchblau. 12. perlfarben. 13. blaßgrau. 14. blaßblau. 15. hellblau. 16. lilla. 17. indigblau. 18. dfl. violet.

- b) Zweifarbig. 19. carminrothe Bänder. 20. rosaf. B. N. 21. blaue B. N. 22. a) hellblaue B. N. 22. b) blaßrosa, Rand weiß u. blaßrosa. 23. carmin, R. abgesetzt weiß. 24. carmin, R. weiß u. carmin. 25. carmin u. weiß gesprengelt. 26. carmoisin, R. weiß u. carmoisin. 27. blaßgrau, R. weiß u. blaßgrau. 28. weiß m. hellblauen Blattspitzen. 29. hellblau, R. weiß u. hellblau. 30. indigblau, R. weiß u. indigblau. 31. dfl. violet, R. abgesetzt weiß. 32. dfl. violet u. weiß gesprengelt. 33. dfl. violet, R. weiß u. dfl. violet. d. Prife zu 100 K. 18 Pf.

1 Sort. v. 24 Farb. u. m. Wahl 1 1/2 Thlr. 1 " " 16 " " " 18 Gr.

M. Impatiens balsamina fl. pleniss. dichtgefüllteste Balsaminen mit besonders großen Blumen, als:

- a) Einfarbige. 1. weiß. 3. apfelblüthf. 5. hautfarben. 7. incarnat. 9. hellziegelrosa. 10. ziegelrosa. 11. hellfarlach. 12. scharlach. 13. dfl. scharlach. 14. carmin. 16. blaßlilla. 17. lilla. 19. blaßpurpur. 20. purpur. 21. hellviolet. 23. hellkupferf. 24. dfl. kupferf.

- b) Zweifarbig. 27. weiß u. hellkupferf. 29. weiß, purpur und scharlach. 31. weiß u. hellviolet. 33. incarnat u. scharl. 34. ziegelrosa u. scharlach. 35. blaßlilla u. kupferf. 36. lilla u. scharlach. d. Prife zu 10 K. 18 Pf.

1 Sort. v. 18 F.-n. m. Wahl 1 Thlr. 1 " " 12 " " " 16 Gr.

Ipomoea purpurea, schöne Trichterwinde, in 10 Farb. mel. d. Lth. 6 Gr. d. Prife 18 Pf. **Scabiosa major**, große, prächtige Scabiose, in folgenden Farben, als:

1. hautfarben. 2. incarnat. 3. hellcarmoisin. 5. carmoisin. 6. dfl. purpur. 7. kirschroth. 8. schwarzpurpurbraun. 9. violetlilla. 10. carmoisin u. weiß.

d. gg. Sort. in 10 Prisen 12 Gr. d. Pr. mel. 2 Gr. d. Lth. 8 Gr.

St. Delphinium Ajacis fl. pl. niedriger, gefüllter Rittersporn, vorzüglich schön in 10 Farben, als:

1. aschblau. 2. blaßleberfarb. 3. dfl. ziegelroth. 4. blaßziegelroth. 5. ganz blaßlilla.

6. milchblau. 7. weiß. 8. blaßrosa. 9. violet. 10. blaßblau.

d. Sort. in 10 Pr. 12 Gr. d. Lth. mel. 6 Gr. d. Pr. 18 Pf.

Delphinium consolida fl. pl. hoher gefüllter Leucocyentersporn, in 5 Farben und 5 Pr. 6 Gr. d. Lth. mel. 8 Gr. d. Pr. 18 Pf. **Centaurea cyanus**, verschiedenfarbige Kornfloekenblume, als:

1. türksischblau. 2. himmelblau. 3. weiß, innen himmelblau. 4. weiß mit hellblau überzogen. 5. himmelblau m. purpur überzogen. 6. weiß m. rüthlich-purpur überz. 7. weiß, innen ziegelrosa. 8. weiß m. ziegelr. überz. 9. blaßziegelroth. 10. ziegelroth. 11. purpurbraun. 12. himmelblau u. purpurbraun. d. Pr. einzeln 1 Gr. d. Sort. in 12 Pr. 10 Gr. d. Lth. mel. 6 Gr.

T. Celosia cristata Engl. engl. Hahnenkämme, in vorzügl. Größe u. folgenden Farben, als:

1. gelblichweiß. 2. strohgelb. 3. schwefelgelb. 4. a) goldgelb. 4. b) orange. 5. versilbert-rosa. 6. dfl. rosa. 7. hellcarmin. 8. feuerroth. 9. bräunlichfeuerroth. 10. fahlroth. 11. amaranthf. 12. dfl. amaranthf. 13. bräunl. purpur. 14. hellpurpur. 15. glanz-purpur. 17. purpur m. carmoisin. Ramm. 17. carmoisin. 18. kirschroth.

Die Prife einzeln 18 Pf. d. ganze Sort. 1 Thlr. mel. die Prife 2 Gr.

St. Papaver Rhoeas fl. plenissimo, dichtgefülltester, prächtiger Ranunkelmohn in den ausreifeften Farb. m. Zeichnungen. mel. die Prife 2 Gr. das Lth. 9 Gr.

St. Papaver Iorniferum a. pl. gef. buntf. Gartenmohn, mel. die Pr. 1 Gr. d. Lth. 5 Gr. in 1 Sort. in 20 sep. Farb. 12 Gr. **St. Papaver pleniflimum**, dichtgef. Feder-Gartenmohn, in vielen Farb. mel. d. Pr. 18 Pf. d. Lth. 6 Gr. u. 1 Sort. in 20 schön. Farb. u. Pr. 16 Gr.

St. Papaver striatum fl. pl. gef. schönstreif. Gartenmohn in vielen Farbenabwechslungen, mel. d. Pr. 2 Gr. d. Lth. 8 Gr.

O. B. Georgina variabilis fl. pl. Samen von folgenden ausgezeichneten großen Georginen gewonnen, als:

1. weiß. 12. rosa. 15. prächtigscharlach. 25. schwarzlich-scharlachpurpur. 31. incarnat. 36. schwarzlichblutrothpurpur. 37. feuerrothlich. 38. sanftlilla. 45. carmin. 57. schön-scharlach. 61. fetten-rosa. 62. aßerähnlich-lila. 64. geadert-purpur. 65. carmoisin. 75. hautf. 76. prächtig-rosa. 86. bräunl. blutroth. 91. lilarosa. 96. amantfarb. 99. goldfarb. 100. rein weiß. 103. schwarzl. braun. 121. gelbziegelroth. 134. schwarz-amaranthf. 136. schneeweiß. 138. edelgelb. 144. prächtig-carmin. 167. trüb-dunkelroth. 169. weiß m. blauen Spitzen. 164. scharlach. 168. geadert-lilla. 190. rein blutroth. 208.

fcharlachfeuerf. 218. schwarzblau. 221. violetterosa. 222. riefige gelbe. 228. graurotf.

229. fcharlachblutrotf.

Das 33. Sort. in 38 Pr. 3 Zhr. 12 Gr. 24 Farben in 24 Prisen 2 Zhr. 6 Gr 15 = 15 = 1 = 12 =

Von den besten Sorten mel. gesammelt das Kth. 2 Zhr. die Pr. 4 Gr.

Althaea rosea fl. pl. Wintermalven in folgenden Farben von ganz gefüllten Blumen gewonnen, als:

- 1. schwarz. 2. schwarzbraun. 3. purpurbraun. 4. violettgrau. 5. röthlichgrau. 6. grau.
- 7. ziegelroth. 8. incarnat. 9. fleischroth. 10. kameelf. 11. Goldmalve 12. blaßoedergelb. 15. nankeinfarb. 14. citrongelb. 15. strohgeltb. 16. schwefelgeltb. 17. weiß. 18. weißf. inn. geröth. 19. blaßrosa. 20. dfl. rosa. 21. carmin. 22. schönroth. 23. blaßcarmin. 24. dfl. blutroth. 25. carmin. 26. purpur. 27. purpur u. weiß eingest. 28. purpurviolett. 29. lilla. 30. blaßlilla. 31. röthlich. 32. dfl. lilla u. grau marmorirt.

1 Pr. 1 Gr. d. ganze Sort. 1 Zhr.

M. Cucurbita, Kürbisarten.

- a) Figurenkürbisse. 1. Herkuleskeule. 2. Hertulef. ohne Ranken. 3. Flackenkürbis. 4. Sternk. 5. bunter Schirmk. 6. c) gelb. Schirmk. 4. eckiger Gurkenkürbis. 6. bunt. Apfelf. 7. a) Türkenbunde. 7. b) kleiner Türkenbunde. 8. Zuckerhutk. 9. Zitronenk. 10. runder goldf. 11. herzförmiger. 12. indischer, weißer Apfelf. 13. kleiner warziger Walzenk. 14. zitrongelber. 15. gelber Apfelf. 16. weißer Birnk. 17. Drangelk. m. grünen Wurzeln. 18. bunt. Birnk. 19. größter Birnk. 20. gelber Birnk. 21. orange Sternk. 22. Straußkürb. 23. Apfelsinenkürb. 24. großer Pomeranzenk. 25. längl. Wachs. 26. Walzenk. 27. langer kanfirter. 28. großer gelber cylind. Höckerk. 29. bemahlter Warzenk. 30. goldf. punktirter. 31. weißer Birnk. 32. halb orange halb schwarzgrüner Birnk. 33. Hieroglyphenk. 34. orange Warzenk. 35. stiftförmiger Marmor. 36. birnk. Warzenk. 37. Gurkenk. 38. Tannenzapfent. 39. amerikanischer. 40. Glockenk. 41. Pastetenk. 42. Kronenk. 43. Napfk. 44. Zehnck. 45. Dosenk. 46. Chinesenmüge. 47. Kugelf. 48. Terrinent. 49. brillantirter Türkenbunde. 50. polnische Müge. 51. Sonnenk. 52. weißer chinesischer. 53. weißer Apfelf. 54. Beutelf. 55. bunt. Beutelf. 56. runder Hieroglyphenk. 57. schwarzgrüner Apfelfürb. 58. gestrecker scitilischer. 59. Rosettenkürb. 60. a) Pomeranzenkürb. 60. b) Weberkantenk. 60. c) Stachelbeerk.

b) Eßbare Kürbisarten. 61. 200 Pfund schwerer Niesenk. 62. schmächtfester Melonenk. 63. aschgrauer starkfleischiger Melonenk. 64. bunter Portalk. 65. Säulenk. 66—70. fünf der besten u. bunt. Feldkürbisse. Die Pr. zu 4—6 R. 18 Pf. d. ganze Sort. 4 Zhr. 30 Sorten n. m. Wahl 1/2 Zhr.

M. w. Cucumis, Melonenarten. 6 Sorten Melonen. 6 Sorten Cantaloupen. 6 Sorten glatte Melonen.

Die Pr. 18 Pf. das ganze Sort. 20 Gr.

2. Saamen von verschiedenen Sommerpflanzen.

- Achyropaphus leucoides. 2 Gr.
- Adonis aestivalis, Sommerböcken.
 - = autumnalis, Herbstböcken.
 - = flammnea, flammendes.
- M. Ageratum coryzoides, Ageratum. 18 Pf.
- M. = Houstoniana, Houston's. 2 Gr.
- M. = mexicanum, schönes. 2 Gr.

- M. Ageratum odoratum, Wohlriech. 18 Pf.
- M. Agrostemma coeli rosa, Lichtröschen.
 - = githago, Kornrade.
 - = nicensis, nicaische.
- Amaranthus caudatus, geschwänzter Amaranth
 - = cruentus, blutiger.
 - = glomeratus, schöner Kugelf. 2 Gr.
 - = paniculatus, rispensblütiger.
- M. = languineus, blutroth.
- M. = speciosus, prächtiger.
- w. = bicolor, zweifarbiger. 2 Gr.
- w. = tricolor, dreifarbig. 2 Gr.
- A. Amethysca caerulea, Bläuling.
- Anacyclus valentinus, Ringblume.
 - = bicolor, zweifarbiger.
- Anchusa officinalis, Döhsenzunge.
- Anagallis indica, indischer Gauchheil.
 - = laifolia, breitblättr.
- Anoda dilleniana, Anoda.
 - = incarnata, incarnatrothe.
- Anthemis arabica, arabische Chamille. 2 Gr.
- Anthericum annuum, einjähr. Saunilie.
- Antirrhinum calycinum, Löwenmaul.
 - = sempervirens, immergrünes.
 - = orontium, Dorant.
- Arctotis hypochondriaca, Bäröhr.
- M. Argemone albiflora, Stachelmohn.
 - = Bargleyana, Bargleys. 2 Gr.
 - = grandiflora, großblum. 2 Gr.
 - = mexicana, mexicanischer.
 - = ochroleuca, strohgelt.
- Arnopogon glaber, glatter Graubart.
 - = picrioides, bitterer.
- A. Ascardia indica, Aescarie. 2 Gr.
- M. Asler tenellus, zarte, kleinste Aster.
 - = brachypetalus, stumpfblättrige, in 6 Sorten u. Pr. 6 Gr. die Pr. 1 Gr.
- A. = cymbalaria, cymbeltraubl. 2 Gr.
- = linensis pl. gefüllte Köpfraster, mel. die Pr. 2 Gr. das Kth. 8 Gr.
- M. Athanasia annua, einjähr. Athanasie.
- Atriplex hortensis languin. blutrothe Melde.
- A. Basella alba, weiße Baselle. 18 Pf.
 - = cordifolia, herzblättr. 18 Pf.
 - = lucida, glänzend. 18 Pf.
 - = ramosa, ästige. 18 Pf.
 - = rubra, rothe. 18 Pf.
- w. Begonia hirsuta, rauhe Begonie. 2 Gr.
- w. Benincasa cerifera, Wachsgrüne. 2 Gr.
- w. = cylindriaca, cylind. 2 Gr.
- M. Bidens grandifl. großbl. Zweizahn. 2 Gr.
- Blitum capitatum, Erdbeerspinat.
 - = virgatum, rutenförmiger.
- A. Browallia densifl. Browallie. 2 Gr.
 - = elata alba, weiße.
 - = caerulea, blaue.
 - = elongata, zweigige. 2 Gr.
 - = linnaea, blaßblau. 2 Gr.
- A. Bryonia grandis, große Zaunrübe. 2 Gr.
- Bryza major, großes Rittergras.
 - = minor, kleines.
- Cacalia sonchifolia, Ducatenblümchen.
- A. Calceolaria pinnata, Pantoffelbl. 2 Gr.
 - = leucobiosaeol. scabiosenbl. 2 Gr.
- M. Calendrina adcondens, Calendrinie.
 - = compressa, gedrungene.
 - = speciosa, prächtige. 4 Gr.
- Calendula grandifl. große Ringelblume.
 - = aurant. orangefarb.
 - = sulphur. schwefelgelbe.
 - = mexicana, mexicanische.
 - = pluvialis, regenanzeigende.
 - = prolifera, überfeste.
 - = stellata, sternförmige.
- M. Calliopsis bicolor, schöne Calliopsis.
- M. Campanula specul. alb. Venusspiegel.
 - = caerule. blauer.
 - = ros. rosafarb.
- M. = Lorei, Spreizglockenbl. 2 Gr.
- M. = atrocaerulea. 4 Gr.

- A. Capficum ann. fr. rubr. span. Pfeffer.
 - = lut. gelber.
 - = angulosum, eckiger.
 - = baccatum, beerentragend. 2 Gr.
 - = cerasif. lut. fischhnl. gelber.
 - = rubr. rother.
 - = conicum, kegelförmiger.
 - = falcatum, fischförmiger. 2 Gr.
 - = erectum, aufrechter.
 - = longum, langer.
 - = marmor. gelb u. schwarz. 2 Gr.
 - = roth u. schwarz. 2 Gr.
 - = maximum, größter. 2 Gr.
 - = nigrum, schwarzer. 2 Gr.
 - = torulosum, torlöthnl. 2 Gr.
- M. Cardiosperm. halicacab. Herzsaame. 2 Gr.
- Carduus marianus, Mariendistel.
- Carthamus tinctorius, gelber Saflor.
- Catananche caerulea, blaues Zwangsstrauch. 2 Gr.
 - = lutea, gelbes.
- M. Celosia albida, weißf. Fahnenkamm. 18 Pf.
 - = argentea, silberfarbig. 18 Pf.
 - = connata, kammähn. 18 Pf.
 - = elongata, zweigiger. 18 Pf.
 - = pyramid. lang. schöner. 2 Gr.
 - = lut. gelber. 2 Gr.
 - = pendula lang. schweifiger. 2 Gr.
 - = lut. gelber. 2 Gr.
- Centauria aurea, goldf. Stockblume. 2 Gr.
 - = babilonica, babilonische.
 - = crupina, kleine.
 - = cyanus, Kornbl. mel. d. Kth. 6 Gr.
 - = elongata, vielzweigige. 2 Gr.
 - = moschata alb. weiße.
 - = lilac. lila-farb.
 - = salmant. alb. weiße. 2 Gr.
 - = caerule. blaue. 2 Gr.
 - = laevaeolens, wohlriechende. 2 Gr.
- Centropsem. chrysanth. Centropseme.
- Cephalaria transylvanica, Knospblume. 2 Gr.
- Cerastium perfoliatum, Horntraut.
- Ceruthe maculata, gefleckte Wachsblume.
 - = minor, kleine.
- Cheiranthus cheiri, Stangenlack. 20 R. 18 Pf.
 - = gelbgef. 20 R. 18 Pf.
 - = echter wiener. 20 R. 2 Gr.
 - = gef. wiener. 20 R. 2 Gr.
 - = 8 Sorten dichtgef. wiener Stangenlack in 8 Prisen à 20 R. 12 Gr.
 - = blauer. 20 R. 2 Gr.
 - = wohlriechender.
- M. = maritimus, Meerstrandweide.
 - = albus, weißer.
- M. = tricuspidatus, dreispitzige.
- Chelidonium (Papaver) hybridum.
 - = simbrarium, gefranzt. Schöllkr.
- Chenopodium ambrosioides, Gewürztraut.
 - = botrys, traubenblütliche.
- M. Chrysanth. carinat. alb. Wucherbl. 2 Gr.
 - = lut. gelbe. 5 Gr.
 - = coronarium, weißgefüllte.
 - = gelbgefüllte.
 - = hybridum, Wastardinodorum, geruchlos.
 - = myconis, spanische.
 - = pectinatum, kammartige.
 - = speciosum, prächtige. 2 Gr.
- M. Clarkia pulchella, schöne Clarkie.
- w. Cleome canadensis, hohe Pflanzl. 2 Gr.
 - = gigantea, rifige. 2 Gr.
 - = micrantha, kleinste. 2 Gr.
 - = pentaphylla, fünfblättr. 2 Gr.
 - = spinola, bornige. 2 Gr.
 - = viscosa, feibrige. 2 Gr.
- M. Collinsonia grandifl. Collinsonie. 2 Gr.
- A. Coix lacrima, Jobsthräne. 2 Gr.
- M. Colloimia grandifl. großbl. Colloomie. 2 Gr.
 - = linearis, leinblättrige. 2 Gr.
- M. Commelina angustifol. Commeline. 2 Gr.

M. Commelina coelestis, himmelblau. 2 Gr.
M. erecta, aufrechte. 2 Gr.
M. polygama, umgebogen. 2 Gr.
M. stricta, steife. 2 Gr.
M. tuberosa, knollige. 2 Gr.
Convolvulus elongatus, zweifache Winde.
M. scutulus, scitlanische. 2 Gr.
M. tricolor, dreifarbig.
 = albesc. weißliche.
Coronilla secundaria, Pfingstrose.
Cotula coronopifolia, Kränchenfüßblätt. Cotula.
M. Cosmea bipinnata, gefied. Cosme. 2 Gr.
M. sulphurea, gelbe. 2 Gr.
M. Crepis rubra, reiffe Grundfeste.
M. alba, weiße.
 = barbata, bärtige.
 = albesc. weißliche.
 = Sprengeriana, Sprenger'sche. 2 Gr.
F. Crocolania hirsuta, zottige Klapperschote.
F. incana, bestäubte.
M. Cucumis anquin, Riesengurke. 2 Gr.
M. fr. alb. weifsr. 2 Gr.
w. Dudaim, wohntrichende. 2 Gr.
w. Chate, arabische. 2 Gr.
M. Cuphaea viscosissima, klebrige Cuphae.
F. Datura fastuosa pl. gef. Stachelpfl. 2 Gr.
F. ceratocaulis, schöner, großbl. 2 Gr.
M. Metel, schneeweifser. 2 Gr.
M. hybrida, ungetr. 2 Gr.
 = ferox, langstängeliger.
 = laevis, glatter.
 = loricata, übergehener.
 = quercifol. eichenblätt. 2 Gr.
 = stramonium, betäubender.
M. Tatula gigantea, weifser. 2 Gr.
w. Desmanthus fructus, Sinnpflanze. 2 Gr.
Dianthus prolifer, überseete Nelke.
w. Dolichos Lablab, ägyptische Fasel. 2 Gr.
w. pratensis, weiße. 2 Gr.
w. speciosus, prächtige. 2 Gr.
Dracocephalum canesc. Drachenkopf. 2 Gr.
 = moldavic. moldauischer.
 = alb. weifser.
 = parvifl. kleinstümmiger.
Dysodium (Melampyrum) divaricatum.
M. Ecremocarpos caber, Hängefrucht. 2 Gr.
Echium creticum, kretischer Natterkopf.
 = violaceum, violetter.
 = grandifl. großblümmiger.
M. Elichrysum lucidum, Strohblume. 18 Pf.
M. Elsholzia cristata, kammart. Elsholzie.
Erodium graminum, Heiderichnabel.
 = moschatum, wohntrichender.
M. Erythraea pulchella rubr. Eryth. 3 Gr.
Euphorbia litorata, gezeichnete Wolfsmilch.
M. Eutocia multil. vielblum. Eutocia.
Fodia cornucopiae, reichsaamige Fodia.
 = uncinata, widerbällige.
Flaveria contrajerva, entgegenäufige Flaverie.
Fumaria (Adlumina) sempervirens, Erdrauch.
 = vesicaria, blasfäger.
M. Galardia bicolor, schöne Galardie. 5 Gr.
Galinsoga triloba, dreilappige Galinsoga.
Garidella nigellastrum, schwarzf. art. Garidelle.
Gilia capitata (Gymnostiles anthemoides).
Glaucium corniculatum, gehörnter Mehn.
 = phoeniceum, blaurother.
 = violaceum, blauer.
M. Gnaphal. foetidum, Nüßkraut. 2 Gr.
 = odoratiss. wohntrichendes. 2 Gr.
M. Grahamia aromatica, Gewürzkrant.
F. Gomph. globos. alba, weifser Kugelamar.
F. purpur. purpur. 2 Gr.
F. rosea, rosenrother. 2 Gr.
M. procumbens, umgebogener.
M. Hebenfretia aurea, gelbe Hebenfret. 18 Pf.
 = dentata, gezähnte. 18 Pf.
 = tenuifol. feimblätt. 18 Pf.
Hedypnois pendula, hängendes Dyrlein.
M. Helenium mexicanum, Selenie. 2 Gr.

M. Helenium quadripart. viertheil. 2 Gr.
Helianthus annuus fl. pl. aur. gef. Sonnenbl.
 = fulph. schwefelg.
 = gigant. großblum.
M. lenticularis, schöne Strauchart. 4 Gr.
M. breviflylaris, kurzstiel. 4 Gr.
 = indicus, mittelhohe, indische.
 = nanus, niedrige, 12 Zoll hohe.
Hibiscus Humboldti, Humboldt's-Hibiscus.
M. sabdariffa, 2 Gr.
 = ternatus, dreitheil.
 = trionum, Stundenz.
 = vesicarius, blasfäger.
Hippocrep. multifidum, Hufeisenkraut.
F. Horneman. bicol. zweifarb. Hornem. 2 Gr.
Hyoscyamus aureus, gelbes Bilsener.
 = nigra, graues.
Iberis amara, bittere Schleifenblume.
M. Lagasana, gekerbte.
M. odorata, duftende.
M. umbellata, doldenblumige.
M. fl. alba, weiße.
 = lilac. lilafarb.
 = purpur. purpurfarb.
M. Ipomoea coccin. scharlachr. Winde. 18 Pf.
M. fl. alba, weiße. 2 Gr.
 = discolor, zweifarb.
w. hederacea, ephraublätt. 2 Gr.
w. hepaticifol. leberkrautbl. 2 Gr.
w. Nil, schöne blaue. 3 R. 2 Gr.
w. quamoelit, prächt. blutrothe. 2 Gr.
 = striata, streifige. 18 Pf.
 = triloba, indigblaue. 18 Pf.
 = purpurea, in vielen Couleuren b.
 = lth. 4 Gr. d. Pr. 18 Pf.
M. Icopryum fumaroides, fumarienblätt.
M. Kaulfussia amelloides, Kaulfussia.
M. Ketmia vesicaria, schöne Kermie. 2 Gr.
Knautia orientalis, morgenländ. Knautie.
Lagoseris cernua, hängende Lagoserie.
Lathyrus angulatus, eckige Wicke.
 = articulatus, gegliederte.
 = clymenum, bunte.
 = odorat. wohntrichende, d. lth. 4 Gr.
 = striata, gestreifte. 18 Pf.
 = sativus, himmelblaue.
 = fl. alba, weißbl. 18 Pf.
 = tingitanus, große, purpurfarb.
 = zeylaucius, blaßblau.
Lavatera trimestris fl. alba, weiße Lavatere.
 = fl. rosea, rosenfarb.
 = Weinmannia, Weinmann'sche.
Leonurus heterophyllus, Mutterwurzgel.
 = occidental. schöne occidental. 2 Gr.
F. Leuca aspera, scharfe Leuca.
F. martinicensis, Martins.
Linaria alpina, Alpenleinkrant. 3 Gr.
 = elegans, zierliches.
 = bipartita, zweitheil. buntes.
 = lusitanica, portugiesisches.
 = purpurea, purpurfarbiges.
 = juncea, bünsel förmiges.
 = reflexa, zurückgebogenes.
 = spuria, ungetr.
 = tristis, trauriges.
 = fusca, braunlippig.
 = triphyllus, dreifarbiges.
 = verficolor, verschiedenfarb.
Linum grandiflorum, großblum. Lein. 2 Gr.
 = humile, niedriger. 2 Gr.
 = multiflorum, vielblümmiger.
F. Lobelia bicolor, zweifarb. Lobelie.
 = canariens. canarische.
 = erinoides, feimblättige.
 = secunda, größerbllügende.
F. Loasa tricolor, schöne, dreifarb. Loase 5 Gr.
Lolium speciosum, schönstes Gras. 6 Pf.
M. Lopecia mexicana, mericanische Lopezie.
Lotus coimbriensis, Schotenflee.
 = tetragonolobus, Spargelertse.

Lotus tetragonolobus luteus, gelbblühende.
Lupinus albus, weiße Lupine.
 = angustifolius, schmalblättige.
 = caudiculatus, rinnenähnliche.
 = bicolor, kleine, zweifarbig. 2 Gr.
 = linifolius, leinblätt. 2 Gr.
 = luteus odoratus, wohntrichende.
 = minus, niedrige.
 = odor. femina alba, weißsaamige.
 = micranthus, kleine. 2 Gr.
 = Tennis, höchste. 2 Gr.
 = varius, rauhe. 2 Gr.
Lychnis corfica, corficisches Lichtschsch. Media viscosa, flebrige Media.
Malope malacoid, malvenähnl. Malope. 2 Gr.
 = trifida, dreitheilige. 2 Gr.
Malva crispa, krause Malve.
 = mauritiana, Mauritische.
 = variegata, bunte.
 = media, mitteltiefe.
 = morenii, rosenfarbig. 2 Gr.
 = pulchella, schönstengel.
F. Manuela violacea, blaue Manuela. 2 Gr.
F. Martyu. probosc. Giephantenrüssel. 2 Gr.
Medicago maculata, gefleckter Schreckenflee.
F. Mesembrianth. crystall. Eiskraut. 2 Gr.
F. pinnatif. gefiedertes. 2 Gr.
F. pomm. pommeranz. 2 Gr.
M. Mimulus floribund. vielbl. Gantler. 2 Gr.
M. moschat. wohntrichender. 2 Gr.
M. parviflor. kleinstümmiger. 2 Gr.
M. Mirab. dychotoma, zweitheil. Salappe. 2 Gr.
M.B. hybrida, Bastard. 2 Gr.
M.B. jalappa, in 7 Farben mel. 2 Gr.
M.B. longilora, langstümliche. 2 Gr.
M. Moluccella laevis, glattes Herzkrant. 2 Gr.
w. Momordica balsamea, Balsamapfel. 2 Gr.
 = Elatium, Spürgurke.
F. Nasturtium Claudelinum. 18 Pf.
M. Nemophila phacelia. bohnenartige. 2 Gr.
Nicandra physaloides, Bergschlotte.
M. Nicotiana angustifol. schmalbl. Taback.
 = fl. alba, weißblüh.
 = cerinthoides, nachtbl.
 = fruticosus, strauchiger.
 = gigantea, heber.
 = glutinosa, klebriger.
 = glauca, schöner, graublätt. 2 Gr.
 = Kospolockia, Kospolock'scher.
 = Langsdorffii, Langsdorff'scher.
 = Lehmannii, Lehmann'scher.
 = macrophylla, breitblättiger.
 = nyctaginea, nächtlichblühender.
 = quadrivalvis, vierfachblügender.
 = sanguinea, blutrother. 2 Gr.
 = suaveolens, wohntrich. 2 Gr.
 = Tabacum, gebräuchlicher.
 = decurr. schönbl. 2 Gr.
 = tartarica, tartarischer.
Nigella cristata, Schwarzkömmling.
 = coarcta, niedrigster. 2 Gr.
 = damascena, damascher.
 = foeniculata, fenchelartiger.
 = hispanica, spanischer. 2 Gr.
 = fl. alba, weifser. 2 Gr.
 = fl. caerulea, blauer. 2 Gr.
 = nana pl. niedriger, gefüllter. 2 Gr.
 = romana, römischer.
 = fativa, Acker-
M. Nolana paradoxa, gratte Nolane. 2 Gr.
 = prostrata, liegende. 2 Gr.
Nonea rosea, rosenfarbig. Nonea.
N. Ocimum anisatum, Anisapflümm. 2 Gr.
 = basilicum, gebräuchliches.
 = bullatum, schiffblättiges. 2 Gr.
 = gratissimum, angenehmes. 2 Gr.
 = laciniat. schiffblättiges. 2 Gr.
 = minimum, kleinstümmiges.
 = nigrum, schwarzbl.
 = monachorum, zimtblust. 2 Gr.

Z. Ocimum mucronatum, spigiges.
 = polytachium, Bisam. 2 Gr.
 = thyriflorum, kraußbl. 2 Gr.
Z. = urticifolium, neßelblätt. 2 Gr.
Oenothera amoena; schöne Nachtkerze. 2 Gr.
 = grandiflora, großblumige.
 = fruticosa, strauchige. 2 Gr.
 = Lindleyana, Lindleys. 2 Gr.
 = longiflora, langblumige.
 = longifolia, langblättrige.
 = mollissima, weichste.
 = odorata, primelblühende.
 = nocturna, nächtlichblühende.
 = parvill, kleinblumige.
 = purpurea, purpurrothe.
 = rhyzocarpa, stiellos.
 = Romanzowii, Romanzow'sche.
 = speciosa, prächtige.
 = stricta, steife.
 = tenella, zarte. 2 Gr.
 = tetraptera, weißblumige.
 = undulata, wellenblättrige.
Orobis atropurp. purpurrothe Wickr. 2 Gr.
 w. Palliflora foetida, Passionsblume. 2 Gr.
 w. = gracilis, schlanke. 2 Gr.
Z. Pavonia hastata, Pavonie. 2 Gr.
P. Pentapetes ovatifolia, Pentapetes. 2 Gr.
 w. = phoenicea, schöne, blaue. 2 Gr.
 Phlomis zeylanica, schönes Waidkraut. 2 Gr.
 Picridium dentatum, gezähnte Picridie.
 Pocockia cretica, cretische Pockdie.
 Polygonum orientale, oriental. Knöterich.
 = = elatum, höher. 2 Gr.
 = = album, weißer.
 = = ocimifolium, ästiger.
M. Polymnium abyssinic. Polymnie. 3 Gr.
St. Reseda odorata, wöhr. Resede. d. 17. 68.
 = alba, weiße.
M. Ricinus communis, Wunderbaum. 2 Gr.
M. = glaucus, graublättriger. 2 Gr.
 w. Rivinia purpurea, rothe Rivinie. 2 Gr.
M. Roemeria hybrida, Bastardmohn.
 Rudbeckia amplexicaulis, Rudebeckie.
 = oppositifol. fageblätt.
Z. Salpiglossis framinium, Salpiglossie. 3 Gr.
Z. Salvia coccinea, scharlach. Sabey.
 = Hormin. rubr. rothschöpfige.
 = caerulea. blauschöpfige.

Salvia prismatocarpas.
 = viridis, grüne.
M. Sanvitalia procumb. liea. Sannit. 2 Gr.
M. Saponaria vaccin. grandifl. Seifenbl. 2 Gr.
Scabiosa amplexicaul. Stengelumsfass. Scabiose.
 = integrifol. ganzblättr.
 = prolifera, überseete.
 = ratula, radförmige. 2 Gr.
 = stellata, sternförmige.
 = atropurpurea, in vielen Farb. melirt.
M. Schizanthus pinnatus, Schizanthus. 18 Pf.
M. = porrigens, ausgebreitete. 18 Pf.
Scolymus maculatus, gefleckte Goldbissel.
Scorpinus muricata, Barmkraut.
 = vermiculata, raupenförmiges.
M. Senecio eleg. alb. pl. weißgef. Kreuzkr. 2 Gr.
M. = = rubr. pl. rothgefülltes. 2 Gr.
M. = = purpur. pl. purpurgef. 2 Gr.
M. = = rosea, rotsfarbiges.
M. = = valerianifolia, badrianblätt. 2 Gr.
Scaria italica altissima, hoher Hirsen.
 Seriola aetnensis, Kugelträger.
S. Silene armeria alba, weiße Silene.
M. = = rosea, rosafarb.
M. = = rubr. rothe.
M. = = orchidea, ragwurzfähnliche. 2 Gr.
 = ornata, geschmückte. 4 Gr.
M. = = pendula, hängende.
M. = = quinquevalera, fünfstreckige.
 = triuervata, dreinervige. 3 Gr.
 = decurrens, Nachschatten.
Solanum = formosum, prächtiger. 3 Gr.
 = = odoratum, 2 Gr.
 = = lycopers. fr. lut. Liebesapfel.
 = = fr. rubr. rothfrucht.
 = = birnfruchtig. 2 Gr.
 = = kirschähn. gelber. 18 Pf.
 = = rother. 18 Pf.
M. = = atropurp. purpurfarb. 18 Pf.
Z. = = melong. fr. alb. weißes Ei. 2 Gr.
Z. = = fr. violac. violett. 2 Gr.
M. = = ochroleuca, ockergelb. Nachsch.
Z. Spermacoc rubra, rother Zahmwurzel. 2 Gr.
M. Spilanthus acnella, Hüfarenknopf. 18 Pf.
M. = = multifl. vielblumiger. 2 Gr.
 = = oleraceus, gemusteter. 2 Gr.
Stachys arabica, arabisches Wollblatt. 2 Gr.
M. Sycios angulara, eckige Haargurte. 18 Pf.

M. Tagetes erecta, orangegef. Sammtbl. 18 Pf.
 = = goldfarb. gefüllte. 18 Pf.
 = = schwefelgelbe, gef. 18 Pf.
 = = röhrlige, gefüllte. 18 Pf.
 = = riesige, gefüllte. 18 Pf.
 = = niedrigste, gefüllte. 18 Pf.
 = = foetida, schönbelaubte. 18 Pf.
 = = maculata, gefleckte. 18 Pf.
 = = miniata, niedrige. 18 Pf.
 = = patula pl. braungef.
 = = triata, gestreifte. 18 Pf.
Tetragonia crystallina, Bierling.
 = expansa, gehörnter.
Tenerium petonienum, Samanter.
 w. Tiaridium indicum, indisches Tiaridium.
 w. Tithonia tagetiflora, Tithonie. 2 Gr.
 w. = = fl. aurea, goldf. 3 Gr.
Z. Trachimena caerulea, Trachimene. 3 Gr.
Z. Tradescant. undul. Stundenuhr. 18 Pf.
Z. = = rosea, rosafarb. 18 Pf.
Z. = = latifol. breitblätt. 18 Pf.
Trifolium caeruleum, blauer Zegeltsee.
 = elegans, riedlicher.
M. = = Goussonii, Goussons. 2 Gr.
 = = incarnatum, schöner, rother.
Trigonella platycarpus, Welschbohne.
M. Tropaeolum majus, große Kresse.
 = = minus, kleine. 2 Gr.
Ursina paleacea, Ursine. 2 Gr.
 Valeriana calcitrapa, badrian.
 w. Verbena aubletia, Südrosen Eisentr. 18 Pf.
 Vicia faba rubra, neurothe Wicke.
 Viola tricolor, schönes Violett.
 Ximenesia enceloides, gedörte Ximeniese.
 Zca altissima, hoher scharlachfrucht. Mais. 3 Gr.
 Zaluzania triloba, Zitronkraut. 18 Pf.
M. Zinnia ambigua, zürstgeb. Zinnie.
 = = aurea, goldfarbig.
 = = coccinea, prachtvolle. 3 Gr.
 = = elegans, schöne, lilafarb. 2 Gr.
 = = fl. alba, weiße. 3 Gr.
 = = fl. purp. purpurf. 3 Gr.
 = = grandifl. großblumige. 2 Gr.
 = = paucifl. wenigblumige.
 = = multifl. vielblumige.
 = = revoluta, umgebogene.
 = = tenuiflora, feinstüchlige.
 = = verticillata, wirbelförmige.

5. Saamen von einigen perennirenden Pflanzen.

Aconitum anthora. 2 Gr.
 = barbatum. 2 Gr.
 = nitidum. 2 Gr.
 = napellus.
 = strictum. 2 Gr.
 = volubile. 2 Gr.
 = Wildenowianum. 2 Gr.
Achillea Ageratum. 2 Gr.
 = grandiflora.
 = Impatiens.
 = speciosa.
 = taucetifol. 2 Gr.
 = tomentosa. 2 Gr.
Actaea racemosa. 2 Gr.
Adenophora denticulata. 2 Gr.
 = communis. 2 Gr.
Adumia cirrhosa. 2 Gr.
Adonis vernalis. 2 Gr.
Agrimonia odorata.
Agrostemma coronaria.
 = fl. Jovis. 2 Gr.
Allione nyctaginiflora.
Allium globosum. 2 Gr.
 = carneum. 2 Gr.
 = odorum. 2 Gr.
 = roseum. 2 Gr.
Althaea ficifolia. 2 Gr.

Althaea marmorata. 2 Gr.
 = chinensis. 2 Gr.
O.B. Amobium alatum. 2 Gr.
O. Aechula capensis. 2 Gr.
 = italica. 2 Gr.
Antiericum Liliago. 2 Gr.
Antirrhinum bicolor. 2 Gr.
 = jamaicense. 2 Gr.
O. = maj. div. Coul. 2 Gr.
O. = maj. bicolor. 2 Gr.
O. = montevidense.
O.B. Anthyllis tetraphylla. 2 Gr.
Aquil. atropurpurea. 2 Gr.
 = caudensis. 2 Gr.
 = grandifl. 2 Gr.
 = praecox.
 = stellata pl. 2 Gr.
 = striata pl. 2 Gr.
 = vulg. pl. 2 Gr.
 = = alba pl. 2 Gr.
 = = viscosa pl. 2 Gr.
Arabis collina.
Armeria latifol. 2 Gr.
 = plantaginea. 2 Gr.
Asclepias pulchellus. 2 Gr.
Asphodelus fistulosus. 2 Gr.
 = luteus. 2 Gr.
 = maculatus. 2 Gr.
Aster altaicus.
 = amygdalinus.

Astragalus alpeceuroides. 2 Gr.
 = = galegiformis. 2 Gr.
O. = = Laxmannii. 2 Gr.
O. = = monspellulan. 2 Gr.
Astrantia heterophylla. 3 Gr.
 = Aubria deltoides.
 = Baltonia aetnensis. 2 Gr.
 = Beta brasiliensis. 2 Gr.
 = Betonica grandiflora. 2 Gr.
Buphthalm. helianthoides. 2 Gr.
O. = = falcifolium. 2 Gr.
 = = speciosum.
Caltha palustris.
Campan. farinosa. 2 Gr.
 = = lilifol. 2 Gr.
 = = macrantha. 2 Gr.
 = = marsupiflora. 2 Gr.
 = = media alba pl. 2 Gr.
 = = caerulea pl. 2 Gr.
 = = lilac. pl. 2 Gr.
 = = pyramida. 3 Gr.
 = = hibrica. 3 Gr.
 = = speciosa. 3 Gr.
 = = suaveolens. 2 Gr.
 = = versicolor. 3 Gr.
 = = tracheloides.
Centaurea macrocephala. 2 Gr.
O. = = orientalis. 2 Gr.
O. = = splendens. 2 Gr.
O. Centranthus rubra. 2 Gr.

Chelone obliqua. 2 Gr.
 = = fl. alba. 3 Gr.
Chrysanthemum leucanthemum.
Clematis flammula. 2 Gr.
Cineraria corymbosa. 2 Gr.
B. = = glabrata. 2 Gr.
 = = hibrica. 2 Gr.
Coreopsis undulata. 2 Gr.
 = = verticillata. 2 Gr.
B. = = Atkincoia. 2 Gr.
B. Cortufa Mathioli. 3 Gr.
O. Corydalis aurea.
 = = fungosa.
Cynanchum fuscum.
O. Cynoglossum pictum.
 = = virginicum.
Delphinium perenne, von 8 bet
 schenft. Arten 2 Gr.
 = = Stagiagria. 3 Gr.
Dianth. Carthuf. div. Coul. 2 Gr.
 = = pl. div. C. 3 Gr.
 = = Caryoph. pl. Gartennelk.
 100 R. v. 1 sten R. 12 Gr.
 100 = = 2 ten = 8 Gr.
 400 = = v. gef. Land- 6 Gr.
O. = = caucasicus. 2 Gr.
O. = = chinensis pl. 2 Gr.
O. = = nov. maj. 3 Gr.
 = = glaucus. 2 Gr.
 = = plumarius.

O. Dianthus pulchellus. 2 Gr.	O. Linaria virgata. 2 Gr.	Primula farinosa. 2 Gr.	Agapanthus umbellatus. 2 Gr.
Dicamnus fraxinellus. 2 Gr.	B. Linum flavum. 3 Gr.	Pulsatilla pratensis. 2 Gr.	Ardisia crenulata. 2 Gr.
Digitalis alba.	O. = verticillatum.	Pupleurum aureum.	Ajuga fuscata. 2 Gr.
= ambigua.	B. Lobelia inflata. 2 Gr.	Ranunculus caucasicus.	Azalea pontica. 4 Gr.
= aurea.	O. = sylvatica. 2 Gr.	O. = illiricus.	Arctotis omoena. 2 Gr.
= Eriofachis.	O. Lunaria annua.	B. = millefoliatus. 4 Gr.	= grandiflora. 2 Gr.
= ferruginea.	O. = rediyiva.	Rudbeckia angustifolia.	= luparba. 2 Gr.
= fuscens.	Lupinus perennis. 2 Gr.	O. = fulgida. 2 Gr.	O. Asclepias curassavica. 2 Gr.
= grandiflora.	= palophyllus. 3 Gr.	O. = hirta. 2 Gr.	O. = nivea. 2 Gr.
= hybrida.	Lychnis calcedonica.	= laciniata.	Aster argenteus. 2 Gr.
= laevigata.	= = fl. alb.	= pinnata. 2 Gr.	= aculeatus. 2 Gr.
= lanata. 2 Gr.	O. = = fl. ferrug.	O. = speciosa. 3 Gr.	= mexicanus. 2 Gr.
= purpurescens. 2 Gr.	O. = fulgens. 2 Gr.	O. = triloba. 3 Gr.	= exasperata. 2 Gr.
= purpurea.	= mutabilis.	Salvia argentea.	Aristolochia altissima. 2 R. 3 Gr.
= = fl. rosea.	= fibrica. 2 Gr.	= bracteata.	= sempervirens. 2 Gr.
= Thapsi.	Lyfimachia punctata.	= grandiflora. 2 Gr.	Begonia bulbifera. 2 Gr.
Doronicum macrophylla.	= quadrifolia.	= glutinosa. 2 Gr.	O. = temperlorens. 2 Gr.
= pardalanches.	= verticillata.	= nntans. 2 Gr.	Blumenbachia insignis. 3 Gr.
Dracocephal. anstralf. viol. 2 Gr.	Malva fassigata. 2 Gr.	= pratenfis.	Campanula aurea. 4 Gr.
= aurea.	O. = moschata. 2 Gr.	= = fl. alb. 2 Gr.	O. Cana coccinea. 2 R. 2 Gr.
= peregrinum. 2 Gr.	O. = = fl. rubr. 2 Gr.	= = = = =	O. = gigantea. 2 R. 2 Gr.
= speciosum. 4 Gr.	O. Matricaria Mantua pl. 2 Gr.	= = = = =	O. = indica. 4 R. 2 Gr.
= = = = =	O. Mimulus luteus.	= = = = =	O. = mexicana. 2 R. 2 Gr.
= = = = =	O. B. = floribundus. 2 Gr.	Saxifraga longiflora.	O. = limbata. 2 R. 2 Gr.
= = = = =	O. B. = moschatus. 2 Gr.	Scabiola australis.	O. = patens. 2 R. 2 Gr.
= = = = =	O. = rivularis. 2 Gr.	= caucatica. 2 Gr.	O. = pruciuosa. 2 R. 3 Gr.
= = = = =	O. = ringens. 2 Gr.	= ciliata.	O. = languinea. 2 R. 2 Gr.
Echinops paniculata. 2 Gr.	Monarda dydima. 2 Gr.	Scatellaria lateriflora.	O. = speciosa. 3 R. 2 Gr.
= Ritro. 2 Gr.	= Kalmiana. 2 Gr.	= lupulina.	O. = = = = =
Echium plantagineum. 2 Gr.	= mollis. 2 Gr.	= minor.	Calothamms heterophyllus. 2 Gr.
= = = = =	B. Moraea chinensis. 3 Gr.	= peregrina.	Callia alata. 2 Gr.
= = = = =	Nepeta violacea. 2 Gr.	Senecio abrotanifolia.	= glandulosa. 2 Gr.
Epilobium angustifol. fl. alb.	O. Oenothera acaulis. 3 Gr.	Sefeli glauca.	= grandis. 4 Gr.
O. Erigeron purpureum. 2 Gr.	O. = australica. 3 Gr.	Silene cuprea. 3 Gr.	= Havana. 2 Gr.
= alpinum.	O. = Traferi. 2 Gr.	O. = gracilis. 2 Gr.	= Lophora. 2 Gr.
= caucasicum.	O. = minima. 2 Gr.	O. = multiflora. 2 Gr.	Cassinia lpectabilis. 2 Gr.
= = = = =	O. = splendens. 3 Gr.	Silybium tartaricum.	Celsia arcturus. 2 Gr.
O. = Ricardfonii. 2 Gr.	O. Ononis hircina. 2 Gr.	Spiraea ulmaria.	O. = grandiflorus. 2 Gr.
Erinus alpinus. 2 Gr.	O. = natrix. 2 Gr.	Stachys palustris. 2 Gr.	Chelidonium feneffralis. 2 Gr.
O. B. Eschholzia californica. 2 Gr.	Paeonia albiflora odorata. 3 Gr.	Stachoe armeria elata.	Colutea frutescens. 2 Gr.
B. Francoa sonchifolia. 2 Gr.	= arietina. 2 Gr.	O. B. Stevia purpurea. 3 Gr.	Cyclamen persicum. 3 Gr.
Pumckia japonica. 2 Gr.	= corallina. 2 Gr.	O. B. = terrata. 3 Gr.	Cytifus argenteus. 2 Gr.
Galium purpureum. 2 Gr.	= foemina. 2 Gr.	Thalictrum concinnum.	= canariense. 2 Gr.
= rectum fl. lut. 2 Gr.	= officinalis. 2 Gr.	= nigricans.	Cupressus sempervirens. 2 Gr.
Gaurea mutabilis.	= paradoxo. 2 Gr.	= speciosum. 2 Gr.	Didymocarpus Rhexii. 6 Gr.
= tripetala.	Papaver caucatica. 2 Gr.	O. Trifolium Lupinaster. 3 Gr.	Echium fastuosum. 3 Gr.
Gentiana cruciata. 2 Gr.	O. = crocea. 2 Gr.	= pavonium. 2 Gr.	Gefsnaria bulbosa. 2 Gr.
= pavonia. 2 Gr.	O. = bracteata. 2 Gr.	Troliiis aconitifolius. 2 Gr.	Glycine caribaea. 3 R. 2 Gr.
O. Geranium phaeum.	O. = nudicaule. 2 Gr.	= asiaticus. 2 Gr.	= rubicunda. 1 R. 1 Gr.
= pratense striat. 2 Gr.	O. = orientalis.	= europaeus. 2 Gr.	Gloxinia formosa. 2 Gr.
= = = = =	Patrinia sibirica. 2 Gr.	= tauricus. 2 Gr.	Goffipium vitifolium. 3 R. 2 Gr.
= = = = =	O. Penstemon campanulata. 2 Gr.	Veratrum nigrum. 2 Gr.	Hedychium longifolium. 2 Gr.
Geum chilense. 3 Gr.	O. B. = atropurpurea. 2 Gr.	= album. 2 Gr.	Hedylarum gyrans. 2 R. 3 Gr.
= coccineum. 2 Gr.	O. = Digitalis. 3 Gr.	O. Valeriana officin. odor. 2 Gr.	= pictum. 2 R. 1 Gr.
= macrophyllum.	O. = pubescens. 2 Gr.	Verbascum blattaria.	= maculatum. 3 R. 1 Gr.
O. Grindelia incisa. 2 Gr.	O. B. = pulchellus. 3 Gr.	= speciosa. 2 Gr.	= = = = =
O. = = = = =	Phyteuma canescens.	= Thapsi.	Hemimeris urticifolia. 2 Gr.
O. = = = = =	= fistulosa. 2 Gr.	Verbera caroliniana.	Hibiscus abelmoschus. 3 R. 2 Gr.
O. Gypophila paniculata.	= haemilpharica.	= bonariensis.	= Manihot. 3 R. 2 Gr.
O. = perfoliata.	Podaliria australis. 2 Gr.	= hastata.	= palmatus. 2 Gr.
Hedylarum canadense. 2 Gr.	Potentilla atrolanguinea. 2 Gr.	O. = paniculata.	= radiatus. 2 R. 3 Gr.
O. B. = coronarium.	= erofa. 2 Gr.	= = = = =	= callofus. 3 R. 2 Gr.
O. B. = = = = =	O. = formosa. 2 Gr.	Veronica gentianoides.	Iberis Gibraltarica. 4 Gr.
O. Helenium mexicanum. 2 Gr.	= obscura. 2 Gr.	O. = = = = =	Lantana odorata. 2 Gr.
= = = = =	O. = pedata. 3 Gr.	O. = = = = =	= trifoliata. 2 Gr.
Helianthus multiflorus. 3 Gr.	= recta. 2 Gr.	O. = = = = =	Lavendula multifida. 2 Gr.
= laetus.	= Simerfiana. 3 Gr.	O. = = = = =	= ferrata. 2 Gr.
Helleborns hymalis. 2 Gr.	= rupestris. 2 Gr.	Viola italica.	Leptospekum. althaeifolium. 2 Gr.
O. Hesperis matronalis.	= splendens. 2 Gr.	= = = = =	= = = = =
O. = tristis odorat. 2 Gr.	Polemon. caeruleum.	= = = = =	= = = = =
Hieracium aurantiacum.	O. = = = = =	= = = = =	= = = = =
= Lawfanii.	O. = = = = =	B. Wulfenia carinthiaca. 2 Gr.	= = = = =
= padulosum.	Primula auricula div. gute 3 Gr.	Ziziphora dalyantha odor. 2 Gr.	= = = = =
O. = speciosum.	Euifer 1 sten Ranges 6 Gr.	Zygophyllum fabago. 2 Gr.	= = = = =
Hypericum androfaemifolium.	Engl. = = = = =	= = = = =	= = = = =
B. = Ascyron.	Primula elatior Engl. hochstengel.	= = = = =	= = = = =
= Gebleri.	engl. ausgezeichn. Sort. 3 Gr.	= = = = =	= = = = =
= = = = =	v. 20 Prachtfort. d. Pr. 6 Gr.	= = = = =	= = = = =
Inula helenium.			
= = = = =			
Iris sibirica fl. alb.			
O. Lasioppermum radiat.			
Lathyrus heterophyllus.			
= latifolius.			
Lavatera falvitellensis. 3 Gr.			
= thuringiaca.			
Lilium Martagon.			
O. Linaria dalmatica. 2 Gr.			

4. Saamen von einigen exotischen Pflanzen.

Acacia armata. 2 R. 3 Gr.
= angustifolia. 1 R. 2 Gr.
= lophanta. 3 R. 2 Gr.
= verticillata. 3 R. 1 Gr.

Lobelia longiflora. 2 Gr.
Lotus Jacobaenus. 2 Gr.
Maurantia antirrhiniflora. 2 Gr.
= Bargleyana. 2 Gr.

Maurantia sempervirens. 2 Gr.	Metrofideros glandulosa. 2 Gr.	Myrica ferrata. 2 Gr.	O. Primula praemontens. 4 Gr.
Melaleuca angustifolia. 2 Gr.	lanceolata. 2 Gr.	Myrtina africana. 2 Gr.	O. Rivinia purpurea. 2 Gr.
" diosmaefolia. 2 Gr.	lophanta. 2 Gr.	Neottia speciosa. 4 Gr.	O. Senecio purpurea. 2 Gr.
" hypericifolia. 2 Gr.	nodosa. 2 Gr.	Pastiflora alba. 2 R. 3 Gr.	Silybium Bermudian. 2 Gr.
Metrofideros angustifolia. 2 Gr.	saligna. 2 Gr.	" angustifolia. 2 Gr.	" striatum. 2 Gr.
" angulosum. 2 Gr.	" speciosa glauca. 2 Gr.	" capsularis. 3 R. 2 Gr.	Trachelium caeruleum. 2 Gr.
" citrina. 2 Gr.	stricta. 2 Gr.	Phyllis nobilis. 2 Gr.	Tamarix germanica. 2 Gr.
" crassifolia. 2 Gr.	O. Mimosa pudica. 3 R. 2 Gr.	Plumbago zeylanica. 2 Gr.	Xeranthemum fulgidum. 2 Gr.

Gemüse saamen.

	a Loth.	gr
Kohl saamen.	a Loth.	gr
Blumentohl, asiatischer, größter	8	
" cyprischer, früher	8	
" englischer, großer, früher	8	
" holländischer, später	5	
Meerthohl, Crambe maritima	3	
Spargelthohl, italienischer, weißer	2	
" französischer, violetter	2	
Kraut, großes Zuckerhut-	2	
angelberger, frühes, weißes	2	
" ulmer, kleines, weißes, frühestes	2	
" rothes Salat-	11	
" spätes Centner-	1	
" Butter- oder Carminat-	2	
niedriges, frühestes, rothes Salat-	11	
" englisches, feines Zucker-	2	
" braunschweiger, größtes	1	
" großes, vorzügliches Feld-	1	
Herzthohl, erfurter, großer Winter-	1	
" ulmer, früher, niedriger	2	
" halbfrüher	2	
" größter, später	11	
" wiener, niedriger, frühestes	2	
" utrechter, früher, gelber	2	
" favoyer, gelber, großer	1	
Kohl, Kofen- oder Sprossen-	2	
bunter Pflumage-	1	
" blauer, hoher Winter-	1	
" grüner,	1	
" blauer, niedriger Dach-	1	
" grüner,	1	
" blauer Blatt-	1	
" blumenkohlblättriger Schnitt-	1	
" krauser Schnitt-	1	
Glasohltrabi, wiener, frühestes, weiß, vorzüg.	2	
" wiener, blauer (extra)	2	
" englischer, weißer, früher	1	
" blauer	1	
Feldkohltrabi, mittelfrüher, weißer	1	
später, größter, weißer	1	
" blauer	1	
Kohlkrüben, große, weiße Feld-	1	
gelbe, schwedische	1	
Wurzel- u. Rüben saamen.		
Carotten oder Möhren, holländische, kurze,	1	
" rothe, frühestes	1	
" Horn'sche, lange, frühe	1	
" braunschweiger, lange, rothe	1	
" frankfurter, lange	1	
" blasgelbe, zarte Spargel-	1	
Wurzeln, Pastinat-	1	
" lange, starke Petersilien-	1	
" Eichorien-	1	
" Napontica	1	
" Zucker-	1	
" Sellerie-, holländ. Knoll-	1	
leipziger, größte	1	
Rüben, lange, weiße Herbst-, das Pfd. 4 Gr.	1	
" blaue Herbst-	1	
" frühe, weiße, holländische Mai-	1	
tektower	1	
" kleine, schwarze	3	
" gelbe, lange, batfelber	1	
" runde, schwarzrothe Salat-	1	
" längliche,	1	
Kunkeln, lange, das Pfd. 7 Gr.	1	

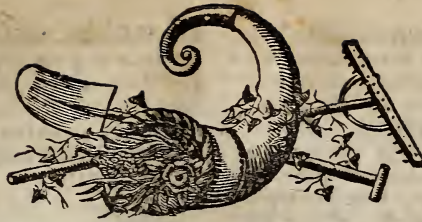
	a Loth.	gr
Kunkeln, runde, würtzburger, das Pfd. 7 Gr.	1	
" gelbe Zucker-, das Pfd. 4 Gr.	1	
" starke Feld-, das Pfd. 4 Gr.	1	
Salat saamen.		
Kopfsalat, frühestes Steinkopf-	3	
" Franz-	11	
" früher, weißer	2	
" gelber Dauer-	3	
" Prahl-	3	
" gelber, asiatischer	2	
" Pringentkopf-, weiß R.	2	
" braun R.	3	
" Fovellen-, weiß R.	5	
" braun R.	5	
" Schwedenkopf-, braun R.	4	
" eichenblättriger, neuer, die Pr.	2	
" Winter-	3	
" das Loth	3	
Schnittsalat, krauser	2	
" Streusalat, weicher	1	
Winfesalat, römischer	1	
" panschütter	2	
" gelbe Endivien	1	
" feine Winterendivien	1	
" große Escorialendivien	1	
Rabinschen	1	
Zwiebelsaamen.		
Zwiebel, blaurothe, harte Kopf-	11	
" gelbe Birn- (extra)	2	
" gelbe, holländische, süße	2	
" weiße,	2	
" rothe,	2	
" weiße, spanische	3	
" rothe,	2	
" weiße Winter-	2	
" weiße Winter-	2	
Porree, Sommer-	2	
Winter-	2	
Radies- u. Rettig saamen.		
Radies, holländischer, runder, weißer	1	
" rother	1	
" rosafarbiger	1	
" langer, weißer	1	
" rother	1	
" rosafarbiger	1	
Rettig, langer, schwarzer Winter-	1	
" weißer	1	
" runder, schwarzer	1	
" rother Herbst-	1	
" bunter Sommer-	1	
Rüchenkräuter.		
Stragelkaffee	1	
Basilicum, großes Rüchen-	1	
" kleines	1	
Bohnenkraut	1	
Dill	1	
Fenchel, großer Anis-	1	
Gartentresse, krausblättrige	1	
" englische	1	
Trop	1	
Kerbel, krauser	1	
" großer, römischer, wohlriechender	4	
Lavendel	3	
Röffelkraut	1	
Mangold	1	
Majoran, buschiger	1	
Reilisse, Zitron-	2	

	a Loth.	gr
Weide, Garten-	1	
Petersilie, gewöhnliche	1	
" krausblättrige	1	
Pimpinelle	1	
Portulac, gelber	1	
" grüner	1	
Roemarin	2	
Salbei	2	
Spinat, engl. breitblättriger, d. Pfd. 7 Gr.	1	
" langblättriger, das Pfd. 5 Gr.	1	
" stachelkörniger, das Pfd. 4 Gr.	1	
Thimian	1	
Weinraute	2	
Kernsorten.		
Gurkenkerne, erfurter Trauben-	14	
" Schlangen-	5	
" halbe'sche, volltragende	2	
" frühe (zum Treiben), die Prife	1	
" weiße Schlangen-, die Prife	1	
" lange, stahlgrün, glatte, die Prife	1	
" Speisefürbisse und Melonen, siehe das Blu-	1	
mensaamenverzeichnis.	1	
Spargelkerne, ulmer	1	
" darmstädter, weiße	1	
Erbsensorten.		
Zuckererbsen, englische, frühe	5	
" große Rompareille	7	
" große, buntblühende	5	
" frühe Zwerg-	6	
Ausläufererbsen, früheste Mai-	4	
" französische, 8 Zoll hohe	8	
" volltragende Juni-	4	
" ulmer, späte	4	
" grüne	6	
" späte Wach-	5	
Spargelerbsen	2	
Bohnensorten.		
Stangenbohnen, arabische Feuer-	3	
" lange, weiße Schwert-	0	
" bunte	6	
" englische Zucker-	5	
" graue Spargel (extra)	8	
" gelbe, reichlichtragende	0	
" kleine Perl-	5	
" dergl. ohne Fasern	8	
Buschbohnen, Krebs-	4	
" früheste, schwarze	5	
" schwarzbunte	4	
" frühe, weiße Schwert-	4	
" gelbe	4	
" bunte Speck-	4	
" graue Zucker-	4	
" Puffbohnen, große Wandfer-	4	
" englische, reiche	4	
" miteinander, grüne	4	
" niedrige Masagan-	5	
Ferner:		
Maisgras, englisches	7	
" französisches	6	
Obstbäume,		
beredette in schön gezogenen Stämmen zu		
7 Fuß Höhe im Schaft, von vorzüglich		
guten Sorten.		
Apfel, das Schock 10 Zthr.	1	Stück
Birnen, " 12 "	1	Stück

Der jährliche Prämumerationspreis der *Blumenzeitung* ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlth. Post-Agenten, Zeitungs-Expedit. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Europäische Buchhandlung zu Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Nutzen für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 8 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelf. Retrospekt in postträglicher Befreiung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

No. XI. Weissensee, (in Thüringen). Juni 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur schönblühender Glashaus- und Stubenpflanzen.

Fuchsia gracilis, Lindl. *F. decusata*, Graham. Die schlanke Fuchsia.

Gehört zur 1ten Kl. 1ten Ordn. (Octandria. Monogynia) des Linn. Syst. Das Vaterland dieser zierlichen Pflanze ist Chili; sie kam im Jahr 1822 zuerst in die englischen Gärten und ist jetzt schon allgemein in Deutschland verbreitet.

Sie bildet einen kleinen Strauch mit schlanken, dünnen, ausgebreiteten oder überhängenden Aesten. Die jungen Zweige sind purpurröthlich, die Rinde des Stammchens ist gelblichgrau und glatt. Die Blätter stehen zu drei quirlförmig, selten gegenständig, auf röthlichen, einen halben Zoll langen Blattstielen; sie sind länglich-lanzettförmig, spitz, durch vertiefte Nerven und entfernt stumpfe Zähne an der Rande ausgezeichnet, glatt, dunkelgrün, 1½ bis 2 Zoll lang, und einen halben Zoll breit. Die schönen Blüten hängen gewöhnlich zu zwei aus den Blattwinkeln an zwei Zoll langen, dünnen, fadenförmigen Stielen von den Spitzen der Aeste herab. Der Kelch ist mit dem untern Fruchtknoten über 1½ Zoll lang; der Fruchtknoten ist verkehrt kegelförmig, bräunlich grün, schwach behaart, 4 bis 5 Linien lang. Der Saum des Kelchs besteht aus 4 lanzettförmigen, schmalen, lang zugespitzten, etwas fleischigen, und wie das walzenförmige Rohr, sehr schön hochroth gefärbten Abschnitten, die fast noch einmal so lang als das Rohr sind. Auf dem Rand des Kelchrohrs sitzend und mit diesen 4 Abschnitten abwechselnd stehen 4 keilförmige, an der Spitze abgerundete, anfangs beim Aufblühen schön dunkelblau, später mehr purpurfarbige Blumenblätter, die ungefähr halb so lang als die Kelchabschnitte und spiralförmig um die Staubfäden gewickelt sind. Aus dem Rande des Kelchs, an der innern behaarten Seite des Rohrs herablaufend, erheben sich 8 glatte, rothe Staubfäden, von ungleicher Länge; einige derselben erreichen die Länge der Kelchabschnitte. Die großen, blasförmlichen, 2fächerigen Staubbeutel sind auf dem Rücken angeheftet. Der Fruchtknoten ist 4fächerig, mit zahlreichen an einem Mittelfächer sitzenden Eiern; an seiner Spitze, innerhalb im Grunde des Kelchrohrs sind 8 gelbe drüsenförmige Verdickungen, aus denen die Staubfäden hervorkommen. Der rothe, an seinem untern Theil mit weißen Haaren besetzte Griffel ist länger als

die Staubgefäße. Die keulenförmige Narbe ist in 4 kurze zusammenneigende Lappen gespalten. Die Frucht ist eine fast walzenförmige, stumpfe, glatte, beerenartige Kapsel.

Die Blüthezeit dauert fast ununterbrochen vom Monat Juni bis in den November. (Beschl. folgt).

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kais. königl. österreich. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blumistik.

Eingefandt von Hrn. Jakob Klier in Wien.

(Fortsetzung.)

Dadurch mußte wohl in jenen erhabenen Gärten das Verlangen rege werden, auch in ihrer Heimath analoge Blumen-Arten zu stiften. Kein Wunder also, daß nun bald darauf die übrigen Staaten Europas ihre Gärten und Gewächshäuser mit vielen, bisher nur aus botanischen Bilderwerken bekannten, Gewächs-Arten oder auch noch gänzlich neuen und unbekanntem vegetabilischen Schätzen anfüllten und verschönerten.

Unter diesen botanischen Eroberungen befanden sich dann auch so manche Prachtstücke, die von den Blumisten mit Hast ergriffen wurden, um auch an ihnen ihre Verschönerungs-Kunstgriffe zu versuchen, und damit unser Gartenwesen zu erheben. So wuchsen seit der Zeit ihren Schätzen so vielerlei auffallende Schausstücke aus den Gattungen *Acacia*, *Alstroemeria*, *Amaryllis*, *Azalea*, *Banksia*, *Baueria*, *Begonia*, *Cactus*, *Calceolaria*, *Camellia*, *Cistus*, *Crassula*, *Crinum*, *Daphne*, *Digitalis*, *Dryandra*, *Evica*, *Erythrina*, *Georgia*, *Geum*, *Gloriosa*, *Iris*, *Iusticea*, *Lixia*, *Kalmia*, *Macluria*, *Magnolia*, *Melaleuca*, *Metrosideros*, *Morea*, *Musa*, *Nerium*, *Olea*, *Oxalis*, *Paeonia*, *Pandanus*, *Passiflora*, *Pelargonium*, *Plumieria*, *Potentilla*, *Primula*, *Protea*, *Reneaulmia*, *Rhododendron*, *Rosa*, *Salvia*, *Spigelia*, *Strelitzia*, *Tigridia* etc. und besonders aus der Familie der Musaceen, der Orchideen, der Palmen, der Rubiaceen, der Scitamineen, u. s. w. zu.

In den Verehrern der Gärten, die solche Blumen-geschmeide bis dahin nur zerstreut, nicht allein bei verschiedenen Besitzern, sondern auch durch die Erfindungszeit ihrer Blüthe von einander geschieden bewundern lernten, entstand nun auch der Wunsch, jene Gewächse, die zu gleicher Zeit blühen, in einem Lokal versammelt, und ästhetisch geordnet zu erblicken. Eine dunkle Ahnung

Der aus einer solchen Vereinigung entspringenden und zu erwartenden Schönheit erregten hauptsächlich die schon damals in unseren Gärten bestandenen Sammelplätze von den Rassen und Varietäten der Anemonen, Aurikeln, Aklern, Chrysanthenen, Hyacinthen, Nelken, Pelargonien, Ranunkeln und Tulpen. In unserer Kaiserstadt gehört das Verdienst, eine solche, und zwar öffentliche Ausstellung bewirkt zu haben, dem Freiherrn Carl von Hügel, der um die Horticulturn, und um die Herbeischaffung von seltenen Pflanzen zu befördern, durch die Allerhöchste Antheilnehmung, so wie auch durch die Mitwirkung mehrerer hoher Gönner und anderer Gartenfreunde in den Stand gesetzt wurde, mehrere Preise zu creiren, die dann allerdings aneifernd auf Cultur und Herbeischaffung von Pflanzen für die Gegenwart und Zukunft einwirken mußten.

Die nächsten Folgen dieser Erscheinung waren Nachahmungen derselben von Privatcn, bedeutende Ankäufe von Handelspeculanten, die fremde Pflanzen hieher gebracht hatten, häufige Bestellungen exotischer Pflanzen, aus den vorzüglichsten Gärten Europas, und endlich sogar persönliche Reisen nach denselben von Personen, die den Ruf ihrer Gärten um jeden Preis zu vergrößern trachteten. Wieder andere bemühten sich nach den neuesten Beispielen der Engländer und der Holländer, durch künstliche Befruchtung neue Rassen und veredelte Gebilde zu erzeugen, und auch ihre Leistungen fanden ihre Verehrer und ihre Nachahmer. (Fortf. f.)

Blumistische Bemerkungen.

Im vorigen Frühjahr setzte ich meine Hortensien in die gewöhnliche, sich dazu eignende Holz-Moor-Erde. Sie blühten schön hochroth. Vorigen Monat Februar nahm ich ein Exemplar in das warme Wohnzimmer, um solche zeitig zur Blüthe zu bringen. Es gelang ganz nach Wunsch, die Pflanze trieb schnell und setzte Blumen an. Bei der Entfaltung der Blüthen bemerkte ich inzwischen, daß die Blumen nicht roth, sondern blau werden würden; ich hütete sie daher vor der Sonne, und jetzt blüht die Pflanze ganz schön blau, ohne daß ich mir im Mindesten erklären kann, woher dies kommt, da ich durchaus jede Künsterei vermied, und die Pflanze blos mit klarem Brunnen-Wasser begoß.

* * *

Im Herbst des verfloffenen Jahres bemerkte man hier in einem öffentlichen Garten einen Sommersevoikienstock, welcher reife Samenschoten trug, und aus der Mitte des Stämmchens einen frischen Stengel trieb, woran volle Blüthen waren.

Freiburg.

St.

Dem Herrn Einsender der blumistischen Bemerkung in Nr. 11. 1832. S. 83. d. Bl. diene zur Gegenantwort, daß er sich in seiner Behauptung doch wohl habe irren können, denn wirklich ist *Metrosideros floribunda* mit rothen Blumen in Köln an verschiedenen Plätzen anzutreffen. Auch in Bonn sah ich dieselbe als Varietät. Nicht alle botanischen Gärten besitzen einen kritischen Vorstand. Uebrigens ha-

ben Pflanzen verschiedener Klassen oft so viele Aehnlichkeit, daß sie leicht für Verwandte angesehen werden können; wie es noch oft mit den Melaleuken und Metrostriben der Fall ist. Uebrigens war ja nur ein Dafürhalten ausgesprochen, und dies soll jetzt und nimmer Veranlassung zum Hadern sein.

Kirchdorf.

Busch.

Einige Mittheilungen über die Georginen *) (Dahlien.)

Von Hrn. J. Wallner zu Genf.

Die fortwährende Trockenheit und Dürre im vergangenen Sommer **) hat den Dahlien sehr geschadet; die Blüthenknospen haben sich sehr gebrüg entfalt; die Stengel der zärtlichen Varietäten sind vertrocknet und im Ganzen sind die Wurzelknollen sehr klein geblieben. Die im Monat Juni in die Erde gesetzten Pflanzen haben weniger gelitten und auch sehr schöne Blüthen gebracht, weil sie sich erst nach der etwas geminderten Hitze entwickelt hatten. Das Bezgießen der Dahlien, wie es gewöhnlich ausgeführt wird, hat wenig Einfluß auf die Blüthen gehabt; diejenigen Gartenfreunde, welche die Blätter mit der auf die Siebkanne gesteckten Seihe öfters begossen haben, erfreuten sich viel schönerer Blumen.

Es ist wahrscheinlich, daß die Knollen, diesmal viel kleiner als gewöhnlich, leicht aufbewahrt werden können, und man wird sich vor der Fäulniß und dem trockenem Brande, der sehr oft den Wurzelhals der starken Pflanzen ergreift, nicht zu fürchten brauchen. Bei der letztern Krankheit vertrocknet die Oberhaut, die halbhölzige Substanz wird wie Feuerschwamm, und die Keime werden gänzlich zerstört, ohne daß die Wurzeln viel davon gelitten zu haben scheinen.

Ich habe bemerkt, daß die durch Stecklinge hervorgebrachten Pflanzen, die nur kleine Wurzeln haben, dieser Krankheit weniger unterworfen sind. Auch habe ich in diesem Jahre die Erfahrung gemacht, daß manche ganz entartete Varietäten ihre frühere Pracht wieder erhielten, wenn sie in eine sandige mit Pferdebönger gemischte Erde gepflanzt wurden. Von dieser Art waren: Black Turban, Georg IV., Grand Monarque, etc. Der sonst so schöne Comte de Rouvroy, Nr. 676 hat in diesem Jahre eine Pflanze mit einfachen Blumen geliefert; alle andern waren gefüllt.

Meine Samenpflanzen haben von der Dürnung wenig gelitten, weil ihre hauptsächlich Blüthe nicht eher als im Monat September statt fand. Ich habe ungefähr 1200 Samenpflanzen von kugel- und anemonenblüthigen Dahlien gehabt, aber der größte Theil derselben hat nur einfache und unansehnliche Blumen geliefert. Es kommt nicht selten vor, daß die im ersten Jahre mittelmäßigen Samenpflanzen in den folgenden

*) Im Auszug aus der Borrede des Cinquidme Catalogue des Dahlia, cultivés à Genève, chez J. Wallner. 1832.

**) Die Bemerkungen des Hrn. W. werden den Georginenfreunden um so interessanter sein, da der diesjährige Sommer mit dem vorjährigen, rüchlich des mangelnden Regens, sehr viel Aehnlichkeit hat. D. R.

Jahren recht schön werden, und andertheils, daß die in ihren ersten Blumen prächtigen Samenpflanzen in der Folge nur höchst mittelmäßige Blumen bekommen.

Die ersten kugel- und anemonen-blüthigen Dahlien sind aus Irland gekommen, und sind in England unter dem Namen der irländischen Dahlien bekannt. Der Geschmack an diesen Varietäten ist sehr getheilt; aber ich glaube behaupten zu können, daß wenn man viele Pflanzen mit so schönen Blumen erhält, wie le Dark, Black Crimson, le lilac, le new Scarlett etc. diese gewiß recht sehr gesucht werden. In England findet man an den regelmäßigen Varietäten mit kleinen Blumen, als: Scarlett Ranunculus, Lord Russel etc. jetzt den größten Wohlgefallen.

Die Erfahrung hat mich gelehrt, daß die Cultur eines zu großen Samenbeets nur mittelmäßige Resultate liefert. Ein Morgen Landes, gut kultivirt, giebt weit schönere Varietäten als 10 Morgen, weil es sehr schwierig ist, die nöthige Sorgfalt auf die Cultur einer so großen Fläche zu verwenden.

In dem Dahlien-Verzeichnisse des Hrn. Wallner sind folgende Sorten aufgeführt:

I. Kugelblüthige D. (Globe Flowered). II. Halb-kugelblüthige D. (Anemone Flowered.) III. Zwerg-D., 4 Fuß hoch und niedriger, in folgenden Farben: 1) mit weißem Grunde, selten ins Rosa-farbige spielend. 2) mit weiß gemischt, gestreift, gestrichelt und fleischfarbenem Grunde. 3) mit rosa-farb. Grunde. 4) lilafarb. 5) violet. 6) purpurschlämmig. 7) amethystfarb. 8) purpurfarbig. 9) amarantfarbig. 10) granatfarbig. 11) braun. 12) karmoisin. 13) kirchroth. 14) carminfarbig. 15) roth. 16) hellroth. 17) ponceauroth. 18) schwarzfarbig. 19) zinnoberroth. 20) orange-gelb. 21) sahlgelb. 22) gelb. IV. Hohe Dahlien, mit $4\frac{1}{2}$ F. hohen und noch höhern Stengeln, in einer noch zahlreichern Farbenauswahl als die Zwerg-Dahlien.

Aus der Revue horticole.

Ueber die Cultur der Pelargonien.

(Von Voiteau.) Wachst.
Wenn die Blüthezeit fast vorüber ist, stellt man die Pelargonien aus dem Gewächshause ins Freie an einen halbschattigen Ort und senkt die Töpfe in die Erde, um die Pflanzen abzuhärten und das Reiswerden des Holzes zu begünstigen. Kurze Zeit nachher kann man die Zweige abschneiden und zu Stecklingen benutzen.

Das Beschneiden und Verpflanzen der Pelargonien. Diese beiden Verrichtungen sind unumgänglich notwendig, wenn man schöne Pflanzen erhalten will; sie werden im August entweder zu gleicher Zeit, oder die eine ungefähr 14 Tage nach der andern vorgenommen. Das Beschneiden besteht im Wegnehmen der kleinen dünnen oder an einer unpassenden Stelle zum Vorschein kommenden Zweige, im Zurückschneiden der stärkeren Zweige auf 8—12 Linien Länge, mit Rücksicht, daß die Pflanze eine gerundete regelmäßige Krone aus 4 bis 8 Zweigen bekommt.

Beim Verpflanzen giebt man den Pelargonienstöcken, wo es nöthig ist, größere Töpfe und eine leichte, recht fruchtbare und dungeriche Erde.

Die Vermehrung und Fortpflanzung. In ihrem Culturzustande bringen nicht alle Pelargonien Samen hervor, und diejenigen, welche Samen erzeugen, pflanzen dadurch nicht immer ihre eigenthümliche Art fort. Man sät den Samen besonders in der Absicht aus, um neue Varietäten zu erhalten, und zwar entweder in ein Mistbeet, oder in einem mit leichter Erde gefüllten Saatnapf, den man ebenfalls in ein Mistbeet stellt und in gleichmäßiger Befruchtung erhält. Wenn man die Aussaat nicht so gleich, nachdem der Same reif geworden, vornehmen kann, so geschieht sie im

nächsten Frühjahre, und nach Maßgabe der Stärke der jungen Pflanzen versetzt man sie einzeln in kleine Töpfe. Die meisten Pelargonien pflanzen sich sehr leicht durch Stecklinge fort, besonders wenn sie in ein Mistbeet gesteckt werden; die beste Zeit hierzu ist vom Juli bis zum September; allein man kann auch zu jeder Zeit mit der nöthigen Sorgfalt diese Verrichtung vornehmen. In 3—4 Wochen sind die Stecklinge hinlänglich bewurzelt, um einzeln in Töpfe verpflanzt und wie die andern Pflanzen behandelt werden zu können.

Man stellt die Pelargonien Anfangs October ins Gewächshaus, und, obwohl sie eine reichliche Anzahl Jahre leben können, so ist es doch ratsamer nur 2—4 jährige Pflanzen zu kultiviren, weil sie in diesem Alter die angenehmste Form haben und die schönsten Blüthen hervorbringen.

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Begonia heracleifolia. H. R. P. Alle seither bekannten Arten der *Begonia* haben so viel Uebereinstimmendes in Gestalt, Blättern, Aestern u. s. w., daß man schon daraus ihre Gattung bestimmen kann, ohne die Blüthe gesehen zu haben; aber hier haben wir es mit einer neuen Art zu thun, die so wenig als möglich von diesen Charakteren aufweist, daß es unmöglich ist, sie, ohne die Blüthe gesehen zu haben, der Gattung *Begonia* beizuzählen. Sie bildet eine kräftige, stengellose Pflanze und hat mehrere ausgebreitete Wurzelblätter, die sechs bis acht Zoll breit, tief in 8, mehr oder weniger ausgekewusste, Lappen getheilt, unten ein wenig rauh sind, auf diesen, walzenförmigen, acht bis zwölf Zoll langen Blattstielen stehen, nach dem Laufe der Mittelrippe des Blattes seitwärts leicht förmig gebogen, mit rothen symmetrisch geordneten Linien marmorirt, und mit langen, weißen, ungleichen, divergirend horizontal stehenden Haaren besetzt sind. Wenn die Pflanze sich zur Blüthe anschickt, so erhebt sich aus der Mitte der Blätter ein 2 bis 4 Fuß hoher Stengel, marmorirt und rauchhaarig, wie die Blattstiele, an der Spitze eine Blumenkeule von 2 großen, eiförmigen, fächerförmig gezähnten Nebenblättern, zwischen welchen eine gabelförmige Theilung der Aeste zum Vorschein kommt; diese Aeste sind 2—3 Zoll lang, endigen sich ebenfalls in zweiblättrigen Scheiden, theilen sich nochmals 2theilig und tragen an ihrer Spitze eine Art rispennartigen Büschel von großen rosaröthen Blüthen; und was das ganz Besondere daran ist, daß den männlichen und weiblichen Blüthen die Blumenblätter gänzlich fehlen; sie sind auf ihre zwei großen Kelchblätter beschränkt. Die anfangs ganz grünen Staubfäden werden in der Folge orange-gelb. Die weiblichen Blüthen haben große eiförmige Nebenblätter.

Diese schöne und ganz besondere Pflanze fing im Jardin des Plantes schon im Februar zu blühen an, und blühte fortwährend im März und April. Man hält sie im Warmhause in einer leichten Erde. Durch Theilung der sich stark vermehrenden Wurzeln kann man sie unterdessen fortpflanzen, bis man Samen davon bekommt. Sie soll in Brasilien einheimisch sein.

Prunus mahaleb nana. Hortul. Madame Elisa le Brun hatte unter der Direction des Hrn. d'Herou zu Chateauf-sur-Loire bei Orleans einen englischen Park anlegen lassen, zu welchem Zweck im Jahre 1828 eine große Anzahl Bäume ausgesät worden waren. Aus diesem Samenbeete ging auch ein *Prunus mahaleb* hervor, der sich durch seinen ganz kleinen Wuchs bald als ein von den andern verschiedenes Exemplar zeigte. Herr d'Herou, der dies erkannte, vermehrte ihn durch Pfropfen und schickte auch dem Jardin des Plantes ein Exemplar. Es bildet ein sehr ästiges Büschchen, welches nicht über 2—3 Fuß hoch zu werden scheint. In die Krone gepropft wie ein Rosenstock, kann diese Pflanze mit den Erdbeeren, Robinien und andern Pflanzen die Rabatten schmücken; indessen ist zu fürchten, daß sie wegen ihrer Ausartung niemals blühen wird.

V a r i e t ä t e n .

Berlin. In dem Königl. botanischen Garten stübten vom 1ten bis 15ten April folgende bemerkenswerthe Pflan-

zen: *Helonias bullata* L. — *Colchicum montanum* L. — *Adamsia scilloides* Willd. — *Iris reticulata* M. a B. — *Marica Sabini* Lindl. — *Epidendron elongatum* Jacq. — *Canna Sellowi* Hort. ber. — *Musa rosacea* Jacq. — *Pimelia incana* R. Br. — *P. glauca* P. Br. — *P. linifolia* Smith. — *Gnidia imbricata*. — *Lachnaea cricocephala* L. — *Hakea linearis* R. Br. — *Dryandra floribunda* R. Br. — *Cinnamomum nitidum* Hooker. — *Francaisaea Hopeana* Hook. — *Elichrysum sesamoides* Willd. — *E. proliferum* Willd. — *E. superbum* Lodd. — *E. spectabile* Lodd. — *Gnaphalium variegat.* Willd. — *Pomaderris elliptica* Labill. — *P. ambigua* Hort. angl. — *Neaea lancaefolia* Hort. — *Brachysema undulatum* Ker. — *Hovea Celsii* Boupl. — *Acacia graveolens* Cunningh. — *A. pubescens* P. R. — *A. diffusa* Ker. — *A. longissima* Wendl. — *Adenandra umbellata* Willd. — *Dodonaea attenuata* Cunningh. — *Polygala umbellata* Thunb. — *P. bracteolata* L. — *P. obcordata* Hort. — *P. linearifolia* Hort. — *Corydalis bracteata* Pers. — *Leontice altaica* Pall. — *Mahonia repens* Don. — *M. glumacea* Hort. angl. —

Von merkwürdigen Gartenfrüchten fructificirten in dieser Zeit: *Marrattia cicutariaefol.* Kaulf. — *Polybotrya Raddiana* Kaulf. — *Diplacium obtusum* Kaulf.

In Berlin blühte v. M. in dem Gewächshause des Hrn. Justizraths Meyer ein schönes Exemplar von *Rhododendron arboreum* Smith.

Wien, im Juni 1833. Die Tulpenflor, welche unlängst hieselbst in dem Garten des Berlinerblau-Fabrikanten auf der Siebenbrünnler-Wiese Nr. 105, Hrn. Johann Adam, Statt hatte, verdient einer vorzüglichsten Würdigung unterzogen zu werden. Der prächtige Farbenschmuck, die schönen Zeichnungen und Schattirungen, welche sich auf den Blumenblättern befinden und zusammen die Blumenkrone ausmachen, überrascht den Blumenfreund um so angenehmer, wenn dieselben durch menschliches Bemühen auf einen höhern Grad der Entwicklung gebracht werden. Diesem folgend, ließ Hr. Adam vor ungefähr zwölf Jahren seine damaligen wenigen Tulpen in Samen übergeben, den er, als derselbe reifte, abnahm, saete und dieses Verfahren von Jahr zu Jahr fortsetzte, auf welche Weise er durch unermüdeten Fleiß, ausdauernde Geduld und thätige Mitwirkung seiner drei Söhne zu dem gegenwärtig erreichten Zwecke gelang, und bei 12000 Tulpen in schönster Blüthe und größter Mannichfaltigkeit zur Ansicht bringen konnte. Diese Tulpen bestanden aus einfachen und gefüllten, dann monstrosen, einfarbigen und colorierten, von wenigstens tausend Gattungen, dergleichen vielleicht nicht in ganz Deutschland, ja selbst in deren Mutterland zu Harlem, wenigstens nicht eine ähnliche Anzahl auf einem Plage beisammen stehen werden. — Mehrere dieser einfarbigen Tulpen stellten eine neu geartete, Bewunderung erregende, noch nie gesehene Farbe dar. Dieses blumige Mosaikgemälde wurde von vielen Blumenliebhabern, in den wirklich sehr schönen Tagen bewundert, und von der humanen Familie wurde auch jeder Blumenfreund liebevoll aufgenommen. In dem sehr zweckmäßig angelegten Garten, welcher einige Glashäuser enthält, in denen gewählte Rosen, Pelargonien, Capflanzen u. s. w. untergebracht werden, sind viele, darunter auch vorzüglichste, ausdauernde Pflanzen und Sommergewächse angepflanzt und bei 1000 Arten ebenfalls von demselben aus Samen gezogenen Kurikeln vorhanden, deren Flur eine imposante Augenweide gewährt hat, was sowohl viele Kenntnisse in der Gartenkultur, als auch ungemeinen Fleiß und Thätigkeit bezeugt, dem jedoch hoher Lohn ward; denn Ihre Majestäten der Kaiserin und die Kaiserin, so wie Ihre kaiserlichen Hoheiten die Erzherzoge Karl und Anton geruhten dieses allgemein Bewunderung erregende Blumenbild, dessen Mannichfaltigkeit der Farben ins Unendliche überzugehen schien, allergnädigst zu beschützen und den Erzeugern die herablassendsten Beweise des höchsten Wohlgefallens angedeihen zu lassen. J. F. Kolb.

(Von dem Niedererrhein.) Bei einem Besuche in Köln a. Rh. traf ich bei Hrn. Dr. Köcker eine canadensche Flammenblume „*Phlox canadensis*“ welche im März im schönsten Bluthenschmucke prangte. Sie stand im Glashause, kann

aber den Winter auch im Freien aushalten; war $\frac{1}{2}$ Fuß hoch mit schlanken, ausgebreiteten Stengeln und schmalen lanzettförmigen dunkelgrünen Blättern. Die schönen lilafarbenen Blumen standen in lockern Doldentrauben. Ich habe dieselbe noch in keinem Sytem verzeichnet gefunden.

Auch blühte bei dem Hrn. Doktor eine *Templetonia reusa*, oder nach dem dänischen Botaniker C. S. Røsa, *Rafania reusa* benamset. Eine nette Pflanze mit immer grünen, fellsförmigen, gestumpften Blättern und $\frac{1}{2}$ Fuß Höhe. Die schönen großen purpurfarbenen Blumen stehen einzeln. Busch.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuß. Staaten, 18te Lieferung. Gr. 4., in farb. Umschlage geheftet, mit 2 Holzschnitten. Preis 1 $\frac{1}{2}$ Rthlr., im Selbstverlage des Vereins, zu haben durch die Nicolaische Buchhandlung in Berlin und Stettin, und bei dem Sekretär der Gesellschaft, Heynich, Zimmerstraße Nr. 81 a. in Berlin. Desgleichen:

17te Lieferung mit 3 Kupfern.	Preis 1 $\frac{1}{2}$ R
16te " " 3 " "	" 2 " "
15te " " 2 " "	" 2 $\frac{1}{2}$ " "
14te " " 1 " "	" 2 " "
13te " " 1 " "	" 2 $\frac{1}{2}$ " "
12te " " — " "	" 2 " "
11te " " 2 " "	" 2 " "
10te " " 1 " "	" 2 " "
9te " " 2 " "	" 1 $\frac{3}{4}$ " "
8te " " 1 " "	" 2 " "
7te " " 18 " "	" 2 $\frac{1}{2}$ " "
6te " " 2 " "	" 1 " "
5te " " 8 " "	" 3 " "

Die ununterbrochene Fortsetzung dieses schätzbaren Werkes giebt den erfreulichen Beweis, daß die meisten Mitglieder des seit 10 Jahren bestehenden Vereins an den Verhandlungen thätigen Antheil nehmen, und sich bestreben, den Gartenbau zu verbessern und auf eine höhere Stufe der Ausbildung zu erheben. Die erwählten Mitglieder, deren Gesamtzahl in der 18ten Lieferung 1090 angegeben ist, leben und wirken nicht alle in den preussischen Staaten, sondern in verschiedenen Gegenden und Provinzen, fast in ganz Europa; daher bemerkt der sehr hoch geehrte Direktor des Vereins, Herr Geh. Ober-Finanz-Rath Ludolf (Band IX. S. 220), „daß der Verein, von Anfang an, vermöge der „Natur und des Wesens seiner Zwecke, der ganzen Kultur-„ten Welt angehört.“ Diese Bemerkungen sind allerdings sehr richtig, denn seit der Entstehung des Vereins bis 1832 haben sich 45 auswärtige „gleiche Zwecke befördernde Gesellschaften“ angeschlossen und Verbindungen angeknüpft. Demnach ist der Berliner Gartenbau-Verein gleichsam als Centralpunkt zu betrachten, von dem alle neuen und beachtungswerthen Regeln, Vorschläge und Anleitungen zur Pflanzenkultur ausgehen, die man in andern entfernten Ländern nachahmt, in erforderlichen Fällen, nach Beschaffenheit des Bodens, Klimas und der Lokalverhältnisse modificirt, dann zu dem vorgesezten Zwecke benutzt.

Was die Correctheit der eingesandten und zum Drucke bestimmten Abhandlungen betrifft, besonders von einigen Mitgliedern, die ihre gemachten Versuche und Erfahrungen in einem deutlichen und leicht faßlichen Vortrage nicht darstellen können, so ist der treffliche gestrichte Geh. Med.-Rath Dr. Link jeder Zeit bereitwillig, die Irrthümer, die sie enthalten, zu berichtigen, und durch Anwendung der kritischen Feile Licht und Ordnung ins Ganze zu bringen. Auf gleiche Weise sorgt Herr Geh. Sekretär Heynich für correcten Druck, und so kann ich auch in dieser Beziehung ein Werk empfehlen, dessen Inhalt über alle Zweige des Gartenbaues sich verbreitet und gewiß jedem Freunde der reichen Natur, insonderheit den Gartenbesitzern und Gärtnern mannichfaltige Belehrungen darbietet.

Eisenach, im Mai 1833.
Dr. F. G. Dietrich, Professor der Botanik.
Hierbei eine Beilage, Nr. 3 der weimar. Gartenbauverhandl.

Monatliche Berichte und Mittheilungen

aus dem

Verein für Blumistik und Gartenbau in Weimar.

Redacteur: Dr. Weissenborn in Weimar.

Ueber Acclimatisirung exotischer Zier- Pflanzen.

Vom Herrn Garten-Conducteur L. Eckell
zu Belvedere.

(Schluß.)

Auf diese Art behandelt, gedeihen im hiesigen Großherzogl. Hofgarten nachstehend beschriebene Pflanzen sehr gut, und gewähren zur Zeit der Blüthe einen wahrhaft herrlichen Anblick.

Azalea aurantiaca, bicolor, calendulacea, canescens, cuprea, glauca, nudiflora, viscosa, nebst noch einer Menge anderer Spielarten, welche sämmtlich in Nordamerika, theils auf den höchsten Gebirgen, theils an den Ufern der Flüsse vorkommen; ferner *Azalea pontica*, nebst mehreren Varietäten, am schwarzen Meer zu Hause. Diese Azaleen (deutsch Felsenstrauch genannt) bringen alle sehr schöne Blüthen in rothen, weißen und gelben Farben hervor.

Alsdann *Andromeda acuminata* aus Georgien und Florida; *Andromeda axillaris*, auf den Gebirgen Virginiens einheimisch; *Andromeda nitida*, in sandigen Wäldern Virginiens und Florida's, *Andromeda paniculata*, in Canada und den beiden Carolinas sehr gemein; *Andromeda speciosa*, nebst ihren beiden schönen Varietäten *pulverulenta* und *cassinaefolia* in Nordcarolina zu Hause. Diese Andromeden gewähren in der Blüthe mit ihren schönen weißen glockenähnlichen Blumen einen sehr hübschen Anblick.

Nicht minder schön sind die Kalmien, wovon hier nachstehend benannte ebenfalls im freien Lande kultivirt werden: *Kalmia angustifolia* und *Kalmia glauca*; diese beiden niedlichen, in den Wäldern und an den Ufern der Gebirgseen Canada's und der Carolinas lebenden Sträucher, werden nicht viel über zwei Fuß hoch und sind dabei vom Monat Mai bis Ende Juni, ersterer mit dunkelrothen, letzterer mit hellrothen Blumen bedeckt. Einen wirklich imponirenden Anblick aber gewährt zur Zeit der Blüthe *Kalmia latifolia*, ein Strauch von 5 bis 7 Fuß Höhe und in feinigem Gebirgen Canada's und der Carolinas zu Hause. Die in dichten Dolben stehenden Blumen, welche anfänglich schön roth sind, zuletzt aber beinahe ganz weiß werden,

entfalten sich Ende Juni, blühen beinahe bis Ende Juli, und machen mit den schönen dunkelgrünen lorbeerartigen Blättern einen recht angenehmen Contrast.

Ferner steht auf oben erwähnten Beeten *Rhododendron maximum*, dessen Vaterland die Gebirge Canada's und der Carolinas sind, nebst vier Spielarten, *Rhododendron punctatum*, *Rhododendron Catabiense*, eben daher, *Rhododendron ponticum*, in der Levante und dem südlichen Spanien einheimisch, *Rhododendron Dauricum*, dessen Vaterland die sibirische Landschaft Daurien ist, und die auf den Schweizer Alpen einheimischen *Rhododendron hirsutum* und *ferrugineum*. Welch' einen herrlichen Anblick gewährt nicht schon eine Gruppe, die nur aus *Rhododendron*-Arten besteht! Das dunkelgrüne glänzende Laub sticht gegen die prächtigen Blüthenbüschel, die die verschiedensten Abstufungen vom dunkelsten Feuerroth (*Rhododendron hirsutum* und *ferrugineum*) bis zum sanften Blafrosa darbieten, ungemein lieblich ab.

Ferner befinden sich auch auf diesen mehrmals erwähnten Beeten *Rhodora Canadensis*, auf den hohen Gebirgen Neu-York und Pennsylvaniens einheimisch, ebenfalls ein niedlicher Strauch; ferner mehrer Species von *Vaccinium*, welche Blumen wie die der Andromeden hervorbringen und meistens Nordamerika zum Vaterland haben.

Dirca palustris, Lederholz, dessen Vaterland die schattigen Wälder Neu-York und der Carolinas sind.

Clethra alnifolia, acuminata und *pubescens*, ebenfalls in Nordamerika zu Hause, gedeihen ganz vorzüglich gut und beleben mit ihren schönen weißen Blumen die ganze Gruppe.

Auch steht schon seit vier Jahren eine *Pinus lanceolata*, Lamb. aus China unter den oben erwähnten Pflanzen. Ihr gesundes Aussehen beweist, daß es ihr hier sehr wohl gefällt, und ein Frost von beinahe vier Grad Reaum. Kälte, als schon alle Bedeckung weggenommen war, hat ihr nicht im geringsten geschadet.

Zusatz des Redacteurs.

Indem ich hier im Allgemeinen daran erinnere, daß den Versuchen, exotische Gewächse vollkommen zu acclimatisiren, wenn man nicht vielfachen Täuschungen ausgesetzt seyn will, immer eine möglich genaue Kenntniß der Umstände vorhergehen muß, unter welchen jedes Gewäch in seinem Vater-

Lande vegetirt, wöhrn inamentlich die mittlere Temperatur, die Extreme der letztern, *) die Beschaffenheit des Bodens nach Art und Feuchtigkeit, der hygrometrische Zustand der Atmosphäre, die Exposition oder Himmelsgegend, nach welcher das Gewächß seinen natürlichen Standpunkt wählt, zu rechnen sind, glaube ich insbesondere darauf aufmerksam machen zu müssen, welchen Schwierigkeiten die Acclimatirung järtlicher Gewächße zumal in Thüringen unterliegt, welches durch den Umstand, daß es zwischen dem Thüringerwaldgebirge und dem Harz liegt, einer ungemein veränderlichen Temperatur, und zumal den Spätfrosten sehr ausgesetzt ist. Der Nachtheil, der ihm aus der Nähe des südlich gelegenen Thüringerwaldgebirges entspringt, wird nicht etwa durch einen vom Harz herrührendem Schutz gegen die Nordwinde ausgeglichen, sondern vermehrt, indem der Harz eine Schranke gegen die von der Nordsee ausgehende Ausgleichung der Temperatur bildet, der sich die nördlich vom letztern Gebirge liegenden deutschen Länder erfreuen, während Thüringen zugleich nach seiner ganzen Länge dem Uagefühm der Westwinde und der Rauheit der Ostwinde bloßgestellt ist. Wir dürfen also, obgleich z. B. Allstedt, unter 51°25' N. B. und bei 450 par. F. Meereshöhe, eine mittlere Jahrestemperatur von + 7,4° R., Eisenach, unter 51° N. B., bei 669 par. F. Meereshöhe, eine solche von + 6,99° R., und Schöndorf bei Weimar, unter 51°1' N. B., bei 974 p. F. Meereshöhe, eine solche von + 5,88° darbietet, nie hoffen, die Myrthe, die Pelargonien, ja selbst Agave Americana Jahr aus Jahr ein im Freien erhalten zu können, wie es an besonders geschützten Stellen der englischen Insel Wight und an andern begünstigten Punk-

ten der englischen Südküste geschieht. Nehmen wir z. B. Penzance an der Küste von Cornwallis, einen Ort, der sich eines vorzüglich milden Clima's erfreut, so stellt sich dort, unter 50° 10' N. B., die mittlere Jahrestemperatur schon weit günstiger, zu + 9,8 R. Noch vortheilhafter zeigt sich das Verhältniß des dortigen Clima's zu dem unsern, wenn man die mittlere Temperatur der 5 Wintermonate (November — März) hier und dort vergleicht. Sie beträgt, trotz des geringen Unterschieds in der geogr. Breite, zu Penzance + 6½°, zu Allstedt + 1,11, zu Eisenach + 1,04 und zu Schöndorf — 0,34°; und die Extreme der Winterkälte liegen natürlich noch viel weiter auseinander; denn betrachtet man den Januar für sich, so beträgt dessen mittlere Temp. zu Penzance + 4,72°, zu Allstedt — 2,28° zu Eisenach — 2,26 und zu Schöndorf — 3,12°. Auf das Extrem der Kälte kommt es aber bei dem uns hier beschäftigten Gegenstande vorzüglich an. Denn jede Pflanze ver trägt im Allgemeinen, bei günstiger Beschaffenheit des Bodens, ein Clima, wo sie auf der einen Seite nicht geradezu verbrennt, und auf der andern keinem Kältegrad ausgesetzt ist, welcher ihre Säfte durch Frost in der Art ausdehnt, daß ihre innere Organisation zerstört und ihre Lebensfähigkeit dadurch unmöglich gemacht wird, welcher Kältegrad nach der chemischen Zusammenfügung der Säfte, so wie der Zähigkeit und Elasticität der Gewebe bekanntlich nach den Familien und Species sehr veränderlich ist.

So willkommen jedem Gartenfreunde die Belehrung seyn wird, welche der Dr. Gartenconductor S. Kell in obigen Artikel über die Cultur verschiedener Zierpflanzen im Freien mittheilt, und so sehr es der Mühe lohnt, diesen Gewächßen die hierzu nöthige Sorgfalt angedeihen zu lassen, so kann man dieselben, eben weil sie dieses Grades von Sorgfalt noch bedürfen, doch noch nicht acclimatirt nennen, und wir dürfen dieses Resultat nur bei solchen Pflanzen zu erreichen hoffen, die sich noch besser für unser Clima eignen, als der größte Theil der oben angeführten. Doch werden wir auch in jenen Familien nicht vergebens nach Species forschen, die sich vollkommen an unsern Himmelsstrich gewöhnen können, indem z. B. Rhododendrum Caucasicum, auf dem Caucasus, unter 42½° N. B., bis 8286 par. Fuß, R. ferrugineum, auf den Schweizer Alpen, unter 45½ — 46° N. B., bis 7026 par. Fuß und R. Lapponicum, in Lappland, unter 67 — 70° N. B., bis 2700 par. F. Höhe angetroffen werden, und sich folglich bei uns in angemessenen Boden ohne große Sorgfalt in Bezug auf Schutz gegen Frost, aber unter gehöriger Beschattung, ziehen lassen dürften.

Schließlich nehme ich Gelegenheit, dem Herrn Dr. Schön, Inspector und Observator der Sternwarte zu Jena, meinen Dank für die Gefälligkeit darzubringen, mit welcher er die auf die inländischen Ortlichkeiten bezüglichen Angaben der Temperatur mir mitzutheilen die Güte hatte.

Ueber den Einfluss des Mondes auf die Witterung und Vegetation.

Mitgetheilt vom Redacteur.

(Fortsetzung.)

Bevor wir die von Arago untersuchten einzelnen Punkte betrachten, wollen wir kürzlich angeben, worin, nach dem jetzigen Standpunkte der Meteorologie, die Wirkungen bestehen sollen, die der Mond auf unsere Atmosphäre ausübt. Man schreibt dem Monde vornehmlich deshalb einen stärkeren Einfluss auf die Witterungsverhältnisse zu, als der Sonne und den Planeten, weil derselbe auf die Bewegung des Erdbörpers selbst und die Ebbe und Fluth des Meeres eine deutlich erkennbare Einwirkung äußert. Die Hauptwitterungsveränderungen, heißt es, treten wie die stärkeren Meeresfluthen mit den Hauptlunationen, (dem Neu- und Vollmond, vorzüglich mit ersterem) gewöhnlich ein. An-

*) Wenn rücksichtlich irgend eines gewissen Gewächß über diese beiden Punkte keine genauere Beobachtungen vorliegen, hat man dieselben nach den localen Verhältnissen annähernd zu bestimmen. Hierbei sind die geographische Breite und Länge, die Höhe über der Meereshöhe, der Abstand des Meeres und höhere oder niedrigere Gebirge, auch die Lage der letztern in Bezug auf die Himmelsrichtung zu berücksichtigen.

Die mittlere Temperatur beträgt, bei der Höhe der Meereshöhe,		nach Kirwan	
unterm Aequator	nach Kirwan	unterm Aequator	nach Kirwan
— 5° d. Breite	+ 23,1	— 5°	+ 24,0 Reaum.
— 10°	+ 22,9	— 10°	+ 23½
— 15°	+ 22,4	— 15°	+ 23¼
— 20°	+ 21,5	— 20°	+ 22¾
— 25°	+ 20,4	— 25°	+ 21¾
— 30°	+ 18,8	— 30°	+ 19½
— 35°	+ 17,2	— 35°	+ 18
— 40°	+ 15,4	— 40°	+ 16
— 45°	+ 13,4	— 45°	+ 14
— 50°	+ 11,4	— 50°	+ 12
— 55°	+ 9,3	— 55°	+ 10
— 60°	+ 7,3	— 60°	+ 8
— 65°	+ 5,5	— 65°	+ 6
— 70°	+ 3,7	— 70°	+ 4½
— 75°	+ 2,4	— 75°	+ 2½
— 80°	+ 1,1	— 80°	+ 1½
— 85°	+ 0,3	— 85°	+ 0¾
— 90°	+ 0,4	— 90°	+ 0

Die beständige Schneegrenze ist, nach Kirwan, unterm Aequator bei 15036 Wiener Schuh; unterm Kreis Breitegrade, bei 14830'; unter 10° bei 14514'; unter 5° bei 13983'; unter 20° bei 13243'; unter 25° bei 12402'; unter 30° bei 11901'; unter 35° bei 10820'; unter 40° bei 8706'; unter 45° bei 7302'; unter 50° bei 6042'; unter 55° bei 4740'; unter 60° bei 3588'; unter 65° bei 2430'; unter 70° bei 1508'; unter 75° bei 720' und unter 80° schon bei einer Meereshöhe von 114'. Aus der Vergleichung der mittleren Temperatur bei der Meereshöhe mit der Höhe der Schneelinie für den betroffenen Ort, wird sich für jede gewisse Höhe über der Meereshöhe die mittlere Temperatur annähernd bestimmen lassen, indem man eine einfache Proportion bildet. Im allgemeinen stehen 300 Paris. Fuß senkrechte Höhe einem halben Breitengrad in der Richtung gleich. Doch ist nicht zu übersehen, daß, während in der heißen Zone die Luftschicht bei der Meereshöhe die heißeste ist, in der gemäßigten die einige hundert Fuß hohen Luftschichten mehrtheils die wärmsten sind, so daß sich in ihnen jartliche Pflanzen am leichtesten erhalten. Auch nimmt in unserer gemäßigten Zone die Winterkälte nach Norden in einem viel größeren Verhältniß zu, als die Sommerwärme ab, so daß z. B. in Gronetics, unter 68 1/2° N. B., die Sulttemperatur so hoch ist, wie in Edinburgh, unter 55 1/2° N. B. Die gleiche Länge hat auch einen, jedoch weniger wichtigen und stetigen Einfluss, daher wir dessen hier nicht näher gedenken können. Die Nähe von Gebirgen wirkt auf Erhaltung und Vergrößerung der Unterschiede der Temperatur, die Nähe des Meeres auf Ausgleichung derselben hin. Doch können nördlich gelegene Gebirgszüge und Gebirgsflüß sehr zur Erhöhung und Gleichförmigkeit der Temperatur beitragen.

meisten ändert der Mond in seiner größten Erdnähe das Wetter zur Zeit des Neulichts und Vollmonds. Trifft das Erstere mit dem Perigeo zusammen, so ist es mehrmals feucht und trübe, als trocken und heiter; diese letztere Witterung hingegen ist gewöhnlich bei dem Neumond im Apogeo und zur Zeit seiner größten südlichen Abweichung. Treffen die Lunationen mit einer trüben Witterung zusammen, so ist es sehr wahrscheinlich, daß eine feuchte folgt; ist hingegen diese schon vorhanden, so ist die Wahrscheinlichkeit größer, daß sie sich in eine trockene umändere. Die Veränderungen der Witterung erfolgen gewöhnlich innerhalb drei Tagen nach jeder Mondstation: die Veränderungen, welche der Neumond hervorbringt, aber innerhalb fünf Tagen. *) Alle diese Annahmen werden durch Arago's Beleuchtung der durch Beobachtung gewonnenen Resultate mehr oder weniger entkräftet.

Spielt der Einfluß des Mondes beim Regen irgend eine Rolle?

Diese Frage ist vom Prof. Schübler zu Tübingen in einem 1830 erschienenen Werke höchst sorgfältig beleuchtet worden. Die dort zusammengestellten Resultate beruhen auf 28jährigen meteorologischen Beobachtungen, die von 1781 — 1788 zu München, von 1809 — 1812 zu Stuttgart und von 1813 — 1823 zu Augsburg gemacht wurden.

Zahl der Regentage.

	Von 1781 bis 1809	Von 1810 bis 1812	Von 1813 bis 1816	Von 1817 bis 1820	Von 1821 bis 1824	Von 1825 bis 1828
Vom Neumond bis zum ersten Viertel	764	132	142	145	179	166
Vom ersten Viertel bis zum Vollmond	845	145	169	173	180	178
Vom Vollmond bis zum letzten Viertel	761	124	145	162	166	164
Vom letzten Viertel bis zum Neumond	696	110	139	135	153	159
Beim Zunehmen des Mondes	1603	277	311	318	359	344
Beim Abnehmen des Mondes	1457	234	284	297	319	323

Ueberschuß zu Gunsten des erstern Zeitraums

152	43	27	21	40	21
-----	----	----	----	----	----

Das Maximum der Zahl der Regentage findet also zwischen dem ersten Viertel und dem Vollmond, das Minimum zwischen dem letzten Viertel und dem Neumond statt. Die Zahl der Regentage des letztern Zeitraums verhält sich zur Zahl der Regentage des erstern wie 696 : 845, oder wie 100 zu 121,4, oder in runden Zahlen wie 5 : 6. Die Mittelzahlen vierjähriger Perioden geben ähnliche Verhältnisse.

Es scheint also ausgemacht, daß es bei zunehmendem Monde mehr regnet, als bei abnehmendem.

Durch diese ersten Resultate wurde Prof. Schübler aufgemuntert, die Beobachtungen mehr im Detail

zu betrachten, und der Maxima und Minima in noch kleinern Zeiträumen als 6 — 7 Tage nachzuforschen.

Zahl der Regentage nach den Mondphasen.

Für Regentage hat man alle diejenigen Tage gerechnet, für welche in den meteorologischen Registern ein Fall von Schnee oder Regen angezeigt war, wenn nämlich die Höhe der gesammelten Quantität $\frac{2}{100}$ Linien überstieg. Bei der Bildung der Gruppen hat man den Tag des ersten Viertels mit zu dem Zeitraum vom Neumond bis zum ersten Viertel, den Tag des Vollmonds aber mit zum Zeitraum vom ersten Viertel bis zum Vollmond gerechnet u. s. w.

Die Tabelle enthält die Resultate 1) der 20 letzten Jahre, und 2) der sämtlichen 28 Jahre, über welche Prof. Schübler urtheilen konnte, und indem er für jeden Zeitraum das Mittel zweier aufeinanderfolgender Tage nahm, suchte er die Wirkungen zufälliger Störungen zu corrigiren, und zu einer etwas regelmäßigen Zahlenreihe zu gelangen.

Zahl der Regentage.

	Am Tage selbst	Mittel zweier Tage	Am Tage selbst	Mittel zweier Tage
Am Tage des Neumonds	105		148	
Am folgenden Tage	113	109	148	148
Am Tage des 1. Octanten	119		152	
Am folgenden Tage	115	117	148	150
Am Tage des 1. Viertels	111		156	
Am folgenden Tage	113	112	151	153
Am Tage des 2. Octanten	124		164	
Am folgenden Tage	128	126	167	165
Am Tage des Vollmonds	116		162	
Am folgenden Tage	113	115	161	161
Am Tage des 3. Octanten	125		161	
Am folgenden Tage	109	117	150	155
Am T. d. letzten Viertels	92		130	
Am folgenden Tage	96	94	140	135
Am Tage des 4. Octanten	100		138	
Am folgenden Tage	88	94	129	133

Wir wollen bemerken, daß binnen 20 Jahren 249, und binnen 28 Jahren 348 synodische Umläufe des Mondes stattgefunden haben, so daß also dieser Traubant eben so oft in jede der hier betrachteten Stellungen gelangt ist.

Diese Mittelzahlen, sowohl für 20 als 28 Jahre, zeigen eine ziemlich regelmäßige Zunahme der Regentage vom Neumond bis zum 2ten Octanten; alsdann eine allmähliche Abnahme, endlich ein Minimum an, welches sich zwischen dem letzten Viertel und 4. Octanten befindet.

Wenn wir erst eine längere Reihe von Beobachtungen besitzen, wird es leicht sein, dieselben Berechnungen auf alle Theile des Mondmonats auszudehnen; um dann die Wirkungen der zufälligen Ursachen ganz unsichtbar zu machen, wird es hinreichen, daß man zahlreiche besondere Beobachtungen zusammenstellt, die am Tage des Neumonds, so wie an dem vorhergehenden und nachfolgenden Tage anzustellen sind. Mittlerweile hat Prof. Schübler annähernde Resultate dadurch zu

*) Von Vichtenstern, Handbuch der allgemeinen Welt- und Staatenkunde; S. 297.

erlangen gesucht, daß er die abgeforderten Mittelzäh-
len mehrer vorübergehenden und nachfolgenden Tage zur
Bestimmung der den verschiedenen Charakteristischen
Zeitpunkten des Mondumlaufs entsprechenden Quantitäten
benutzt hat.

(Fortsetzung folgt.)

Einige Winke über die Weinbereitung aus Obst und Beeren, wie auch aus Weintrauben, nach den Erfahrungen und Versuchen des Dr. Macculloch.

(Fortsetzung.)

Den Zucker trifft man, wie allgemein bekannt, in allen
Pflanzensubstanzen an, welche sich durch einen süßen Ge-
schmack auszeichnen und fähig sind, der Einwirkung von Was-
ser, Gährungsstoff und gelinder Wärme in Gährung über-
zugehen. Am reichlichsten enthält ihn der Saft des Zuckers-
rohes, des Zuckerkorns, der Runkelrüben u. aus welchem
er sich in starker und, nach erfolgter Reinigung, in krystalli-
scher Gestalt darstellen läßt. Der aus dem Saft der Trau-
ben und anderer süßen Früchte gemonnene Zucker krystallisirt
nicht regelmäßig, sondern bildet bei seinem Erstarrn blumen-
schälähnliche Körner, schmeckt auch nicht so süß, wie der krystall-
isirbare Zucker, unterscheidet sich aber in seinen übrigen
Eigenschaften nicht von letzterem. Andere süße Pflanzensäfte
enthalten endlich bloß flüssigen, d. h. solchen Zucker, welcher
gar nicht erstarrt, sondern nur hönig- oder syrupartig er-
scheint. Dieser befindet sich besonders häufig in den Säften
der Aepfel, Pflaumen, Birnen und anderer Früchte und
ist auch in den Säften vorhanden, welche festen Zucker auf-
gelöst enthalten. Er ist übrigens eben so gährungs-
fähig, wie die beiden andern Arten des starren Zuckers.

Im nördlichen Europa kann aller Zucker, den man zur
Darstellung weiniger Flüssigkeiten u. s. w. nöthig hat, ent-
weder aus Runkelrüben gezogen, oder künstlich aus Holz
und Stärkemehl*) dargestellt werden.

Der Gährungsstoff ist ein eigenthümliches, aus
Stärke, Stärke und Wasser zusammengesetztes Pflanzenzerzeug-
niß, das in den meisten Pflanzenkörpern vorkommt, welche
Zucker und Stärke enthalten. Er besitzt, wie Döbereiner sagt,
die merkwürdige Eigenschaft, daß er, besonders im geronne-
nen Zustande, auf den in Wasser aufgelösten Zucker wie eine
elektrische Säule auf Salzaufösungen wirkt: er verwandelt
nämlich denselben, ohne selbst eine merkliche Veränderung
zu erleiden, in Kohlenäure und Alkohol. Durch diese Eigen-
schaft aber, den in Wasser aufgelösten Zucker in Gährung
zu versetzen, unterscheidet er sich von allen übrigen Pflanzen-
substanzen und verkündigt auch dadurch zugleich sein Daseyn.
Fünf Theile Gährungsstoff versetzen 200 Theile Zucker in voll-
kommene Gährung.

*) Die Darstellung des Zuckers aus Holz kann noch nicht mit Vortheil aus-
geübt werden, weil das Holz mehr, als sein eigenes Gewicht concentrirte
Schwefelsäure fordert, um aufgelöst zu werden. Die Stärke eignet
sich aber ganz vorzüglich zur künstlichen Erzeugung des Zuckers und wird be-
sonders an vielen Orten Deutschlands hierzu verwendet. Das Verfahren, aus
Stärke Zucker zu bereiten, ist folgendes: Man vermischt 100
Theile Stärke von Weizen, Kartoffeln, oder andern Weichfrüchten mit 300
bis 400 Theilen Wasser, welches zuvor mit 3 Theilen concentrirter Schwefel-
säure versetzt worden, und kocht diese Mischung in einem gut verzinn-
ten Kessel anfangs unter beständigem Umrühren etwa 8 Stunden lang, wobei
das verdünnte Wasser durch Zugießen von neuen Antheilen Wassers er-
setzt werden muß. Man setzt hierauf zu der Flüssigkeit, während dieselbe
noch kocht, erst so viel gewolvete Kreide, oder rothen Kalk, als zur Ent-
färbung derselben erforderlich ist, oder bis sein Aufschwimmen mehr erfolgt,
und dann noch 1 oder 2 Theile fein gewolvte thierische Kohle, filtrirt dann
das Ganze durch ein wollenes Tuch und verdunstet die filtrirte Flüssigkeit,
am besten in ganz neuen Kesseln, bis demnach zur Syrupdicke. Man läßt
dieselbe in steinernen Gefäßen erkalten und etwa 24 Stunden lang ruhig
stehen, damit der noch aufgelöste Syrup niederfalle, gießt hierauf den Sy-
rup klar ab und verdunstet ihn über gelindem Feuer vollends bis zur starren
Syrupdicke.

Dieser Syrup hat eine weingelbe Farbe und einen sehr angenehmen
Geschmack. Nach einigen Tagen gerinnt er zu einer feinen Masse und kann
nachher in diesem Zustande vollends ausgetrocknet werden. Der Zucker,

Zu den zuckerhaltigen Pflanzensäften ist der Gährungs-
stoff im flüssigen Zustande vorhanden. Bleiben diese flüssig-
keiten einige Zeit mit der Luft in Berührung, so absorbiren
sie aus dieser etwas Sauerstoff, entlassen hierauf einen Theil
des Gährungsstoffes und gehen dann in Gährung über, wo-
durch der letzte Antheil des Gährungsstoffes ausgeschieden
und als eine sämliche oder breiartige Masse zur Erscheinung
gebracht wird. Eine kleine Quantität des Gährungsstoffes wird
indessen während der Gährung zerseht. Sie fällt in Gestalt weißer
Floccen zu Boden und enthält keinen Stickstoff mehr; und da
man denselben in keinem der Produkte der Gährung antrifft,
so ist vielleicht Ammoniak oder ein Ammonialsalz gelüftet
worden, woraus sich, wenn diese Annahme richtig ist, der
häufige Ammoniakgeschmack des Obstweines erklären ließe.
Der Gährungsstoff findet sich auch in vielen Blumen, z. B.
in den Hohlunderblüthen, in den Weinblättern, in der Trau-
be, in der Stachelbeere und in vielen andern Früchten und
Blättern. Man hat die Bemerkung gemacht, daß er haupt-
sächlich in denjenigen vegetabilischen Säften reichlich an-
wesend sei, welche durch Kochen sich in eine Gallerte verwan-
deln lassen.

Der Gährungsstoff ist im feuchten Zustande sehr zur
Säuerung, oder vielmehr zur Veränderung geneigt und kann
nur dadurch auf lange Zeit vor Verderben geschützt werden,
daß man ihn zu wiederholten Malen mit kaltem Wasser be-
handelt, sodann durch starkes Pressen von allem Wasser be-
freit und endlich an warmer Luft trocknet.

(Fortsetzung folgt.)

Miscellen.

Ueber das verhältnißmäßige Wachsen der Theile
der Pflanzen, hat Prof. Meyer in Königsberg interessante
Versuche an Amaryllis und an jungen Getreidepflanzen an-
gestellt, aus denen sich ergibt, daß das Wachsthum des Nachts
etwas geringer ist als bei Tage, und bei Tage von 8 — 2 stär-
ker, als von 2 — 8 Uhr Nachmittags; auch wird es abneh-
mlich beschleunigt und verzögert, so daß nach dem stärkern
Wachsen von 8 — 10 Uhr Vormittags ein langsameres von
10 — 12 Uhr folgt, darauf ein stärkeres von 12 — 4 Uhr, dem wie-
der ein schwächeres nachfolgt. (Allg. botanische Zeitung 16.)

Die chinesische Theepflanze ist von Hrn. J. Mou-
ley zu Bristol in den Welchbergen, sodann in Breconshire,
nicht weit von der Quelle des Llé, etwa 1000 Fuß über der
Meeresfläche, höher als die gewöhnlichen Stellen für einheimische
Bäume, z. B. Ebern und Birken, gepflanzt worden. Sie hat die
Winterkälte ertragen, und trieb im Frühjahr kräftige Schößlinge. (Monthly Review.)

(Einfluß der Dunkelheit und des Lichtes
auf die Vegetation.) Die Abwesenheit des Lichtes
ist zur Bildung des Zuckers beim Keimen der Sämereien, und
die Anwesenheit desselben zur Erzeugung des Zuckers in den
Früchten nöthig. Dr. Murray hat diese merkwürdigen That-
sachen folgender Gestalt zu erklären versucht. Der Same
besteht hauptsächlich aus Mehlsubstanz, die Sauerstoff bedarf,
um in Zucker umgewandelt zu werden. Nun scheinen aber
die lebenden Pflanzen Sauerstoff im Dunkeln zu absorbiren.
Unreife Früchte enthalten gewöhnlich eine Säure, d. h. sie
besitzen einen Ueberfluß an Sauerstoff, und das Licht ist
miederum der Entbindung des Sauerstoffes aus den leben-
den Pflanzen günstig. (Loudon's Encycl. of Agric. 2d.
edition.)

welcher daraus hervorgeht, verhält sich ganz wie Trauben-
zucker und beträgt der Menge nach etwas mehr, als das Gewicht der angenehmen
Säure. Wird er in 4, 6, oder 8 Theilen Wasser aufgelöst, und die Auf-
lösung mit etwas Gährungsstoff vermischt, so verwandelt er sich, wie jedes
andere Zucker, bei einer Temperatur von 100 bis 150 R. in Alkohol und
Kohlenäure und kann daher mit Vortheil zur Darstellung künstlicher We-
ine benutzt werden. (Der Gährungs-Chemie, von Döbereiner 1822.)

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Wohlth. Post-Verleger, Zeitungs-Expedit. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Cypel'sche Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 pf. (4 Gr. 6 pf.) und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. (4 Gr. 6 pf.) jährlich mittelst Postpost in postglücklicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen=



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XII. Weissensee, (in Thüringen). Juni 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur schönblühender Glashaus- und Stubenpflanzen.

Fuchsia gracilis, Lindl. *F. decussata*, Graham. Die schlanke Fuchsia. (Beschluß.)

Zur Ueberwinterung bedarf diese Pflanze eines Standes im Glashause oder in der Stube, bei einer Temperatur von + 3 bis 5° R., und, da im Winter der größte Theil der Blätter abfällt, eine geringe Befeuchtung. Vom Mai bis Anfangs Oct. stellt man sie ins Freie, wo sie, vorzüglich bei trockner Witterung, ein reichliches Begießen verlangt. Im April versetzt man diese Pflanze, giebt ihr frische Erde und, wenn es nöthig ist, einen größeren Topf. In einer dungreichen, lockern, sandigen Damm- oder Mistbeeterde gedeiht sie sehr wohl; eine ganz vorzügliche Vollkommenheit erreicht sie aber dann, wenn man sie vom Mai bis zum Sept. aus dem Topfe auf eine Rabatte in die vorgenannte Erdmischung setzt; hier treibt sie mit einer Leppigkeit und zu einer Höhe, und liefert den ganzen Sommer hindurch so zahlreiche Blüten, wie man sich bei der Kultur im Topfe kaum vorstellen kann. Im September setzt man die im freien Lande stehenden Pflanzen mit dem Wurzelballen behutsam wieder in Töpfe, und stellt sie bei mäßiger Befeuchtung an einen halbschattigen Ort, bis kühle Nächte den Stand im Gewächshause nöthig machen.

Die Vermehrung dieser Pflanze geschieht sehr schnell und leicht durch Stecklinge, die in kleine Töpfe gepflanzt in einem warmen Lob- oder Mistbeete sehr bald bewurzeln. Werden diese im Frühjahr bewurzelten Stecklinge ins freie Land in eine passende Erde gepflanzt, so erwachsen sie schnell zu starken Sträuchern, die gleich den alten Pflanzen im September wieder in Töpfe gesetzt und im Glashause überwintert werden.

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kais. königl. österreich. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blumistik. Eingesandt von Hrn. Jakob Rier in Wien.

(Fortsetzung.)

Daß auf diese Weise der Gesamtreichthum unserer Gärten sich dergestalt vermehrte, daß endlich die

zugereiften Handelspeculanten sich weiter keine so bedeutenden Geschäfte mehr versprechen dürfen, ist eine sehr einleuchtende Folge aus dem Gesagten.

Man dürfte sich nur die Mühe nehmen, die speciellen Verzeichnisse der k. k. Gärten von Schönbrunn, Laxenburg und jener auf der Terrasse, und im Stadtgraben, dann jener Ihrer k. k. Hoheiten der Herren Erzherzoge Carl und Anton, des fürstlich Esterhazy'schen Gartens zu Eisenstadt, des gräflich Harrach'schen zu Bruck an der Leitha, des Baron Hügel'schen zu Hiesing, des fürstlich Meternich'schen, fürstlich Lichtenstein'schen, fürstlich Razumoff'schen, Freiherrn v. Pronay, des Herrn v. Rupprecht, und der Handelsgärtner Rosenthal, Held, Ancelotti, und vornehmlich des k. k. botanischen Universitätsgartens, in eines zusammenzuschmelzen, und es würde sich eine Masse darstellen, die unsere obige Ausgabe gar unwidersprechlich bestättigte.

Wenn man uns etwa den Mangel eines eigentlichen Blumenmarktes vorwerfen wollte, so muß ich hierauf antworten, daß ich zwar den Werth und die Würdige eines solchen weder verkenne, noch bestreite, daß ich jedoch auch dießfalls in Wien für jenen Mangel einigen Ersatz in folgenden Anstalten treffe. Unsere Handelsgärtner sind größtentheils sehr nahe an der Stadt etablirt, und dieselben haben noch überdies meist ihre eigenen Buden, oder Verlagsgewölbe; an jedem sehr besuchten Plage oder Gasse befindet sich außerdem eine Blumenhändlerin, und man trifft da öfters sehr interessante und seltene Pflanzen; endlich mengen sich auf den öffentlichen Marktplätzen den ganzen Sommer hindurch immerhin auch zahlreiche Blumenverkäufer unter die Obsthändler und Verkäufer der Gemüse.

Was unsere Schau = Floren = Anstellungen und lebendigen Blumen = Tableaux betrifft, so glaube ich von den mir bekannten als vorzüglich sehenswürdig anführen und aufzeichnen zu müssen:

- 1) Die Hyacinthen- und Muscari-Flor in Schönbrunn.
- 2) Die berühmte Tulpenflor des Hrn. Adam allhier;
- 3) Die Primel- und Aurikel-Flor im k. k. Augarten;
- 4) Die Nelkenflor des k. k. Obermalers Hrn. Hirschler, nächst der Ruffbofer-Pinie.
- 5) Die Pelargonien-Floren sind insbesondere zahlreich: ich halte mich für verpflichtet, Folgende anzuführen, als: a) Jene Sr. kais. Hoheit des Herrn Erzherzogs Anton zu Baden, b) die im k. k. Augarten,

c) jene im k. k. Park zu Lachenburg; d) jene des Herrn Fürsten von Metternich am Rennwege; e) die Sammlung des Herrn Baron von Pronay; f) des Herrn Regierungs-Rathes Kriebner, g) die des Lust- und Ziergärtners Baumann; h) die des Fabrik-Inhabers Büchler; i) die zwar nur en miniature, aber sehr gewählte des k. k. Hofrathes von Kernhofer; und endlich k) die des Einsenders dieser Zeilen mit einem Vorrath von mehr als 7500 Exemplaren in tausendfachen Verschiedenheiten, womit er, wie in der Frauendorfer-Gartenzeitung unlängst gemeldet worden, eine Topfrosenflor von mehr als anderthalbtausend Exemplaren verbindet, die seine Allerhöchsten Gönner, und alle seine Beschützer und Freunde im Wechsel mit der Blüthe von 8000 Tulpen und mehreren tausend Ranunkeln bewillkommenen soll. (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über die Kultur des Cyclamen persicum.

Will man von dieser schönen Pflanze Freude erleben, so muß sie im Winter einen sonnigen Standort haben und in Haideerde gepflanzt sein, die man besonders vom April an mäßig feucht hält. Sind die fleischigen Wurzeln etwas dick, so blühen sie leicht und bringen im Juni ihre schönen, rothen oder auch rein weißen, wohlriechenden Blumen hervor. Wenn diese am Verblühen sind, so windet sich bei Ausbildung der Samenkapsel der Stengel ganz spiralförmig so lange, bis die Samenkapsel auf dem Boden liegt. Ist dieses, dann nimmt man den Samen, säet ihn gleich in Töpfe mit Haideerde gefüllt, legt eine dünne Lage Moos über die Töpfe, damit die Samenkörner beim Entkeimen nicht wegspringen und überwintert sie im frostfreien Zimmer. Im Frühlinge gegen April bis Mai werden die jungen Pflanzen versetzt und werden bei sorglicher Pflege recht gut gedeihen. Als Novität kultivirt man in Köln ein *Cyclamen hederaefolium flore rosso pleno*; es ist dieses aber keine neue Pflanze, sondern nach Mill. und Smith. nichts anders als *C. europaeum*, welches auch wie dieses im freien Felde mit weniger Laubbedeckung erhalten werden kann, jedoch fordert es Haideboden. Dieses wenige wird hoffentlich dem Herrn Anfrager aus Torgau in No. 15 d. Z. v. J. 1832 seine Hoffnung auf künftige Freude beleben. Jetzt, Mitte Novembers steht ein *C. europaeum* im freien Felde bei mir im üppigsten Blüthenschmucke.

K i r d o r f.

B u s c h.

Die Kultur der Aunkeln.

(Nach des Herrn Regs.-Direktor Dr. Herquet Methode.)*
Zur Ausfaat werden flache Töpfe und eine mittelmächtig gute Erde ohne Sand genommen. Die Erde auf der Oberfläche, ungefähr 1 Zoll hoch, läßt man durch einen Seihel laufen, um sie wegen des feinen Samens und der zarten Wurzeln leicht durchdringbar zu machen. Im Winter, ungefähr im Januar, wenn

*) Im Auszuge aus den Verhandlungen des Königl. Preuss. Gartenbau-Vereins.

gefallener Schnee zu haben ist, wird der Same auf die Oberfläche der Erde, ohne ihn unterzugraben, gesät, mit Schnee bedeckt, und diese Bedeckung, wenn der darauf gebrachte Schnee geschmolzen, noch mehrmals wiederholt, bis die Erde im Topfe gehörig durchdrungen ist. Wird die Erde auf der Oberfläche allzutrocken, so wird die Bedeckung mit Schnee, wenn dieser noch zu haben ist, wiederholt, oder dieselbe behutsam mit einer ganz feinen Brause begossen. Nach einiger Zeit geht der Same auf, und gegen Ende April's setzt man die Töpfe ins Freie, in den Schatten oder wenigstens in den Halbschatten. Im Nachsommer werden die zarten Pflänzchen in Kästen versetzt und darin überwintert, im folgenden Frühjahre aber einzeln in kleine Töpfe oder in das freie Land verpflanzt. Im letztern Fall ist der beste Platz für dieselben ein im Halbschatten gelegenes Beet, wenn dieses auch selbst gegen Mittag gelegen, aber nur durch Bäume und Gesträuche von dieser Seite her gedeckt ist. An solchem Platze blühen die Aunkeln am schönsten und lassen sich am leichtesten überwintern.

Nachträgliche Bemerkungen über *Rhododendron arboreum*. Smith.

Diese Species des *Rhododendron* wurde zuerst vom Capitain Hartwick auf einer Reise nach Sibirien im Jahr 1796 beobachtet, in dem Gebirgsstrich, Sewalik-Kette genannt, welche die Ebenen Hindostans zwischen dem 75° und 35° östlicher Länge, von den Himalaja-Gebirgen trennt. Sie wird gewöhnlich in hohen Gegenden in Eichenwäldern gefunden; der Boden ist eine reiche schwarze Pflanzenerde über einem steinigen Lager. Sie blüht im März und April, der Same wird gegen Ende Mai oder Anfangs Juni reif, wenige Tage vor dem Eintritt der Regenzeit. Die Eingebornen gebrauchen das Holz, um die Schäfte der in Hindostan gewöhnlichen Musketen daraus zu machen. Im Lande selbst heißt sie Boorans.

Der Stamm ist säulenförmig, 20 oder mehr Fuß hoch, 16 — 24 Zoll im Durchmesser. Die Rinde ist geborsten und schält sich in großen Massen ab, ist so leicht wie Kork, und besteht aus vielen Lagen von $\frac{1}{4}$ Zoll Dicke.

Die Pflanze läßt sich leicht in jedem Gewächshause bei wenigen Graden Wärme kultiviren. In England kommt sie auch im freien Lande fort, wird jedoch im Winter mit Stroh und dergl. eingebunden. In Devonshire und den südlichen Grafschaften hält sie unbedeckt den Winter im Freien aus und gedeiht am besten in Topferde oder sehr leichtem, sandigem Lehm.

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Haideerdepflanzen. (Fortsetzung.)

Eingefandt vom Hrn. Freierhen von Pfeffenrath, Herrsch. Sächs. Kammerherren zu Saalfeld.)

Die Blattbahn muß, wenn sie zur Pflanzenvermehrung eingerichtet wird, mit 6 Zoll breiten Brettern eingefast werden, wovon 3 Zoll über und 3 Zoll in die Erde kommen; diese dreierne Einfassung hat

den Zweck, daß die Umgebung vor derselben immer reinlich gehalten werden kann, daß sich der äußere Boden nicht mit dem Haideboden vermischt, sondern die Anlage immer scharf begränzt und eingefaßt ist. Ich denke mir, es muß einen herrlichen Anblick gewähren, diese prächtigen Bäume und Sträucher in solch einem reich = erdhaltigen Standort sich kraftvoll entwickeln zu sehen. Man hat schon ähnliche Anlagen, wo diese Bäume in ihrem eigenthümlichen Boden ohne Köpfe wachsen, diese werden aber den Winter hindurch mit Häusern und Strohdächern bedeckt, was freilich noch keine Acclimatisirung zu nennen ist. Die eine Acclimatisirung am fähigsten Haidebeerpflanzen sind folgende:

- | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------|
| I. Magnolia. | M. fuscata. | M. pyramidata. |
| M. acuminata. | - grandifl. angustif. | - Oxionensis. |
| - maxima. | - grandifl. cavati- | - salicifolia. |
| - auriculata. | - culata. | - Ulon. |
| - cordata. | - ferraginea. | - Exmouth. |
| - glauca. | - rotundifolia. | - stricata. |
| - macrophylla. | - glabra ovata. | - Magardensis. |
| - purpurea. | - undulata. | - grandifl. nana |
| - Soulangeana. | - Kobus. | - praecox. |
| - Thomsoniana. | - punila. | - maxima. |
| - tripetala. | - grandifl. latifol. | |
| - Yulon. | - longifol. | |
| - annonaefolia. | - praecox. | |

(Fortsetzung folgt.)

Vertilgung schädlicher Insecten.

Schon oftmals wurden mir theure und werthe Pflanzen (in Blumentöpfen) durch Würmchen zernichtet. Es waren ganz kleine weiße Maden in zahlloser Menge, und diese Menge wurde um so größer, je fetter die Erde und je wärmer der Standort des Topfes war.

Diese Pflanzenenfeinde zu vertilgen, machte ich mehrere Versuche, die entweder ganz erfolglos waren, oder nebst der Vertilgung der Maden auch den Tod der Pflanzen bewirkten. Endlich nahm ich gewöhnliches Kochsalz und streute es auf die Erde eines Blumentopfes, der voll solcher kleinen Maden war. Das Salz zerfloß bald auf der vom Begießen feuchten Erde und mit demselben verschwanden auch die Maden. — Dieses einfache und wohlfeile Mittel ist nicht nur ganz unschädlich, sondern es befördert auch außerordentlich das Wachstum und Gedeihen der Pflanzen. Darauf besprengte ich mit Salzwasser meine Monatsrosenstöcke, welche voll sogenannter Blattläuse waren, und wurden auch diese auf wiederholten Gebrauch davon befreit.

Günstedt, im April 1833.

Fischer.

Aus der Revue horticole.

Neue oder wenig bekannte Pflanzen.

Amaryllis fulgida. Ker. Bot. Reg. Feuerfarbige Amaryllis. *) Eine sehr schöne in Brasilien einheimische Amaryllis, die seit 1810 in England kultivirt, und 1831 nach Frankreich einzig nur in den Jardin des Plantes gebracht wurde, wo sie im Februar und März 1832 zum ersten Male blühte. **)

*) *Am. miniata.* Cart. Bot. Mag. *Hippeastrum fulgidum* var. *miniatum.* Herb.
**) Blüht nach Vosse (Handbuch der Blumengärtnererei) im Frühling und Sommer, und ist in Harlem, Hamburg u. a. D. das Stück für 2 Thaler zu bekommen.

Die Zwiebel ist dick, rund und hält 3 bis 4 Zoll im Durchmesser; sie treibt nur zwei an ihrem Grunde sich umfassende Blätter ***); diese sind zungenförmig, 12 bis 15 Zoll lang, 2 bis 3 Zoll breit, stumpf, an der Spitze flach, am Grunde etwas keilförmig und schön lebhaft grün. An der Seite der Blätter erhebt sich der Schaft, der viel dicker als ein Daumen, 2 Fuß hoch, ein wenig zusammengedrückt, mit einem grauen Staub sehr stark bedeckt ist, und an der Spitze eine zweiblättrige Blumen Scheide trägt, aus welcher 4 gestielte, auseinanderneigende, 5 Zoll lange und breite zinnoberrothe Blumen hervorkommen. Der Blütenstiel ist 3 Zoll lang; der Fruchtnoten ist dick und hat 3 gerundete Lappen. Das Blümenrohr ist auswärts grün, und dieses Grün erstreckt sich bis zur Mitte jedes Blumenblatts. Das Innere des Blümenrohrs ist weiß und etwas gelblich, und der Rand sämtlicher Blumenblätter ist geadert oder mit gleichlaufenden Linien gezeichnet, die viel röther als das Ledrige sind. Die Staubfäden und der Griffel sind viel kürzer als die Blumenkrone, safrangelb und sehr dick; die Staubbeutel sind ebenfalls sehr dick, aber sehr kurz; die Theile der Narbe sind lang und nach unten gerollt.

Diese schöne Pflanze blüht 14 Tage in Blüthe; die Fruchtnoten verdicken sich und schicken Samen geben zu wollen. ****)

*) Die Blätter sind länglich-lanzettförmig, grün. Die Scheide bringt zwei feuerfarbige rachenförmige Blumen.

**) Man hält diese schöne Amaryllis im Treibhause oder in der warmen Stube, und begießt sie im Winter sehr wenig. Im Februar oder Anfangs März stellt man sie warm, nahe aus Fenster, und giebt ihr mehr Wasser. Im Sommer kann man sie auch unter einen Kasten unter Glas stellen, woselbst sie bei warmer Witterung reichlich Luft verlangt.

Um von dieser Art alle 3 Monate Blüthen zu erhalten, (?) empfiehlt Herber, sie im Winter trocken und kühl zu halten, im Frühling warm zu stellen und zu begießen, worauf sie bald blüht und neue Blätter treibt. Dann soll man sie ins Glashaus stellen, bis zum August wenig Wasser geben, alskann wieder ins Treibhaus bringen und reichlicher begießen, wonach sie zum zweitemale blühen.

Gute Amaryllis-Erde wird aus 1 Theil fetter Aschenerde, 2 Theilen Laub- oder Walderde, 1 Theil alten, verwitterten sandigen Lehm und 1 Theil groben Flußsand oder feinen Kies bereitet. Anmerkung des Uebf.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

(Fortsetzung.)
Mitgetheilt von L. aus T.
Aloe. L. es. foem. Aloe.

'αλόη Plin. XXVII. 4. Die Abstammung ist noch ungewiß. Die mehresten leiten es her von αλος, das Meer, weil diese Pflanze in der Nähe des Meeres zu wachsen pflegt. Die Leberaloe (*A. hepatica*) und Kopsaloe (*A. ebalina*) ist ein aus *A. vulgaris* L., nach den neueren Entdeckungen aber aus *A. perfoliata* oder *elongata* Muur. oder *linguifolia* Thunb. gewonnener Saft. Die Erstere hat den Namen von ihrer leberartigen Farbe, die Letztere, weil man sie kranken Pferden einzugeben pflegt.

Aloexylon. Lour. neutr. Aloeholz.

Von αλόη und ξύλον, Holz. Vergleiche Agallochum.

Alopecurus. L. i. masc. Fuchsschwanzgras.
ἀλωπεκουρος (Theophr. VII. 20; Plin. XXI. 17.) von ἀλώπηξ, der Fuchs, und οὐρα, der Schwanz. Eine Grasart, deren Aehre mit einem Fuchsschwanz Aehnlichkeit hat. *Alopecurus* (*Betonica*). L. Gelbweiße Betonie. Ihre längliche, zugespitzte Aehre hat ebenfalls Aehnlichkeit mit einem Fuchsschwanz.

Alsine. L. es. foem. Vogelkraut, Hühnerbiss, Hühnerdorne. Penult. lang wie Neptunine Neine. *Alsine* (Diosc. IV. 87; Plin. XXII. 4.) von alsy, der Hain, eine Pflanze, die in den Hainen zu wachsen pflegt. Die deutschen Benennungen beziehen sich auf *A. media*. L., weil diese ein gutes Futter für junge Vögel (Canarienvogel)

vögel) und junge Hühner abgiebt. Auch gehört sie zu den sogenannten Uhrpflanzen, weil sich ihre Blüthe erst des Morgens 9 Uhr öffnet und schon Nachmittag 3 Uhr schließt, daher wird sie in einigen Gegenden Thüringens Fauler Magd genannt. Ferner ist sie ein Wetterprophet; denn trifft man sie während jener Zeit geschlossen an, so läßt sich sicher auf Regen schließen. (Fortsetzung folgt).

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Am 23. Juni d. J. beging der Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten im königlichen Akademie-Gebäude unter den Linden seine Stiftungsfeste. Das gesammte Lokal war mit Drangerien, so wie mit den schönsten Topf-Gewächsen, worunter sehr viele exotische Pflanzen, durch die Herren Hofgärtner Brasch und Kunstgärtner Toussaint auf das Geschmackvolle geschmückt, und im Vestibül lagen unter der Akademie-Uhr die herrlichsten, für die jetzige Jahreszeit zum Theil sehr seltenen Früchte, als Ananas, Melonen, Weintrauben, Pfirsichen, Pflaumen und die ausgezeichnetsten Erdbeeren aus. Die Wahl eines neuen Vorstandes fiel auf den geheimen Ober-Finanz-Rath Herrn v. Bischof.

Berlin. (Beschluss der Notiz in Nr. 8 der Blumenzeitung.) Im königl. botanischen Garten blüheten in den ersten Monaten dieses Jahres: *Lobelia Cavanillesii* Hort. monac. — *Gastonia palmata* Roxb. — *Rhipsalis funalis* Salm. — *R. mesembrianthemoides* Hay. — *Ceanothus azureus* Desf. — *Hovea longifolia* R. B. — *Acacia dealbata* Cunningham. — *A. marginata* R. B. — *A. Oxycedrus* Sieb. — *A. pugniformis* Wendl. — *A. linifolia* W. — *verniciflua* Cun. — *Boronia alata* Smith. — *B. pinnata* Sm. — *Correa pulchella* R. B. — *C. speciosa* Bot. Rep. — *Zieria Smithii* Andr. — *Pittosporum ferrugineum* Ait. — *Corydalis longiflora* Pers. — *Anemone Capensis* L.

Wien, im Mai 1833. Die Hyazinthen- und Tulpenflor in der botanischen Abtheilung nächst Hiesing im k. k. Hofgarten zu Schönbrunn verdient wegen ihrer ausgezeichneten Pracht einer rühmlichen Erwähnung und die Aufmerksamkeit aller Blumenfreunde.

Paris. Vom 3ten bis 9ten Juni e. fand die öffentliche Ausstellung der Gartenbau-Produkte, welche die Gartenbau-Gesellschaft zu Paris jährlich veranstaltet, im Drangeriehaus der Tuilerien statt.

Brüssel. Die Flora-Gesellschaft zu Brüssel hatte vom 30ten März bis zum 2ten April 1833 die 22te öffentliche Ausstellung veranstaltet. Im Ausstellungs-saal befanden sich 916 Pflanzen, die von 248 Mitgliedern und Blumenfreunden eingesendet worden waren.

Den Preis für die schönste und zahlreichste Sammlung erhielt Hr. F. Reyners, welcher 105 Pflanzen zur Ausstellung gegeben hatte, unter welchen sich mehrere bewundernswürdige befanden. Das Accessit wurde Herrn Verschaffelt sen., Gärtner und Blumist zu Gent, ertheilt.

Den Preis für die seltenste Pflanze, die erst vor Kurzem in Europa eingeführt sein soll, trug eine *Berberis fascicularis* aus der Sammlung des Hrn. F. Reyners davon. Das Accessit erhielt eine von Hrn. Parthon de Bon zur Ausstellung gebrachte *Scotia trapeziformis*.

Der Preis für die am schönsten blühende und am vollkommensten kultivirte Pflanze wurde einer dem Hrn. F. Reyners gehörigen *Templetonia recusa* ertheilt, und das Accessit erhielt derselbe für eine zur Ausstellung gebrachte *Correa pulchella*.

Der Preis für die Pflanze, deren gegenwärtige Blüthe von der natürlichen Blüthezeit möglichst entfernt sein sollte, wurde einer *Rosa Banksia* al. albo, aus der Sammlung der Frau Comtesse de Beaufort, zugesprochen. Das Accessit erhielt eine andre, dem Hrn. F. Reyners gehörige *Rosa Banksia*.

Brüssel, im Juni 1833. Im geographischen Garten hieselbst blüht in diesem Augenblick ein *Cactus speciosissimus* mit 60 Blüthen.

Gent. Die königl. Gesellschaft für Ackerbau und Botanik zu Gent hielt vom 6ten bis 10ten Februar 1833 ihre 48te öffentliche Blumen-Ausstellung. Der Saal enthielt 1160 Pflanzen, von 237 Blumenfreunden zur Ausstellung gebracht.

Die Pflanze, welche bestimmt war, den 6ten Februar Vormittags um 9 Uhr in vollkommner Blüthe zu sehen, war *Delphinium grandiflorum* fl. pleno. Hr. Van de Westynne-Dhane erhielt den Preis dafür.

Eine goldne Medaille war der Preis für die reichhaltigste Sammlung von blühenden Pflanzen, die durch ihre Anzahl, Verschiedenheit und schöne Cultur besonders bemerkenswerth waren. Hr. Ch. A. Maes, der 103 Pflanzen zur Ausstellung gebracht hatte, erhielt diesen Preis. Das erste Accessit wurde der Sammlung des Hrn. J. de Coet zu Melle und das zweite dem Hrn. Van de Westynne-Dhane ertheilt.

Der Preis für die durch ihre Cultur unter allen gegenwärtigen Pflanzen bemerkenswertheste, wurde einem *Enkianthus reticulatus*, aus der Sammlung des Hrn. A. Mechelynd zugesprochen. Das erste Accessit bewilligte man einer *Paeonia impressa*, dem Hrn. A. Mechelynd gehörig, und das zweite einem *Cypripedium venustum*, von Hrn. Ch. A. Maes zur Ausstellung gebracht.

(Gartenkunst der Chinesen.) Fortsetzung. — In einem chinesischen Garten findet sich auch gar kein Anblick, der Ueberraschung erregen könnte; keine weit führenden, schön gebundenen Fußwege; keine kunstreich tändelnden, weiten Ausfahrten; keine den Himmel abspiegelnde Wasserfälle, kein dichter Schatten zwischen Lauben. Nichts als eine kleine Welt von unbedeutenden Verwickelungen. Der zum Lust- und Blumengarten bestimmte Grund nimmt den Raum von zwei bis drei Acres ein, ist aber gänzlich in unzählige, kleine, viereckige Beete abgetheilt, die mit niedrigen Ziegelmauern umgeben, abgetheilt und wieder untergetheilt sind, auf deren breitem Saume porzellanene Gartentöpfe von allerlei Größe und Form mit Blumen und blühenden Sträuchern in Ordnung gestellt sind. Die innern sowohl, als äußern Mauern des Gartens sind mit Trillagen von phantastischer Zeichnung überdeckt, an welchen klimmende und kriechende Pflanzen sich befinden. Außer der Schönheit und Seltenheit derselben findet sich nichts Anziehendes in diesen Gartenanlagen. Ohne geniale Auftheilung, ohne verständige Zeichnung ist das Ganze ein Zusammenfügen rauher, künstlicher und natürlicher Felsen, aufsteigend aus Massen der zarresten Blumen; phantastische Brücken ohne Wasser; unansehnliche Höhlen ohne Charakter und Schönheit! (Vorst. folgt.)

Bollweiler, (Frankreich), im Juni 1833. Von der rühmlichst bekannten Bollweiler Camellien-Sammlung, herausgegeben von den Herren Gebrüdern Baumann, ist jetzt die dritte Lieferung mit 12 Abbildungen erschienen. Die Besitzer der ersten und zweiten Lieferung werden mit Vergnügen ersehen, daß die treu dargestellten Abbildungen der dritten Lieferung weit besser gelungen sind und besonders die Camellien sich schön ausnehmen; übrigens ist letztere den zwei erstern ziemlich gleich, und wie die Abbildungen ist auch die Beschreibung in den deutlichsten Charakteren dargestellt. Die vierte Lieferung ist ihrer Vollendung nahe, und wird, wo nicht noch in diesem Jahre, spätestens zu Anfang des Jahres 1834 erscheinen. Sie sind zu haben: zu Paris bei Mad. Huzard, zu Straßburg bei Mons. Gebraut, Treuttel und Würz, und bei den vornehmsten Buchhändlern in Frankreich.

(Berichtigung.) In Nr. 11 der Blumenzeitung pag. 84. Z. 13 v. o. bittet man gefälligst zu lesen anstatt: „sehr gehörig“, „nicht gehörig“ — und pag. 85, Z. 19 v. u. soll es heißen anstatt: „das Befinden“ — „das Besichneiden“.

Verzeichniß von 1833

über ganz gefüllte Georginen, Kartoffel-Sorten und perennirende Landpflanzen,
welche um beigesetzte Preise zu haben sind
bei Christian Deegen zu Köstritz bei Gera.

Die Zahlung geschieht in preuß. Courant.

		Zufhöhe		gr	
A.	Georgina variabilis fl. plenissimo, dichtge- füllteste Pracht-Georginen in allen neuen Formen und Färbungen, als:				
1	alba crispa, kraußblättrige weiße	6	8		
2	sulphureo-flavesc. grandifl., große schwefelgelbe, äußerlich nanquinfarbige T.	5	6		
3	flavescens, lechhaft nanquinfarbige	6	6		
4	aurea sordida micans, trübgoldgelb-schimmernde T.	5	12		
5	vitellino-erubescens. röthlich-dottergelbe	6	8		
6	aurea, coccineo-veriegata, goldfarb. scharlach überzogen	4	12		
7	carmineo-lutescens amabilis, liebliche, gelb-carminr. T.	5	16		
8	aurorans satiflora, dreiblumige aurorafarbige	4	8		
9	atropunicea sordida frondosa, überlaubte trüb-blutrothe	5	6		
10	violacea pall. humilis, niedrige halbviolette	4	6		
11	lilacino-albida suave caeruleasc., weißlich-lilaf. mit bläul. Schein	5	8		
12	rosa spectabilis, ansehnliche rosafarbige	6	8		
13	lilacina hyalina, lilafarbige, blanch-durchscheinend	5	6		
14	citrina pall. lucida, leuchtend helkitronengelbe	6	8		
15	coccin. holoserica, micans, schimm. scharlach. m. Sammt	5	12		
16	lilacino-caeruleascens, hohe blauillafarbige	7	8		
17	violacea saturata, tief dunkelviolette	5	8		
18	purpureo-violacea formosa, schöne dunkelviolett-purpurfarb.	5	8		
19	Xerampellina, Herbstrothe	5	6		
20	amethystea pall. stellata, sternförmige hellamethystblaue	5	12		
21	coccinea praenitens, feurige ponceaufarbige	5	12		
22	coccinea, suave livido-canesc., scharlachfarbige, über der Hälfte des Blattes freistehend in mattgelbgrau übergehend	5	24		
23	albida, roseo-hyalina, weißliche, hellrosa durchscheinend	3	8		
24	lilacino-rosea, purp. flammea, vielblumige, lilafarbige, mit Purpur überfammt. T.	4	16		
25	atrococcineo-purp. holosericea, frühblühende, dunkelschar- lach-purpurfarbige mit tiefem Sammt T.	4	12		
26	lilacino-albida caeruleo-varieg. gr. baßlillf. m. bl. Spg.	5	16		
27	aurea, lateritia picta floribunda, blumenreiche goldfarbi- ge; mit ziegelrothen Zeichnungen von Spigen berein T.	4	36		
28	aurantiaca-miniata major, große, orangemennigrothe T.	4	8		
29	aurea, erubesc. striata sphaer., knospi. goldf. m. roth gef.	5	8		
30	lilac. incan., purpur. lin., purpurin. a. graulillf. Gr. T.	5	20		
31	carnea saturata, gefättigt hautfarbige	6	6		
32	alba laciniata, schließblättrige weiße	5	6		
33	chermesina vera, rein carmoisinrothe T.	5	6		
34	cinnamomea fistulosa, röhrige zimmetbraune	5	6		
35	violacea pallida multiflora, vielblühende hellweilchenblaue	4	6		
36	atrosanguinea, nigro-holoserica, dunkelblutrothe, mit schwarzblauem Sammt überzogen T.	4	8		
37	lilacina int. purp. tenella, sanfte lilafarbige, nach innen dunkelroth werdend T.	5	12		
38	aurea-fulgescens, goldfarb. mit feuerrothen Anhauch	5	6		
39	aurantiaca saturata canaliculat., rinnenblättr. dfeiorangef.	7	8		
40	albida, roseo-diluta lineata, weißliche, blaßrosa überwa- schen, mit glasartigen feinen Linien	5	36		
41	badio-erubescens max., größte gelbbraunröthliche	6	6		
42	caeruleo-holosericea altiss., höchste Sammtblaue	9	6		
43	pulcherrima tricolor, schöne dreifarbige	6	6		
44	aurantiaca speciosa, große, prächtig orangefarbige	6	12		
45	carmineo-haematitica maj., große, röthelcarminrothe	5	8		
46	camelino-flavesc. suave ros., gelbl. chamoisf. m. rosa Schein	4	12		
47	cupreo-fuscata, kupferrothbraune	5	6		
48	carmineo-chermesina fulgida, lilaceo-holosericea, präch- tig carmincarmoisinrothe, mit lilla Sammtschein			5	48
49	coccin. splend., glanz. scharlachr. (Cact. spec. ähnl.) T.			5	8
50	cupreo-violacea int. viresc., violettcarferf. in grünlich. T.			5	8
51	carnea sord. chermesino-picta, trübhaufarbige, mit kupf- rigen carmosin überstrichen T.			5	16
52	lilacea, purp. venosa glob., kugelfunde, lilafarbige, mit purpurfarbigen Adern T.			5	20
53	alba nymphaeiformis, Ccerosengefalt. weiße			4	6
54	sulphurea nitens, leuchtend schwefelgelbe			5	6
55	alba paradoxa, sonderbar gebaute, weiße			5	6
56	camelina, lilacino-varieg., chamoisf. m. lilla a. d. Spig.			5	12
57	coccinea formosa, prächtige scharlachrothe			5	12
58	carminea saturata, tief carminrothe			6	8
59	caerulea, purp. picta, lichtblaue, m. Purp. überzeichn. T.			5	16
60	albida-canescens, striata, weißlichgrau mit Streifen			6	16
61	rosea amoena, angenehme rosenfarbige, mit kleinen weiß- streifigen Blättern T.			5	16
62	asterisimilis lilacina subt. arg., Asterähnliche, lilafar- bige, unten silberweiß T.			4	12
63	roseo-diluta-sanguinea et flava striata, nekfengefaltige, dreifarbige, blutroth und gelbweif. mit rosa verwaschen. T.			5	72
64	atroviolacea, purp. venosa, dunkelweilchenblaue, mit dun- kelpurpurfarbigen Adern T.			7	12
65	atrocchermesina crispa, kraußblättrige carmoisinrothe T.			5	6
66	cinnamomeo-erubesc. grandifl., große röthl. zimmtf. T.			5	16
67	xerampellina fusc. pleniss., dichtgef. bräunl. Xerampellin.			5	8
68	sulphureo-canescens, gelblich schwefelgelbe			5	8
69	isabellino-lutescens, gelbliche isabellfarbige			6	8
70	rosea superba, große, prächtig rosafarbige			5	16
71	rubescens-luteo-striata max., größte, röthlich gelbstreifige			7	12
72	chermesina canescens, große, carmoisin. m. grau getrübt			5	12
73	camelino-canescens, rubro-varieg., grau-chamoisfarbige, mit kreisrunden rothen Anhauch T.			5	16
74	atrosanguinea, purp. holosericea, große schwarzblutrothe mit purpurnen Sammt			6	8
75	carnea pallens caryophyll., nekfengefaltige, blaßhautfarb.			5	6
76	rosea suavis rosaeform., rosenähn. prächtig rosafarb. T.			4	24
77	aureo, rubro-picta grandifl., große goldf. m. roth gef.			5	6
78	purpureo-caerulea plenissima, dichtgef. dreiblum. purpurbl.			5	18
79	miniata pall. obsoleta., matt hellmennigrothe			5	6
80	lucida-canescens int. flavesc., graubleichfarb. innen gelb			5	12
81	cuprea saturata grandifl., große dunkelkupferrothe			5	12
82	violacea purp. amoena, schöne violett-purpurfarbige			5	8
83	purpurea Reginae, königliche purpurfarbige			6	12
84	crocea saturata, tief safrangelbe			5	12
85	haematitica helianth., große, Sonnenrosf. ähnl. röthelr. T.			5	16
86	atropunicea multipl., vielblum. schwärzlich blutigrothe T.			4	6
87	croceo-miniata caule-nigro, dflstengel. saframmennigrothe			5	10
88	flavescens, carmineo-varieg., gelbl. m. carm. bunt schat.			5	16
89	ferrugineo-erubescens, papaveracea, ranunkelmohnähnli- che, röthlich-rosfarbige T.			5	20
90	rosea suave violacea subt. cerina, rosa, mit violett über- zogen, unten wachsgelb T.			4	12
91	caerulea-rosea rosaeform., rosenähnliche, lilafarbige			5	8
92	coccineo-fuscata corrusc., blendend bräunl. scharlachf. T.			5	10
93	sulphurea pall., blaßschwefelgelbe T.			5	6
94	asterisimilis lacteo-lilacina, asterähnliche weißl. lilafarbige			5	16

	Zusätze.	gr		Zusätze.	gr
95 fusco-cinerea int. lut., fahlrothgraue, innen gelb		7	159 aurea-canescens, bleichgoldfarbige in grau gezogen		5
96 amarantacea altilis, hohe amarantfarbige		6	160 alba-caerulescens, sanftweiße mit bläulichen Spitzen T.		10
97 roseo-caerulea, multifl., vielbl. rosafarb., in blau spielend		5	161 ochracea, rubra sordida, adergelbe mit trüb. verw. T.		4
98 carmineo-hermesina lucida, leuchtend karmincarminfarb.		6	162 aurea floribunda, überaus reichlich blühende hochgelbe T.		4
99 aurea suave coccinea multifl., vielbl. goldf. mit Schatt-		5	163 rosea argentea, rosa mit Silberglanz		4
lach kaum bemerkbar überzogen		5	164 coccinea excellens, hervorzulänzende scharlachrothe		5
100 candida, rein weiße		5	165 rosea albicans, rosaform., rosenähn. blaßrosafarbige T.		4
101 coccinea spectab., auffehnliche scharlachrothe T.		4	166 violacea, lilacino-varieg., große violett-lillablau		6
102 tropaeolo-similis, Tropaeolum gelbrothe		5	167 persicino-rubic, grandifl. große röthlich-bellpfeilschblüthf.		6
103 coccinea, atrobadio-holoser., große scharlachrothe, mit		5	168 albo-lilic, marg., weißlichlilaf. m. dclrn. Adern u. Saum		6
schwarzbraunem Sammt überzogen		5	169 lutea sordida erubescens, trübgele, röthlich angelauten		6
104 aurea, fusco-varieg multifl., vielbl. goldf. m. graur. schatt. T.		4	170 lilacino-caerule, holoser., vielbl. lillablau mit Sammt T.		5
105 coccineo-sanguinea corrusc., blendend scharlachblutr. T.		5	171 purpurea, albo-varieg, weißliche mit Purpur überwasch.		5
106 cerino-fulvescens, wadschgelbbräunliche		5	172 chermesina splendens min., fleinsie, leucht. carminfarb.		5
107 coccinea saturata ranuncul., ranunkelähn. dflscharlachf.		5	173 sulphurea, cerina multifl., vielbl., schwefelg., roth sch. T.		4
108 haematitica sanguin-grandifl. große dunkelröthelblutr. T.		5	174 luteo-lateritia, ziegelrothe ins gelbe ziehend		5
109 sanguinea holosericea, sammtige blutrothe		6	175 lilacina albicans, weißliche mit lilla umschlossen T.		5
110 pallida rosea, albedo-striata, verschämte sanftblafrosenfar-		5	176 atroparp. caerulea., dunkelpurpurf. innen blau schimm.		5
zige mit weißen Streifen T.		5	177 ochrac. satur. mult., vielblum. zarte dunkelockerfarb. T.		4
111 lateritia int. flavescens, ziegelrothe mit gelb, innen her-		5	178 lutea, rubro-variegata, gelb und rothbunte		5
aus verwaschen T.		5	179 albidia, rosea pallida semi-marg., kleine weißliche, mit		5
112 persicina saturata rubro-margin., tiefpfeilschblüthfarbige		6	blafrosa an Seiten und Spitzen T.		5
mit dunklern Einfaf.		12	180 violacea int. alba, violette, nach innen weißlich		5
113 purpureo-amarantacea, purpuramarantfarbige		5	181 amarant. holos. florib., reichbl. sammt. dflamarthf. T.		4
114 chermesina pall. lilacino- distincte venosa, blaßcarmo-		4	182 camellina flexuosa, chamoisfarbige mit gebogenen Blättern		6
sinfarbig mit lilla schwarzgedert		12	183 aurea saturata nitida, leuchtend tiefgoldfarbige		5
115 carmin, alb. seminarg., weißt. mit carmin umschlossen		5	184 violacea pall. albo-striata, blaßviol. mit weißen Herzfr.		5
116 lilacea int. albo canesc., lillafarbige, innen weißgraue		6	185 cerina, cinnabarina, wadschgelbe, nach innen zinnoberroth		5
117 flavo-fusca globularis. rundblum., gelblich-bräunliche		5	186 atrochermesina, fuscato-nigro-late marg., dunkelcarmo-		5
118 camellino-lutescens, gelblich-chamoisfarbige		6	sinrothe mit schwarzbraunem breiten Einfaf.		5
119 panacea pumila, niedrige blutgrothe T.		3	187 violaceo-rosacea, violettrosafarbige		5
120 sanguin., fusco-holoserice., blutr. m. braun. Sammt T.		5	188 badia int. aurea, fustantienbraune, innen hochgelbe		5
121 lateritio-flava multifl., vielblumige gelbigelethrothe T.		5	189 atrocarm. viol. spl. saftglanz., dunkelviolettcarminr. T.		4
122 chermes. amarant. semistif., dietchenf. dflamarthcarminfarb.		7	190 atosanguinea vera, rein dunkelblutrothe		5
123 rosea tenella, zart hellrosenfarbige		7	191 flavo-erubescens, bunte dunkelgelbe mit roth überzogen		5
124 atroviolacea perfecta, vollendete weilschblaue		5	192 atrococcineo-brunea, holosericea canescens, sonnen-		5
125 purpureo-carminea subt. viol., prächtige purpurcarmin-		4	rosenähn., bräunl., scharlachrothe mit grauem Sammt T.		5
rothe, unten violett T.		16	193 lilacino-canescens purpureo-flammea, schönbunte, grau-		6
126 phoenicea int. aurea, schimmernd feuerrothe		5	lillafarbige, mit Purpurflammen und Streifen		20
127 rosea, lilacina latemarg., rosaf. m. breit. lilla Einfassung		6	194 isabellina pallida grandiflora, große bellisaffelbarbige		6
128 carminea crispa sphaerica, krause, karminrothe mit		7	195 rubra subt. gilva sphaer., knospf. fahl. trübgele durchsch.		5
grünem Knospf		6	196 rubra sord. subt. gilva mult., vielbl. schmutzgr. unt. trübgele		6
129 cereo-badio-rubra erecta, gelbbraunrothe T.		4	197 cinnabar. canesc. multifl., vielbl. zinnober. in grau zieh.		4
130 violac., chermes. latemarg., violette m. carmin eingef.		6	198 coccineo-sanguinea splendens subt. violacea, glänzend		6
131 coccinea sordida, trüb-scharlachrothe		6	scharlachblutrothe, unten violett		6
132 atropunica sordida trübblüthigrothe		5	199 nigro-caerulea, holosericea rhomboid., eckiggehaute		6
133 fulva grandiflora, große gelbbraune		5	schwarzblaue mit Sammt		16
134 atroamarant. int. nigrescens max. größte dunkelamar-		6	200 atroamarant. chermesina semistif., dietchenförmige,		7
rantfarbige, innen heraus schwarz T.		12	dunkelamarant. carmosinfarbige in halber Kugelform		18
135 luteo-fusca tenella, zarte gelbbräunliche T.		5	201 arantiaea-canescens maxima, größte und vollendete		5
136 nivea amoena, sanft schneeweiße		7	orangefarbige, mit grauem Schein T.		24
137 citrina, croceo cineta, zitrongelbe m. safran. Umkreis		6	202 amarant. carminea holosericea subt. argentea, aus-		4
138 ochraceo-lutescens, florib., reichblühende gelbockerfarbige		10	gezeichnete amarant. carminfarbige, mit kleinen weißstrei-		5
139 luteo-miniata monstr., monstr. gelbe m. mennigr. schatt.		7	figen Blättchen, unten silberweiß T.		36
140 atrocaerulea roseaform., rosenähnliche schwarzblaue		5	203 atroparp. nigro-holos.; dunkelpurpurf. m. schw. Sammt		5
141 purpureo-caerulea, dunkelpurpurblaue		5	204 aurea, rubro-striata, goldf. m. roth gestammt u. gestreift		4
142 cerina, rubro-varieg., bunte, wadschgelbe mit roth schatt.		5	205 aurea, rubra striata, goldf. m. roth gestreift u. gestammt		5
143 aurea, miniata flammea speciosa, prachtvolle goldfarbige,		5	206 caerulea-rosea pall., bläulich-hellrosafarbige T.		5
mennigröth gestammt und fein gesaumt T.		24	207 albidia suave roseo-diluto amoena, sanftweißliche, über-		5
144 carminea praenitens, fössliche feurig-carminrothe T.		5	zogen m. rosa, welche nach den Spitzen zu lichter wird T.		5
145 auroras pellicuda, schimmernd aurotgarbige		5	208 coccineo-phoenicea, hochscharlachfeuerfarbige mit kleinen		24
146 coccineo crocea praecox, frühblüh. saftinscharlachfarbige		6	weißlichen Blättchen		7
147 atroviolacea multiflora, vielblumige dunkelviolette		5	209 lilaceo-caerulescens, zarte lillabläunliche		5
148 flavo-miniata crispa, kraußblättrige gelbmennigröthe		5	210 coccin. chermes. praecox, frühbl. scharl. carmosinr. T.		5
149 aurea, rubro-varieg. florib., reichlichblühende hochgelbe m.		5	211 chermesino-amarant. carmosin-amarantfarbige		5
lebhaften roth gestammt T.		24	212 purpureo-sanguinea subt. violacea, vielblumige dunkel-		5
150 lilaceo-caerulea, subt. canesc., helllillablau unt. grau		6	purpur-blutrothe, unten violett		10
151 atroviolacea, canescens holosericea, dunkelweilschblaue		5	213 coccinea spec., große, prachtvolle, rein scharlachrothe T.		6
mit sanftgrauem Sammt überzogen T.		8	214 cocc. sang. holos. undul., wellenbl. glänz. schreibbltr. T.		5
152 rubro-fusca multiflora, vielblumige bräunlich-rothe		5	215 atrocaerulea purpurascens, schwarz-scharlachfarbige mit		5
153 rosea, caeruleo-hyalina, sanft rosaf., hellblau durchsch. T.		5	Purpur durchdrungen		12
154 pall. viol. int. lact., niedr. blaßviol. inn. hera. weißl. T.		4	216 cerina, miniata late marg., wadschgelbe mit breiten menn-		4
155 lateritio-fulgescens, gelblich-feuerfarbige		5	nigröthem Rande		6
156 purpurea nitida subt. pall., leucht. purpurf. unt. heller		5	217 coccineo-haematit., scharlachrothe mit röthelroth getrübt		5
157 rubro-livida semistif., dietchenf. rothe mit bleif. Spitzen		5	218 atrocaerulescens altissima, höchste schwarzblaue, mit		7
158 atroamarant. chermesina triflora, dreiblumige, präch-		6	kleinen weißstreichigen Blättchen		10
tige dunkelamarant. carmosinrothe T.		12	219 croceo-miniata, tief safran-mennigröthe		5

220	uscato-purpureo semistulosa, diechsenförmige, bräunlichpurpurfarbige, halbfugelgestaltige T.	5	20
221	roseo-violacea triflora, dreibl. violett-rosenfarbige T.	6	12
222	citrina flavescens gigantea, riesengroße, häufig blühende dunkelgelbe, innerlich zitrongelb T.	5	24
223	atrococcinea holosericea splendens, kirschschwarze mit glanzvollen Sammt T.	6	24
224	haematitica grandiflora, große röthelrothe	6	8
225	coccin. flavesc. florib., blumenreiche gelbl. scharlachf. T.	4	12
226	citrina grandiflora, große zitrongelbe	6	12
227	violacea, lacteo-venosa, violette mit milchweißen Adern	5	16
228	rubro-cana multiflora, vielblumige graurothe T.	5	12
229	cocc.-sang. int. aurea, scharlachblutrothe, innen goldfab.	7	8
230	sulphurea pall. lucida, leuchtend gr. bläuschweißgelbe	6	8
231	aurea satur. cinereo-varieg., dunkelgoldfarbige, äußerlich rosa-grau überzogen	5	6
232	fusca-sanguinea holosericea fulgens, bräunl. blutrothe mit glänzenden Sammt	6	12
233	aurea, carmineo-variegato, goldfarbige, von den Spizzen herein lebhaft karmin T.	5	12
234	cinnabarina splendens, glänzend zinnoberrothe	7	18
235	sulph. pall. rubic., bläuschweißgelbe röthl. kreiser. angeh.	5	8
236	alba vera, reür weise	7	8
237	purpurea splendens nigro-umicta int. nigerrima, durchglänz. purpur, breit-schwarz umsaft, innen gr. schwarz T.	6	24
238	miniata sordida multil., vielblumige trübrotthe	5	8
239	flavesc. rubro-varieg., dunkelgelbe mit roth überw. T.	3	8
240	punico-hermesina, blutig-carmosin	3	8
241	sulphurea albid. speciosa, prachtvolle, bläuschweißgelbe, nach den Spizzen in weiß übergehend T.	5	48
242	violaceo-purpurea, violett-purpurfarbige T.	5	3
243	violac. mutab. veränderlich viol., nach außen verschief. T.	3	16
244	citrina splendens, samtitglänzend-zitrongelbe	6	12
246	nigro-fusca, violacea perlucidans, Scabiosenähnliche, schwarzbraune in violett übergehend T.	4	12
246	purp.violac. anemonifl., anemonenähn. violett-purp. T.	4	16
247	luteo-carm. anemonifl., anemonenähn. gelbkarmin. T.	4	16
248	atrococcinea tricuspidata anemoniflora, anemonenähnliche dunkelscharlachrothe mit dreispizigen Blättern T.	4	16
249	rosea spect. anemonifl., prächt. rosaf. in Anemonenform	6	16
250	sanguinea anemonifl., anemonenähnliche blutrothe	4	16

Um den Freunden dieser überaus schönen und prächtigen Gartenpflanze die Auswahl zu erleichtern und selbst den Unbemittelteren die Erlangung schöner Sorten um einen äußerst billigen Preis zu ermöglichen, habe ich aus den hier oben angeführten, einzig nur

Prachtsorten enthaltenen Sortiment, kleinere Parthieen mit niedrigen Preisen bestimmt. Es werden daher:
 12 Stück in eben so viel schönen, nach meiner Wahl ausgewählte unter den zwar schon bekannten, jedoch bewährtesten Sorten, mit den Preis von 6—12 Gr. für 2 Zthr. 8 Gr.
 12 Stück nach meiner Wahl ausgewählt, unter den Sorten von 8—18 Gr. für 3 Zthr. 12 Gr.
 50 Stck. dergl. für 15 Zthr. 100 Stck. dergl. f. 32 Zthr. abgegeben.
 Bei der Auswahl wird stets darauf gesehen, daß unter 12 St. die Hauptfarben, unter 50 und 100 Sorten dieselben mit allen ihren Abstufungen und buntfarbigen Arten erwählt werden.

Eine Farbenfünfeleiter in ganz reinen Farben, von der leichtesten anhebend und bis zur dunkelfen übergehend, in 25 vorzüglichsten Sorten für 9 Zthr.

25 vorzügliche Sorten, bloß buntfarbige für 12 Zthr.
 Zu größeren Parthieen und Anlagen, biete ich mein ganzes in 600 gefüllten Sorten bestehendes Sortiment an, und erlasse davon unter Angabe der Farben

- 500 Stück in 2-300 Sorten für 55 Zthr.
- 1000 „ „ 3-400 „ „ 100 „
- 1000 „ in Kommel „ 60 „

Ich habe vorgezogen, die oben aufgeführten Georginen, streng nach ihren Farben, unter zu Grundlegung einer Farben-Ansicht und nach genauer Vergleichung der Blumen miteinander, zu benamen. Den Georginenfreunden hoffe ich es erleichtert zu haben, die ihnen fehlenden Farben besser herauszufinden; besonders wenn sie schon im Besitze einiger Georginen mit Hauptfarben aus meinem Sortimente sein sollten. Sie können um so zuverlässlicher darauf rechnen, keine Doubletten zu erhalten, als fast mein ganzes Sortiment durch künstliche Befruchtung und Kreuzung untereinander verwandter Farben, selbstgewonnene, seltene Originalien enthält, welche jeglichen Kenner interessieren dürften; besonders werden die in höhern Preis gestellten Georginen die Seltenheit der Formen und Färbung und zugleich den erreichten Höhepunkt der Cultur beurkunden. —

Ein großer Theil vorzüglicher Georginen eignet sich auch zu einer vorzüglichen Flor in großen Blumentöpfen. Alle hierzu passende sind mit T. bezeichnet. Und um die Georginen in Gruppen hintereinander sichtbar aufstellen zu können, habe ich auf einem freien Standorte die Fußhöhe derselben vermessen u. solche bei jeder Sorte mit Zahlen angegeben.

Die Versendung der Georginen-Knollen erfolgt gegen Ende März oder Anfangs April, nachdem die Witterung hierzu günstig ist. Die Knollen werden so vorbereitet versendet, daß sie beim Empfang sofort an ihren Ort verpflanzt werden können.

B. K a r t o f f e l = S o r t i m e n t

der gebräuchlichsten und neuesten Sorten.

1. Feine mehlig-e, englische ganz frühe Kartoffeln, Winter,
2. „ „ „ „
3. holländische blaublühende,
4. vorzüglich große mehlig-e Futter-
5. lange, ganz frühe,
6. englische Möißbeet-
7. frühe, neue englische Forz-Carly-
8. sehr frühe englische Möißbeet-
9. „ „ neu amerikaische,
10. lange eßchenblättrige Nieren-
11. immerwährende,*)
12. englische Spargel-
13. wäde,
14. lange schwarzblaue,
15. Zwittergestaltige,
16. neue mexikanische,
17. frühe, glatte, weiße,
18. schottländische,
19. beste Speiße-
20. Preis von Hollands-
21. Zwiebel-
22. volltragende Gurken-
23. Preis von Westwalds-
24. gelbe Patata-
25. frühe, hellrothe, volltragende Pfälzer-

26. große Wich-
27. ächte Lerchen-, ganz vorzüglich zum Ganzkochen,
28. rothblau marmorirte,
29. reichlichtragende weiße,
30. peruaische,
31. Wachholder-
32. kleine Ruß-
33. blaue Horn-
34. Noß-
35. frühe, volltragende, rothe,
36. Kasanien-
37. kleine, runde, blaue,
38. englische große,
39. lange, rothe Nieren-
40. „ weiße „
41. gelbe Zapfen „
42. Wuisquit „
43. Zucker „
44. frühe gelbrothe,
45. rauchschalige, rothe, vortreffliche Speiße-
46. lange, volltragende, spätgute,
47. Mandel-
48. unter u. über der Erde am Stengel wachsende Kart.

*) Um diese Kartoffel das ganze Jahr hindurch frisch zu haben, wird im Frühjahr zeitig eine Auspflanzung, eine spätere um Johanni unternommen. Diese letztere bleibt den Winter über in der Erde und wird mit ihrem eigenen Laube oder Stroh gegen eindringenden Frost geschützt. Bevor die Keimkraft im Frühjahr erwacht, wird die Kartoffel der Erde entnommen, und im Keller im trocknen Sand verwahrt, wo sie alsdann bis Johanni schwachhaft bleibt.

C. Einige der schönblühendsten perennirenden Landpflanzen.

	1 Exempl. gr.		1 Exempl. gr.		1 Exempl. gr.
Achillea alpina	3	Aquilegia sibirica	3	Chelone glabra	6
— Ageratum	3	— viscosa	3	— obliqua	4
— asplenifolia	3	— vulgaris	2	— fl. albo	6
— ciliata	2	Arabis collina	2	Chrysanthemum roseum	6
— distans	2	Armeria latifolia	3	Chrysocoma Lynosiris	3
— grandiflora	2	— plantaginia	3	S. Cineraria cordifolia	3
— Impatiens	2	Arnica doronicoides	3	— corymbosa	3
— mongolica	2	— scorpioides	3	— glabrata	3
— magna	2	Asphodelus luteus	4	— robusta	3
— millefol. fl. rosea	2	— tauricus	4	— sibirica	3
— paradoxa	3	Asclepias pulchella	4	Clematis angustifolia	3
— peregrina	2	— sibirica	2	— campaniflora	3
— ptarmica fl. pl.	3	— Siegmanni	4	— erecta	3
— setacea	2	Aster alpinus altaicus	4	— integrifolia	3
— speciosa	3	— altaicus	3	— hispanica	3
— tanacetifolia	3	— amellus	3	— viticella	4
S. — tomentosa	5	— amygdalinus	3	— fl. pl.	3
S. Acanthus cardifolius	4	— cordifolius	2	S- Convallaria bracteata	3
Aconitum album	3	— elegans	3	— majalis	1
— barbatum	3	— ericoides	3	— multiflora	3
— Cammarum	3	— grandiflorus	6	S. Coreopsis Atkinsoniana	6
— leucanthemum	3	— macrophyllus	2	— auriculata	3
— Napellus	3	— novae Belgii	3	— lanceolata	3
— — bicolor	2	— paniculatus	2	— tenuifolia	4
— neomontanum	3	— punctatus	3	— tripteris	3
— nitidum	6	— salignis	2	— undulata	3
— sibiricum	3	— spectabilis	3	Coronilla Emerus	3
— variegatum	3	Astragalus alopecuroides	3	— varia	3
— volubile	6	— galegiformis	3	Corydalis aurea	3
S. Adenophora denticulata	3	— Laxmannii	2	— capnoides	3
— comunis	3	Astrantia heterophylla	6	— fungosa	3
— marsupiflora	3	— major	3	Cucubalus fimbriatus	3
Actaea racemosa	6	Aubertia deltoidea	2	S. Cynanchum fuscum	4
— spicata	3	Bellis perennis, div. Coul.	1	Cynoglossum bicolor	2
Agrostemma coronaria	2	Betonica grandiflora	3	— pictum	2
S. — fl. pl.	3	— incana	3	— omphaloides	1
— — fl. Jovis	3	— orientalis	3	— virginicum	2
Althaea narbonensis	2	— stricta	3	Cypripedium Calceolus	4
— rosea fl. in 30	3	Boltonia glastifolia	3	Delphinium amoenum	3
div. Farben	2	Buphthalmum grandifl.	4	— grandiflorum	3
das Dutz. 18 Gr.	—	— cordifol.	3	— dystiocarpum	4
Allium globosum	4	— helianth.	3	— elegans fl. pl.	6
— Moly	2	Cacalia Saracenicca	3	— hirsutum	3
— narzissifolium	6	Caltha palustris	3	— Stavisagria	6
— odorum	3	Campanula divergens	3	Dianthus atrorubens	2
— paniculatum	3	— farinosa	3	— Carthusian fl.	—
— purpureum	2	— gracilis	3	— pl.	2
— roseum odoratum	4	— grandiflora	4	— chinensis i Dtz.	—
— sphaerocephalum	4	— gummifera	3	— 4 Gr.	1
S. Ammobium alatum	6	— lilifolia	3	— deltoides	1
Anchusa capensis	4	— marcantha	3	— glaucus	1
— italica	2	— Medium fl. pl.	2	S. — japonicus	6
— variegata	3	— obliquaefolia	2	S. — odoratus fl. pl.	6
Anemone hepatica fl. rubro pl.	3	— persicifolia pl.	3	— plumarius	1
Anthericum Liliago	3	— fl. pl.	—	— Dtz. 3 Gr.	1
Antirrhinum majus	1	— albo	4	— max.	—
— 12 Stk. in div.	—	— pulla	3	— fl. pl.	3
— Coul.	4	— pyramidalis	4	— pulchellus	2
— maj. bic. prächt.	2	S. — fl. albo	12	— versicolor	2
— 12 Stk. 12 Gr.	—	— sibirica	4	— caryophyllus	—
— dalmaticum	3	— speciosa	4	— Sämlinge von aus-	—
— jamajense	3	— suaveolens	4	gezeichneten Car-	—
— mollis	1	Cassia marylandica	4	tennelken 1 Dutzd.	—
— montevidense	2	Catananche caerulea	3	6 Gr.	—
Apocynum androsaemi-	—	Centaurea atropurpurea	2	Dictamnus Fraxinella	4
— folium	4	— austriaca	2	Digitalis alba	2
— venetum	4	— glastifolia	4	— Eriostachis	2
Aquilegia alpina	3	— macrophylla	4	— fuscocens	2
— canadensis	4	— ochroleuca	2	— grandiflora	2
— grandiflora	4	— orientalis	3	— lanata	2
— praecox	3	— spathulacea	2	— lutea	2
— stellata	3	— strobilacea	3	— purpurea	2
— striata	3	S. Chelone barbata	4	— Winterlii	3
		S. — campanulata	4	Dodecatheon Meadia	4

1 Exempl. gr.
 Doronicum caucasicum 3
 — Pardalianches 3
 Dracocephalum arguense 4
 — austr. viol. 2
 — nutans 3
 — Ruyschiana 4
 — speciosum 3
 — virgin. grandiflorum 6
 — sibiricum 3
 Echium Wierzbickii 4
 — italicum 3
 — pyrenaicum 3
 Echinops paniculatus 3
 — Ritro 3
 Erigeron alpinum 3
 — caucasicum 3
 — grandiflorum 3
 — purpureum 3
 — Richardsonii 3
 — Villarsii 3
 Epilobium angustifolium 2
 — fl. albo 3
 — hirsutum fol. var. 4
 Eryngium amethystinum 3
 — giganteum 3
 S. Erysimum Barbarea fl. pl. 4
 S. Erythronium densacanis 3
 S. Eschholzia californica 3
 Eupatorium album 3
 — aromaticum 4
 — purpureum 3
 S. Francoa sonchifolia 4
 S. Funkia japonica fl. albo caerul. 3
 Galium rectum 2
 — verum 3
 Geranium ibericum 2
 — phaeum 2
 — pratense striat. 2
 — sylvaticum 2
 — tuberosum 2
 — umbellatum 2
 Gentiana cruciata 4
 S. Geum chilense 6
 — coccineum 4
 — macrophyllum 2
 Gladiolus communis 2
 — fl. albo 4
 Glycine Apios 3
 Gratiola officinalis 3
 Grindelia incisa 3
 Gypsophila paniculata 2
 Hedysarum canadense 4
 S. — coronarium 3
 S. — fl. albo 4
 Helianthus atrorubens 4
 — laevis 3
 — macrophyllus 3
 — missouri 6
 S. — multiflorus 4
 S. — fl. pl. 4
 — stramosus 3
 Helenium autumnale 3
 Helleborus hyemalis 4
 — niger 3
 — purpureus 3
 Hemerocallis flava odor. 4
 — fulva 2
 Hesperis matron. fl. albo pl. 12 Etief 12 Gr. 1 Etief. 2

1 Exempl. gr.
 Hesperis matron. fl. pl. viol. 12 Etief 18 Gr. 1 Etief 3
 — tristis odorata 3
 S. Hibiscus palustris 6
 Hieracium aurantiacum 2
 Hypericum canadense 3
 — elegans 3
 — pyramidale 4
 — Gebleri 3
 Inula helenium 2
 — oculus Christi 2
 — suaveolens 3
 Iris germanica 3
 — graminea 3
 — pallida 4
 — pumila 2
 — sambucina 2
 — sibirica fl. pl. 4
 — spuria 2
 Kitaibelia vitifolia 3
 Lathyrus heterophyllus 4
 — latifolius 4
 Laserpitium radiatum 2
 Lavaterum salviellensis 4
 Lilium bulbiferum 2
 — candidum 2
 — fl. pl. 4
 — Martagon 3
 — pomponicum 6
 — spectabile 10
 — tigrinum 3
 Linaria dalmatica 3
 — purpurea 3
 S. Linum flavum 2
 — perenne 2
 S. Lobelia cardinalis 4
 S. — fulgens 4
 S. — inflata 4
 S. — splendens 4
 — siphylitica 4
 Lupinus mexicanus 4
 — perennis 4
 — poliphyllus 6
 — tomentosus 4
 — variegatus 4
 Lychnis alpina 2
 — calcedonica 2
 — fl. pl. 4
 — ferrugin. 3
 — mutabil. 4
 — fulgens 3
 — dioica fl. pl. albo 6
 — rubr. 4
 — sibirica 3
 — viscaria fl. pl. 3
 Lysimachia Ephemerum 3
 — quadrifolia 3
 — verticillata 3
 Lythrum lanatum 2
 — virgatum 2
 Malva moschata 2
 — fl. rubro 4
 S. Matricaria Parth. fl. pl. 6
 Melissa melissophyllum 3
 Mimulus guttatus 3
 — ringens 3
 — rivularis 3
 Monarda dydima 3
 — longiflora 3
 — mollis 3
 — kalmiana 3
 — nepalensis 3
 Oenothera australis 3
 — erosa 3
 — Fraserii 3

1 Exempl. gr.
 Oenothera glauca 3
 — spectabilis 3
 — splendens 3
 Ononis hircina 3
 — natrix 3
 Paeonia anomala 3
 — arietina 12
 — chinensis odor. fl. pl. carnea 24
 — chinensis odor. fl. pl. chermes. 24
 — decora elatior 12
 — Pallasii 12
 — edulis candida 13
 — humilis fl. pl. 6
 — laciniata 6
 — officinal. fl. rub. pl. 4
 — atro-purp. pl. 6
 — carnea pl. 6
 — paradoxa fimbriata 3
 — peregrina compacta 3
 — Grewillii 12
 — tartarica 12
 — tenuifolia 3
 Papaver caucasicum 3
 — bracteatum 3
 — croceum 2
 — floribundum 4
 — nudicaule 2
 — orientale 3
 Paptisia australis 3
 — fl. carn. 6
 Patrinia scabiosaefolia 3
 — sibirica 3
 S. Penstemon atropurp. Digitalis 3
 S. — campanulatum 4
 — pubescens 4
 Phlomis alpina 4
 — agraria 3
 — tuberosa 3
 S. Phlox amoena 3
 — aristata 4
 — carnea 12
 — carolina 3
 — decussata 6
 — divaricata 3
 S. — glaberrima 6
 — longiflora 12
 — maculata 4
 — paniculata 3
 — fl. albo 3
 — ovata 6
 — reptans 4
 — Sickinanni 12
 — suaveolens 4
 — subulata 4
 — undulata 6
 — Wheleri 12
 Polemonium caeruleum 2
 — gracile 3
 — lacteum 3
 — mexicanum 3
 Primula Auricula, 12 Etief 6 Gr. 2
 — elatior Anglica, endl. Cammtrii mel 12 Etief. 12 Gr. 2
 — acaulis fl. pl. lacino 4
 Pulmonaria maculata 4
 — mollis 4

	1 Exempl. gr.
Pulmonaria virginica	3
Potentilla atrosanguinea	3
— formosa	4
— pedata	4
— recta	2
— rupestris	2
— splendens	4
Ranunculus aconitifol.	
fl. pl.	3
— acris fl. pl.	4
— millefoliatus	6
— platanif. fl. al-	
bo pl.	6
— repens fl. pl.	1
S. Rubus rosarosaefolius	
fl. pl.	6
Rudbeckia angustifolia	3
— fulgida	4
S. — hirta	3
— laciniata	2
— pinnata	4
— purpurea	6
— spesiosa	4
— triloba	4
Salvia argentea	3
— bractea	3
— Forskölhlai	2
— grandiflora	3
Sambucus Ebulus	3
Saponaria officin. fl. pl.	3
Saxifraga hypnoides	3
— umbrosa	2
Scabiosa caucasica	4
— australis	2
— gigantea	4
Scutellaria alba	2
— minor	2

	1 Exempl. gr.
Scutellaria nigrescens	2
— vera	2
Sedum album	3
— Anacampseros	3
— lividum	3
— spurium	3
— Telephium	3
Sonchus Plumerii	4
Sempervivum arachnoi-	
deum	3
Senecio abrotanifolius	3
— delphinifolius	3
— macrophyllus	4
— sarcaceniis	3
Silenè cuprea	6
— multiflora	4
Solidago canadensis	2
— laevigata	2
— petiolaris	2
— reflexa	2
Spiraea Aruncus	3
— filipendula	3
— — fl. pl.	4
— lobata	6
— palmata	6
— trifoliata	6
— ulmaria fl. pl.	2
Stachys lanata	2
Symphitum coccineum	4
— tartaricum	2
Tanacetum vulgare	2
— balsamita	2
— incanum	2
Thalictrum aquilegifol.	3
— concinnum	3
— glaucum	3
— lucidum	3

	1 Exempl. gr.
Thalictrum majus	3
— nigrescens	3
— speciosum	4
Teucrium hircanicum	2
Tradescantia virginica	3
— — fl. purp.	3
— — albo	3
S. — ciliata	8
S. — subaspera	3
Trifolium Lupinaster	4
Trollius aconitifolius	4
— asiaticus	6
— europaeus	3
— tauricus	6
Valeriana officin. odorat.	2
Veratrum nigrum	6
— album	7
Verbascum Blattaria	2
— phoeniceum	4
Veronica australis	3
— crenulata	3
— grandis	3
— grossa	3
— incana	3
— latifolia	2
— longifolia	2
— gentiana	3
— maritima	3
— spicata	3
— Waldsteiniana	3
Vinca minor fol. argenteo	2
— coerulea var. aurea	2
Viola odorata fl. pl. albo	4
— — — caer.	2
— — — rubro	3
— persicifolia	3

Die mit S. bezeichneten Perennirenden verlangen einigen Winterschutz.

D. Einige Ziersträucher.

Amygdalus nana fl. pl.	à gr. 3	Rosa muscosa fl. pl.	à gr. 6
Coronilla Emerus	4	— centifolia pl. 60 Stck.	2 Kl.
Corchorus (Keria) Japonica	4	— sulphurea	6
Robinia hispida	6	— unica	16
— pseudo-acacia hochstämmig	4—6	Springa persica	3
Rosa dijon 1 Dß. 1½ Kl. 1 Stck	4	Viburnus opulus fl. pl.	2
— de Volmorin	12		

Der jährliche Prämienratenspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Die Buchhändler, Post-Vermittler, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. P. l. s. Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 5 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Weipost in vorräthiger Lieferung frei durch ganz Preussen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XIII. Weißensee, (in Thüringen).

Juli 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einer schönblühenden Kabats-
teupflanze.

Liatrix spicata, Aehrenblüthige Prachtscharte.
Knollenlevoje.

Diese schöne Pflanze stammt aus Nordamerika, wo sie am meisten in Virginien zu treffen ist. — Aus der ausdauernden knolligen Wurzel erheben sich mehrere aufrechte Stengel, die eine Höhe von $1\frac{1}{2}$ bis 2 Fuß erreichen, mit linienförmigen, gleichbreiten unbehaarten Blättern, welche gerippt, punkirt und am Grunde gewimpert sind. Die Blumen sind ungestielt, haben eine schöne hellpurpurothliche Farbe, und bilden eine lange, dichte Endähre mit 50 — 80, auch öfter mehrern Glocken, welche im Monat August erscheinen und noch den ganzen Monat Sept. hindurch blühen. Die Blumenstengel, welche nicht Samen tragen sollen, müssen gleich nach der Blüthe dicht über den Knollen abgeknitten werden, weil die Stengel hohl sind, sich deshalb das Wasser darin verhalten und die Knollen dadurch in Fäulniß übergehen würde. — Diese Pflanze läßt sich auch sehr gut in Töpfen ziehen. — Zu diesem Behufe nehme man die Pflanze mit dem vollen Ballen, aber nicht eher aus dem Lande, als wenn sie eben aufblühen will, in einen nicht zu großen Topf; stelle sie einige Tage in den Schatten, und halte sie mäßig feucht. Dann kann man sie ins Freie auf die Stellage, oder in ein Fenster stellen. Nach der Blüthe werden die Blüthenstengel abgeknitten, die Pflanze selbst wird ziemlich trocken gehalten, und an einem frostfreien Orte überwintert. — Diese Pflanze läßt sich durch Zertheilung vermehren, aber vorzüglich wird sie durch Samen vermehrt. Man sät den Samen im Herbst oder Frühjahr in die freie Erde, und bedeckt ihn nur ganz dünn mit Erde. Beim Aufgehen zeigen sich die Pflänzchen ganz wie Gras, mit einem langen nur schmalen Blättchen, weshalb man beim Jäten vorsichtig sein muß. Sind die Knollen der jungen Pflanze nicht ganz so groß, wie von einer gewöhnlichen Felderbse, so ist es die beste Zeit sie zu verpflanzen; sie werden dann nur ganz mäßig feucht gehalten, und zwar nur so lange, bis die Blätter abzusterben anfangen, dann dürfen sie gar nicht mehr begossen werden. Im ersten Jahre nach dem Verlegen blühen sie nicht, im zweiten Jahre aber

die meisten mit einem Blüthenstengel, aber im dritten Jahre vollkommen. Zu ihrem Gedeihen liebt diese Pflanze einen trocknen, leichten, aber nahrhaften mit $\frac{1}{4}$ Flußsand vermischten Boden, eine etwas hohe, sonnenreiche, aber geschützte Lage, und im Sommer nur eine mäßige Feuchtigkeith.

Erlingen, 1833.

Fr. v. D.

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kais. königl. österr. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blümmistik. Eingefandt von Hrn. Jakob Klier in Wien.

(Fortsetzung.)

6) Die Hortensienflor des Handelsgärtners Graber und Endlich

7) nebst noch vielen Andern am Schlusse der den Blumen günstigen Jahreszeit, wenn selbst schon die ganz unübertreffliche Georginen- (vormals Georginen- noch früher Dahlien-) Flor des Freiherrn von Hügel vom Frost zerstört worden, noch die prachtvollen, und höchst anmuthigen Chrysanthem-Flor in dem k. k. Gewächshäusern im Stadtgraben, dann jene des k. k. Censurs Rupprecht zu Gumpendorf, von dem nächstens ein monographisches Werk: „Ueber das Chrysanthemum indicum, dessen Geschichte, Bestimmung und Pflege“ erscheint, und jene des Gärtner Früh auf.

Außerdem glaube ich noch erwähnen zu müssen, daß sich in den Gewächshäusern Seiner Durchlaucht des Herrn Fürsten von Liechtenstein in der Vorstadt Rossau nur von Camellien allein eine Sammlung von mehr als 4000 Exemplaren, worunter viele mehr als 8 Schuh hohe Bäumchen und starke Sträucher sich befinden, eine Augenweide darbietet, die wirklich fürstlich verehrt zu werden verdient. Und man mag hieraus auf den Vorzug der daselbst befindlichen übrigen vegetabilischen Reichthümer schließen. Zum Schluß erwähne ich hier noch die Rosen-Sammlung Seiner k. k. Hoheit des Herrn Erzherzogs Carl in Weißburg bei Baden, die über 1200 Arten, Halbarten, Racen und Varietäten zählt.

Dies wäre also beiläufig der Bestand der hortulanen Schwärze in Wien, und seiner Umgebung. Aber auch die übrigen Erblande, dem Vorbilde ihres kais. k. Herrscherhauses huldigend, verdienen an Licht gezogen, und Hierorts gerühmt zu werden. So wenig auch meine Kenntnisse zureichen, die provinziellen Fortschritte in

der Garten-Cultur zu würdigen, so mag doch Folgendes schon hinreichen, um auch im Auslande einen entsprechenden Begriff von der allgemeinen Erhebung des Gartenwesens in den k. k. Erbstaaten zu erwecken:

Im lombardisch, venezianischen Königreiche, wo die Cultur schon durch das Klima ganz besonders begünstigt wird, zeichnen sich Mailand, Venedig, Verona und Triest durch ihre Gärten aus. (Beschluß folgt).

Die Vermehrung der Dahlien durch Pfropfen in die Wurzelknollen *).

Von Veitlarr.

Die Vermehrung der Dahlien geschieht am leichtesten durch Wurzelknollen und durch Stecklinge im Frühjahr; ein Verfahren, welches unter den Händen eines geschickten Gärtners für unfehlbar zu betrachten ist: allein mit Rücksicht auf die Resultate bleibt man dabei doch immer beschränkt, im günstigsten Falle kann durch eines dieser beiden Mittel eine Dahlie zehn bis zwölffach vermehrt werden, was aber selten ist. Das neue, sogleich zu beschreibende Verfahren der Vermehrung hat vor den bisherigen zwei besondere Vortheile.

Der erste besteht darin, daß man sich desselben bis zum Monat August bedienen kann; der zweite dagegen beruht auf der Benutzung der sehr schwachen Seitentriebe, welche als Stecklinge nie anschlagen würden.

Vor einigen Jahren habe ich eine Pfropfung der Dahlien mit weichem Triebe vorgenommen, das heißt, ich entfernte einen nahe an der Erde hervor gekommenen Trieb, und setzte an dessen Stelle einen anderen, wovon ich der bereits bekannten Blüthe den Vorzug gab. Diese Operation gelang mir gewöhnlich ganz gut, weil aber mit jedem Winter der Stengel der Pflanze zu Grunde ging, so konnte ich auch keine Vermehrung dieser Art erreichen.

Im heurigen Jahre bekam ich einige Zwergdahlien, welche ich zur Zeit der Blüthe auswählte, und die mir eine ausgezeichnete Schönheit zu versprechen schienen; die Pflanzen waren aber so schwach, daß ich weder Wurzelknollen noch Seitentriebe bekam; die meisten gaben nur schwache Schößlinge.

Ich verpflanzte meine Dahlien im Monate April in Töpfe und unter Glasglocken; meinem Gebrauche gemäß kniepte ich sie bei dem dritten oder vierten Knoten ab; bald darauf entwickelten sich zwei bis vier Seitentriebe. Im Monat Juni wurden diese Dahlien in die freie Erde verpflanzet, wobei die Seitentriebe 6 bis 8 Zoll Länge hatten. Zu dieser Zeit war es, wo in mir die Idee entstand, einige dieser Triebe in selbstständige Pflanzen umzuwandeln, indem ich sie auf künstlichen Wege mit Knollen verpflanzte.

Ich nahm alsogleich einige zwanzig Triebe, an welche ich auf verschiedene Art die von gemeinen Dahlien genommenen Knollen pflanzte. Ich will hier nicht alle verschiedenen Pfropfmethode beschreiben, die ich unternahm, indem nur die beiden vorzüglicheren eine Aufmerksamkeit verdienen. (Fortsetzung folgt.)

* Annales de la Société d'Horticulture de Paris, Tom. XI, Janvier 1833.

Ueber Nelken-Durchwinterung.

Nie habe ich einstimmen dürfen in die vielen Klagen, welche von allen Seiten erhoben werden, daß es so mühsam sei, Nelken zu durchwintern. Nur in's Freie damit, sie der Mutter Natur überlassen; die starken werden erhalten und die kranken gesunden! Außer der jungen Brut im freien Felde kultivirte ich mehr denn zweihundert Stöcke in Töpfen. Meine größte Sorge war, daß ich frühe, gleich im August, das Geschäft des Einschneidens besorgte, oder Stecklinge machte, welches letztere ich immer vorzog. Die Senker waren zu Ende Oktobers stark bewurzelt, ich setzte sie dicht zusammen auf ein Beet, das der Sonne nicht ausgesetzt war, dessen Boden ich mit etwas Sand vermischt hatte und bedeckte sie täglich mit Laub. Die noch nicht angewurzelten Senker ließ ich am Mutterstocke und brachte diesen ganz in den Boden. Ende Aprils waren meine Senker stark, ohne alles Ungeziefer und ich verpflanzte sie.

Kirdorf, am Niederrhein.

W u s c h.

Aus der Revue horticole.

Bemerkung über die Cultur der Parkinsonia aculeata und Poinciana pulcherrima.

(Von Poiteau).

Seit länger als 40 Jahren habe ich bemerkt, daß diese beiden Pflanzen in jedem Frühjahr im Pflanzgarten zu Paris ausgesäet wurden, und niemals hat man eine Pflanze zwei Jahre lang erhalten. Auch in den Gärten von Cels, Noisette, Bourcault und Soulange-Bodin u. a. m. werden sie alljährlich ausgesäet, und Niemand vermag eine zweijährige Pflanze aufzuweisen. Ihre Samenfrüchte keimen leicht; die Parkinsonia, erreicht im ersten Jahre eine Höhe von 15 bis 24 Zoll, und die Poinciana von 6 bis 8 Zoll, aber sie sterben immer im nächsten Winter, oder, nach dem Gärtnerausdruck, sie gehen aus, weshalb man sie alljährlich von neuem säen muß, ohne jemals starke Stöcke davon zu erhalten.

Ich war nicht wenig erstaunt, in den Gewächshäusern von Brüssel, Löwen, Antwerpen u. a. D. sehr starke, jährlich blühende Exemplare von diesen Pflanzen anzutreffen, die ebenfalls aus amerikanischem Samen, wie man ihn zu Paris säet, entstanden sind. Nachdem ich diesen Gärtnern erzählt, wie unsere Samenpflanzen der Parkinsonia und Poinciana zu Paris in jedem Winter zu Grunde gingen, so glaube ich, aus dem was sie mir antworteten, als Grund davon angeben zu können, daß wir sie den ersten Winter hindurch nicht in dem Zustande der vollkommenen Vegetation erhalten, wodurch ihr Holz verdirbt und die Pflanzen ausgehen.

Nach dieser Vermuthung, die wohl gegründet ist, würde es nöthig sein, daß die jungen Parkinsonien und Poincien im Herbst in das Lohbeet eines niedrigen Warmhauses gesetzt würden, wo den Winter hindurch eine ziemlich hohe Temperatur unterhalten wird, und man auf jede mögliche Weise der Stockung der Feuchtigkeit entgegenwirkt. Haben die jungen Pflanzen einmal den ersten Winter glücklich überstanden, so erhält ihr Holz Festigkeit genug, um viel leichter die Feuchtigkeit des folgenden Winters zu ertragen, und sie können

nen dann bald wie die andern Warmhauspflanzen behan-
delt werden.

Auf solche Weise verfährt man mit diesen Pflanzen in
den Niederlanden, wo man eine weit größere Menge schö-
ner und schwer zu kultivirender Pflanzen sieht, als in Frank-
reich. Die Gewächshäuser enthalten dort Exemplare von
Parkinsonia und Poinciana pulcherrima von 15 bis 18 Fuß
Höhe, welche zahlreich blühen. Die Blumen der letztern sind
groß, bei einer Varietät ponceuroth, bei einer andern gelb,
in aufrechten, pyramidalen Trauben sehr zierlich geordnet.

Neue oder wenig bekannte Zierpflanzen.

Acacia conspicua, Hortul. Akazie von St.
Helena. Diese Akazie kam bald nach dem Tod Napoleons
zu Helena im Handel vor, und es hieß, sie sei dort gefunden,
oder auf das Grabmahl gepflanzt worden; es war um so
leichter, dieser Meinung Glauben zu verschaffen, als diese
Pflanze ganz das äußerliche Aussehen der Thänenweide (*Salix
babylonica*) hat, und ebenso zum Schmuck der Gräber ge-
braucht werden kann. Aber man erfuhr bald, daß auf der
Insel St. Helena keine Akazien sich befinden, und daß es
wahre Thänenweiden sind, die das Grab des todten Helden
umgeben. Man muß deshalb diese Meinung aufgeben. Uebri-
gens hat man es gar nicht nöthig, auf solche Weise das In-
teresse für diese Akazie zu erregen, da sie so lieblich ist, daß
man sie nur zu sehen braucht, um sich ihren Besitz zu wün-
schen. Ihre langen, gebogenen, mit einem seidenartigen Filz
überzogenen Zweige, hängen geschmackvoll im Bogen her-
ab; die zahlreichen, fast deltoförmigen, schiefen Blätter er-
heben sich in einer borstenartigen Spitze, sind nur 7 bis 8 Li-
nien lang, etwas behaart und scheinen eine Spirallinie um
die Stengel zu beschreiben. Im April und Mai kommt aus
jedem Blattwinkel eine Traube goldgelber Blumen in kleinen
Köpfchen stehend, und diese Blüthentrauben sind auf einer
beträchtlichen Länge der Zweigenden so zahlreich, daß davon
höchst zierliche goldgelbe Quirlenden entstehen, die man lan-
ge Zeit erhalten kann. In diesem Zustande ist diese Akazie
durch die Zierlichkeit und die geschmackvolle Krümmung der
Zweige wahrhaft bezaubend. Sie hat bei Hrn. Boursault und
Hrn. Cels geblüht. Man kultivirt sie ganz wie die Neuhol-
länder-Pflanzen. Da ihre Vermehrung sehr schwierig ist, so ist
sie noch wenig im Handel verbreitet.

Ananas bracteata, P. W. Eine sehr schöne, in
Jamaika einheimische Zierpflanze, die 1785 in England ein-
geführt wurde und 1831 in Frankreich nur bei Hrn. Lemon
zu finden war. Nach Swartz erreichen die Blätter eine Län-
ge von 2 Fuß und eine Breite von 3 Zoll; sie sind dick, ge-
rade, glatt und an den Rändern gezähnt. Aus ihrer Mitte
erhebt sich ein Schaft, der viel länger als die Blätter und
mit eiförmigen, zerstreuten, häutigen, scharlachfarbigen
Nebenblättern besetzt ist. Die Blüthen stehen nicht wie bei
der gewöhnlichen *Ananas* in einer dichten Aehre, sondern
in einer zusammengesezten, 1 Fuß langen Traube, deren zahl-
reiche Zweige zerstreut, mehrfach getheilt, ausgebreitet und
sehr lang sind. Die Zweige tragen die sitzenden, unterschie-
denen und am Grunde mit kleinen Nebenblättern versehenen
Blüthen. Swartz sagt nichts von der Farbe dieser Neben-
blätter; sie sind aber wahrscheinlich roth wie die des Stengels.

Schon nach diesem Blüthenstande zu urtheilen, stehen die
Fruchtknoten einzeln, und können zusammen keine gemein-
schaftliche Frucht bilden, die ganze Traube kann nicht durch
eine einzige Krone noch überragt werden. Möggen können
wir aber nicht begreifen, wie der Verfasser einer, in den
Annalen der prakt. Ackerbau-Gesellschaft, März 1833, pag.
97, befindlichen Beschreibung hat sagen können: daß an dem
Schaft eine Endkrone sich befände und die Fruchtknoten sich
zu einer einzigen Frucht vereinigen.

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Von der in voriger Nummer dieses Blattes
erwähnten, am 23. Juni begangenen Stiftungsfeier des Ver-
eines zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuß.
Staaten bemerken wir nachträglich noch Folgendes.

In der Gallerie zur Linken, wo sonst die Meisterwerke
des schönstern Pinells bewundert werden, sah man im
Hintergrunde, in einem weiten Kreise schlanker *Metroside-
ren* und *Rosen*, von Lorbeern und Palmen sinnig beschattet,
die Büste des hochverehrten Montaigne sich erheben, und
an der langen Seitenwand in schöner Beleuchtung, die
Pflanzen aller Zonen in ihrem mannichfaltigen Blüthen-
schmucke auf das Geschmackvollste geordnet; einen ähnlichen, rei-
zenden Anblick gewährte in dem Saale zur Rechten, den
Forschungen der Wissenschaften gewidmet, die reiche Pracht
von Florenz Schätzen, und das Auge weidete sich im Ueber-
blick der weiten Hallen, an dem bewundernswürthen Fest-
schmucke, den nur ein bereitwilliges Zusammenwirken vereinter
Kräfte herzustellen vermochte. Manche neue, viele noch seltene
Gewächse gewährten dem Kenner hohen Genuß, allgemeine
Bewunderung aber erregte eine herrliche *Tillandsia farinosa*
vom Hrn. Hofgärtner Brasch. Von den übrigen vielen be-
merkenswerthen Gewächsen verdienen theils wegen ihrer
Seltenheit, theils wegen der ausgezeichnet schönen Gem-
plare, genannt zu werden: *Erythrina laurifolia*, *Lilium con-
color*, *Digitalis obscura*, *Haemanthus puniceus*, *Penste-
mon laevigatum*, *Sinningia Hellei*, *Digitalis sceptrum*,
Ononis Natix, *Balsamina pumila*, *Cocos reflexa*, *Ixia cro-
cata*, *Stachys nov. sp.*, *Oxylobium nov. sp.*, *Campanula
muralis*, *Tradescantia ciliata*, eine Menge ausgezeichnete
Ericen und hochstämmiger neuholländischer Pflanzen zc. aus
dem königl. botanischen Garten: *Andromeda speciosa* und
rossinaefolia, *Calmia angustifolia*, *Azalea glauca*, *Lilium
longiflorum*, hochstämmige *Rosa microphylla*, *Noisetiana*,
multiflora und *centifolia* aus dem königl. Garten und der
Landesbaumschule zu Potsdam und von der Pfauen-Insel;
Echinocactus Ottonis, *Erica haecans*, *uccularis* und *ven-
triosa* var. *splendens*, *Coreopsis Amaryllis crocata*, eine
beträchtliche Anzahl *Calceolarien* und eine reiche Sammlung
der seltensten *Velargonien*, vom Hrn. Hofgärtner Brasch;
Alstroemeria peregrina, *Cactus speciosissimus* vom seltenem
Umfange und überreicher Blüthenfülle, *Georgina variabilis* in
den mannichfaltigsten Farben, *Leptospermum* und andere
Miraceen in großen Exemplaren vom Kunstgärtner Herrn
Toussaint; *Arcopsis grandiflora*, *Burchelia capensis*, *Pime-
lia linifolia* und *decussata*, *Acacia undulataefolia*, vom Hrn.
Justirath Meyer; *Amaryllis vilata*, *Tropaeolum majus* var.
purpurea vom Kunstgärtner Herrn Kuhfeld; *Svainsonia
coronillaefolia* *Aloe umbellata* var. *picta*, *Cotyledon diver-
sifolia* vom Fabricanten Herrn Möwes; *Penstemon diffu-
sum*, *Lilium chinense*, *Dracaena ferrea* und *arborescens*, *Aletris
fragrans*, *Maranta Zebina* vom Kunstgärtner Hrn. Matthieu;
Camellia myrtifolia, *Metrosideros speciosa* und *lancoolata*
in ausgezeichneten Exemplaren vom Kunstgärtner Hrn. Leich-
mann; *Calmia latifolia* fl. albo, vom Kunstgärtner Hrn.
Kraus; ein reicher Neusee- und Spazierhenslor vom Hof-
gärtner Hrn. Nietner in Montbijou; die herrlichsten Gem-
plare von *Nerium Oleander* var. *splendens* in üppigster Blü-
thenfülle; vom Kunstgärtner Herrn Spät und die Massen
von *campanula media* etc. vom Kunstgärtner Herrn Tim-

precht. Imposant waren die tiefenhafte Exemplare von Citrus und Laurus aus dem königlichen Garten von Montebou und aus dem anmuthigen Garten Sr. Königl. Hoheit, des Prinzen August von Preußen zu Belleoue, und einen lieblichen Anblick gewährten die geschmackvollen Blumenstellungen des Kunstgärtners Herr Laffaint und die Kästchen mit Rankengewächsen von Kunstgärtner Herrn Leichmann zum Schmucke der Fenster. Endlich schilderte der Herr Geheimrath Medicinal-Rath und Professor Link in einer gestreichten Rede die allgemeinen Zwecke des Vereins unter Darlegung der innern Verhältnisse desselben und seiner speziellen Wirksamkeit in dem letztverflossenen Jahre, voll Dankgefühl für den hochverehrten Herrscher und die weisen Räte, die seinen Thron umgeben, das am Schlusse derselben in folgenden Worten sich ausdrückte: „So unser Bestehen. — Ein König, wie kein Volk ihn hat; ein Friede, dauernd, wie ihn der preuß. Staat noch nie genoss; eine Entwicklung und Entfaltung des Innern und des Aeußern, wie noch nie die Zeit es sah. — Willkommen, schönes Blüthenfest!“

Berlin. Im Königl. botan. Garten blühten am 9. Mai d. J. folgende seltene Pflanzen: *Ismene nutans* Herb., — *Calceolaria robusta* Nob., — *Genneria latifolia* Link., — *Mamillaria crucigera* Mart., — *M. criniiformis* Cand., — *M. villifera* Nob., — *M. polychela* Mart., — *M. tenuis* Cand.

In dem Gewächshause des Herrn Justiz-Raths Meyer hat im vergangenen Frühjahr die schöne *Azalea sinensis* Bot. Cab. aus China geblüht; eine Art, die hier noch nicht geblüht hat, und noch selten zu sein scheint.

Bei dem Herrn Fabrikanten Neves blühte in d. J. ein *Rhododendron arboreum venustum*, eine sehr schöne Varietät, wahrscheinlich aus *Rhod. arbor.* und *pouticum* erzeugt.

Wien, d. 12. Mai 1833. Am 8. 9. 10. und 11. Mai fand im Fürstl. Schwarzenbergischen Gartenpalais am Rennwege hieselbst die 7. Blumen ausstellung statt. Sie bestand aus 1025 der schönsten, neuesten und seltensten Pflanzen und errang durch ihre sinnige, höchst geschmackvolle Anordnung allgemeinen Beifall.

Da der Zweck dieser Blumen- und Pflanzen-Ausstellung die höhere Garten-Kultur betrifft, so wurde in der Beurtheilung der um Preise concurrenzen Pflanzen, die Schönheit der Art wie des Exemplars hauptsächlich berücksichtigt, und daher am 8. Mai um die Mittagsstunde von den hierzu bestimmten Preis-Richtern: Freiherrn v. Jacquin, dem Hrn. Dr. Pohl, dem k. k. Hofgärtner-Direktor Bredemayer und dem Hrn. Zahlbrücker, Secretair Sr. kaiserl. Hoheit des Erzherzogs Johann, nachfolgende Preise bestimmt, und zwar den:

Ersten Preis der seltensten und schönsten zu einem gesteigerten Grade der Entwicklung gediehenen Pflanze, deren Vaterland außer Europa, und deren Einführung in Europa noch neu ist, erhielten die Pflanzen *Chamaedorea spec. Mas.* und *Foem.* aus dem k. k. Hof-Pflanzengarten zu Schönbrunn, bestehend aus der *Berberis fascicularis*. Hieran reihen sich *Banksia prostrata* und *Dryandra nivea* aus demselben k. k. Hof-Pflanzengarten an.

Der zweite Preis, bestehend in den Pflanzen *Erica costata* *superba*, *hirta* *rubra*, *hispidula*, *marifolia*, *ventricosa* und *viridiflora*, derjenigen außereuropäischen Zierpflanze, welche sich vorzüglich durch ihren üppigen Kultur- und Blüthenstand auszeichnet, bestimmte, wurde der *Lodigesia oxalidifolia*, aus dem Garten des Herrn Grafen von Dietrichstein, und *Erica Hartnellii* des Baron Carl v. Hügel zu Theil.

(Fortsetzung folgt).

Zu Droymore in England hat im Jahre 1832 ein *Cereus speciosissimus* prächtig geblüht; häufig waren 40 bis 50 Blumen zugleich entfaltet, und die ganze Zahl der Blumen, welche er im Laufe des Jahres hervorgebracht hat, beträgt mehr als 200.

Dem Pflanzengarten zu Paris sind von der Regierung zum Unterhalt und zum Bau neuer Gewächshäuser 2,400,000 Franken bewilligt worden.

Antwerpen. Am 24., 25. und 26. Februar d. J. fand die von der Gartenbau-Gesellschaft zu Antwerpen veranstaltete öffentliche Blumen-Ausstellung statt, wozu von 150 Mitgliedern und Gartenfreunden 563 Pflanzen eingekauft worden waren.

Der Preis für die am schönsten kultivirte blühende Pflanze wurde einer, dem Hrn. Jean Van Hal gehörigen *Canna iridiflora* ertheilt. Das erste Accessit erhielt Hr. P. J. de Caters für eine *Banksia marginata*, und das zweite Hrn. Le Brasseeur-Vanden Bogaert für eine *Azalea indica*.

Den Preis für die reichhaltigste Sammlung schöner und seltener Pflanzen, unberücksichtigt der Blüthe, gestand man dem Hrn. P. J. Caters zu, und das Accessit der Sammlung des Hrn. J. de Knypf.

Der Preis für die blühende Pflanze, welche zur Hervorbringung der Blüthe die meiste Sorgfalt erforderte, oder deren natürliche Blüthezeit sehr entfernt von der gegenwärtigen Blüthe war, wurde einer *Rosa unica provincialis* ertheilt, die von Mad. Moretus-Van-Colen angekauft war. Das erste Accessit erhielt ein *Enkianthus quinqueflorus* von Hrn. Van Hal, und das zweite eine *Dryandra longiflora* von Hrn. Parthon-Devon.

Den Preis für die seltenste, oder die in der neuesten Zeit in Belgien eingeführte blühende Pflanze ertheilte man einem, von der Madam Moretus-Van-Colen angekauften *Epidendrum cochleatum pallidum*. Dieselbe erhielt auch das erste und zweite Accessit für eine *Epacris nivalis* und eine *Camellia reticulata*.

Den Preis für die schönste Sammlung blühender Pflanzen von verschiedenen Gattungen gestand man der des Herrn Van Hal zu; das erste Accessit wurde der Sammlung der Mad. Moretus-Van-Colen, und das zweite der des Herrn Parthon-Devon.

Lüttich. Die Gartenbau-Gesellschaft zu Lüttich hatte am 10., 11. und 12. März 1833 die fünfte öffentliche Blumen-Ausstellung veranstaltet. Der Ausstellungssaal enthielt 289 Pflanzen, die von 66 Mitgliedern und Blumenfreunden eingekauft worden waren.

Den ersten Preis trug eine *Camellia reticulata* davon, die von dem Gärtner und Blumisten Hrn. Mouton ausgestellt war.

Den zweiten Preis ertheilte man einer dem Hrn. Dojin gehörigen *Brachysema latifolia*. Diese Pflanze war wenigstens 6 Fuß hoch.

Den dritten, für die reichhaltigste Pflanzensammlung bestimmten Preis erhielt die des Herrn Feschart. Diese Sammlung enthielt, unter andern schönen Pflanzen, zwei *Templetonia retusa* von 5 Fuß Höhe, ganz mit rothen Blüten bedeckt, und zwei *Heliotropen*, 5 bis 6 Fuß hoch, jede mit 60 bis 70 Blütenbüscheln.

Alost. Am 17., 18. und 19. Februar 1833 hatte die Flora-Gesellschaft der Stadt Alost ihre neunte öffentliche Ausstellung veranstaltet, wobei 513 Pflanzen gegenwärtig, von 90 Mitgliedern und Blumenfreunden eingekauft waren. Den Preis für die schönste Kultur einer Pflanze erhielt Hr. Ch. Maes aus Gent für eine *Epacris grandiflora*, das erste Accessit Hr. M. Chelynd aus Gent für eine *Epacris impressa*, und das zweite derselbe für ein *Zygopetalum erinitum*.

Der Preis für die durch ihre Anzahl, durch die Verschiedenheit der Arten und durch die Kultur bemerkenswertheste Sammlung wurde der des Hrn. de Grade, Blumengärtner zu Alost ertheilt; das erste Accessit erhielt die Sammlung des Hrn. Ch. Maes aus Gent, und das zweite die der Frau Baronin Le Can de le von Ghesghem.

Der Preis für ein den 17. Februar blühend vorzustellendes *Cypripedium album* konnte, da keine solche Pflanze eingekauft worden war, nicht ertheilt werden.

Hierbei ein Extrablatt.

Berlin. Bei Gelegenheit der ersten diesjährigen Frühlings-Versammlung des Gartenbau-Vereins in seinem Lokale zu Neuschönberg am 14. April fand die erste Ausstellung von 264 blühenden Pflanzen in dem königl. botanischen Garten statt. Da der Raum des Versammlungssaales zur Aufnahme einer solchen Zahl blühender Gewächse nicht geeignet ist, so waren sie in einem kürzlich vollendeten Gewächshause aufgestellt. Der Hauptstoc bestand, außer vielen andern botanischen Seltenheiten, in mehreren Exemplaren *Paeonia Moutan papaveracea* und *Banksiae*, neuholländische Akazien, Ericen, *Polygaleae*, *Diosmeae*, *Proteaceae*, als *Dryandra*, *Hackea*, *Grevillea concinna*, ferner einige sehr schöne Kamellien, unter denen *Camellia reticulata* von Herrn Möwes ausgezeichnet war, dann *Elchrysium* und *Gnaphalium* mehrere Arten, indische Azaleen, namentlich *Azalea ledifolia*, *Smith.*, *Mahonia* (*Berberis*) 4 Arten aus Californien. *Mimulus variegatus*, *Lehm.* und *quinquevulnerus nob.*; eine schöne Varietät des ersten, und von *M. guttatus* in dem hiesigen Garten entstanden; mehrere Arten *Chorizema*, als: *C. Henchmannii*, *Daviesia*, *Hovea Celsii*, *Eutaxia*, *Pomaderris*, *Scottia*, *trapeziformis*, *Boroniae*, *Indigofera speciosa*, sämmtlich aus Neuholland. *Epidendron elongatum* und *cochleatum*, *Enkianthus quinqueflorus*, *Sinningia villosa* und *Gloxinia candida*, beide aus Brasilien. *Vaccinium ovatum*, *Globba saltatoria*. Endlich mehrere Frühlings- und Alpenpflanzen, als: *Primula carniolica*, *glutinosa*, *integrifolia*, *marginata*, *nivalis*, *suaveolens*, *viscosa*, *villosa*, *verticillata*, *helvetica*, *Clusiana*, *Anemone apennina*, *Ranunculus gangaricus*, *Saxifraga Burseriana* u. a. m.

Bei der 110ten Versammlung des Gartenbau-Vereins am 1ten Mai d. J. zu Neuschönberg, wurden über 200 blühende Pflanzen für die geehrten Mitglieder und eingeführten Fremden zur bequemen Besichtigung aufgestellt. Der Hauptstoc bestand außer vielen herrlichen Frühlings- und Alpenpflanzen, als *Primula*; *Orobis*, *Trillium*, *Saxifraga*, *Anemone* u. s. w. aus 3 großen Exemplaren von *Azalea indica alba*, *Az. ind. purp.* und *Az. ind. phoenicea*, mehrere *Acaciae*, *Eutaxiae*, *Calceolariae*, aus *Asparago* in *Chilli*, ein prächtiges Exemplar von *Bilbergia iridifolia* *Bet. Reg.*, *Theophrasta longifolia* *Jacq.*, *Bossiaea ensata* *Sieb.*, *B. rufa* *R. Br.*, *Gastrolobium bilobum* *R. Br.*, *Mennedia prostrata* *R. Br.*, ein neues wohlriechendes *Caladium*, eingeführt aus engl. Gärten als *Dracontium asympheesolium*, der *Magnolia fuscata* im Geruch ähnlich, *Calantha veratrifolia* *R. Br.* aus *Siindien*, *Bignonia cadensis*, *Senecio lilacinus*, *Ipomopsis elegans*, *Epidendron ciliatum*, eine neue rothblühende *Robinie* aus *Siindien*, *Genista elegans* *sp. nov.*, *Trillium grandiflorum* *Sal.*, mehrere *Aloe*, *Gastonia*, *Eriosa*, *Anthocercis viscosa* *R. Br.*, *A. albicans* *Cun.*, *A. littorea* *La Bill.*, *Polemonium pulchellum*, nebst mehreren andern in dieser Jahreszeit in gutgehaltenen Gewächshäusern gewöhnlich blühenden Pflanzen.

Preis-Aufgaben

des
Vereins

zur
Beförderung des Gartenbaues
in den Königl. Preuß. Staaten
für das Jahr 1833.

Publicirt: Berlin, am 11ten Jahresfeste den 23. Juni 1833.

A.

Frühere noch laufende Preis-Aufgaben.

I. (vom Jahre 1831).

Auf die Erziehung einer neuen Varietät von Wein aus dem Samen, welcher mit oder ohne vorhergegangene künstliche kreuzende Befruchtung erzielt ist, wird ein Preis von 60 Stück Friedrichsd'or ausgesetzt.

Die neue Varietät muß eine in jeder Beziehung vortreffliche Frucht liefern, welche in der October-Sitzung des Vereins im Jahre 1836 mit einem Theil dem Rebe, woran sie gewachsen, (nebst Blatt) einzusenden ist. Es sind dabei zugleich folgende, durch drei glaubwürdige sachverständige Männer des Orts zu beschetigende Angaben erforderlich:

- 1) von welcher Weinsorte durch Selbstbefruchtung, oder von welchen Weinsorten durch kreuzende Befruchtung, der Samen gewonnen sei;
- 2) daß die gezogene Varietät im Jahre 1832 in's freie Land gepflanzt und seitdem darin unausgesetzt verblieben sei;
- 3) daß die überhandte Traube an besagtem Weinstoc an einem ganz freien Spalier, ohne irgend eine künstliche, die Reife befördernde Vorrichtung im Sommer 1833 gereift sei.

Sollten mehrere Konkurrenten für die Preis-Aufgabe auftreten, so wird nach scheidrichterlichem Aussprüche sachverständiger Weinkultivateurs der vorzüglichsten Frucht unter den konkurrierenden der Preis zuerkannt werden.

II. (vom Jahre 1832).

Für die am vollständigsten angestellte gegenseitige Prüfung der Kanal- und der Wasserheizung in gleichem Raum und in Bezug auf dieselben Kultur-Gegenstände, wobei sowohl die Kosten der Anlage und des Betriebes bei beiden zu berücksichtigen, als auch die Wirkungen beider Heizmethoben auf die Erhaltung und das Gedeihen der Gewächse genau zu erforschen sind, wird ein Preis von Sechzig Friedrichsd'or ausgesetzt. Die Abhandlungen sind im Januar 1833 einzusenden.

III. (vom Jahre 1832).

„Durch welche Mittel kann man die Hyazinthenzwiebeln vor der, unter dem Namen „Kriegelkrankheit oder weißer Rog“ bekannten pehartigen Krankheit schützen, oder wie sind die, von diesem Uebel schon ergriffenen Zwiebeln auf eine sichere Art davon zu heilen?“

Die Beantwortungen sind bis zum ersten Januar 1835 einzusenden. Der dafür ausgesetzte Preis im Betrage von zwanzig Friedrichs d'or kann erst, nachdem das Mittel geprüft worden ist, ertheilt werden.

B.

Neue Preis-Aufgaben.

IV.

„Welches ist das beste Verfahren, Pflanzen durch Stecklinge zu vermehren und welche die am meisten dazu geeignete Zeit?“

Bei der Beantwortung dieser Frage soll hauptsächlich nur auf die schwer zu vermehrenden Pflanzen, so wie auf diejenigen Rücksicht genommen werden, welche Knorren bilden (sich verkorpeln), und dann nicht leicht Wurzeln schlagen.

Termin der Einsendung: Januar 1835.

Preis nach geschעהner Prüfung: Zwanzig Friedrichs d'or.

V.

Es wird eine historische Zusammenstellung aller vorgeschlagenen und angeblich geprüften Mittel zur Vertilgung der den Gärten schädlichen Insekten verlangt, nebst genauer Angabe der Bücher, in welchen sie empfohlen worden. Es soll eine Schrift sein, die den Praktiker in den Stand setze, wahrhaft neue Vorschläge von schon oft da gewesenen mit Sicherheit zu unterscheiden und die Prüfung älterer zu wiederholen, weshalb als Haupt-Erforderniß: Vollständigkeit und Zweckmäßigkeit der Anordnung zu betrachten sind, indem eine Beurtheilung der Mittel zwar angenehm, aber nicht durchaus erforderlich sein wird.

Unter den bis zum Januar 1836 eingehenden Beantwortungen dieser Aufgabe, erhält die beste den Preis von dreißig Friedrichs d'or.

C.

Fortlaufende Prämie aus der von Seydlitzschen Stiftung.

VI.

Derjenige Cleve der Gärtner-Lehranstalt, welcher auf der dritten Lehrstufe stehend, eine ihm gestellte Aufgabe am genügendsten löst, erhält, bei sonst untadelhafter Aufführung, eine Prämie von 50 Thalern aus der von Seydlitzschen Stiftung, welche Summe ihm bei seinem Austritt aus dem Institut übergeben wird, wie bereits im vorigen Jahre publicirt worden.

Alljährlich wird ein anderer Gegenstand zur Preisbewerbung ausgestellt, und vom Vorstande eine Commission zur Ertheilung des Preises ernannt werden,

Der Name des Prämienempfängers wird am Jahresfeste öffentlich genannt.

Die Abhandlungen über die Preis-Aufgaben ad II. bis V. werden an den Director oder an den General-Secretair des Vereins eingesendet. Auf den Titel derselben wird ein Motto gesetzt und ein versiegelter Zettel beigelegt, welcher äußerlich dieses Motto und im Innern den Namen, Stand und Wohnort des Verfassers enthält.

Abhandlungen, die nach den bestimmten Terminen eingehen, oder deren Verfasser sich auf irgend eine Weise genannt haben, werden nicht zur Konkurrenz gelassen.

Wenn den eingehenden Abhandlungen der Preis auch nicht zuerkannt werden sollte, wird doch angenommen, daß die Herren Verfasser nichts desto weniger deren Benutzung für die Druckschriften des Vereins bewilligen. Möchten die Herren Verfasser dies nicht zugestehen wollen, so werden sie dies bei Einreichung ihrer Abhandlungen gefälligst zu erkennen geben.

Einiges über Acclimatisirung und Behandlung der Haideerde-Pflanzen.

(Beschluß.)

Verzeichniß der Haideerdepflanzen, welche einer Acclimatisirung am fähigsten sind.

II. *Rhododendron*,

Rhododendron,

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| R. arboreum. | R. punctatum. |
| - album nov. | - ponticum angustifol. |
| - azaloides. | - — fl. pl. |
| - fl. alb. odorata. | - — algarbense. |
| - catawbiense. | - — crispum. |
| - caucasicum. | - — undulatum. |
| - caucasicoides nov. sps. | - — roseum. |
| - chamaecistus. | - chisantum. |
| - dauricum. | - rosmarinifol. |
| - cassinefol. | - macrophyllum. |
| - ferrugineum. | - ponticum fol. aureo |
| - glomeatum. | variegat. |
| - hirsutum. | - — albo marginatis. |
| - — fol. variegat. | - — rotundifol. |
| - hybridum. | - — parviflor. |
| - magnoliaefol. | - doricum. |
| - maximum. | - chrysanthum. |
| - — flor. alb. | |
| - — fol. variegat. | |
| - — flor. carmosin. | |
| - nereifol. nov. | |
| - ponticum fl. pl. | |
| - ponticum. | |
| - — cassinefol. | |
| - — latifol. | |
| - — miniatum. | |
| - — palicifol. | |
| - — fol. variegat. | |
| - pulverulentum. | |

Laurus Sassafras.

— benzoin.

Prun. Lauro-Cerasus.

Aucuba japonica.

Paeonia arborea.

— arb. papaveracea.

Cornus florida.

Cephalanthus occidentalis.

Chionanthus virginica.

Vaccinium arboreum.

Macturia aurantiaca.

Myrica arifera.
 — Gale.
 Calycanthus floridus.
 — pompadura.
 — praecox.
 — ferox.
 — nanus.
 — oblongus.
 Nyssa grandidentata.
 — sylvatica.
 — villosa.
 Hallesia diptera.
 — tetraptera.
 Itea virginica.
 Clethra alnifolia.
 — acuminata.
 — glauca.
 — tomentosa.
 Kalmia angustifol.
 — glauca.
 — latifolia.
 — lucida.
 — oleae fol.
 — pumila.
 — humilis.
 — floribunda.
 — serotina.
 — nitida.
 Comptonia asplenifolia.
 Gordonia pubescens.
 Guilandina divica.

Andromeda.

A. acuminata.
 — angustifolia.
 — arborea.
 — asplenifol.
 — axilaris.
 — calyculata.
 — — angustifol.
 — cassinefol.
 — formosissima.
 — laurina.
 — — populifolia.
 — — reticulata.
 — americana.
 — arborea.
 — xilaris.
 — — angustifolia.
 — calyculata.
 — — angustifolia.
 — cassinefolia.
 — speciosa.
 — Catesbaei.
 — coriacea.
 — lucida.
 — — myrtifolia.
 — — nitida.
 — chyprioides.

Andromeda.

A. mariana.
 — paniculata.
 — polyfolia.
 — — angustifolia.
 — — latifolia.
 — — media.
 — — rosmarinifolia.
 — pulverulenta.
 — rocemosa.
 — serratifol.
 — Walteri.
 — — angustifol.

Azalea.

A. calendulacea.
 — canescens.
 — cumulata.
 — indica.
 — nudiflora.
 — — aureo variegata.
 — — aurantiaca maxima.
 — — globosa alba.
 — — grandifl.
 — — humilis.
 — — pulchella.
 — — nutitans splendissima.
 — — spurea speciosa.
 — — bicolor.
 — — cromoisie flambo-gante.
 — — Lioni.
 — — mixta odorata.
 — — praecox.
 — — prolifera superba.
 — — punicea insignis.
 — — purpurea.
 — — rubra.
 — — rubra nana.
 — — superba incarnata.
 — — viola odorata.
 — — coccinea.
 — — maxima.
 — — cuprea.
 — — splendens.
 — — Bollwilleriana.
 — glauca.
 — — coronata.
 — — hispida.
 — — micans.
 — — montana.
 — — scabra.
 — — tortuosa.
 — — villata.

Azalea.

A. periclimenoides.
 — pontica.
 — — bicolor.
 — — Guillaume I.
 — — humilis.
 — — nec plus ultra.
 — — quatricolor.
 — — tricolor.
 — — procumbens.
 — — viscosa vissa.
 — — serotina.
 — — sulphurea.
 — — alba duplex.
 — — jasminoides.

Daphne Cneorum.

— maximum.
 — Laureola.
 — odora.
 — callina.
 — pontica fl. rub.
 — Tardonraira.

Ledum palustre.

— latifolium

Prinos glaber.

— verticillatus.

Hydrangea arborescens.

Erica.

E. carnea.
 — herbaica.
 — arborea.
 — australis.
 — mediterranea.
 — scoporia.
 — umbellata.
 — viridis purpur.
 — cineraria alba.
 — — rubra.
 — multiflor. alb.
 — — rub.
 — polyfol.
 — — nana.
 — tetralix alb.
 — — rub.
 — umbellata.
 — vulgaris.
 — — decumbens.
 — — fl. pl.
 — — spuria.
 — — variegata.
 — — alb.
 — — rub.
 — ciliaris.
 — stricta.

Empetrum nigrum.

Alle hier aufgeführten Pflanzen mit ihren mir bekannten Varietäten, die sich zu Acclimatisirungsversuchen eignen, werden nach dem Verhältnis ihrer Höhe gepflanzt, so daß sie stufenweise abfallen, und vorn die niedrigsten zu stehen kommen.

Zum Schluß bemerke ich noch, daß ich eine bedeutende Quantität mit ganz besonderm Fleiß zubereiteter ächter Heideerde den Liebhabern in bedeutenden Quantitäten ablassen kann. Da mir daran gelegen ist, die Acclimatisirungsversuche auf alle Weise zu fördern, so sehe ich bei diesem Verkauf mehr auf den Zweck als auf den Gewinn. In Kisten und Säcken läßt sich diese Erde am leichtesten transportiren, auch in großen Ballen. Nur muß sie immer feucht gehalten werden.

Die Erde wird malter- und meßenweise verkauft: Die Meße zu 30 kr. Bei bedeutender Bestellung mehrerer Malter oder Scheffel, kostet die Meße nur 24 kr., mithin das Malter 6 fl. 24 kr. ohne Emballage und Porto. Briefe und Bestellungen werden portofrei erbeten.

Saalsfeld, 1833. von Pfaffenrath.

Sämereien von schönblühenden Blumenpflanzen bei Herrn Chr. Deegen in Köstritz.

Als neue, vorzüglich schönblühende oder sonst interessante Pflanzen, welche mein Blumen-Samen-Verzeichniß enthält, erlaube ich mir, Blumenfreunden folgende bemerkenswerthe herauszugeben:

a) schönblühende Sommerpflanzen: *Ageratum Mexicanum*, — *Amaranthus glomeratus*, — *Argemone Barkley*.

304. — A. grandiflorus. — Calandrina speciosa. — Campanula Lorei fl. caerulea, pall. — C. L. fl. atrocaerulea. — Celosia pyramidalis fl. sang. et lutea. — Chrysanthemum carnat. fl. lut. — Chr. speciosum (?) — Datura ceratocaulis. — D. quercifolia. — D. Tatula gigantea. — Echemocarpus scaber. — Erythraea pulchella. — Galardia bicolor. — Helianthus lenticularis. — H. petiolaris. — Ketmia vesicaria. — Leonurus occidentalis. — Loasa tricolor. — Malope malacoides. — M. trifida. — Nemophila phaceloides. — Nicotiana glauca. — N. Tabacum decurrens. — Nigella aristata. — N. coarcta. — Salpiglossis straminea. — Saponaria vacc. grandiflora. — Senecio elegans fl. pl. purpur. — Silene orchidea. — S. ornata. — S. trinervata. — Solanum formosum. — Tithonia tagetiflora fl. aurea. — Trachymene caerulea. — Zinnia coccinea, überaus prächtig. — Z. elegans fl. albo. — Z. eleg. fl. purpurea.

b) schönblühende perennirende Pflanzen: Amobium alatum. — Antirrhinum bicolor. — Astrantia heterophylla. — Beta Brasiliensis. — Campanula Sibirica. — C. speciosa. — Coreopsis Atkinsonia. — Delphinium Staphysagria. — Dianthus caucasicus. — D. glaucus. — Dracocephalum speciosum. — Eschscholzia californica. — Francoa sonchifolia. — Geum chilense. — G. coccineum. — Lavatera Salvitellensis. — Linum flavum. — Lobelia inflata. — Lupinus polyphyllus. — Oenothera acaulis. — O. Fraseri. — O. splendens. — Papaver croceum. — Penstemon atropurpureus. — P. digitalis. — P. pulchellus. — Potentilla pedata. — P. formosa. — P. Simersiana. — Ranunculus millefoliatus. — Rudbeckia speciosa. — R. triloba. — Silene cuprea. — S. gracilis. — S. multiflora. — Stevia purpurea odorata. — St. serrata. — Veronica grossa. — Zygophyllum foetidum.

c) noch nicht allgemein bekannte Pflanzen: Achyro- paphus skurioides. — Ascardia Indica. — Calceoria scabiosaefolia. — Centaurea aurea. — C. Salamantica fl. caerulea. — C. elongata. — Capsicum annuum fr. marmoreo. — Collomia grandiflora. — C. linearis. — Collinsia grandiflora. — Dianthus prolifer. — Dysodium divaricatum. — Mimulus floribundus. — M. moschatus. — Scabiosa rotula. — Spilanthus multiflorus. — Stachys Arabica. — Trifolium Goussonii. — Zea altissima etc.

Die Erziehung des Samens in Reinheit und Vollkommenheit erfordert alle Umsicht und Aufmerksamkeit eines Blumenfreundes, namentlich desjenigen Samens, welcher die, aus der Cultur hervorgegangenen Füllungen und verschiedenen Färbungen stets ächt wieder produziren soll. Alle in meinen Blumen-Samen-Verzeichnissen aufgeführten Samen sind in obiger Art erzogen, und kann sie Blumenfreunden als keimfähig, ächt und vorzüglich empfehlen.

Camellien-Sammlung,

welche für 1833, nach der Wahl der Gebrüder Barmann zu Bollweiler, (nächst Soultz im oberhein. Departement) in Frankreich, zu veräußern ist; als: 12 gefüllte Sorten mit Namen, zu 30 Franks; 25 Sorten zu 80 Fr.; 50 Sorten zu 200 Fr.; 100 Sorten zu

500 Fr.; 125 Sorten zu 750 Fr. und 150 Sorten zu 1050 Franks.

Die Liebhaber können sich selbst um die im großen Catalog angezeichneten Preise wählen.

Cam. axil. BC. Pollyspora	Cam. jap. hybr. Griffonii
axillar.	Hallesia
• euryoides	• Henriette[belle]
• Hissi, BC. C. Reina, Bon.	• Herbe rtii
• C. Nepalsis?	• humilis
• japonica alba (simplici)	• ignescens
• — rubra (simplici)	• Impératrice du Brés.
• — hybrida acutipetala	• inc.arnata
• — Aglaé	• Japonaise (la pet.)
• — Aitoni (simp.)	• Johnsonii
• — alba plena	• Lady Ad. Campbell's
• — Amelie de Baie	• Lambertii
• — amplissima (simp.)	• Lankmannii
• — atropurpurea	• Lippoldii
• — — nova	• longifolia (smp.)
• — atroviolacea	• — variegata
• — anebifolia	• macrophylla
• — Bedfordia, Whitina	• marmorata
• — Berleziana	• Mester's double red
• — Blow	• New imported
• — Bruzellensis	• Pink
• — Calvert nova	• papaveracia
• — carnea, Middlemist	• paradoxa
• — Carolus	• Parmentierti grand.
• — cerasina (simpl.)	• parviflora
• — Charles Auguste	• purple
• — coccinea	• punctat. pl. in vin. simplici
• — Colla	• Regina gallicar.
• — colorata	• Eclipse, Pressi
• — Colouret	• Roi des P-bas, Rex ba.
• — Comptoniana	• rosea
• — concata	• rosafloera
• — conchiflora	• rosea flavescens
• — — nova	• rosea plena
• — conspicua	• Rosa mundi
• — coronata rub. pl.	• rotundifolia (s.)
• — — rosea	• rubra plena max.
• — crassifolia	• salicifolia
• — crassinervis	• sanguinea
• — Derbiana	• Simsii
• — Egertonia	• Single white
• — electa	• Streped
• — elegans (seml du.)	• splendens
• — elegantissima	• spotosera
• — eximia	• supina
• — expansa	• Theasiana
• — fascicularis	• Traversii mutab.
• — fimbriata alba pl.	
• — Fionia	
• — flaccida (simplici)	
• — flavescens	
• — foliis marginatis	
• — formosa	
• — fulgens, rubicaulis?	
• — grandifloravos. (s.)	

(Fortf. folgt.)

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumeneitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Die Wochenschrift, Post-Remitter, Zeitungs-Erwerb, und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die C. u. L. ihre Buchhandlung in Gundershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Ansatz für die Blumeneitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Nachpost in posttäglicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

No. XIV. Weißensee, (in Thüringen).

Juli 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierrpflanzen.

(Mittheilung vom Herzogl. Hofgärtner Herrn J. W. Bosse in Oldenburg.)

1) *Penstemon ovatus* Dougl. Eiförmiger Fünffaden. 4. Eine sehr schöne, 1 1/2 Fuß hohe Landzierrpflanze (aus Californien), welche im Juni und Juli sich mit zahlreichen, in aufrechten Endrispen stehenden Blüthen schmückt. Die Wurzelblätter gestielt, eiförmig, gezähnt, glatt; die Stengelblätter stiellos, länglich, halbstengelumfassend, gezähnt, glatt. Die Blumen sehr schön blau, mit Violet gemischt, auswendig gleich dem Stengel weichhaarig; die Oberlippe der Corolle 3spaltig, gleich der 2spaltigen Unterlippe roth geadert, am Grunde gebartet. — Man kann diese Art in einem Topf in lockere, fetze Erde pflanzen, und bei mäßiger Feuchtigkeit an frostfreien, luftigen Orten durchwintern; sie kommt aber an sonnigen, beschützten und nicht zu feuchten Standorten gut im Freien fort, wenn man sie nur bei strenger Kälte etwas bedeckt. Sie wächst in jedem guten, lockern Boden, und wird sowohl durch den Samen, als wie durch Theilung und ebensfalls durch Stecklinge (im Juli — August in ein Mistbeet gesteckt) vermehrt. Der Same wird in den Topf gesät (wie von den meisten Arten dieser schönen Gattung), schwattig, mäßig feucht, und im Glashause oder kühlen Mistbeete ziemlich luftig gehalten. — Ein Exemplar dieser Art kostet im botan. Garten zu Hamburg 2 Mark, bei mir 16 ggr.

2) *Podolepis angustifolia* Hort. Berol. 7. Eine sehr zierliche Pflanze, welche zu den Radiaten und zur 2. Ordn. der 19. Linn. Classe gehört. Die allgemeine Blüthendecke besteht aus zierlich übereinander gelegten, rauschenden, fast durchsichtigen, gestielten Schnuppen, die sich am Blumenstiel hinab verlieren, und bei dieser Art stumpf-dreieckig, weißlich und glänzend sind. Vor dem Aufblühen ist die Blüthendecke verkehrt-eiförmig. Der Fruchtboden ist nackt, und die Samenkronen besteht aus Haaren. — Diese Art wird an 2 — 3 Fuß hoch, und ist überall unbekannt. Der Stengel aufrecht, etwas ästig. Die Blätter unten am Stengel und über der Wurzel 8 — 10 Zoll lang, 8 — 16 Linien breit, linien-lanzettförmig, langgestielt, glänzend, fast krippig, ganzrandig, die Stengelblätter stiellos, am Grunde herz-förmig-stengelumfassend, die obersten sehr klein, lanzettförmig. Die

hübschen, gestrahlten, 1 Zoll 3 Linien breiten Blumen stehen anfrecht und einzeln am Ende des Stengels und der Aestchen; die Strahlenblüthen sind linienförmig, weißlich fleischfarbig, an der Spitze ausgerandet, dicht und zahlreich beisammen stehend, die Scheibenblüthen röhrig, 3spaltig, blaß fleischfarbig. Sie kommt wahrscheinlich aus Neuholland, und blühet in unsern Gärten im Juli bis October. — Der feine, schwärzliche Same wird im Anfang April in den Topf in lockere Laub- oder Mistbeerde (auch in ein laues Mistbeet) gesät, kaum mit etwas leichter Erde bedeckt, mäßig mit feuchter Brause feucht gehalten, und in ein lauwarmes Mistbeet gesenkt, welches bei Sonnenschein beschattet und nach Maßgabe der Witterung oft gelüftet wird. Die jungen Pflanzen verfest man in angemessene Töpfe in oberwähnte Erde, und stellt sie zur Beförderung des schnelleren Anwuchses wieder etwas vorn in ein Mistbeet. Ehe der Blüthenstengel treibt, werden sie zum zweitenmale mit sorgfältiger Schonung des Wurzelballens verfest, und zwar ein Theil in 6 — 7zöllige Töpfe, und ein Theil entweder auf eine warme, sonnige Rabatte, oder auf ein Lauf- oder abgetriebenes Mistbeet, welches bei kalter und nasser Witterung (welche die Samenerndte von zarten Sommergewächsen leider oft vereitelt) durch Fenster oft geschützt werden kann. Viele Rässe ist ihr Verderben, Sonne hingegen liebt sie, wie fast alle Syngenesen, sehr. Die Töpfe stellt man später, wenn die Pflanzen blühen wollen, in das offene Glashaus oder an andere, sonnige und zugleich luftige und beschützte Orte.

Der Same (wenn er reift) kann von mir mitgetheilt werden; auch wird derselbe bei Herrn Fr. Ad. Haage jun. in Erfurt u. a. D. zu haben sein.

(Fortsetzung folgt).

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kaiserl. königl. österreich. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blumistik. Eingefandt von Hr. Jakob Klier in Wien. (Fortsetzung.)

Im Königreiche Böhmen sind die Gärten der (p. t.) Herrn Fürsten Metternich, Colloredo, dann Sr. Excellenz des Ministers Herrn Grafen Kolowrat-Liebsteinski, des Herrn Grafen von Czernin, Salm re. obenan zu erwähnen.

Zu Mähren muß ich vor allen übrigen die Gärten in Feldberg und Eisgrub, dem Fürsten Lichtenstein gehörig, mit einem 80 Wiener Klafter langen Drangeriehaufe, und jene Sr. Excellenz des Obersten Hofkanzlers, Grafen von Mittrofski, Magnis, Chorinski, und Freihern von London anführen.

In Gallizien erschallen die herrlichen Namen Lubomirski, Potocki, Moraska, Pawlowski etc. als jene der eifrigsten Beförderer der Gartenkunst.

Auch das glückliche Ungarn zeigt seit etwa 20 Jahren eine ihm vorzüglich empfehlenswerthe Neigung das Gartenwesen zu verbessern; dies zeigt vorzüglich sein Repograph Professor Kunitsch; aber wir ziehen es vor, hier die Namen der erhabenen Beförderer der ungarischen Horticulturn, eines Fürsten Esterhazy, der Fürstin Grassalkowiz, der Gräfin Zichy Ferrati, der Grafen Keglevitz, Bathyani, Niclas Forgach, Bereny, eines Freiherrn von Orczy, und Serpes uebst jenen der Edlen Zichy und Szindery für jeden Antheilnehmer an diesen Fortschritten der Kultur mit wahrhafter Hochachtung aufzuzeichnen.

(Beschluß folgt.)

Die Vermehrung der Dahlien durch Pfropfen in die Wurzelknollen. (Fortsetzung).

Von Veitillard.

Die erste besteht darin, daß man das Ende eines Knollens in den Zweig der zu vermehrenden Sorte einfüget, das heißt, daß man einen Knollen in den Zweig p f r o p f e t. Diese Operation ist ziemlich schwer auszuführen, und erfordert große Vorsicht, um das Mark nicht zu berühren, was, wie ich noch jedesmal erfuhr, stets den Tod der Pflanze verursachte.

Das zweite viel leichtere Mittel ist auch fast unfehlbar, und besteht darin, daß man den Zweig in den Knollen p f r o p f e t; es ist auch dasjenige, welches ich empfehlen möchte, und wovon ich hier einige Proben mittheilen werde.

Dieses Pfropfen des Triebes in die Wurzel scheint mir auch für viele andere Pflanzen empfehlenswerth, bei welchen die Vermehrung schwierig ist.

Es ist wesentlich, daß man acht oder zehn Tage vor dem Pfropfen die zwei oder vier letzten Blätter von unten abschneidet, und daß man jenen Zweig abkneipt, von welchem man beim dritten oder vierten Knoten eine Pfropfung machen will; diese Operation mach den Zweig kräftiger, welcher sich besser ausbildet, und in wenigen Tagen mehr, als sonst geschehen würde, an Stärke gewinnt; bald darauf schwellen die beiden an der Spitze stehenden Knospen auf, und fangen an, Blätter zu entfalten. Dieß ist nun der Zeitpunkt, wo man den Zweig abnehmen, und das Pfropfen vornehmen muß.

Beschreibung der Operation. Man nehme einen der gesündesten und kräftigsten Knollen aus der Erde, schneide die Krone so weit davon ab, daß nicht der geringste Trieb an derselben entstehen kann, entferne, der Länge nach ein Stück ohngefähr so groß als der einzupfropfende Zweig beträgt. Nun nehme man den Zweig, schneide ganz leicht mit einem

scharfen Messer die Epidermis auf zwei Seiten und in einer solchen Länge, als der in den Knollen gemachte Einschnitt verlangt, hinweg, schiebe ihn darein, und lasse das untere Ende des Zweiges über dem Knollen hervorstehen. Hierauf wird das Ganze mit dem Bindfaden zusammengebunden, und die auf solche Art gepfropfte Dahlie entweder in einen Topf unter eine beschattete Glasglocke gelegt, wodurch das Anschlagen besonders gesichert wird, oder man bringt sie in die freie Erde, und verhindert zugleich die unmittelbare Einwirkung der Sonne, damit der junge Zweig nicht verwelke; wenn sie ferner stark begossen worden ist, so kann man in kurzer Zeit kaum mehr erkennen, daß Zweig und Knollen einstens getrennte Theile waren. (Fortsetzung folgt).

Versuche mit der Sommerleukoje (Cheiranthus annuus), um gefülltblühende zu erhalten.

Mitgetheilt von Herrn G. A. Blum in Schwednig.

Die Sommerleukoje gehört für Blumenliebhaber unstreitig zu den lieblichsten und herrlichsten Gewächsen, und erweckte daher bei dem Einseuder auch den Trieb, über die Behandlung dieses Gewächses Versuche anzustellen, um die Moustrosität des Gefülltwerdens der Blume zu bewirken. Ich bestimmte daher zu dem anfänglichen

1sten Versuche mehrere in sehr gutem Gartenlande stehende Pflanzen, benahm denselben, sobald ich die einfache Blüthe zu erkennen vermochte, durchaus alle Nebenweige und Seitenprossen, und beschränkte den Blütenstand auf zwei, drei bis vier Blütenknospen etc.

Die im folgenden Jahre aus diesem Samen gezogenen Pflanzen lieferten aber nur größtentheils einfache Blumen.

2) Um mich von dem Erfolge der Castrationsmethode zu überzeugen, unternahm ich, (nachdem alle zu dieser Operation bestimmten Pflanzen in den vorbemel deten Zustand versetzt worden und in Töpfe gepflanzt waren), mit allen botanischen Werkzeugen ausgerüstet, die Entmannung dieses Tetradynamisten, mit aller erforderlichen Vorsicht, Genauigkeit und Behutsamkeit, und zwar in dem Zeitpunkte, wo sich die gefärbte Spitze der Blumenblätter, aus dem Kelche hervorbrängend zeigte, wobei ich gleichzeitig, besonders einige Pflanzen mit weißen Blüten, des Stigma, mit dem Pollen eines sehr dunkelbrannen Goldacks (Cheiranthus Cheiri), mehrere Tage damit fortzufahren, besäubte und bedeckte. Die innere Kraft und Gesundheit der Pflanzen dokumentirte nach meinem Dafürhalten die üppige Vegetation durch fortwährendes Hervorbrechen von Seitenzweigen, nur blieben die Samenshoten von auffallender Kürze, jedoch gedrungnen und von strohendem succulentem Ansehn. Die Samenerndte fiel daher nur kärglich aus, indeß erhielt ich doch von jeglicher Pflanze einige Samen, und im folgenden Jahre Pflanzen. Zu meinem Bedauern erkrankten und starben mir aber sämmtliche weiße Leukojen, woran vielleicht zu viele Mäße schuld war. Die übrigen ins Land gepflanzten Leukojen blühten, blieben ihrer alten ursprünglichen Farbe wenigstens unmerklich getreu, und lieferten, außer sehr wenigen, größtentheils — einfache Blumen. Hierdurch belehrt, daß auf solchem Wege der vorgezeste

Zweck nicht erreicht werde, und daß eine vollkommne Befruchtung statt finden müsse, machte ich im vorigen Sommer 1832 einen dritten Versuch. (Fortsetzung folgt.)

Tauschanerbieten.

Der Redaction der Blumenzeitung sende ich hier ergebenst eine zweite Abschrift meiner Pelargonien-Sammlung, wozu mich das Tauschanerbieten in Nr. 25. S. 19. des vorigen Jahrganges zuerst veranlaßt hatte.

Ich habe dort die Tauschbedingungen (gegen englische und wiener Pelargonien) auseinandergesetzt, und ich füge nur noch bei, daß ich Pelargonien im März und April, dann im September und Oktober versenden kann, daß ich Nelken dagegen aber nur im Herbst mir ausbitte, und daß es billig wird gefunden werden, wenn ich gegen ausgeführte Pelargonien auch mir Nelken ic. ausbitte. Mit Nelken, Topfrosen, Cactus geht der Tausch Stück gegen Stück; bei andern schönen Pflanzen kann auch besondere Uebereinkunft getroffen werden. Es darf übrigens kaum bemerkt werden, daß nicht alle hier verzeichneten Pelargonien bereits in Vermehrung vorhanden sind; aber für die Vermehrung wird nach Thunlichkeit und Möglichkeit gesorgt werden. München, 4. Juli 1833.

v. Gemünden, k. wickl. Collegien-Rath ic.
Ludwigs-Vorstadt, Singraße Nr. 7.

Pelargonium.

aemulum	atrofucoid	anglere roi d'	bicolor
acetosum	Alexandrowna	ardens couin(?)	blattarium
Alexander d.G.	agonizans	agnatum	Bourdin Lady
Alexander Kaiser	amplexans	amabile	Broughton —
alnifolium	amium	amabile	Belton —
amplissim. rub.	Adelheid	— majus	Browns Elisab.
— album	actinogramma	atropurpur.	breisianum
amaryllidis	Apollo	augustissimum	brigitianum
amoenum	Atlas	Ataxerxes	bellum
Anna Pawlowna	anna Maria	Aberdon Lord	bellissimum
	Alenii	Ajax	bristolian.prpr.
amphibolon	— violae	Alenii maj.	Babilou roi de
angulosum	Abdallah	amabile grdf.	Baumann
angustum	auricampestre	argutum	Baulini
apifolium	amoensissimum	andrewsianum	butera frz.
aquilinum	altimi	Anna	basilisc
ardens	amanticum	Ali Pascha	basilicum
argeseens	Arundel Lady	Alexandra Pss.	bivulnerum
argenteum	agathosmum	Adeline	bocelii
arboresum	Abron	Bourmann	bacterianum
aromaticum	Antonianum	Buelow	boscaveria
Auguste Pss.	astrantiaefol.	Bernauer Agnes	brongtonia
aurant. undul.	Admiral	Belladonna	buchstalleri
azalea ros.	— Htigt	bailea	bembriense
— insigne	atrostriatum	baileanum	Beaut's suprè-
alienatum	autumnale	— castum	me
anemonaefol.	acaule	— immacul.	Baiern Koeni-
— fol. var.	aurorum	— kloiberi	gin von
annomalum	astroemeria	balsam. atrop.	blandum
australe	aretinum	banisteri	bishopae
acutilobum,	Arbutnot Miss	banks	bathesba
acupictum	amauron	— majus	boitarbii
atrorubens	aceroides	Barrington	bvariae fortun.
affine	abbreviatum	Beaumontine	Bern l'honneur
— cupreum.	Anna Boley	Beaufortianum	de
affluens	Ammerseyan.	bethelina	Bolivar
Adonis	Adonis roi	betulinum	Bourelle la.

(Fortsetzung folgt.)

Viola tricolor. L.

Eine französische Anekdote aus der Blumenwelt zur Zeit der Gewalttherrschaft Napoleons.

Dreifaltigkeitsblümchen, *) auch Tag- und

*) von ihrer dreifarbigen Eigenschaft.

Nachtblume, Stiefmütterchen, *) Sinnviele oder Gedenkblümchen, vertritt bei den Franzosen und Engländern die Stelle uners Vergißmichnicht und ist bei ihnen das Blümchen der Liebe und ketten Erinnerung. In letzterer Beziehung führt es auch in Frankreich den Namen Pensée und gab im Jahr 1815 zu einem tragikomischen Ereignis die Veranlassung. Der Lehrer in einer kleinen Provinzialstadt hatte nämlich seinen Schülern als Thema zu einer schriftlichen Ausarbeitung die Beschreibung des Dreifaltigkeitsblümchens aufgegeben und ihnen als Motto nachstehende Verse aus dem lateinischen Gedicht des Pater Kapin: die Gärtner, recitirt:

Flosque jovis, folii tricoloris, et ipsi par violae.

Der Maire des Städtchens erhielt davon Kunde, und glaubte in diesem Ansinnen des Lehrers an die Schüler die Absicht zu finden, letztere zur Empörung zu reizen, und ließ jenen, in Folge des Aufbruchgesetzes, verhaften. Der Maire commandirte nämlich die ausgeführten Verse also:

Flos jovis, Blume des Jupiter, d. h. Blume Napoleons; folii tricoloris deutet untreulich auf die dreifarbigte Kokarde hin; et ipsi par violae ist eine offensende Anspielung auf le père la violette, wie damals Buonaparte genannt ward, weil seine Verehrer zum Abzeichen ein Weichen am Hüften oder im Knopfloch trugen. So erstaunt und betruht auch anfänglich das arme Schulmeisterlein über seine Verhaftung gewesen war, so konnte es sich doch nicht enthalten, die Auslegung des Maire über jene Stelle zu belächeln, die uns selbst komischer dünkt, als der Beweis, den einjt der bekannte Silberschlag in Berlin von der Dreieinigkeit Gottes an einem Dreifuß führte, der nämlich nicht Dreifuß heißen könne, wenn er zwei oder wohl gar nur einen Fuß habe. (Bergl. Selam oder die Sprache der Blumen S. 173.)
T. im Mai 1833.

C. A. L.

*) Diesem Worte will man folgende Bedeutung untergelegt haben: Befamlich ist der Kelch dieser Blume unifarbig, und die Blättchen sind zwar gleich, aber von verschiedener Lage, so daß zwei davon das obere, abwärts gerichtete, breitere und stumpfere Kronblatt, zwei auf beiden Seiten und eines die beiden unteren Kronenblätter unterfassen.

Die ganze Blume soll das einer Mutter mit zwei leblichen und zwei Stiefkinder darstellen, welche zusammen auf fünf Stühlen sitzen. Die Kronblätter nämlich deuten auf die Stücker der Familie, die Kelchblätter hingegen auf die Stühle hin.

Giebt man nun der Blumenfrau eine solche Richtung, daß das obere abwärts gerichtete Kronblatt in die Höhe zu stehen kommt, so erscheint in dem Kestern die Mutter auf zwei Stühlen oben sitzend und unter ihr nach gewahrt man deren beide lebliche Kinder, jedes auf einem Stuhle, unter diesen aber wieder die beiden Stiefkinder, zusammen nur auf einem Stuhle sitzend — eine häßliche Bestehung auf die Härte und Ungerechtigkeit, womit die st. bloßen Stiefmütter ihren Stiefkindern zu bezeugen pflegen.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Witzgeheilt von L. aus Z.

(Fortsetzung).

Alternanthera. Forsk.

Von alternans, wechselweise stehend, und anthera, Staubbeutel. Den Namen hat diese in Arabien und Egypten wachsende Pflanzengattung daher erhalten, weil ihre Blume mit drei fruchtbaren und mit eben so viel völlig unfruchtbaren Fäden abwechselte.

Althaea. L. ae. foem. Cibirsch, Sibisch, Heilmurj. αλθαία (Diosc. III. 163 Plin. XX. 21.) von ἄλθος oder ἄλθαρον, heißen, wegen ihrer heilenden Kraft. Die Griechen nannten sie ἰσθῆκος und daraus sind die beiden ersten deutschen Benennungen entstanden.

Alypum (Globularia) L. i. neutr. dreizählige Kugelblume, der fürchterliche Strauch.

Alypion (Plin. XXVIII. 4.) Von εἰ priv. und ἄλτῃ, Traurigkeit, Schmerz, also schmerzlos. Das Kraut ist bitter und sehr scharf, es purgirt besterig von oben und unten (daher der zweite deutsche Name) und hebt auf diese Weise vorhandene Schmerzen. (Fortsetzung folgt.)

Gotha. Der thüring. Gartenbauverein in Gotha feierte am 10. Juli das dritte Jahr seines Bestehens, im herzogl. Orangeriegebäude. Der eine Rotunde bildende mittlere Theil desselben war, in ähnlicher Weise wie im vorigen Jahr, durch hohe immergrüne Bäume von den beiden Seitenflächen abgegeschlossen worden und enthielt eine gewählte, gegen 1200 Töpfe betragende Zusammenstellung schön blühender oder immergrüner Gewächse, welche theils die herzoglichen Gärten zu Gotha und Reinhardtbrunn, theils Kunstgärtner und Blumenfreunde in der Stadt und Gegend für diesen Zweck eingeliefert hatten.

Aus dieser großen Anzahl verdienen besonders erwähnt zu werden: ausgezeichnet schöne Exemplare von Topfrosen, der *Rosa indica* (Thea) *Noisettiana*, *multiflora*, *semperflorens*, Prachteremplare der *Nemophilla phacelioides*, *Campanula Medium fl. pleno*, *Salpiglossis* etc., aus dem Garten Ihrer Hoheit der verwitweten Frau Herzogin von Gotha und Altenburg; — eine zahlreiche Folge der jetzt noch blühenden, über 180 Sorten betragenden Pelargonien-Sammlung des herzoglichen Hofgartens zu Gotha, schöne Topfrosen, den Arten *Thea Noisettiana*, *moschata* angehörend, prächtige *Celosien*, *Gloxinien*, *Schizanthus*, *Hortensien*, *Verbena Melindris*, *Cactus*, (*Cactus grandiflorus* hatte am Vorabend des Festes geblüht); *Canna*, *Pothos*, *Caladium*, *Cycas revoluta*, *Aloe maculata*, *Nerium* der verschiedenen Spielarten, durch Blumen und Früchte ausgezeichnete *Melaleuca* und *Metrosideros*; dieß Alles aus dem hiesigen unter der Leitung des Hofgärtners Müller stehenden Hofgarten; — *Ampelopsis intermedia*, *Asclepias nivea*, *carnea*, *Ambium alatum*, *Impatiens Balsamina* (in Zwergform) *Begonien*, *Calceolaria bicolor*, *integrifolia*, *hybrida*, *Campanula Medium fl. pleno* aller Farben, in dichtester Füllung, *Clarkia pulchella* *alba*, *Celosien*, *Gloxinien*, *Hedysarum Vespertilionis*, *Hortensien* in Roth und Blau mit ausgezeichnet großen Blumen, *Maurandia* drei Arten sehr reich blühend, *Passiflora gracilis*, *Pentapetes phoenicea*, *Plumbago* verschiedene Arten, *Thunbergia alata* und viele andere schön blühende Hauspflanzen und Sommergewächse vom Hofgärtner Culesfeldt aus Reinhardtbrunn; Kunst- und Handelsgärtner Haag jun. in Erfurt hatte unter Anderm zugesandt: *Dracaena terminalis* *fol. roseis*, *Hibiscus rosa-sinensis fl. aurantiaco pleno*, *Hamelia patens*, *Polygala mixta*, *Melaleuca linearifolia*, zwölf der neuesten Sorten *Calceolarien*, acht Arten *Erica*, unter den sich die schön blühenden *ventricosa stellata*, *viridiflora*, *Juliana*, *hyacinthoides* befanden, *Pelargonium Allenii majus*; vom Kunst- und Handelsgärtner Barth in Gotha fand sich ein schönes Sortiment großblumiger, dicht gefüllter Balsaminen in achtzehn Sorten, mehrere der neuesten *Calceolarien*, *Pelargonium corruscans*, *Megalalon*, *Prinz regent*, *Hericitanium* etc. Außer diesen zahlreichen Beiträgen hatten noch viele Mitglieder einzelne Exemplare schön blühender und seltener Topfpflanzen und ein Sortiment der jetzt blühenden Stauden- und Sommergewächse geliefert, von denen noch genannt zu werden verdienen: prächtige *Nerium*, reich blühende *Citrus Aurantium*, *Zinnia elegans fl. coccineo et albo*, mehrere seltene Pelargonien, *Lychnis coronata*, *Sedum tabulare* mit seiner merkwürdigen Blüthe, *Hoya carnea*; ein Sortiment schöner Sommerleuchten in Töpfen, vom Kunstgärtner Kayser eingekauft, fand großen Beifall und wurde, da es verhältnißmäßig schnell gerümt. Die oben erwähnten Staudengewächse und Sommerpflanzen in abgeschrittenen Exemplaren befanden sich auf zwei runden Blumentischen in Wasen geschmackvoll geordnet und waren mit einem Kranz von Georginen umlegt; ein Tisch, südlich des Eingangs, enthielt eine Zusammenstellung der schönsten, jetzt reifen Kirchsensorten, mehrere Melonen und Äpfel, welche sich durch Güte und Haltbarkeit auszeichnen, während auf einem andern die gelungenen aus Papiermaché gefertigten Nachbildungen von Obstfrüchten aufgestellt waren, die unter Aufsicht und Mitwirkung

Hierbei eine Beilage: Pflanzen-Verzeichniß von Hrn. Carl Appellius in Erfurt.

des thüring. Gartenbauvereins von Küchenmeister Dittich in Gotha unter dem Titel: deutsches Obstkabinett herausgegeben werden und von denen sich hier die dritte bis sechste Lieferung vorfinden. (Beschluß folgt.)

Hamburg. Der rühmlichst bekannte Naturforscher Herr C. von L. hat jetzt vom Vorgebirge der guten Hoffnung, wo sich derselbe mit Herrn Zeiber theils in den verschiedenen Theilen der Cap-Colonien, theils im Kapernlande und andern angrenzenden Ländern 5 Jahre aufgehalten, außer einer Menge Mineralien und Petrefakten, auch eine Menge Samen von vielen seltenen süd-afrikanischen Gewächsen, eine Pflanzen-Sammlung von circa 6000 Species und eine bedeutende Anzahl Zwiebeln von den schönsten Arten der Liliaceen im guten Zustande mit hierher zurückgebracht, wo dieselben nun im hiesigen botanischen Garten aufgestellt und geordnet werden sollen.

Bollweiler. (Fortsetzung.) Verzeichniß der Camellien, welche in den Gärten der Herren Gebrüder Baumann daselbst kultivirt werden:

<i>C. foliis marginatis.</i>	<i>C. Lindley.</i>	<i>C. parviflora.</i>
- <i>mutabilis!!!</i>	- <i>Helvola.</i>	- <i>exelsa.</i>
- <i>Herberti.</i>	- <i>insignis fl. rubro.</i>	- <i>virginica.</i>
- <i>Griffonii.</i>	- <i>eximia.</i>	- <i>Cliveana.</i>
- <i>Parmentierii.</i>	- <i>Carolina V.</i>	- <i>Watsoniana.</i>
- <i>Sericea.</i>	- <i>acutipetala.</i>	- <i>Lady Admiral</i>
- <i>Lehmannii.</i>	- <i>Eurioides.</i>	- <i>Cambell.</i>
- <i>delecta.</i>	- <i>blanda.</i>	- <i>Rivesii.</i>

(Fortsetzung folgt.)

Neben Hrn. Prof. A. Aschinger's „Flora Jadrensis“ (490 Gattungen und 1222 Arten phanerogamer und 10 Gattungen und 16 Arten farrenartiger Pflanzen aus der Umgegend von Zara enthaltend) verdient auch Hrn. Prof. Vetter's „botanischer Wegweiser in der Gegend von Spulato in Dalmatien“, in welchem 1037 Arten nach alphabetischer Ordnung mit Angabe ihrer Fundorte, Blüthezeit, Aushauer etc. angeführt sind, einer rühmlichen Erwähnung.

(Cochenneille auf Cacten). Herr Dr. Pappé aus Hamburg, der im Jahr 1831 Versuche mit der Cochenneille auf dem Cap der guten Hoffnung machte, hat dabei die Bemerkung gemacht, daß die Cochenneille, welche auf *Cactus opuntia* eingeführt wurde, diese *Cactus*-Species verließ, um sich auf dem daselbst durch das ganze Land allgemein verbreiteten *Cactus ficus indic.* niederzulassen, den es in kurzer Zeit mit seinem Gespinste überzog.

Für Gärtner und Gartenfreunde.

So eben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Nat u r g e s c h i c h t e der schädlichen und nützlichen I n s e k t e n und

die bewährtesten Mittel zur Vertilgung der ersteren.

Von P. Fr. Bouché,

Kunstgärtner in Berlin und Mitglied der Gesellschaft

naturforschender Freunde daselbst etc.

(Saubere geheftet Preis 20 Sgr.)

Die vorgenannte Schrift wird ohne Zweifel allen Gartenbesitzern und Gärtnern eine sehr willkommene Erscheinung sein, indem der rühmlichst bekannte Herr Verfasser seine vielenjährigen bewährten Beobachtungen und Erfahrungen darin mittheilt. Die wenigen schon vorhandenen Schriften über die Garten-Insekten sind theils zu unvollständig, theils wimmeln sie von Irrthümern, Aberglauben und Vorurtheilen aller Art, so daß man nur hin und wieder etwas Anwendbares darin aufgeführt findet. Um so mehr glauben wir, daß durch die Herausgabe der gegenwärtigen Schrift, einem wesentlichen Bedürfnisse abgeholfen wird; der mäßige Preis macht sie einem Jedem zugänglich.

Nikolaische Buchhandlung in Berlin.

Erstes Pflanzen-Verzeichnis

von
Carl Appelius,
Kunst- und Handlungärtner in Erfurt.

Die Preise sind in Preuß. Courant gestellt, den Thaler zu 24 Groschen gerechnet.

Kalthaus = Pflanzen.

	Thlr.	gr.		Thlr.	gr.		Thlr.	gr.
Acacia armata	—	10	Calceolaria Pressi aurantia	—	20	Erica hybrida	—	18
— decipiens	—	16	— — purpurea	1	—	— linnea superba	2	12
— floribunda	—	16	— punctata	1	—	— mediterania	—	12
— latifolia	—	8	— — nova	1	12	— blanda	—	12
— longifolia	—	12	— purpurea	3	—	— transparent	1	—
— lophanta	—	8	— sanguinea	1	12	— tubiflora purpurea	1	6
— — speciosa	—	12	— striatiflora	1	—	Erythrina christa galli	1	—
— stricta	—	8	— thyrssiflora	—	10	Erodium incarnatum	—	6
— verticillata	—	8	— tricolor	—	18	Eutaxia myrthifolia	—	8
Agapanthus umbellatus	—	6	— — picta	1	6	Francoa appendiculata	1	—
Agrostemma coronaria fl. pl.	—	6	— turbinata	2	—	— sonchifolia	—	8
Aletris capensis	—	10	— Victory	2	—	Fuchsia arborea	—	10
— uvaria	—	10	— Youngi	1	—	— coccinea	—	6
Aloe spiralis	—	6	Calistachis lanceolata	—	12	— gracilis	—	12
— variegata	—	8	Calothamnus quadrifidus	—	8	— — multiflora	—	18
Alstromeria pelegrina	—	8	— villosus	—	12	— mycophylla	—	12
Andromeda buxifolia	3	—	Cassia ligustrina	—	12	— tenella (decussata)	—	10
— polifolia	—	4	Ceanothus coeruleus	—	12	— thymifolia	—	6
Anthemis artemisiaefolia in 15 verschiedenen Farben, à Stück	—	3	Cineraria amelloides	—	4	— virgata	—	14
Asclepias fruticosa	—	6	— cruenta	—	6	Gaillardia aristata	—	16
Azalea indica fl. alba	—	16	— maritima	—	4	Gazania rigens	—	4
— pontica, stark	—	12	Cheiranthus cheiri fl. pl. foliis variegatis	—	8	— uniflora	—	8
Banksia ericaefolia	1	—	Cistus creticus	—	4	Gnaphalium orientale	—	4
Bignonia grandiflora	1	—	— formosus	—	8	Gnidia simplex	—	8
Calandrinia speciosa	—	8	— ladaniferus	—	8	Halleria lucida	—	8
Calceolaria atropurpurea	1	6	Colutea frutescens	—	6	Heliotropium peruvianum	—	4
— Alexandriana	—	18	Convolvulus cneorum	—	6	— grandifl.	—	6
— angustifolia	—	8	Coronilla valentina	—	6	Jasminum grandiflorum	—	8
— arachnoidea	—	8	Correa alba	—	6	— trifoliatum	—	6
— — fl. albo	2	—	— pulchella	—	20	— triumphans	—	8
— bicolor	—	10	— speciosa	1	—	Ipomopsis elegans	—	12
— coerulescens	1	—	Crassula coccinea	—	6	Kennedia bimaiculata	—	12
— connata (floribunda)	—	6	— columnaris	—	10	— coccinea (prostrata)	—	16
— corymbosa	—	6	— versicolor	—	8	— comptoniana	1	6
— crenatiflora suberecta	—	6	Crotolaria purpurea	—	20	— macrophylla	—	16
für jezt in Saamen, die Preise	—	16	Cupressus expansa	—	6	— purpurea	1	—
— cuprea	1	—	— pyramidalis, stark	—	12	— rubicunda	—	8
— epsomensis	1	12	Cyrissa myrthifolia	—	8	Lassiopetalum purpureum	—	12
— excelsa	—	10	Daphne Delphinium	—	16	— solanaceum	—	10
— — cinnamomea	2	—	— odorata	—	6	Laurus nobilis	—	4
— — marmorata	1	18	Digitalis Sceptrum	1	—	— glaucus	1	—
— — Taylori	2	—	Echium candicans	—	4	Lechnaultia formosa	—	8
— Gilani	—	16	— fastuosum	—	8	— oblata	—	8
— Herbertiana	2	—	Ecremocarpus scaber	—	12	Leptospermum acuminatum	—	12
— Hopaeana	—	20	Elychrisum argenteum	—	10	— lucidum	—	12
— — varietas	1	—	— proliferum	—	18	— pubescens	—	8
— integrifolia (rugosa)	—	6	— retortum	—	6	— scoparium	—	12
— Leonidas	1	12	— spectabile	2	—	— Thea	—	16
— lutescens rosea	1	18	Epacris grandiflora	1	—	Lobelia cardinalis	—	10
— mellifera	—	20	Erica aggregata	—	16	— fulgens	—	6
— Mülleri	1	—	— Bonplandia	2	—	— inflata	—	6
— notha	—	2	— bruniades	1	12	— siphilitica	—	6
— nova semi	1	8	— baccans	—	8	Lophospermum mexicanum	2	—
— oleifera	1	—	— cerinthoides	1	12	— scandens	—	16
— pendula	1	20	— cubica minor	—	18	Lotus Jacobaeus	—	4
— plataginea	—	8	— Daboecia	—	6	Magnolia grandiflora praecox	3	—
— Pressi	—	16	— herbacea	—	6	— pumila	1	—
						Maurandia anthrhhiniflora	—	4

	Thlr. gr.		Thlr. gr.		Thlr. gr.
Maurandia Barclayana	8	Myrthus latifolia	4	Salpiglossus Barclayana lilacina	6
— bicolor	1	— fol. var.	8	— speciosa	10
— semperflorens	4	Muraltia mixta	12	— integrifolia	1
Melaleuca decussata	8	Myrica quercifolia	12	— intermedia	4
— diosmaefolia	8	Nolana atriplicifolia	4	— variegata	6
— hypericifolia	8	Oenothera speciosa	6	— picta	4
— ovatifolia	12	— taraxasicifolia	8	— straminea	2
— pulchella	12	Passerina filiformis	16	Mußer integrifolia sind sie sämtlich zweijährig.	
— viminalis	8	— imbricata	16	Salvia coccinea	4
Melia Azaderach	8	— nudiflora	16	Senecio eleg. fl. pl. atroparp.	4
Metrosideros angulosa	8	Passiflora coerulea	6	— venustum	6
— citrina	8	— racemosa	8	Sophora microphylla	12
— fulgens	12	Penstemon atropurpureum	6	— tetraptera	16
— lanceolata	8	— digitalis	6	Sperolobium vimineum	10
— linearis	8	— pulchellum	6	Templetonia glauca	16
— lophanta	8	Phyllica ericoides	8	— retusa	16
— ragulosa	10	Primula chinensis	3	Trachelium coeruleum	4
— saligna	8	— fl. albo	6	Tropaeolum majus fl. pl.	4
— semperflorens	10	Prostranthera violacea	16	— fl. atroparp. superbum	12
— speciosa	12	Protea squarrosa	18	Veltheimia alettris	10
Mimulus anticolor	6	Psoralea acuminata	16	— uvaria	10
— glutinosus	8	— coerulea	12	Verbena aubletia	6
— luteus	3	Punica granatum fl. pl. v. 16 gr. bis 5	—	— melindres	6
— moschatus	4	Pyrus japonicus	8	— pulchella	6
— nudicaulis	12	Rhododendron arboreum	2	— triphylla	6
— quinquevulnerus, ganz neu und ausgezeichnet schön	12	— ponticum, stark	16	— venosa	13
— rivularis	6	Roellia ciliaris	16	Viburnum Tinus	4
— variegatus	8	Royena glabra	12	— lucidum	12
Myrthus communis	4	Salpiglossus atropurpurea	4	— Yucca gloriosa, stärkbar	4
— fol. var.	6	— Barclayana	6		
		— albiflora	6		

W a r m h a u s = P f l a n z e n .

Amarillis Belladonna	12	Cactus Epiphyllum truncatum	6	Inigofera australis	6
— crispa	4	— — multi-	—	Lantana Sellovii	3
— crocata	16	— flora	12	Mimosa pudica	6
— flexuosa	18	— Mammillaria caespitosa	8	Nerium Oleander album novum	12
— Johnsoni	1	— coronaria	12	— simplex	6
— purpurea	12	— prolifera	6	— aurantiacum	16
— recurvata	16	— pseudo mam-	—	— cardinalis	12
— ruila	8	— millaris	8	— indicum	12
— vittata	16	— simplex	6	— pomponicum	12
Asclepias carnosa	6	— stellata	4	— radicans	12
— currasavica	6	— Opuntia ficus indica	6	— rubro pleno	6
Bletia Tankervilleae	18	— fragilis	6	— simplex	4
— tuberosa	12	— crassa	10	— splendens	3
Blumenbachia insignis	8	— leucantha	6	Passiflora cermesina	10
Cactus Cereus albispinis	6	— myradasis	8	— racemosa	3
— cylindricus	6	— monacantha	6	Plumbago capensis	6
— Deppii	12	— polyacantha	6	Rochea falcata	3
— elegans	6	— rubescens	8	— perfoliata	12
— flagelliformis	4	— Rhipsalis calamiformis	6	Roellia coccinea	10
— grandiflorus	6	— salicarnoides	6	— formosa	3
— hexagonus	6	Euphorbia Caput Medusae	6	Salvia involucreta	3
— histrix	12	— cereus	8	— mexicana	3
— lanuginosus	12	Didimocarpus Rhexii	4	— splendens	6
— monstrosus	3	Gardenia florida fl. pl.	8	Sempervivum tabulare	6
— multangularis	12	Gloxinia caulescens	8	Stapelia glauca	3
— myosurus	6	— formosa	4	— grandiflora	3
— niger	12	— fl. albo	8	— tupa	12
— Royenii	12	— maculata	4	— variegata	4
— Scopa v. 16 gr. bis 2	—	— Schottii	12	Strelitzia Reginae	3
— serpentinus	6	Haemanthus albi flos	12	— capensis	13
— speciosus	6	— puniceus	6	Vinca alba intus lutea	6
— strigosus	12	Harrachia speciosa	12	— rubra	6
— Echinocactus multiplex	3	Hibiscus rosa sinensis	8	— rosea	6
— Ottonis	1	— fl. pl.	10	Volkameria japonica	6
— Sellovianus	3	Jasminum sambac fl. pl.	16		
— Epiphyllum alatum	6				

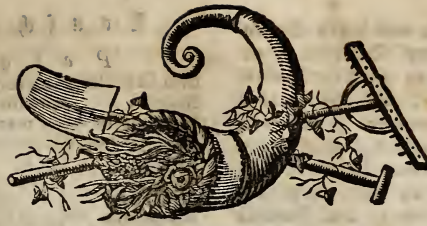
Indem ich mein erstes Pflanzen-Verzeichniß hiermit zu überreichen die Ehre habe, bemerke, daß Briefe und Gelder franco erbeten werden, und Aufträge ohne den Betrag unberücksichtigt bleiben. Emballage und Kisten werden besonders berechnet. Geseuert, im Juli 1833.

Carl Appeltius.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. Alle Wohlth. Post-Vermittl., Zeitungs-Erwerb. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Europäische Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 9 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 Pf. (4 Sgr. 6 Pf.) jährlich mittelst Reitpost in postlicher Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfeler.

No. XV. Weissensee, (in Thüringen). August 1833. VI. Jahrg.

Neue, schöne Rosen.

In dem Garten des Hrn. Kaufmann Wilhelm Keller zu Duisburg am Rhein blühten Ende Juni d. Jahres zwei ausgezeichnete Sempervirens-Rosen, Adelaide von Orleans und Felicity Perpetua, als kräftige, acht Fuß hohe Stöcke im freien Lande. Sie waren jetzt nach dreijähriger Pflanzung freistehend gezogen, mit einer solchen Menge schön geformter, ganz gefüllter Blumen überdeckt, daß sie bei den zahlreichen Zuschauern die höchste Bewunderung erregten.

Adelaide von Orleans. Lange, gebogene Zweige. Krumme, dicke Stacheln. Keine Dornen. Die Blattstiele mit gestielten Drüsen, unten mit krummen Stacheln besetzt. Schmale, kurze Alterblätter mit langen, linienförmigen, pfriemförmigen, am Rande gefranzten oder kammförmigen drüsigem Spizen. Dicke, stark abstehende, eiförmige, lang gespizte, glatte Blättchen. Das Gezähnte ist einfach, spizig, wenig tief. Der Blumenstiel rauh, drüsig, gewöhnlich einfach und in doldenförmigen Büscheln vereinigt. Nebenblättchen lanzettförmig, lang gespizt, mit Drüsen gefranzt. Fruchtknoten schmal, länglich kreiselförmig, haarig unter der Knospe, gewöhnlich glatt nach dem vollkommenen Aufbrechen. Drüsig, kurze, pfriemförmige Kelchabtheilungen, drei haben zusammen fünf Ansätze. Rosette kugelige Knospe. Blume mittelgroß (20 — 30 Linien im Durchmesser), gefüllt (60 — 80 Blumenblätter), fleischfarbig, bisweilen zart hellrosa, zuletzt ins Weiße übergehend. Hohle Blumenblätter, die innern schmal, spatelförmig. Griffel hervorstehend, fadenförmig, freistehend.

Felicity Perpetua. Blume mittelgroß oder klein, hellfleischfarbig, stark gefüllt, sehr schöne Ranunkelform, in Bouquets von 10 — 25 Knospen an jedem Zweig. Die übrigen Theile des Strauchs sind dem vorhergehenden sehr ähnlich.

Beide Rosenstöcke blühen nur einmal im Jahr und etwas später, als die gewöhnlichen Landrosen. Wegen ihres kräftigen Wachses und der Menge ihrer langen Zweige eignen sich diese beiden Sorten besonders zur Bekleidung von Mauern und Lauben. Obgleich sie, bevor sie eine gewisse Höhe erreicht haben, nicht leicht blühen, so läßt sich dieses durch Hilfe der Kunst auch früher bewirken. Beide Sorten sind in künftigen Herbst in wurzeläcchten Exemplaren jede zu 15 % von Duisburg zu beziehen.

Eine der schönsten neuen Noisetterosen, die Rose Lamarque, welche jetzt hier sowohl in Töpfen als im freien Lande in prachtvoller Blüthe steht, bedarf noch einer besondern Erwähnung. Die Blume ist sehr groß, stark gefüllt, weiß mit blaßgelbem Mittelpunct und angenehmem Theegeruch. Gewiß eine der prachtvollsten Rosen, welche in neuerer Zeit durch die künstliche Bestäubung hervorgebracht sind.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Herrn F. W. Basse in Oldenburg.)

3) *Alstroemeria acutifolia*. Hort. Bérrol. Spizblättrige Alströmérie, aus Chili. Der Stengel dieser schönen Art windet sich 5 — 6 Fuß hoch empor, er ist glatt, unterhalb bräunlichpurpuroth mit Grün gemischt. Die lanzettförmigen, lang zugespizten, feinspizigen Blätter sind 4 — 5 Zoll lang, 9 — 10 Linien breit, am Grunde in einen gedrehten, am Rande gekräuselten Blattstiel verschmälert, oben glatt, grün, unten trippig, und auf den Rippen zottenhaarig. Die prächtigen Blumen bilden 4 — 8blumige Enddolden, welche unten mit lanzettförmigen, langgespizten, schwarzvioletten Hüllblättern versehen sind. Die Blumenstiele 14 Linien lang, violett, weichhaarig. Die Corolle 14 Linien lang, mit etwas zusammengeneigten, stumpfen Kronblättern, wovon die 3 äußern feuer- und scharlachroth, die 3 innern anfangs gelbgrünlichroth, dann goldgelb oder pomeranzfarbig, und an der Spitze gelblichgrün und feuerfarbig sind. Die Kapselfrüchte sind oben glatt abgestumpft, fast dreieckig, und enthalten scharlachrothe, glänzende, beerenförmige Samen, die erst gegen den Winter oder Frühling reifen. Die Blumen erscheinen im August, und währen eine geraume Zeit hindurch. — Die knollige Wurzel wird nach dem Abtrocknen des Stengels und der Blätter den Winter hindurch bis zum März fast ganz trocken gehalten, bleibt aber während dieser Zeit ruhig im Topfe an einem trockenem Orte des Glashauses oder Zimmers stehen. Im März nimat man die Knollen heraus, säubert sie von beschädigten oder abgestorbenen Wurzeln, theilt sie, so weit dieses ohne Verletzung der dicken Knollen geschehen kann, und pflanzt sie in ver-

hältnißmäßige (5 — 7zöllige) Töpfe, auf deren Boden man 3/4 Zoll feine Torfbrocken oder Scherben legt, und sie dann mit einer Mischung von gleichen Theilen fetter Mistbeet-, Laub- oder Holz-, und Mooreerde, (in welcher die Alströmereien gut gedeihen,) mit 1/5 Flußsand gemengt, füllt. Man begießt die gepflanzten Knollen mäßig, stellt sie in ein warmes Mistbeet zum Antreiben, und wenn die Stengel etwa einen Fuß hoch sind, in ein niedriges Glashaus, oder in das Zimmer vor ein sonniges Fenster. Die herangewachsene Pflanze liebt ziemlich viel Feuchtigkeit, und gelangt am besten zur Blüthe, wenn sie nahe unter den obern Fenstern steht, woselbst es ihr nicht an Luft und Licht fehlt. Der Same wird sogleich nach der Reife gesät, und mit dem Topfe warm gestellt, er liegt oft lange, ehe er keimt. Pflanzen sind in Berlin, Hamburg (für 6 Mark im botan. Garten daselbst) und bei mir (für 1 Thlr. 16 ggr.) zu haben. (Fortsetzung folgt.)

Ein Blick auf den neuesten Zustand des Gartenwesens in den kais. königl. österreich. Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Blumistik. (Bechlin.)

In einem analogen Verhältnisse sind auch die übrigen Provinzen des österreichischen Kaiserthums in diesem Fache unter dem Einfluß erlauchter Vorsteher und National-Häupter geschäftig, und im Wett-eifer mit den andern begriffen. Ich muß es nur beklagen, daß meine hortulane Statistik zu sehr beschränkt ist, um auch ihre Verdienste mit analogen Zeugnissen zu erwähnen.

Auch die Pomologie hat ihre Beförderer an dem durch seine literarischen Arbeiten rühmlich bekannten Herrn Apotheker Liegel in Braunau, an dem Hrn. k. k. Hofgärtner Antoin, an Hrn. Kraft zu Währing nächst Wien, an dem Ordensherrn Kurz, an Hrn. Wölffel zu Güns, u. s. w.

Ich bin übrigens weit entfernt, meinen Patriotismus bis zur Prahlerei steigern zu wollen. Ich gebe mit aller Bereitwilligkeit zu, daß es uns an so mancher wünschenswerthen vegetabilischen Schönheit mangle, die vielleicht sogar in manchen Gärten Deutschlands zu finden wäre. Ich wollte mit all dem Gesagten nur unseren Aufschwung in dem Gebiete der Hortulanie bekrunden, und durch die angeführten Beispiele zu demselben noch ferner ermuntern. Ich gestehe in eben diesem Sinne mit Bedauern, daß es uns an einer Anstalt mangelt, die sogar in einem unserer Nachbarstaaten mit vielem Gedeihen betrieben wird, ich meine jene systematisch-scientifische Pflanzschule zur Bildung brauchbarer Gärtner. Doch ich hoffe, daß unsere für die ächte wissenschaftliche Ausbildung so väterlich wohlwollend besorgte Regierung auch diesen Mangel bald ergänzen, und mit ihrer längst anerkannten Vorliebe für alles Schöne, Edle und Gute, ein Institut begründen werde, welches so sehr geeignet sein dürfte, das Glück ihrer Unterthanen, und das Vergnügen aller edlen Menschenfreunde auf lange Zeit zu begründen.

Wien, 1833.

Sakob Klier.

Peltargonium:		(Fortsetzung.)	
Bulsinsiedling	Coulon	Dawerley	exornat.
Browni	uccullat. hybr.	dnbum	elat. nov.
BrabantDuc de	— maxim.	diforme	Ernestine
Bentingkianom	Chirideum	daomasticum	Euproposon
Babo	castum	dilutum	erubescens
Blücher	Circassienne	decorum	expans.
Boursault	belle	diesideratum	England King
Bergk van de	conforme	diaphanum	of
Beauté de Vere	calycinum	decoloratum	Empyron
Bergernianum	coruscans	didymum	Emma
Belladonna2-gräd.	Cambridge duc.	dobreaum	Excellens
Biabant Duch.	charasophyll.	dilucidum	electorale
Brendel Lady	castaliaefol.	Darncley supb.	elegans latifol.
Berry Duch. de	chamoldolian.	Duschl	epilophyllum
Baierk König von	cotyledonis	daveaum	Ferdinandeam
Boile	corymbosum	depandens	Fleur des dam-
Blandine	Cupido	disganon	mes
Campe	crassifol.	Dwernicki	fastuos.
caledonia	Callodon	Donna da glo-	Felderi
Caroline v. Baiern	coelestinum	ria	Faironia
capense:	Carolianum	deltoides	(ferraria)
catilagineum	Carolinacum	dnmosum	flammeum
— pulchellum	chrysanthem.	diadematum	florid.
— praeclarum	fol.	daseaum	— maj.
— melancholie	calocephalum	dondiaefol.	foliaceum maj.
— lilacinum	candidum	dormatophyl-	lum
— speciosiss.	coarctatum	formosum	formosiss.
— cruentum	cephalorum	Eiocaulon	fragrans
— ros.	circumscriptum	echinatum	fratern.
— multinadiat.	compactum	— formos.	fulgid.
Chamorrhodon	candidissimum	euriophyllum	foveardian.
Chandler gräd.	CarolineQueen	elegantissim.	Fani fawh
Chandlerianum	creaulatum	Elenore	Flora
Charlotte Pss.	ClaudiusCaesar	Elites	floriss.
Cliffort Lady	Davidianum	Elites Lady	Fox Miss
Clinton Lady	Diadema	elichridium	flavum
cochleat. ros.	ducomerianum	Emelie Pss.	(daucifolium)
Colvilli	Dürer Albrecht	eximium	Franklin
— pavon.	decipiens	Essex	Franzise impe-
Cardinalis	dumonlianum	Engen Prz.	rat.
Commandeur	daucifolium	erodium incar-	noccos.
en chef	davajannm	nat.	flamula
concolor maj.	Dawson	eminens	Friederike
— minus	Dawsoniae	Etna mount	filosium
coronatum	Dawsonianum	eriophotum	fenestrat.
cruentum	defians	Empereur	flexmos.
— superbum	delectabile	eclipse	flexuos.
— lilacinum	Derby Lady	Elisabeth	fünstian.

(Fortsetzung folgt).

Versuche mit der Sommerlevoje (Cheiranthus annuus), um gefülltblühende zu erhalten.

Mittheilung von Hren G. A. Blumh in Schweidniz. (Fortsetzung.)

Der dritte Versuch betrifft den Ringschnitt oder das Ringeln der Pflanze. Unter den im Gartenlande gepflanzten Levojen wähle ich die kräftigsten von mehreren Farben aus, und beobachtete an denselben die in dem ersten Versuche angegebene Vorbereitung. — Um nun das Durchschneiden der Epidermis mit Behutsamkeit und Leichtigkeit zu vollziehen, ist die Beschreibung eines hierzu gebrauchten unbedeutenden Instruments erforderlich. Man nimmt ein etwa 5 — 6 Linien breites und 4 Zoll langes oder auch etwas längeres, nicht zu leicht sich biegenderes Stück Messingblech, bohrt ganz am Ende desselben ein Loch, und

erweitert dasselbe mittelst einer runden Feile, bis der Durchmesser desselben etwa 3 Linien beträgt. Hierauf schneidet man mit einer starken Scheere das Blech an dem Punkte durch, der das Loch in zwei Halbkreise theilt. Der an dem Blechstreife sich nun befindende halbkreisförmige Ausschnitt, (der den Stengel der Leukoje zur Hälfte zu umschließen fähig sein wird,) wird mit einer feinen Feile zum Einschneiden scharf und tauglich gemacht, und das Blech etwa in zwei Linien Entfernung von dem halbkreisförmigen Ausschnitt rechtwinklich umgeben.

Dies Instrument, oder vielmehr den 2c. Ausschnitt legte ich nun an den Stengel zwischen den Blättern der Leukoje-Pflanze, und mittelst eines mäßigen Druckes führte ich den Schnitt kreisförmig um denselben. Diese Ringschnitte hatte ich nach Gutedünken, zum Theil vom untersten Blatte bis zur halben Höhe der Pflanze, und zwar 3 bis 4 derselben gemacht. Bei einigen Pflanzen habe ich auch diesen Ringschnitt in der Nähe des Blütenstandes versucht, nur mußte ich sehr behutsam damit umgehen, und die Pflanze sogleich an ein Stöckchen binden, weil der Wind dort den Stengel gewöhnlich zerbricht. — Der nun im Verlauf der Zeit auf diese Weise hinlänglich gewonnene Same keimte in diesem Frühjahr sehr gut. Zur gehörigen Zeit wurden 80 dieser Zöglinge in ein Gartenbeet verpflanzt, und jetzt sehe ich mit Verwunderung, daß unter dieser angezeigten Zahl zwei und sechszig gefüllte Leukojen in ihrer Pracht blühen. —

(Beschluß folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Bei der diesjährigen in diesen Blättern schon mehrfach erwähnten Pflanzen-Ausstellung den 23. Juni, sah man in der Mitte, des Vestibuli eine hohe Pyramide mit den schönsten und herrlichsten Blumen terrassenartig bis zur Spitze besetzt, aus dessen Mitte sich ein imponirendes Exemplar einer Kossopalme mit feinen Niesenblättern wie ein Coloss über die andern Pflanzen erhob. Der Fuß der Pyramide war mit Neseba-Töpfen eingefaßt, auf der Pyramide selbst aber prangten Rosen, Balsaminen, Glockenblumen, Azaleen, Kalmien, Leukojen, Iberis umbellata mit den schönsten Abänderungen in roth, Gloxinia speciosa, Schizanthus pinnatus, sehr schöne *Chaenocallis* (Celastris christata), von welchen die ausgezeichnetesten von den Herren Kunst- und Handelsgärtnern David Bouché und Limprecht eingeschickt waren, welcher letztere in seinem Garten an 1500 Töpfe mit dieser Pflanze zum Verkauf vorrätig gehabt hat. Vor allen ausgezeichnet war aber die herrliche Flor von Pelargonien in mehreren hundert Töpfen von Herrn Brasch aus dem Garten von Bellevue. Jeder Beschauer stand bewundernd bei dieser schönen Pflanzengruppe, welche die Pyramide an der Lichtseite von unten bis oben füllte. Die vorzüglichsten derselben waren: Pel. Antonian., Anna Boulon, Belladonna, Belzoni, Bertoloni, Canaris, Capodistrias, Daphne, decorum, de Bourghae, Duc of Sussex, Duchesse de Wellington, Duch. St Albans, germanicum, Hogarth, Hum-

boldtii, Humei, imperiale, Klierianum, Lady Mansfeld, Lord Byron, Megaleion, Miaulis, Mülleri, Navarina, Nimrod, nubilum, olympicum, (das herrlichste von allen,) quinquenvulnerum, Romulus, Russelianum, spectabile, elegans, tinctum, translucens, tricolor, triumph de Flora, Wielandi, Xanthum u. v. a.

Auch sah man herrliche Calceolarien in vielen ausgezeichneten Exemplaren, als: C. robusta, thyrsoiflora, fulva, polyantha, Mülleri, cuprea, angustifolia, arachnoidea, tricolor, bicolor, Thougii, Alexandria, u. a., sämmtlich aus dem botan. Garten.

Die ausgezeichnete Hyacinthenflor, welche in dieser Jahreszeit gewiß zu den Seltenheiten gehört, war von dem Hrn. Hofgärtner Nietner in Mombisjou eingeschickt, und von demselben auf Eis gezogen worden. Die Zwiebeln waren im Herbst in Töpfe gepflanzt, die Töpfe in einen Kasten gesetzt, diese Kasten luftdicht verschlossen und auf Eis gestellt worden. Hier hatten sie bis jetzt ruhig gestanden, in welcher Zeit sie sich ausbildeten und Blütenknospen bekamen, die dem Ausbrechen nahe waren. Sie blieben in dieser Zeit ganz farblos, bekamen aber, da sie wegen der herrannahenden Blumen-Ausstellung herausgenommen wurden, in einigen (6 bis 14) Stunden ihre grüne Farbe und in einer Zeit von 36 Stunden hatten sie ihre Blüten entwickelt. Endlich verdient noch ein schöner Cactus speciosissimus mit 13 Blumen und mehreren Knospen erwähnt zu werden.

Berlin. Im Monat Juni blühte im Königl. botan. Garten das so schöne und prächtige *Crinum amabile* Don. (superbum Roxb.) aus Ostindien, unstreitig eine der schönsten Arten, mit großen, rosenrothen, wohlriechenden Blumen, die zu vierzig in der einzigen Dolbe stehen. Es wurde im Jahr 1810 in England eingeführt.

Gotha. Bericht des thüringer Gartenbau-Vereins. (Beschluß.) Wenn auch diese Pflanzenausstellung, bei deren geschmackvoller Anordnung, außer den beiden Hofgärtnern Müller und Culefeldt, dieselben Mitglieder des Vereins thätig waren, welche schon in den vorigen Jahren dafür gewirkt hatten, durch keine jener kostbaren botanischen Seltenheiten sich auszeichnete, die in Berlin oder Wien die letzten Blumenausstellungen zierten, wo bedeutendere Mittel der Gartenliebhaberei gewidmet sind, so beurkundet dieselbe doch, wie Garten- und Blumenpflege auch bei uns den örtlichen Verhältnissen gemäß fortzuschreiten, und der mit den Erzeugnissen beider geschmückte Saal mußte in dieser Hinsicht sowohl den Kenner befriedigen, als dem beschauenden Blumenfreund einen gefälligen Anblick darbieten.

Der zeitberige Director des thüringer Gartenbauvereins, Graf von Salisch, Oberhofmarschall a. D., eröffnete die öffentliche Sitzung, an welcher 59 Mitglieder und ein zahlreiches Publikum Theil nahmen, durch eine Schilderung der Wirksamkeit des Vereins im verfloffenen Jahr. Sein Vortrag zeigte, wie der im Jahre 1830, nach Auflösung des Gartenvereins in Dietendorf, von einer kleinen Anzahl Freunde des Gartenbaues zu Gotha gegründete Verein mit jedem Jahre mehr Teilnehmer gefunden habe und jetzt aus 22 Ehrenmitgliedern und 165 wirklichen Mitgliedern bestehe, von denen jedes jährlich einen Thaler beizubehalten. Da dem Verein keine andern Mittel zu Gebote ständen, als die durch diese Einzahlung sich bildenden, so verdiene das vermöge derselben Geleistete alle Anerkennung. Die Wirksamkeit der Gesellschaft habe sich hauptsächlich auf dreierlei Weise dargestellt: erstens sei fortgeführt worden, durch mündliche und schriftliche Belehrung den Mitgliedern nützlich zu werden;

die zahlreich besuchten Monatsversammlungen, der alles Neue und Wissenswerthe im Fache des Gartenbaues darbietende Veseirkel, so wie die Unterhaltung des Verkehrs mit andern der Beförderung des Gartenbaues gewidmeten Vereinen waren die Mittel zur Erreichung dieses ersten Zweckes, wobei die erfreuliche Berücksichtigung, welche die Anfragen, so wie die Bitten um Edelreier, Sämereien und Pflanzen von Seiten des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuß. Staaten stets gefunden haben, nicht ohne dankbare Erwähnung bleiben dürfe; — zweitens sei die neu begründete Baumhule in der doppelten Rücksicht fortgeführt worden, durch dieselbe den Obstbau zu verbessern und auf die Verschönerung des Landes hinzuwirken; — und drittens habe sich endlich der Versuch, gute, als feinfähig geprüfte Sämereien zu erziehen und durch Vermittelung der Handlung S. C. Grimm in Gotha zu verbreiten, eines Erfolgs zu erfreuen gehabt, der bei ausgedehnter Theilnahme von wesentlichem Nutzen für den Gartenbau Deutschlands werden könne.

Nach einem Vortrag des Pfarrers Stetefeld in Holzhausen, worin derselbe schilderte, wie viel die Pflanzenkunde zur Erweiterung und Veredlung des Menschen beitragen könne, und an welchen derselbe den Wunsch knüpfte, die wissenschaftliche Betrachtung des Pflanzenreichs möge immer mehr Freude finden — schloß der Director die Sitzung, indem er die vom Cassirer geführte Jahresrechnung zur Einsicht den Mitgliefern vorlegte.

Gleichwie in den vorigen Jahren, so vereinigte sich auch diesmal eine große Anzahl der Mitglieder und theilnehmenden Freunde zu einem Mittagssmahle im Gasthof zur Stadt Coburg, bei welchem dem durchlauchtigsten Hausherrn des Vereins, Ihrer Hoheit der vermittelten Frau Herzogin als außerordentlichem Ehrenmitgliede, das die heutigen Tafelfreunden durch ein Geschenk zu erhöhen mußte, und andern hohen Gönnern manches frohe Lebehoch erschallte.

Die Blumenausstellung, welche sich des Besuchs Sr. Durchlaucht des regierenden Herzogs und der Durchlauchtigsten Prinzen, so wie Ihrer Hoheit der Frau Herzogin Caroline Amalie zu erfreuen hatte, blieb am Nachmittage und auch noch am folgenden Tage dem schaulustigen Publicum geöffnet.

Wien, den 12. Mai 1833. (Fortsetzung). Der dritte Preis, enthaltend *Frankoa appendiculata*, *Dianthus Balbisii*, *Nuttallia pedata*, der seltensten und gefälligsten europäishesten Pflanze, mit besonderer Rücksicht auf inländischen Ursprung aus der östreichischen Monarchie in ihrem ganzen Umfange bestimmt, wurde der *Ramondia pyrenaica* vom Baron von Hügel zuerkannt.

Den vierten Preis, bestehend aus: *Fraxinus floribunda*, *Ribes aureum serotinum* und *sanguineum*, der schönsten üppig blühenden europäishesten Pflanze, welche im Freien ausdauert, bestimmt, erlangte *Trollius europaeus* var. *belgicus* von Herrn Held übersendet.

Den fünften Preis, a) bestehend aus den *Pelargonien*: *diadematum coccineum*, *regium* und *rubro-lusum* der schönsten Pflanze aus der Familie der *Geraniaceae*, inländischen Ursprunges, mit Rücksicht auf Seltenheit, erhielt ein *Pelargonium* (Sämling), gesendet von Hrn. Joh. Grohmann.

Der fünfte Preis, b) bestehend aus den *Pelargonien*: *agnatum*, *Antonianum speciosum* und *Mathildinae* für die schönste Pflanze aus der Familie der *Geraniaceae*, ausländischen Ursprunges mit Rücksicht auf Seltenheit, bestimmt, wurde dem *Pelargonium schizopetalum* aus dem Garten S. kais. Hoheit des Erzherzogs Anton zuerkannt.

Den sechsten Preis, bestehend aus *Rhododendron arboreum Smithii* der bestkultivirten blühenden Pflanze aus der Familie der *Rhodoraceae* als: *Rhododendron* und *Azalea*, oder *Kalmia*, bestimmt, erlangte *Rhododendron arboreum*, aus dem Garten S. kais. Hoheit des Herrn Erzherzogs Anton.

Accessit: *Rhododendron catawbiense* des Handelsgärtners Held; *Azalea nudiflora mixta triumphans* und *Kalmia glauca*, beide von Herrn Baron von Hügel. (Fortsetzung folgt).

Ueber die diesjährige Rosenflor bei Hrn. Keller. (Auszug aus einem Schreiben von Duisburg am Rhein). Die außergewöhnlich trockne und warme Witterung des Monats Mai hatte auf die diesjährige, 14 Tage früher wie sonst erschienene Rosenflor einen besonders wohlthätigen Einfluß, den man nicht erwartete. Noch nie sah man die sehr stark gefüllten Rosen, die sich oft nur sehr schwer und unvollkommen öffnen, so prächtig ausfüllen, als in diesem Jahre; besonders vollkommen erschienen die große, neue, weiße, rosenroth bordirte und die längst bekannte große, gefüllte, gelbe. Ausgezeichnet vor allen Rosen des freien Landes zeigten sich die vielen neuen bengalischen Hybriden vom reinsten Weiß bis zum schwärzesten Purpur in allen Farbmischungen und den schönsten gefüllten Formen. Diese erst in den letzten Jahren entstandenen schönen Varietäten haben, im Vergleich mit den Provinzrosen (*rosa gallica*), noch den besondern Vorzug, daß ihre Farbe und Füllung stets dieselbe bleibt, und nicht so sehr von der Witterung abhängig ist. Ganz sonderbar und nichts weniger wie schön gefallten sich in diesem Jahre mehrere, sonst als schöne und gefüllt blühend bekannte Provinzrosen, einige fast ganz dunkle, starkgefüllte blühen hellpurpur oder düntelroth, halbgefüllt, und waren in Form und Farbe nicht zu erkennen. Man wandte auf diese und eine Menge anderer, sogar auf die *Centifolia cristata*, deren noch nicht aufgebrochene Knospe bewundernswürdig ist, die künstliche Bekleidung an, und noch nie sah man die Rosen eine solche Menge Früchte tragen als jetzt. Zu den sonderbarsten Spielen der Natur gehört wohl die neue *Moosrose* mit moosigen Blättern, Zweigen und Knospen, deren hochstämmige kräftige Exemplare von Jedem bewundert wurden. Aus einem starkmoosigen Zweige dieser sonderbaren Rose bildete sich kürzlich ein neues Naturspiel; es erschien ein kleiner Zweig ohne Moos, mit Blättern und Blumen ganz der gemeinen *Centifolia* gleich.

Vollweiser. (Beschluß.) Verzeichniß der Camellien, welche in den Gärten der Herren Gebrüder Baumann daselbst kultivirt werden:

<i>Camellia</i>	<i>Camellia</i>	<i>Camellia</i>	<i>Camellia</i>
colla	gloria belgica	Lambertii	Knigtii warat.
conchifl. nova	conspicua	Sinica	splendida
elegantissima	Scarletwaratah	Blakburniana	Pomponia spl.
electa	Almets superb.	Chitonia	warat. carn. ros.
comptoniana	gloriosa	palmerii rubr.	limbata
reticulata	punctat, simpl.	— alba	celsiana
Augusta nova	spolofera	nepalensis	Svetii
ignescens	amplissim. spl.	Picotti-waratah	coronata rosea
Berleziana	waratah var.	Grays nova	— rubra
Hovea	alba, lutescente	Amerschia	Pink-waratah
ardens superb.	marmorata	plumaria	Theresiana
Reevesi	single White	Broksii	dahliaeflora
waratah var.	Striped	Abisters Picotti	Impheia de
Weimaria	Augusta (veral)	ardens	Bresil
Agloe	salicifolia	Kermesianawar.	waratah pur-
nov. du calvert	venusta	anemoneflora	purascens
Fionia	formosa	wart-cornea	atropurp. nov.

In dem Garten der Lady Stavelton in Gray's Court, Henley on Thames steht eine *Paeonia Moutan*, die vor ungefähr 14 Jahren aus einem kleinen Topfe in die freie Erde verpflanzt war, und nach einer im Mai 1832 vorgenommenen Messung 5½ Fuß Höhe und 27 Fuß Durchmesser hatte, und 230 Blüthen trug, deren jede 6 Zoll Durchmesser hatte.

(Hohes Alter eines Cactus.) Im Pflanzengarten zu Paris wurde im Jahre 1700 ein *Cactus peruvianus* als eine Pflanze von 4 Zoll Höhe und 2 Zoll Durchmesser gepflanzt; im Jahre 1717 war dieser *Cactus*, trotz einer abschließlichen Verstimmlung an seinem Gipfel schon 23 Fuß hoch, und macht noch gegenwärtig, 40 Fuß hoch, eine Merkwürdigkeit des Gartens aus.

Hierbei eine Beilage: Nr. 12 der gemeinnützigen Mittheilungen über Weinbau u.

Der / d e r l i c h e V e r m i e r u n g s v e r e i n der W l o
 m e n z e i t u n g f ü r 1 Z h r . 5 G r . 9 p f . A l l e
 W o h l h . V o r t - A n s a g e n , Z e i t u n g s - E r w e d . u n d
 B u c h h a n d l u n g e n n e h m e n B e z e i c h n u n g e n d a r a u f a n .
 F ü r l e t z t e r e h a t d i e C u p e l i c h e H o f b u c h h a n d l u n g
 i n S e n d e r s h a u s e n d i e C o m m i s s i o n u b e r n o m m e n .



Der V o r t - A n s a g e f ü r d i e W l o m e n z e i t u n g
 b e t r ä g t i n h e l l i c h n u r 5 G r . 9 p f . (4 g G r . 9
 p f .) , u n d w i r d d i e s e l b e d a h e r f ü r 1 Z h r . 5
 G r . 9 p f . (4 g G r . 6 p f .) i n h e l l i c h m i t t e l s t
 H e i t s p o s t i n p o s t t ä g l i c h e r L i e f e r u n g f r e i d u r c h
 g a n z P r e u ß e n v e r s e n d e t .

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XVI. Weissensee, (in Thüringen). August 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierrpflanzen.

Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Herrn S. W. Wosse in Oldenburg.
 (Fortsetzung.)

4) *Thunbergia grandiflora*. Roxb. Großblumige Thunbergie, aus Bengalen. h. Eine sehr schöne Species, welche ihre großen, prächtigen Blumen im Mai und Juni hervorbringt. Der Stengel rund, windend, etwas scharf. Die Blätter entgegengekehrt, herzförmig, nach der Basis zu mehr oder minder eckig, scharflich-feinhaarig, langgespitzt, 2 — 3 Zoll lang, theils ganzrandig, theils etwas ausgeschweifft gezähnt. Die Blumenstiele einzeln, winkelförmig, aufrecht, vielblumig. Der innere Kelch fehlt. Die Corolle am Rande 3 Zoll breit, mit hellblauen, verkehrt-eirunden, stumpfen Einschnitten, wovon der untere am Grunde dunkler blau ist. Die Antheren gebartet, gespornt. — Sie wird im März oder April umgepflanzt, in Lauberde, die mit etwas Sand gemischt ist in einen warmen Kofkasten, und wenn sie stark ist, oder blühet, ins Warmhaus gestellt, woselbst man sie auch bei mäßiger Befuchung durchwintert. Während der warmen Jahreszeit lieben die Thunbergien viele Luft und reinlich Wasser, auch bei heißer Sonne Schatten; einige Arten kann man im Juli und August ins Glashaus stellen, und *Thunbergia alata* und fragrans auch im Juni auf eine warme Rabatte ins Freie pflanzen. Diese Art wird leicht durch Stecklinge vermehrt. — Sie ist bei mir für 1 Zhr. 8 gGr. zu haben. (Fortsetzung folgt).

Bemerkung über das Düngen der Topfgewächse mit Knochenmehl.

Mitgetheilt vom Herrn Candid. Wöhrner in Heiligenstadt.
 Das so viel besprochene und allgemein empfohlene „Düngen mit Knochenmehl“ mag am rechten Orte und zur rechten Zeit wohl empfehlenswert sein, jedoch nicht unbedingt bei Topfgewächsen, wovon mich die Erfahrung überzeugt hat.

Da in diesen Blättern nur Hr. Hofgärtner Moos in Weimar (s. Blumenztg. Jahrg. V. Nr. XVI) eine kurze Bemerkung hierüber gegeben hat, der ich vollkommen beistimme, so erlaube ich mir aus meiner Erfahrung Folgendes mitzutheilen.

Im März mischte ich der Erde, welche ich zum Umsetzen der Topfgewächse brauchen wollte, 1/8 frisches Knochenmehl bei, und gab diese Mischung den Pflanzen, welchen ich sie für zuträglich hielt und die ich dem Versuche unterwerfen wollte. Nach drei Tagen entstand auf der Oberfläche der Erde Schimmel. Sogleich lockerte ich diese behutsam auf und wiederholte dies alle drei Tage. Hierdurch bewirkte ich wenigstens, daß der Schimmel auf der Oberfläche vertrocknete und die Erde etwas Wasser annahm. Bei den Töpfen aber, die ich absichtlich nicht anlockerte, war der Schimmel nach 9 Tagen einen Zoll hoch, die Erde trocknete sehr langsam aus und nahm fast gar kein Wasser auf. Mehre ausgeschüttete Töpfe zeigten, daß auch das Innere ganz weiß, vom Schimmel durchdrungen war, sie verbreiteten einen starken Modergeruch, und die Erde hielt sehr fest zusammen. Einen Theil dieser Pflanzen erhielt ich nur durch die größte Sorgfalt und fleißiges Lüften; an mehreren stank aber die Wurzel und sie starben. Auch besondern Einfluß auf die Vegetation habe ich bis jetzt noch nicht bemerkt. Alle diese Erscheinungen waren sehr natürlich und flehen mir nicht auf, denn die in den Knochen enthaltene Gallerte, sowie die fettigen Theile, müssen Schimmel und Moder, besonders im eingeschlossenen, feuchten Raume, erzeugen, die lockern Erdtheile binden und das Eindringen — sowohl der Luft, als auch des Wassers — verhindern. Auf die Vegetation konnte es auch keinen Einfluß üben, da das Knochenmehl im Topf ruhig liegt, nicht zerseht wird und sich die Nahrungstheile wegen ihrer Flüssigkeit durch das bloße Gießen der Erde nicht beimischen können. Es ziehen also nur diejenigen Wurzeln einige Nahrung, welche die Knochenstücke unmittelbar berühren. Deswegen hat der so erfahrene Hr. Hofgärtner Moos vollkommen recht, wenn er das Knochenmehl in frischem Zustande bei Topfpflanzen nicht empfiehlt, aber sagt: „daß es sehr gute Wirkung habe, wenn es der Topferde beigemischt, welche erst nach drei oder vier Jahren beim Umsetzen der Topfpflanzen gebraucht wird.“ Jeder Erdhaufen wird doch jährlich einige Male umgeworfen; hierdurch, sowie durch die Luft und das Faulen, löst sich die Gallerte von dem Knochen, sie zerfallen und der Nahrungstoff durchdringt die Erde.

So hat auch Hr. Hofgärtner Moos vollkommen

recht, wenn er sagt: „das frische Knochenmehl, bei Cacten angewendet, diene dazu, das Wasser abzuleiten.“ Das Knochenmehl hält vermöge seiner Fettigkeit das Eindringen des Wassers zurück, dieses zieht sich dann größtentheils zwischen dem Topfe und der Erde durch, berührt bloß die Wurzeln, welche am Topfe anliegen und gibt ihnen einige Feuchtigkeit. Zu empfehlen möchte es aber dennoch nicht unbedingt sein, weil es das schnelle Austrocknen des untern Topfrandes verhindert und somit Moder und Fäulniß der Wurzeln hervorbringt. Auch möchte das Knochenmehl, wenn es durch Fäulniß aufgelöst ist, den Cacten zu viel Nahrungstoff, dabei aber keine lockere Erde, verleihen, was wir doch vorzüglich berücksichtigen müssen. Denn sowie bei allen Gewächsen, so auch bei den Cacten müssen wir uns so viel als möglich dem natürlichen Stande und der natürlichen Erde ihrer Heimath zu nähern suchen. Nun wissen wir aber, daß die Cacten in ihrer Heimath eine lockere, nicht allzu fetter Erde haben und größtentheils auf Bergen oder Felsen wachsen, wo sich die Feuchtigkeit nicht allzu lange hält. (Wir brauchen nur unsere Pflanzen der Art, welche auf Bergen und Felsen wachsen, als Beispiel zu nehmen. Auf der Oberfläche bildet sich eine leichte, lockere und wegen der verfaulten Vegetabilien ziemlich fruchtbare Erde, worin diese Pflanzen wurzeln, nicht aber in die festere und unfruchtbare Unterlage eindringen. Wenn nun ein nasser Sommer eintritt, so grünen und blühen die Pflanzen an den Bergen schön; wenn im Gegentheile der Sommer trocken ist, so stehen auch sie schlecht. Jenes kommt nun nicht von der fortwährenden Nässe, in welcher sie stehen, denn dann könnten wir sie ja in ein nasses Thal verpflanzen, wo sie aber faulen würden, sondern von der hinfälligen Feuchtigkeit, die sie erhalten. Die Erde an den Bergen nimmt nicht mehr Feuchtigkeit an, als sie einzunehmen kann, die übrige läuft ab, und die lockere Oberfläche trocknet schnell wieder aus). So bei uns, so in der Heimath der Cacten. Ferner müssen wir den Wurzelbau der Cacten berücksichtigen. Diese haben fast alle an den Wurzeln feine, wollenartige Härchen, womit sie sich gleichsam an die Erde ankleben. Ist nun die Erde fest, so hält sie nicht allein zu viele Feuchtigkeit, wodurch diese feinen Wurzeln faulen, sondern sie werden auch zusammengedrückt und können sich nicht gehörig ausbreiten. Endlich haben wir noch die Bestandtheile der Steinarten ins Auge zu fassen. Hier finden wir, daß viele reine Kalkfelsen sind, oder doch Kalktheile enthalten. Hieraus ergibt sich für uns das Gesetz, daß wir den Cacten eine lockere, nicht zu magere, aber auch nicht zu fetter, mit den nöthigen Kalk- und Sandtheilen vermischte Erde und nicht zu viel, auch nicht zu wenig Feuchtigkeit geben. Durch dieses Gesetz bestimmt, gebe ich meinen Cacten eine Erde, bestehend aus einem Theile fetter, alter, gut verrotteter Mistbeete, einem Theile Lauberde, einem Theile klaren Flußsande und 1/2 Theile zerstoßenen Spar- oder Gypsalk von einer verwitterten, alten Mauer, und gieße Winter und

Sommer regelmäßig, wenn die Erde gehörig ausgetrocknet ist. In dieser Erde befinden sich meine Cacten sehr gut, wachsen kräftig und gewähren durch ihr frisches Grün einen erfreulichen Anblick. In dieser sehr schnell austrocknenden Erde ist mir noch nie ein Exemplar verfault, was wohl der Fall war bei solchen, die ich in Töpfen erhielt, welche mit einer fetten, fetten, mit seinem Sande vermischten Erde angefüllt waren, und die ich nicht in meine Erdmischung versetzte. Dieselbe Erdmischung wird auch seit einigen Jahren in einem botanischen Garten angewendet, wo die Cacten sehr schön stehen, die früher kränzlich aussahen. Bei einem andern Blumenfreunde fand ich die Cacten ebenfalls sehr schön, weil das Wasser, womit sie begossen werden, Kalktheile enthält. In zu magerer Erde und bei zu kärglichem Gießen stehen die Cacten, so wie alle Gewächse, stets kümmerlich und geben schlechte Blumen.

Diese Behandlungsweise scheint jedoch Cactus opificus indica nicht zu verlangen, denn ich fand ein großes kräftiges Exemplar in einem großen, mit schwerer, fetter Garten-Erde angefülltem Topfe, welches 30 bis 40 Blüthen hatte, und ein anderes im freien Lande, in schwerem Boden, welches ebenfalls viele Blüthen trug.

Cultur der Georginen bei J. Booth und Söhne, Besitzer der Flott- becker Baumschulen bei Altona.

Eine vollkommene Flor zu erzielen, d. h. von jeder einzelnen Sorte, möge sie eine Blume des ersten oder zweiten Ranges sein, den möglichst größten Blumenertrag, welche diese Sorte ihrer Art nach hervorbringen im Stande ist, zu gewinnen, bediene man sich folgendes Verfahrens. —

Der Boden darf nicht erst zur Zeit des Pflanzens der Knollen oder kurz vorher durch Dünger zubereitet werden, weil alle starken Reizmittel dieser Art, nachtheilig wirkend, einen außerordentlichen Wachsthum der Georginen verursachen, die Ausbildung einer Masse von Blättern und Zweigen befördern, und dadurch wenige, und dies in der Regel verspätete Blumen zwischen den Blättern hervorbringen.

Da aber nicht jedes Terrain, wo eine Georginen-Anlage wünschenswerth erscheint, den geeigneten Boden darbietet, und die gänzliche Umwandlung des Bodens eines solchen Flächenraums mit vieler Mühe und Kostenaufwand verknüpft sein würde, so kann man sich die Arbeit dadurch sehr erleichtern, daß man Böder 1½ Fuß tief, 1½ Fuß breit, und 4½ Fuß nach allen Seiten von einander entfernt macht, diese mit einer Mischung von 2 Drittheil guter Gartenerde und 1 Drittheil reinem Flußsand anfüllt, und darin die Knollen so tief pflanzt, daß sie ungesähr 1 Zoll mit Erde bedeckt werden. Die beste Zeit zum Pflanzen der Knollen ist die letzte Hälfte des April oder Anfangs Mai. Durch das frühere Pflanzen der Knollen glaubt Mancher sich eine zeitige Flor zu verschaffen; dem ist aber nicht so; meist wird eine Verspätung derselben die Folge sein, indem die so zeitig gelegten Knollen den ganzen Einfluß des

kalten und feuchten Erdreichs empfinden, dadurch wie erstarrt werden, und in der Regel einige Wochen ins Stocken gerathen oder auch erkranken. In den Flottbecker Gärten bewährt sich das Gesagte vollkommen.

Nachdem die angewurzelten Knollen anfangen Triebe zu machen, müssen diese bis auf einen, und zwar den kräftigsten Trieb, abgebrochen werden, und muß man damit fortfahren, so lange solche Anwüchse aus der Knolle sich wiederholen. Dieser eine Trieb, an einen Blumenstab gebunden, bildet sich zum Stamm, und macht allein die ganze Pflanze aus, die alsdann eine regelmäßige gefällige Form bekommt, und die Blumen in großer Menge und Vollkommenheit entwickelt. Eine auf diese Weise gezogene Pflanze bringt wenigstens einen zur Hälfte größeren Blumenertrag, als dieselbe Sorte, der man alle Triebe aus der Knolle gelassen hat. Blumen, die im Verblühen oder Verwelken begriffen sind, müssen abgeschnitten werden. Endlich sei Jedem der Rath ertheilt, sich die Nähe eines Versuches zu ersparen, Georginen dort mit Erfolg kultiviren zu wollen, wo sie beschattet werden, oder im Schatten großer Bäume stehen müssen. Eine vollkommene Flor bedingt zum Voraus einen Standort, wo die Pflanzen den ganzen Tag die Strahlen der Sonne genießen können. So nachtheilig auch eine, den heftigen Stürmen ausgesetzte Lage ist, so begünstigt doch ein freier Luftzug, vorausgesetzt, daß in einiger Entfernung hinreichender Schutz vorhanden ist, Windschöße abzuwehren, das gute Gedeihen der Georginen. Die Feuchtigkeit und die dumpfe Luft, die im Späthommer und im Herbst, durch die Nebel dieser Jahreszeit auf die blattrreichen Georginen Stauden täglich wirken, können nur durch freien Luftzug abgetrocknet werden.

Versuche mit der Sommerleokese (Cheiranthus annuus), um gefüllte blühende zu erhalten.

Dies Ergebnis meiner Bemühung habe ich den verehrlichen Blumenliebhabern hiermit freundlichst mitzutheilen nicht unterlassen wollen. Zwar hätte ich erst nach mehrjährig angestellten Versuchen, die Bewährtheit dieser Methode prüfend, zu deren Mittheilung mich entschließen sollen; allein das bedeutend prädominirende Zahlenverhältnis der erhaltenen gefüllten Individuen läßt mich fast mit völliger Zuversicht erwarten, daß dieser Umstand nicht einem bloßen Zufalle zugeschrieben werden dürfte.

Ohne Zweifel werden hierdurch mehrere Blumenfreunde veranlaßt werden, mit dieser Methode ebenfalls Versuche anzustellen, und es würde mich außerordentlich freuen, wenn glückliche Resultate meine Erfahrung bestätigten.

Nachträglich käme es nur noch darauf an, auszumitteln, ob:

- 1) ein einmaliger Ringschnitt zur Erlangung des beschriebenen Zweckes schon hinreichend sei?
- 2) ob derselbe in der Wurzelnähe oder in der Mitte der Pflanze geschehen müsse? und
- 3) wie viel Samenschoten man der Pflanze überlassen müsse?

Auch würden Versuche mit andern Species dieses Pflanzengeschlechts, als: Cheiranthus Cheiri, — truncuspidatus, — fenestralis, — odoratissimus, — Chios, — mutabilis etc. der Sache noch ein größeres Interesse geben. Wenn sich diese Leokesen-Metamorphose durch das angeführte Verfahren bestätigen sollte, so scheint die Erklärung dieses Phänomens eine schwierige Aufgabe zu sein. Ob nun die Epidermis der Bast- oder anderer Gefäße mit den Zeugungsorganen in genauer Verbindung stehen, so daß bei deren Verletzung diese Verwandlung der Genitalien in Blumenblättern oder die Kastration schon unsichtbar bewirken? muß dem Urtheile der Physiologen überlassen bleiben.

Schweidnitz, im Juli 1833. G. A. Bluhm.

Tausch-Anerbieten des Herrn Collgien-Raths v. Gemünden zu München.

(Fortsetzung in Nr. 14.)

P e t a r g o n i u m :

Canedy	Caroline Auguste	glaucophyllum	homophyllum
Calabres Duc de carbonatum	Coburg, obscurat.	gloriosum	— ros.
Czerninianum	Corymbe comptum	— grandifl.	— litacin.
conivens	la Fayette	Gloucester Duke	Hellenium
Constant Benj.	Foy General	le Grand	— min.
Coburgia pulcher.	Fürstembergiam	grandiflor.	— nov.
calographicum	fuscilorum	grandeurserp.	Hermannaeof.
coriaceum	Friedrich d. Gr.	graveolens	Hemsiva
calophyllum	fuscatum	gangrenosum	Hogart
Columbus	franzicum	— lobatum	hortensiflora
Compson	flaccidum	— lineatum	hortensioidea
cuculophyllum	filipendulifol.	generalissimum	Hussai Marie
eucurbitaceum	Friedeicum	Geislerianum	hussayanum
Chlopek	Fornborough	gloria mundi	humile
euneiflor.	Lord	gruinale	— fol. var.
Cambermer Lord	gruinum	Grand George	heraldicum
Coburgianum	gloria (thedes)	Gellert	Honneur de
carnescens	Georgina	geralcinum	Ceerne
Ceres	la Grandeur	Gowey Lord	— de Bern
crassifol. maj.	Gruberianum	Gustav Adolf	— d'Ahrenborg
colorat. max.	Gardneria	grandidentat.	Henriette la
candleanum	gemellum	grandiflor.	belle
Cyrrillis	George royal	George King	hirtum
conclausum	gibbosum	gruinale platipetalum	Hammerslae
Comptonia	glaciale	graciflorum	holosericeum
— striatum	glaucum	grandis de l'Heré	hesperideum
		Hastings Marq.	Herder
		Hume Lady	hymenopterum
			Hans Sachs
			Hillarion.

(Fortsetzung folgt).

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von L. aus L. (Fortsetzung).

Alyssum. L. i neutr. Alyssenkraut.

ἄλυσσον (Diosc. III. 103; Plin. XXIV. 11.) vom ἄ πριϋ und ἄλυσσα, Tollwurm der Hunde unter der Zunge. Sie soll sonst wider den Biss toller Hunde gebraucht worden sein.

Amanita. Haller. Wulfsrillz.

Er wächst vorzüglich auf dem Berge Amanus, zwischen Cilizien und Syrien; daher nennt ihn die Griechen ἀμανυργς.

Amarantus (nicht Amaranthus) L. i masc. Amarant Fuchschwanz, Blume der Liebhaber, Floramor, (abusive Flormor).

ἀμαραντος (Plin. 21. 8.) vom ἄ πριϋ und ἄμανυργς, ich ver-

weisse, also eine unmerkliche Blume. Früher Weise haben Einige dies Wort von Amor, die Liebe, und *Ando*, die Blume, abgeleitet, und daher die Pflanze auch *flos amoris* genannt, wonach sich die hierauf Beziehung habenden deutschen Namen erklären lassen. Von der Form der herabhängenden Blumentrauben ist die Benennung Fuchschwanz hergenommen. Am. *tricolor*. L. der dreifarbigte Amarant, heisst Tausend schön und auch Pfausenfeder, weil die lanzettförmigen, zugespitzten, dunkelgrünen Blätter in ihrer Mitte auf der Oberflache einen grünlich-blauen, gelben und rothen Fleck haben, der dem schönen regenbogenfarbigen Auge auf der Schwanzfeder des Pfauen gleicht; sowie denn auch die aufrechten rothen Blumenähren, welche den Stengel umfassen, in Verbindung mit den schönen Blättern, dem Ganzen ein prächtiges Ansehen gewähren. (Fortsetzung folgt).

Varietäten.

Im Königl. botanischen Garten zu Berlin blühten im vergangenen Frühjahr folgende 3 Prachtpflanzen in ausgezeichneten Exemplaren: *Paeonia Moutan* var. *rosea* mit einigen 60 Blumen, eine herrliche *Magnolia obovata* aus China, dicht mit großen, schönen, rothweissen Blumen besetzt, und *Sterculia Balanxas* L. aus Ostindien, mit äußerst zahlreichen Blüthentrauben.

Aus der Fülle blühender Pflanzen, welche die warme Witterung des Monat Mai im Königl. botan. Garten schnell zur Blüthe gebracht hatte, verdienen folgende genannt zu werden: *Aloe acuminata* Haw. — *A. plicatilis* Mill. — *Gasteria brevifol.* Haw. — *G. obtusifol.* Salm. — *G. subnigricans* Haw. — *G. lingua* Willd. — *G. subverrucosa* Salm. — *Crinum asiatic.* L. — *Nematostigma peniculatum* Dietr. — (*Reenealmia panicul.* R. Br.) — *Pimelia incana* R. Br. — *Conobaea alata* Lehmann. — *Trientalis americana* Pursh. — *Syringa Josicaca* Jacq. — *Selago Ohlendorffii* Lehmann. — *Sinningia velutina* Lindl. — *Pentstemon procerus* Don. — *P. glandulosa* Don. — *P. ovata* Don. — *Sprengelia incarnata* Smith. — *Melocactus pyramidalis* Lk. et O. — *Echinocact.* Sellowii Lk. et O. — *E. acutus* Lk. et O. — *E. corynodes* Nob. — *Cereus denudatus* Lk. et O. — *C. Ackermanni* Haw. — *Melaleuca rotundifol.* R. Br. — *M. diosmaefol.* Andr. — *M. lanceolata* Nob. — *Platylobium lanceolatum* R. Br. — *Crotalaria elegans* — *Polygala obovata* Hort. angl. — *P. attenuata* Lodd. — *P. speciosa* Hort. angl. — *P. cordifol.* Thunb. — *P. latifol.* Ker. — *P. umbellata* Thunb. — *Pennea mucronat.* L. — *Hibbertia saligna* R. Br. — *H. linearis* R. Br. — *Anemone Hudsonia* Rich.

Wien, den 12. Mai 1833. (Fortsetzung.) Die diesjährige siebente Pflanzen-Ausstellung besteht aus 1025 Pflanzen, die sämmtlich nach den in dem hierüber erschienenen gedruckten Verzeichnisse enthaltenen Namen ersichtlich gemacht werden, und wurden gesendet aus dem k. k. Hofpflanzengarten zu Schönbrunn, aus den Gärten ihrer kaiserl. Hoheiten der Erzherzoge Carl und Anton, der H. Fürsten von Metternich und Schwarzenberg, der Freiherren Carl v. Hügel, von Arnstein und v. Prohny, der Grafen Eszky und Dietrichstein, der H. Angelotti, Gräber, Feuhauß, Feld, Klier, Mayer, Fris, Brohmann und Kolb, Wirkschaftsbesitzer von Neudorf. Aus dem gräflich Dietrichsteinischen Garten am Rennweg sendete der Gärtner, Hr. J. Seisold, welcher vorzüglich wegen Erzeugung neuer und schöner Georginen, Rosen und Pelargonien aus Samen ehrenvoll bekannt ist, von welchen die erwähnten, nebst noch andern Gattungen gut kultivirten, in Vermehrung befindlichen Pflanzen um die bestehenden Catalogs-Preise abgegeben werden, nachbenannte Pflanzen zur gegenwärtigen Blumen-Ausstellung: *Paeonia arborea*, *arborea sempiplena* (ein Sämling von *arborea*), *Azalea liliiflora* (*indica alba*), *Rosa Banksiae lutea*, *Campylia splendens* (ein Sämling von 1829, zum ersten Male in der Blüthe), *Campylia carinata*, *Loddigesia oxalidifolia*, *Cussonia tyrsiflora*,

Calceolaria Hebertiana, *Edwardsia grandiflora*; *Acacia elliptica*, *Fabricia laevigata*.

Vom Hrn. Franz Kolb sind aufgestellt: *Lechenanthea formosa*, *Phlox pilosa*, *Fuchsia microphylla*, *Erica laevis*, *Rosa Caroline Imperiale*, *Grandvillei*, *sempervirens centifolia*, *Thea lilacina*, *Pelargonium Antonii*, *Calistone*, *clarissimum*, *Davidianum*, *heterotrichum roseum*, *Labrusa*, *maculatum*, *decoratum*, *Marie*, *Milleanum*, *Münchichianum*, *sessile*, *Waldstättenianum*.

Aus dem Garten des Handelsgärtners Herrn Joseph Feld wurden nachfolgende Pflanzen gesendet: *Pommaderis tomentos*, *Melaleuca hypericifolia alba*, *Eugenia australis*, *Pitospodium ferrugineum*, *Casuarina stricta*, *Jasminum revolutum*, *Melaleuca foliosa*, *Ficus elastica*.

(Fortsetzung folgt.)

Bollweiler. (Fortsetzung des im Extrabl. zu Nr. 13 befindlichen Verzeichnisses.) Camellien-Sammlung, welche für 1833 nach der Wahl der Gebrüder Baumann zu Bollweiler zu veräußern ist.

Cam. jap. hybr. plenissima	C. jap. Pompon. De Candolle		
— jap. hybr. variegat. pl.	— — —	— — —	gallica alba
— — — venusta	— — —	— — —	French white
— — — Walluerii (rosa chin.)	— — —	— — —	Kew-blush
— — — — —	— — —	— — —	pearle
— — — Watsoniana	— — —	— — —	Palmerii alba
— — — Wilbrohamia	— — —	— — —	— rosea
— — — Wiltonia	— — —	— — —	— rubra
— — — Youngii, Young's red	— — —	— — —	paconiflora
— — — Pomponia	— — —	— — —	— rosea
— — — — —	— — —	— — —	Parmentieriana
— — — — —	— — —	— — —	ve
— — — — —	— — —	— — —	alba variabilis
— — — — —	— — —	— — —	Charlemagne
			semi pl. (Fortf. f.)

Die Fortpflanzung und Vermehrung der einjährigen Gewächse durch Stecklinge ist eine eben so alte, als allgemein verbreitete und bekannte Thatsache. Man bedient sich dieser Vermehrungs-Methode bei unzähligen baum-, strauch-, und krantartigen Pflanzen mit dem besten Erfolge, und doch kam man erst in neuerer Zeit auf die Idee oder vielmehr auf die glückliche Ausführung der Idee, auch einjährige Pflanzen auf diese Weise zu ziehen und zu vervielfältigen. Ein Hr. G. J. T. erklärt, in einem der neuesten Hefte des Horticulturn-Register, daß es ihm gelungen sei, viele der besten einjährigen Gewächse durch Stecklinge fortzupflanzen, und macht dabei auf die Vortheile aufmerksam, welche für die Blumengärtnerei aus dieser Methode erwachsen dürften. Die Hauptvortheile sind, daß man im Herbst Stecklinge machen kann, welche weit leichter und sicherer zu überwintern sind, als junge Samenpflanzen, und daß die Blüthezeit der Gewächse dadurch auf eine für den Gärtner äußerst wichtige und schätzenswerthe Weise verändert wird. Um nur ein Paar Beispiele anzuführen, so machte Hr. T. im September mehre Stecklinge von Balsaminen und der schönen *Coreopsis tinctoria*, welche er in einem Ananas-Beete, in welchem die Temperatur den Winter über nur auf 5 — 8° R. erhalten wurde, überwinterte, und erhielt auf diese Weise bereits Anfangs Mai die schönsten Balsaminen und üppige Stöcke von *Coreopsis*, deren Blüthen, die uns sonst nur im Herbst ersähen, die Größe eines Thalers hatten. Herr T. vermuthet überdies aus einigen Erfahrungen, die er machte, daß die durch Stecklinge fortgepflanzten einjährigen Gewächse weit weniger gegen Kälte empfindlich sind, als die durch Samen erzeugenen. Seltene einjährige Pflanzen, welche in den Gärten oft sehr spät zur Blüthe kommen und daher selten Samen zur Reife bringen, verlieren sich leider sehr oft ganz aus unsern Gärten. In solchen Fällen dürfte die Fortpflanzung durch Stecklinge gewis die besten, für botanische Gärten besonders sehr schätzenswerthe Resultate gewähren.

(Repository of Patent-Inventions).

(Hierbei das Titelblatt zur Blumenzeitung 1833.)

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Wohlthät. Post-Dienste, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestre hat die Expedition für Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Umsatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Egr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Egr. 9 pf. (4 gGr. 6 pf.) jährlich mittelst Heftpost in vollständiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XVII. Weissensee, (in Thüringen). August 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Herrn S. W. Vosse in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

5) *Nemophila phacelioides*. Bart. Eine hübsche annuelle, an 2 Fuß hohe Pflanze aus Nordamerika, zur 1. Ordn. der 5. Linn. Classe und zur Familie der Hydrophyllaceen gehörig. Die Gattung unterscheidet sich durch einen 10theiligen Kelch, dessen Einschnitte abwechselnd zurückgeschlagen sind, eine glockenförmige Corolle, 10 grubige Nectarien, kürzere Staubgefäße als die Corolle, einen 2spaltigen Griffel und eine 4samige Capsel. — Die Merkmale obgenannter Species sind folgende: Der Stengel aufrecht, ästig, hellgrün, glatt, fast halbkreisförmig. Die Blätter sehr zart flaumhaarig, unten glatt, gesiedert, nach der Spitze zu tief halbgefedert, 9 — 12 Zoll lang; die Blättchen gelappt-gezähnt, stumpf, mit stachelspizigen, sehr zart gewimperten Lappchen. Die Blumenstiele stehen den Blättern gegenüber, einzeln, einblumig. Die Corolle ausgebreitet, 1 Zoll 3 Linien breit, schön, hellblau, im Grunde weiß, mit klappigem Rande; die Lappen stumpf verkehrt-eiförmig-kreisförmig. Der Kelch gewimpert. — Der Same wird im März in den Topf in gute, lockere Erde gesät, warm gestellt, feucht und schattig gehalten; auch kann man ihn in's Mistbeet säen. Die jungen Pflanzen versetzt man theils in Töpfe, hält sie anfangs im Mistbeete unter Glas, bis sie angewachsen sind, und stellt sie dann in's Glashaus, Zimmer, oder an sonnige, gegen heftige Regengüsse geschützte Orte in's Freie; theils verpflanzt man sie im Mai an angemessene Plätze in's Land. — Der Same ist in allen guten Handelsgärten zu haben.

6) *Silene compacta*. Hornem. Dichtblühende Silene, aus Transylvanien, vom Caucasus. 4. Diese Art ist wegen der dichten, sehr schönen reichblumigen, rothen Endrispen eine sehr empfehlenswerthe Land-Zierpflanze. Der Stengel wird 2 Fuß und darüber hoch, ist ästig, und gleich wie die ganze Pflanze, glatt. Die Blätter grau-grün, eiförmig-länglich, mit der Basis stengelumfassend, stiellos, die obern eiförmig, alle ganzrandig, zugespizt, die größten etwa 3 1/2 Zoll lang und 2 Zoll breit. Die Blumen roth, sehr dicht und zahlreich in Endrispen geordnet; die Kronblätter ganzrandig, am

Grunde mit 2theiligen Schuppen versehen, deren Theile pfriemenförmig sind. Die Deckblätter ausgebreitet, die Blumenstiele überragend. Der Kelch keulenförmig gefärbt, grünlich-bleich-purpurroth. — Sie blühet im Juni und Juli, liebt einen warmen, sonnigen Standort, fetten, lockern, mehr trocknen, als nassen Boden, und dauert bei gewöhnlicher Winterkälte gut aus; bei strenger Kälte aber bedarf sie einer leichten, trocken zu haltenden Bedeckung. Man erzieht sie am besten aus dem Samen, der im März oder April auf einen lockeren, beschatteten Beet gesät wird. — Sie ist bei mir, in Hamburg u. a. D. zu haben, und kostet 4 — 6 ggr., die Portion Samen 1 1/2 — 2 ggr. (Fortf. folgt).

Nachtrag über den in Nro. XV. der Blumenzeitung befindlichen Aufsatz: „Neue, schöne Rosen“ in dem Garten des Hrn. Kaufmann Wilhelm Keller zu Duisburg.

1) *Adelaide von Orleans*. Dieser schöne Rosenstrauch von außerordentlich kräftigem Wuchsthum wird in wenigen Jahren zehn und mehrere Fuß hoch, bedeckt sich, sobald er das gehörige Alter erreicht hat, von unten bis oben mit den schönsten Bouquets, die an den Spitzen der mehrsten Zweige mit 10 bis 20 Blumen nach und nach hervortreten, und einen prächtigen Effekt machen. Obschon dieser Strauch, so wie der folgende, einen geschützten Standort liebt, so hat er doch hier auch ganz freistehend die drei letzten Winter ohne die geringste Bedeckung oder Niederbiegung ausgehalten. — 2) *Felicite Perpetue*. &c.

Beide Rosenarten, die zu den Hybriden der Rosa sempervirens gehören, blühen erst, wenn die andern Landrosen aufhören, und fanden bei der Pracht, wie sie sich hier in 6 — 8 Fuß hohen Exemplaren zeigten, allgemeine Bewunderung. Wurzelstöcke Ableger davon sind zu 15 Egr. pro Stück von Duisburg zu erhalten. Andere schöne Varietäten der Rosa sempervirens, als: *alba plena*, *rosea plena*, *Leopoldine von Orleans*, *Melanie von Montjoie*, die italienische, *Prinzessin Marie*, *Prinzessin Louise*, *Armide* und *sempervirens spectabilis*, welche größtentheils schon in kleineren Exemplaren blühen, können zu bestimmten Preisen eben daher bezogen werden.

Cereus hybridus.

Eine der schönsten und neuesten Zierpflanzen, blühte in dem vergangenen Frühjahr im königl. botan. Garten zu Berlin, wohin sie aus Norwich gekommen war, und stammt aus Samen, erhalten durch Vermischung des Pollen von *Cereus speciosissimus*, Desf. und *Cereus phyllantoides*, Cand. oder *Cactus speciosus*, Bonpl. (welche Pflanze so oft fälschlich für *Cactus alatus* ausgegeben wird).

Der Wuchs dieser Prachtpflanze kommt ganz mit dem von *Cereus phyllantoides* überein, und steht demselben am nächsten, nur hier und da zeigen sich Spuren und Uebergänge von *Cereus speciosissimus* mit den drei- und viereckigen Zweigen. Am untern Theile der Pflanze sind die Aeste alle drei- bis viereckig, dann verliert sich das Eckige allmählich und geht in das Zusammengedrückte des *Cereus phyllantoides* über, doch scheinen die Zweige etwas stärker und kräftiger, ja fast auch breiter zu sein als bei diesem. Auch haben die Kerben am Rande der Zweige mehr die Ähnlichkeit der Zähne von den Ranten des *C. speciosissimus*, und auch der weiße Filz ist dem von diesem ähnlicher. Die Blumen erscheinen in großer Menge eben so wie bei *C. phyllantoides*, aus den Kerbzähnen, sind denen vom *C. speciosissimus* sehr ähnlich, fast ebenso groß, prächtig ziegelroth, doch etwas matt und nicht mit dem glänzenden violettem Schiller überhaucht, wie diese. Die Cultur ist ganz dieselbe wie bei dem *C. speciosissimus*, und *phyllantoides*; er liebt einen guten Standort am Fenster und nicht zu große trockne Wärme. Die Blumen erscheinen im April und Mai, und schon die schönen rothen Knospen, die sehr lange zu ihrer Entwicklung bedürfen, ehe sich die großen rothen Blumen öffnen, geben der Pflanze ein herrliches Ansehen. Sie ist im Handel noch nicht ganz gewöhnlich. (Im Auszug aus der Berl. Allgem. Gartenztg.)

Blumistische Mittheilungen.

Ueber Nellen-Durchwintierung.

Die habe ich einstimmig können in die vielen Klagen, welche von allen Seiten erhoben werden, daß es so mühsam sei, Nellen zu durchwintern. Nur in's Freie damit, sie der Mutter Natur überlassen; die starken werden erhalten und die frankten gefunden! Außer der jungen Brut im freien Felde kultivirte ich mehr denn zweihundert Stöcke in Töpfen. Meine größte Sorge war, daß ich früh, gleich im August, das Geschäft des Einschneidens besorgte, oder Stecklinge machte, welches letztere ich immer vorzog. Die Senker waren Ende Octobers stark bewurzelt, ich setzte sie dicht zusammen auf ein Beet, das der Sonne nicht ausgesetzt war, dessen Boden ich mit etwas Sand vermischt hatte und bedeckte sie dünn mit Laub. Die noch nicht angewurzelt Senker ließ ich am Mutterstocke und brachte diesen ganz in den Boden. Ende Aprils waren meine Senker stark, ohne alles Ungeziefer, und ich verpflanzte sie. Kirsdorf. Busch.

Tausch-Anerbieten des Herrn Collegien-Raths v. Gemünden zu München.

(Fortsetzung in Nr. 14.)

P e l a r g o n i u m :

Hongrie reine d.	Julia	Luitpold Prz.	Marianne Rosen
Haiden adrius	juvenile	Learné l'hon.	Morgan Lady
Hahn Pfarrer	Julia pulchra	de	marauton
Hoareanum	Josephine K.	litigiosum	— ros.
Hebe	Juan don	— nov.	— purp.
Hartiet	jucundum	laevigatum	— suph.
Hermannianum	Jonkinson	Ludwig König	— gibbosul.
Hermine	Jacquinianum	lassiophyllum	— specios.
Humei	Josephinum	luisant	— novum
ignescens	Jeschukianum	Lesal	— ledSeedling
— couin.	Knappianum	Louise Pas.	— repens
— splend.	Khriaunum	lepidum	— insigne
incomparabile	Kent Duch. of	— striatum	markianum
— superbum	Kent's pomple	Lessing	maternum
inquianus	Koburg Prz.	Lina	melalophum
— grandiflor.	Kraftonium	lucidum	melicium suph.
— tomentos.ros.	Kenhofesianum	Lotte	melissium Klab.
infundibuliforme	— latum	lotium striat.	— grandiflor.
involveratum	Kolowrathion	Lavater	Metternich
— ros.	Kreberianum	Leuchtenberg	— ros.
Iphigenia	King of Engl.	Hgz.	Mina Grl.
inexprimable	Klara	Led Seedling	molle
integrifolium	Katarina	laxiflorum	monstrosum
illegcebrum	Kolowrathian.	laetum	Murrayanum
inciso dentat.	Lauderdale Lord	Lamarque Grl.	Mina (Wilhel-
illustrinum	Lambtonia	lanifolium	mine)
involveratum	lateripes	liliaeflorum	mirabile.
insignatum	— fol. var.	Ludwig d. E.	magnificens
ichorosum	latilobum	Malfait	Maidenblush
incarnat. nov.	Lée Lord	Melancion	Maland Miss.
inquin. purp.	Leopold d. alte	Machrorhizon	Moutblanc
inscriptum	— d. neue	magnificum	medusulum
impurum	Leopoldianum	— jubr.	muogo Park
Istria Capo d	Leopoldine	majestum	maria Pss.
irisanumum	lineatum	majestuosum	maria Isabella
imperiale	lobatum	muculat. aur.	morring Staar.
invincibile	longipetalum	— argent.	morcanum
idion	Lousadamium	— superb.	maculat. Kleini
Juliana	Leonuroides	marginat. aur.	— Stöttneri
	Ludovicianum	— argent.	mucronatum.

(Fortsetzung folgt).

Die Vermehrung der Dahlien durch Pfropfen in die Wurzelknollen. (Beschl.)

Von Wittlard.

Der mit Saft angefüllte Knollen vereinigt sich bald mit dem Propfreis und ernährt es, während das untere Ende des letzteren einen Wulst bildet, und neue Wurzeln und Knollen hervorbringt.

Wenn das untere Ende des Zweiges ganz in dem Knollen steckt, so geschieht auch dessen Vereinigung vollständig, das Propfreis lebt auf Kosten des Knollens, von dem es umgeben ist, treibt und blüht, ohne Wurzeln der nämlichen Art hervorzubringen; indessen ist nichts desto weniger die Sorte dennoch erhalten.

Ein, nach dem zweiten Abkneipen einer Zwergdahlie hervorgekommener Trieb, der schon eine Blütenknosp: trug, wurde selbst am zweiten Auge abgekneipt; acht Tage darauf waren schon die übrigen Zweige in der Blüthe, dieser hingegen fing an, in den Blattwinkeln einen Trieb zu entwickeln; ich propfte nun diesen Trieb, noch ganz weichen Zweig in einen, früher auf der Erde liegen gebliebenen Knollen, legte ihn in ei-

nen Topf, und verfab ihn reichlich mit Wasser; ich stellte ihn unter den Schatten von Pomeranzenbäumen in's Freie, und nach Verlauf von einem Monate hatte mein Pflöpfung Knospen angefekt. Ich entfernte die Knospen, und ließ den gefproßten Knollen bis zum 2. November im Topfe stehen. Da ich um diese Zeit fand, daß die Knollen noch zu zart und nicht gehörig ausgebildet waren, um den Winter aushalten zu können, so ließ ich sie im Topfe, und brachte sie mit wanzig andern, beinahe zu gleicher Zeit gefproßten Dahlien in die Drangerie, wo sie noch in schöner Blüthe sich zeigen, während die alten Stöcke im Freien zu Grunde gehen, und schon seit einem Monate nicht mehr blühen.

Ich halte mich für überzeugt, daß diese Vermehrungsart uns den Genuß der herrlichen Blüthe der Dahlien um einen Monat verlängern wird. Eben so bin ich überzeugt, daß von tausend Stecklingen, welche mit einem solchen Zweige gemacht worden waren, nicht ein einziger angeschlagen haben würde.

Im heurigen Jahre sind mir mehr als sechzig Pflöpfungen nach dieser Methode gelungen, die alle vollkommen geblüht haben. Ich bemerkte dabei, daß alle diejenigen, bei welchen die Zweige bis auf das Mark eingeschnitten waren, nach wenigen Tagen zu Grunde gingen, indem die Fäulniß bald an dem untern Theile sich einstellte, obgleich das obere Ende noch ganz grün gewesen ist. Es ist daher wesentlich, den Zweig nur von der Rinde zu entblößen, oder nur einen geringen Theil der Epidermis zu entfernen; und zwar bloß darun, daß der Saft des Pflöpfreifes mit jenem des Knollens in unmittelbare Berührung kommen könne.

Wir alle wissen, daß die großen Dahlienstöcke, wenn sie mit allen ihren Knollen versetzt werden, niemals so viele Blüthen von großem Umfange, und eben so wenig volle Blüthen geben, als zeitig gemachte Stecklinge, oder die von dem nämlichen Stöcke getrennt gelegten Knollen.

Die natürliche Schlussfolge dieser beiden Thatsachen besteht nun darin, daß die alten Knollen der Dahlien keine solche Kraft und Entwicklungsfähigkeit, als junge Knollen, oder die ersten Triebe des Jahres besitzen, um die in den Gefäßen enthaltenen Säfte zu verarbeiten, daß sie große und besonders schöne Blüthen hervordringen.

Aus dieser Ursache ist es räthlich, bei dem Einlegen alter Dahlienstöcke einen großen Theil der alten Knollen ganz zu vertilgen, um die Entstehung neuer Sorten und deren kräftige Vegetation zu begünstigen.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzengattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von L. aus Z.

(Fortsetzung).

Amarantus. L. i. masc. Amarant, Fuchsschwanz; ic. (Beschluss.)

Man vergleiche auch Abrotanum, Adianthum, Ageratum, Athanasia, Erigeron und Senecio, — Namen, die sich auf die Unverwiltlichkeit und Dauer ihrer Blumen ebenfalls beziehen.

Hierbei können wir die sogenannten Immortellen nicht mit Stillschweigen übergehen. Dies sind nicht etwa die beim Claudian (138) vorkommenden immortales herbae, unter welchen man solche Gewächse versteht, durch deren Genuss Glaucus unter die Unsterblichen versetzt wurde (Ovid. metam. VIII. 947.), sondern diejenigen, deren ausdauernde papiere oder strohartige Kelchhüben rauchend und zum Theil mit metallischem Glanze begabt sind, so daß sie im trocknen Zustande ihre prächtige glänzende Farbe behalten und sich auf diese Weise selbst verunsterblichen. Daher werden sie auch Zimmerröhne, Papierblumen, Stroblumen (Plantae colorem servantes s. retinentes), genannt. Unter die vorzüglichsten derselben gehören: *Amarantus caudatus* L.; *cruentus* L.; *hypochondriacus* L.; *melancholicus* L.; *tricolor* L. *Catananche caespitosa* Desf.; *coerulea* L.; *lutea* L. *Celosia argentea* L.; *coccinea* L.; *cristata* L. *margaritacea* L. *Centaurea alba* L.; *atropurpurea* Willd.; *calocephala* Willd.; *glastifol.* L.; *macrocephala*. Com. de Mussin pusik; *cruenta* L.; *pulcherrima* Willd.; *splendens* L. *Gnaphalium arenarium* L., *eximium* L.; *foetidum* L.; *ignescens* L.; *margaritaceum* L.; *maritimum* L.; *orientale* L.; *sanguineum* L. *Gomphrena globosa* L. *Johannia microphylla* Tratt. *Xeranthemum annuum* L.; *orientale* Willd.

Diese merkwürdigen Eigenschaften gaben dem verewigten Prof. Batich zu Jena (Anleit. zur Pflanzen-Kennntnis. Thl. II. S. 370) Veranlassung zur Begründung einer besonders natürlichen Familie der Stroblumen, denen er die Gattungen *Gomphrena*, *Celosia*, *Amarantus*, *Plantago* beizählte. Die Gattungen *Centaurea* und *Xeranthemum* hingegen zog er zu den Dittelblumen, so wie *Gnaphalium* zu den Scheibblumen. Auch hat Sadebeck zu Ridenbach in Schleffen diesen Gewächsen seine besondere Aufmerksamkeit gewidmet und mancherlei sehr interessante Bemerkungen und Entdeckungen gemacht, die unfehlbar jeden Liebhaber der immergrünen Blumen ic. belehrend und liebevoll anzusprechen werden. Die Zahl der unverwiltlichen Pflanzentheile, welche er seit 1806 bis zum Ende des Jahres 1814 beobachtet und in Hinsicht auf ihre Dauer geprüft hat, beläuft sich schon über 500, und diese sind von ihm zu vielfacher Benutzung, nämlich zu Sträußern, Kränzen, Blumenkörben und Bajens-Zinschriften ic. verwendet worden, welche wegen der Zusammenstellung und Anordnung des Ganzen allgemeinen Beifall erhalten haben. Siehe Dietrich's Nachtrag zu Brockhausen's botan. Wörterb. S. 21. (Fortsetzung folgt).

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Am 6ten Juni blühten im königl. botanischen Garten folgende seltene und schönblühende Pflanzen: *Brodiaea congesta* R. Br. — *Catleya Forbesii* Lindl. — *Hoya Pottsii* Hort. angl. — *Pachypodium tuberosum* Bot. reg. — *Bignonia viridifl.* Lodig. — *Tecoma digitata* Kunth. — *Genepa spicata* Humb. — *Epacris obtusifol.* R. Br. — *Echinocact.* *hypocentrus* Lehmann. — *Combretum purpur.* Vahl. — *Lebretonia coccinea* Schrank.

In der Mitte des Monat Juni blühten daselbst folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Sowerbaea juncea* Smith — *Funkia undulata*. Nob. — *Dyckia remotifl.* nov. sp. — *Iris nepalensis* Wallich — *Phyllanthum comani* Swartz — *Cerbera fruticos* Roxb. — *Ceropegia aphyll.* Haw. — *Asclepias quadrifol.* Pursh — *Nierembergia angustifol.* Kunth. — *Sideroxylon melanophyllum* L. — *Plectronia corymbos.* L. — *Erythrina laurifol.* Jacq. — *Acacia pugioniformis* Wendl. — *Oxalis ros.* Jacq. — *Malpighia urens* L. — *Prokia laevifl.* nov. sp.

In großen Massen in Gruppen und Strauchpartien blühten: *Azal. viscos.* var. *odorat.* variegat., *pubescens.* *Caprifol. pubescens* Hooker, *Philadelphus gracilis* Loddig.

Ph. hirsutus Nuttall, *Amorpha microphylla* Pursh, *herbacea* Walt., *canescens* Nuttall., *Lewisii* Loddig., *fragrans* Sweet, etc.

Berlin. In der 122. Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuß. Staaten am 4. August c. wurden vorgetragen und berathen: Bemerkungen des Herrn Professor Treviranus in Bonn über die Zerstörung verschiedener Pflanzgewächse, namentlich aus der Familie der Potentillen, durch einen kleinen Käuffler, *Rhynchites minutus* Herbat.; eine Abhandlung des Blumenisten Hrn. Schnevoigt in Harlem über den weißen Kofz und die Ringelfrankheit der Hyazinthenzwiebeln; Angaben des Lehrers Herrn Förner zu Straupitz bei Lübben über eine von ihm bewährt gefundene Methode, um von der gelben, gefüllten Rose alljährlich viele und schöne Blumen zu erhalten; Mittheilungen des Fräulein Frieberitz Ziegler in Münster über ihr Verfahren bei Auflegung von Blumen zur Erhaltung ihrer natürlichen Farben; Bemerkungen des thüringer Gartenbau-Vereins in Göttha über die Anwendung des Bleidrahtes zum Anheften von Pflanzen-Stiketts; aus dem königl. botanischen Garten waren aufgestellt: ein schönblühendes Exemplar von *Billbergia zebrina* Lindl. und eine reiche Sammlung abgezeichnete Georginen-Blüthen der seltensten, zum Theil hier noch ganz neuer Sorten aus England und Schottland, deren Farbenpracht allgemein bewundert wurde.

Wien, den 12. Mai 1833. (Fortsetzung.) Um dieser siebenten Pflanzen-Ausstellung eine noch größere Ausdehnung und Theilnahme der Preisbewerber zu geben, deren Anzahl nie zu groß sein kann, und um jede Art von Pflanzenpflege zu berücksichtigen, haben zwei Beförderer der Horticultur ihre Bedachtnahme, abgesehen von dem botanischen Pflanzenwerthe, und hauptsächlich nur den angenehmen Eindruck auf das gebildete erfahrene Auge veranschlagend, auch auf die Anzucht schöner und vorzüglicher Blumen übertragen, und folgende Geldpreise, außer jenen von den leitenden Mitgliedern dieser Pflanzen-Ausstellung festgesetzten sieben Preisensorten oder den entsprechenden, schon vorhinem berechneten Geldpreisen bestimmt, und zwar den ersten Preis von 6 Dukaten in Gold für die schönste blühende Glashaus- oder überhaupt im Blumentopfe gezogene Rose bestimmt, erhielt die *Rosa Noisette Yellow*, von dem Herrn Handelsgärtner Held gesendet.

Der zweite Preis von 6 Dukaten in Gold für die schönste, nicht gemeine, einjährige Pflanze, oder in Ermangelung einer solchen, der bestcultivirten blühenden Pflanze aus der Classe der beliebtesten Gartenblume bestimmt, wurde der *Hydrangea hortensis* vom dem Herrn Handelsgärtner Herrn Grader geleistet, zu Theil.

Auf die für einen dieser Geldpreise concurrirenden Pflanzen hatten die Bedingnisse des ersten und zweiten Preises gleichfalls ihre Anwendung, und diese beiden Pflanzengattungen waren von der Concurrenz um die früher aufgeführten Pflanzen; oder in deren Geldverwerthung schon vorhinem berechneten Preise nicht ausgeschlossen; es wäre denn, daß sie der Eigenthümer ausdrücklich für die eine oder andere Preis-Categorie bestimmt hätte. Ein und dasselbe Pflanzen-Exemplar konnte jedoch nur einen Preis erhalten.

Um jede Art Bemühung im feineren Gartenwesen zu ermuntern, und gleichwie einer Seite die Möglichkeit zur Geltendmachung erworbener Fähigkeiten im Fache der Blumen- und Pflanzen-Cultur zu steigern, auch anderer Seite die Mannigfaltigkeit und Verschönerung der Ausstellung zu erhöhen, sind für die interessanteste und schönste Zusammenstellung abgezeichnete Blumen in Bouquets zwei Preise festgesetzt worden, einer derselben für die gelungenste wissenschaftliche Anordnung eines Bouquets, welches durch sinnige Zusammenstellung und den darin begründeten Gehalt das botanische Kennenrauge in Anspruch nimmt, — der andere für die geschmackvollste, edelste Zusammenfassung vorzüglicher oder doch wohlgefälliger Blumen in einen malerischen Strauß, worin ein feiner Kunstsinne erkennbar sein sollte. Zum ersten Preis sind die Pflanzen: *Phlox Coldroyana*, — *P. excelsa*,

P. gracilis, — *p. intermedia*, — *P. listoniana*, — *P. Nuttallii* durch den Verein bestimmt worden, und er wurde in Ermangelung von Bouquets nach wissenschaftlicher Anordnung nicht vertheilt.

Bollweiler. (Fortsetzung.) Camellien-Sammlung, welche für 1833 nach der Wahl der Gebrüder Baumann zu Bollweiler zu veräußern ist.

Cam. jap. <i>Pomponia sericea</i>	C. jap. <i>Warratah Bukliana</i>
— jap. <i>Pomp. venosa</i>	— — — <i>carnea</i>
— — — <i>virginica</i>	— — — <i>carolina</i>
— — — <i>Weimaria</i>	— — — <i>Celsiana</i>
— — — <i>Warratah alba</i>	— — — <i>Chandlerii</i>
— — — <i>alba lutescens</i>	— — — <i>Clintonia</i>
— — — <i>Almer's superba</i>	— — — <i>nova</i>
— — — <i>Alautii Alm. sup.</i>	— — — <i>compacta</i>
— — — <i>altheaeiflora</i>	— — — <i>corallina</i>
— — — <i>Amerthia</i>	— — — <i>dahliaflora</i>
— — — <i>anemoneifl. alba</i>	— — — <i>decora</i>
— — — <i>rosea</i>	— — — <i>Verdii</i> , (Aa- gusta)
— — — <i>rubra</i>	— — — <i>delecta</i>
— — — <i>ardens</i>	— — — <i>dianthiflora</i>
— — — <i>superba</i>	— — — <i>Dorsetii</i>
— — — <i>argentea</i>	— — — <i>Elphinstonia</i>
— — — <i>atrorubens</i>	— — — <i>excelsa</i>
— — — <i>Blakburniana</i>	— — — <i>flammea</i>
— — — <i>blanda</i>	— — — <i>florida</i> , (Fortf.)
— — — <i>Broksii</i>	

(Neue Pflanzen). H. Schott und St. Endlicher liefern in ihrem neuesten zu Wien erschienenen Werke „*Meletemata botanica*“ sehr interessante Bemerkungen über folgende noch unbekanntere Pflanzen. Das *Lophophytum mirabile*, aus der Familie der *Balanophoreen*, eine äußerst seltene Pflanze aus den schattigen Wäldern der Gegend von Rio-Janeiro in Brasilien, wo sie Schott im Jahre 1820 nur ein einziges Mal gesehen hatte. — Das *Scybalium fungiforme*, ebenfalls aus der Familie der *Balanophoreen*, ein Parasit aus den Urwäldern der Gebirge von Sierra d'Estrella in Brasilien, von Schott im Jahre 1820 gesammelt. — Die *Mayaca*, zur Familie der *Commelinaceen* gehörig, welche schon Aublet kannte, fand Schott in den Sumpfgewässern von Rio-Janeiro in Brasilien. — Die *Ungeria floribunda*, aus der Familie der *Sterculiaceen*, von der Insel Norfolk in der Südsee, von Ferdinand Bauer auf seiner neuholländischen Reise gesammelt. — Das schöne *Methorium canum*, zur Familie der *Sterculiaceen* gehörig, aus der Bucht Carpentaria im nördlichen Theile von Neu-Holland, ebenfalls von der Ausbeute Ferdinand Bauers. — Schott theilt die Classe der *Rhizantheen*, zu welcher *Lophophytum* und *Scybalium* gehören, in drei Familien, (*Balanophoreen*, *Eptineen* und *Rafflesiaceen*) und dreizehn Gattungen. Die Classe der *Ardoideen* theilt derselbe in vier Familien (*Cyclantheen*, *Voit*, *Pandaneen*, *Rob. Brown*, *Araceen*, *Schott*, und *Acoroideen*, *Schott*) und 42 Gattungen. — Die Familie der *Sterculiaceen* theilt derselbe in zwei Sünfte (*Helictereen* und *Sterculiellen*) und 41 Gattungen.

(Anwendung gebrannter Manerziegeln in Gärten.) Herr Dr. W. Fischer zu Kornenburg macht jetzt auf ein Verfahren aufmerksam, nach dem er mit großem Vortheil für Wachstum und Fruchtbarkeit mehrerer Pflanzen, zwischen denselben die Erdoberfläche mit schwarzen Platten, aus fest gebranntem Topfthon (1 Fuß lang und breit und 2 Zoll dick) dicht bedeckt. Dieses Verfahren, welches in mehreren Bezirken Spaniens längst in Gebrauch ist, soll nicht nur die Vertilgung des Unkrautes, das Begießen, das Anhäufeln der Erde unnötig machen, sondern auch bewirken, daß die Nahrungstoffe der Pflanzen nicht verwittern und daß Blumen oder andere Pflanzen dadurch besser als gewöhnlich kultivirt werden. Näheres hierüber wird die nächste Nummer der gemeinnützigen Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau etc. mittheilen.

(Hierbei zwei Beilagen.)

à Stück	à Stück	à Stück	à Stück
1	3	3	3
2	4	4	4
3	5	5	5
4	6	6	6
5	7	7	7
6	8	8	8
7	9	9	9
8	10	10	10
9	11	11	11
10	12	12	12
11	13	13	13
12	14	14	14
13	15	15	15
14	16	16	16
15	17	17	17
16	18	18	18
17	19	19	19
18	20	20	20
19	21	21	21
20	22	22	22
21	23	23	23
22	24	24	24
23	25	25	25
24	26	26	26
25	27	27	27
26	28	28	28
27	29	29	29
28	30	30	30
29	31	31	31
30	32	32	32
31	33	33	33
32	34	34	34
33	35	35	35
34	36	36	36
35	37	37	37
36	38	38	38
37	39	39	39
38	40	40	40
39	41	41	41
40	42	42	42
41	43	43	43
42	44	44	44
43	45	45	45
44	46	46	46
45	47	47	47
46	48	48	48
47	49	49	49
48	50	50	50
49	51	51	51
50	52	52	52
51	53	53	53
52	54	54	54
53	55	55	55
54	56	56	56
55	57	57	57
56	58	58	58
57	59	59	59
58	60	60	60
59	61	61	61
60	62	62	62
61	63	63	63
62	64	64	64
63	65	65	65
64	66	66	66
65	67	67	67
66	68	68	68
67	69	69	69
68	70	70	70
69	71	71	71
70	72	72	72
71	73	73	73
72	74	74	74
73	75	75	75
74	76	76	76
75	77	77	77
76	78	78	78
77	79	79	79
78	80	80	80
79	81	81	81
80	82	82	82
81	83	83	83
82	84	84	84
83	85	85	85
84	86	86	86
85	87	87	87
86	88	88	88
87	89	89	89
88	90	90	90
89	91	91	91
90	92	92	92
91	93	93	93
92	94	94	94
93	95	95	95
94	96	96	96
95	97	97	97
96	98	98	98
97	99	99	99
98	100	100	100

Sortiments-Preise von Gewächsen.

Ein Sortiment	Ein Sortiment	Ein Sortiment	Ein Sortiment
Rosen für's freie Land, sehr schöne ger. Stüle in 30 Sorten 5 Ztblr.	Chrysanthemum indicum.	Chrysanthemum ind. f. alba fistulosa.	
— — — — — Prachtblumen — 20 — 5 —	— — — — — speciosa	— — — — — nureo grandifl.	
— — — — — beagl. — 12 — 2 — 16	— — — — — bicolor	— — — — — carneo fistulosa	
— — — — — Rosa semperfl. et semperirens — 20 — 5 —	— — — — — fuscata acerba	— — — — — lillicina ancucosiflora	
— — — — — nur semperfl. schönste — 12 — 3 —	— — — — — purpurea	— — — — — niveo major	
— — — — — Staudengewächse, auf Rabatten, schönste in 20 Sorten 2 Ztblr.	— — — — — grandiflora	— — — — — roseo	
— — — — — schönste — 12 — 1 — 6	— — — — — anthurco fistul.	— — — — — flavescens	
— — — — — bat. auf größere Plätze — 20 — 1 — 8	— — — — — luteo speciosa	— — — — — ramoscula fuscata	
— — — — — schönste — 12 — 1 — 8	— — — — — variegata	— — — — —	
— — — — — Sträucher, sehr schön — 30 — 4 — 8	— — — — —	— — — — —	
— — — — — schönste — 20 — 3 — 8	— — — — —	— — — — —	
— — — — — Pelargonien, engl. großblumige in 12 Sorten 3 Ztblr.	— — — — —	— — — — —	
— — — — — Chrysanthemum — 16 — 2 — 8	— — — — —	— — — — —	
— — — — — neueste und schönste — 8 — 1 — 12	— — — — —	— — — — —	

Gotha, im December 1832.

S. A. Buchner in Gotha.

Pflanzen-Catalog

für das Jahr 1853

der Gebrüder
TRAUCOTT und JACOB SEIDEL,
 auswärtiger Mitglieder der Londoner Gartenbau-Gesellschaft,
 Dresden,

äußere Rampische Gasse No. 130.

Zu Vermeidung aller Irrungen bitten wir, unsere Vornamen mit auf unsere Adresse zu schreiben.

Emballage wird besonders bezahlt.
 Ausser den Geldbriefen, welche nicht brauchen frankirt zu werden, bitten wir um portofreie Einsendung aller Briefe, und deutliche Beschriftung der Adressen, unter welchen wir zu antworten haben.
 Da in diesem Cataloge die Preise schon möglichst erniedrigt sind, wie man durch Vergleichung bald wahrnehmen wird, so ist kein weiterer Rabatt davon möglich.

Acacia	Seeds, Conv. Thlr. Gr.	Azalea	Thlr. Gr.	Cactus	Thlr. Gr.	Camellia	Thlr. Or.
dealbata	2	glauca	— 16	Epiphyllum		excelra	3
decurrens	2	gibbosa	— 16	— Ackermannii	2	favicularis	3
— pulverulenta	2	gloriosa	2	— ciliare	1	fimbriata	1
— speciosa	2	grandiflora maculata	2	— crispatum	1	floriana	3
floribunda	1	gratiuosa	2	— Phyllandroides	— 16	flammata	3
fulvibrissin	1	hybrida	1	— Phyllanthus	— 16	flavescens	1
linearis	— 16	Indica	1	— truncatum	8	florula	2
paradoxa	1	— alba	1	Mammillaria		fulgens	4
pinifolia	2	— hybrida	1	— coronata	1	gigantea	6
saligna	1	— Phoenicea	1	— densa	— 16	gloria mundi	4
verticillata	1	— purpurea plena	1	Opuntia		gloriosa	6
vestita	1	— Sinithiana	2	— Dillenil	— 16	gustonia	4
Adansonia		— Vendesiana	2	— ferox	— 16	grandiflora simplex	1
digitata w.	3	insignis	1	— fragilis	— 16	grays invariable	6
Agapanthus		multiflora	— 16	— glomerata	— 16	hirsuta	3
minor, fol. albo-striat.	— 16	mutabilis	— 16	— horizontalis	— 16	laetitia	3
Allamanda		odorata	— 16	— imbricata	1	leptangularis	3
cathartica w.	1	odoratissima	1	— Microdasus	— 16	longiflora	3
Alstroemeria		pieta	1	— rubescens	1	lunata	3
Ligula	— 12	pontica	1	Rhipsalis		imperialis	6
Pelegrina	— 12	— rubra	1	— muscambrianthodes	— 8	insignis	6
psittacina w.	1	pulchella	1	— salicaria	— 8	— rubra	2
Amryllis		rosa	1	Calceolaria		involuta	1
alata	1	splendens	1	— angustifolia	1	Keow blush	1
ambigua	2	striata nobilis	2	— Arachnoidea	2	Kissii	2
aurea	1	tricolor	2	— corymbosa	2	Knutii	2
Belladonna		triumphans	2	Callistema		Lady Admiral Campbell	1
— major blühbar	1	venusta	1	— ruscifolia	1	— Humes blush	1
— minor blühbar	1	vestita	1	Calophyllum		Lankoniusii	3
blanda	2	viscosa plena	— 16	— Calaba w.	1	1 in Briata	3
Brasiliensis (reginae)	— 16	Banksia		Calothamnus		longiflora grandiflora	1
coccinea	2	dentata	2	— aspera	1	— simplex	1
curvi-latifolia	2	grandis	20	— quadrifida	— 16	lucida	3
Johnsoniana	5	ilicifolia	1	— villosa	1	macrophylla	2
miniata	2	marginata	2	Calycaothus		marginiflora	3
pulverulenta	5	oblongata	2	— floridus	1	marginata	2
radiata	1	palulosa	2	— laevigatus	1	Mexicana	6
reginae (Brasiliens)	— 16	pinната	1	— nanus	1	Mitelmids	1
reticulata	2	prostrata	1	Calytriplex		montana	3
uniflora	1	Barkleya		— ericaefolia	1	myrtifolia	1
vittata	1	species nova w.	1	— Catechifolia	1	Nanctensis	3
Andromeda		Bauera		Calytrix		— new imported	2
cassinefol. (specios.)	— 16	humilis	— 12	— cecelobata	1	oleifera	1
Catesbaei	— 12	rubicoides	— 12	Camellia		— latifolia	1
oleifolia	— 12	Beaumontia		— acutopetala	2	ornata	3
paniculata	— 12	grandiflora w.	2	— Aitonia	2	oxoniensis	5
polifolia	— 12	Berberis		— alba plena	1	paroniflora alba	1
pulverulenta	— 16	aristata	2	— simplex	1	— rosea	1
rosmarinifolia	— 12	Bignonia		— albicans	2	polluta	1
serrata	— 12	capensis	1	Allnutt superbe	1	Palmeri	4
Arbutus		Bombax		— aitheaeiflora	3	papaveracea	3
Chinensis	4	Ceiba w.	2	— anemoneiflora	1	paradoxa	2
crispa	1	Bonapartea		— alba	3	perisillata	3
Unedo	1	juncea w.	2	— rosea	3	Prementerii grandiflora	3
Ardisia w.		Mexicana w.	3	— striata	3	— Pink	1
crenulata	— 12	Boronia		— variegata	2	platiptala	6
littoralis	1	denticulata	1	ardens superba	6	pumponica alba	1
paniculata	10	Brachysemia		argentea	9	— incarnata	1
puncata	1	lucifolium	2	Aspasia	6	praegrans	6
pyramidalis	1	Bromelia		atropurpurea	1	Prince Charles Auguste	6
Arthropodium		pyramidalis w.	— 16	atrorubens	1	— d Orange	2
fimbriatum w.	— 16	Brunia		axillaris	2	princeps	2
Artocarpus		nodiflora	1	belle Henriette	4	pulehella	3
integrifolia w.	8	Dryonia		— Rosaie	4	punctata	6
Arum		species nova w.	1	— Buff	1	purple waratah	2
argyrostigmum w.	— 16	Burchella		Buckliana	6	Raiensis	3
discolor w.	— 16	capensis	1	— carnatiqublosh	2	Reine des Pays bar	2
picatum w.	— 16	Cactus w.		— carnea	1	Roverii	5
Astrapaca		Cereus		— cerasina	3	Rex Georgius	6
Walchii w.	2	— Deppii	1	— Chandler.	3	Roi des Pays bar	3
Alzalea		— gracilis	— 16	— Charlemcot	6	Rollinsoniana	3
albescens	1	— hybrides	1	— coccinea	2	roseiflora	2
amabilis	1	— lanuginosus	1	— compacta	3	rosa mundi	4
Archeduc Anton	2	— myosurus	1	— conchaeiflora	1	rosa Sincusii	3
aurantiaca	1	— Napolconis	— 16	— coralina	3	Rottii	6
— flammca	1	— Pirayava	1	— coronata	1	rotundifolia	2
calendulacea	1	— Roveni	1	— crassinervis	2	ruberrima	2
carnca	1	— serpeniinus	1	— dahlia-flora	1	rubra plena	1
coccinea	1	— squamosus	1	— decanthala	6	— simplex	1
— major	1	— strigosus	— 16	— derbiana	5	rubricaulis	2
concolor	2	— tetragonne	— 16	— dianthiflora	2	sanguinea	6
crocata	1	— triangul. fol. var.	— 16	— Doraein	4	Santivaqua alba plena	6
euprea	1	— truncatus	1	— double nonnana	2	— alba simplex	1
elegant	1	Echinocactus		— eclipi	5	— rosea plena	1
flammca	1	— multiplex	1	— egeronia	3	Smitti	2
floribunda	— 16	— scopa	1	— elegans	3	spiralata	3
formosa	1			— Elphinstonia	5	splendens	2
				— ensoides	2	spulifera	6
						staminea	2

N n z e i g e.

Den mir ertheilten vielseitigen Aufträgen mit einem Male belegend, zeige ich hiermit an, daß ich die bereits bei mir bestellten Quantitäten Weinfescher zur Anpflanzung von Weinbergen, in vorzüglichster Qualität und zu den äußerst billigsten Preisen eingekauft habe, und den geehrten Bestellern nach früherer Uebereinkunft zu den nachstehenden Preisen bis zum 1sten November d. J. zusenden werde.

Ich habe mit mehreren Weinbergbesitzern in den vorzüglichsten Lagen des Rheingaaues Uebereinkunft abgeschlossen, nach welcher ich im Stande bin, noch in diesem Herbst gegen 40 bis 50 Tausend Weinfescher an Liebhaber versenden zu können, und zwar in folgenden zwei Sorten, welche einzig und allein hier zur Gewinnung der weißen Rheinweine gebaut werden:

1) 100 Stück frühe Rieslinge, 2jährige Fescher, gut bewurzelt und geschnitten zu	1 Thlr. 12 Gr.
1000 Stück dergleichen	10 Thlr. — Gr.
2) 100 Stück Kleinberger frühe	1 Thlr. 18 Gr.
1000 Stück	11 Thlr. — Gr.

Auch werde ich Bestellungen auf gute Tafeltrauben möglichst prompt und billig expediren. Was die Fracht betrifft, so versichere ich, die bestellten Weinfescher nach allen Gegenden Deutschlands auf die sicherste, billigste und möglich schnellste Weise zu expediren. Der Centner, circa 1000 Stück, kostet von hier bis Gotha 5 fl.

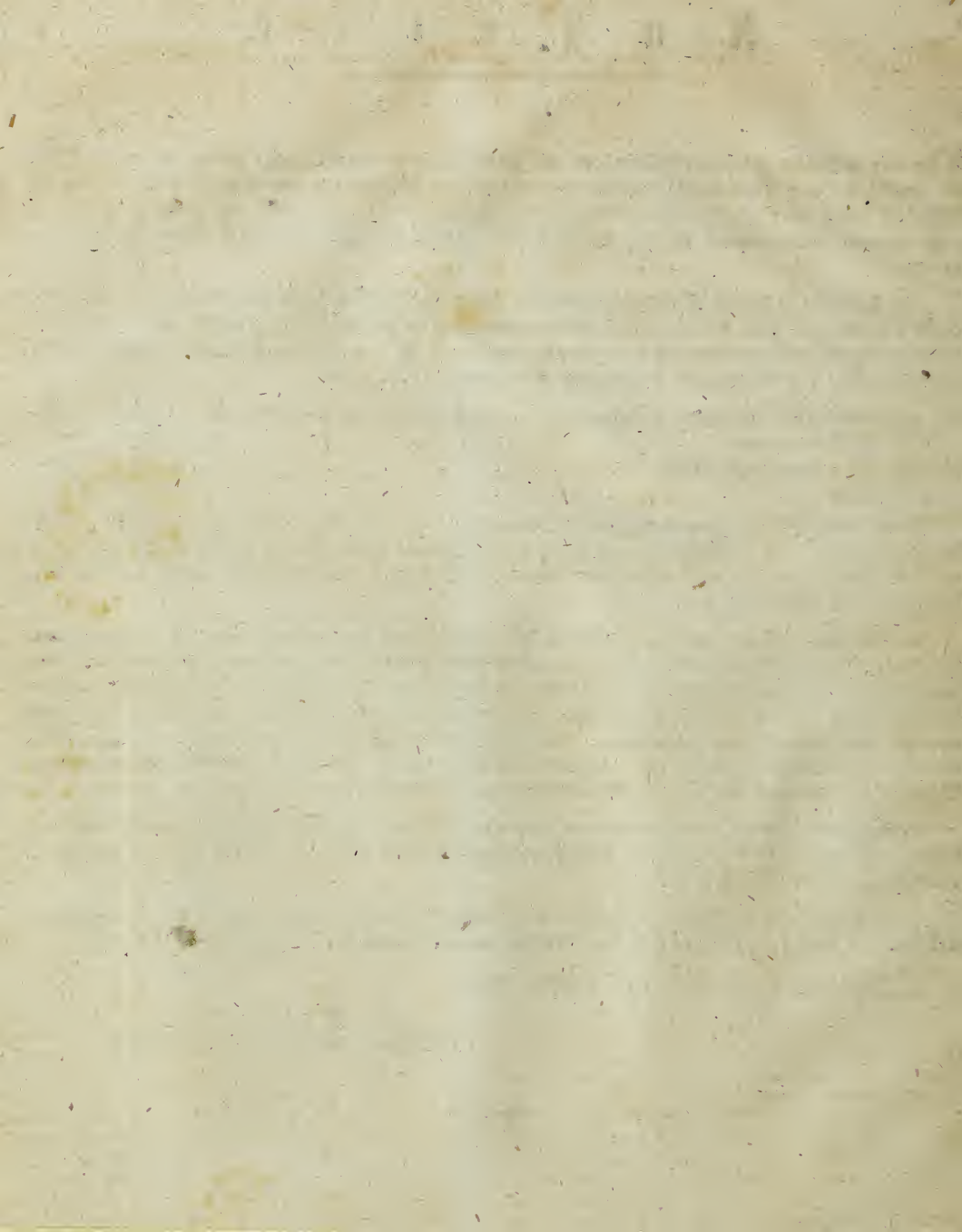
Obige beiden Sorten eignen sich, ihrer festen Dauer, ihrer frühen Reife und ihres Wachses wegen, vorzugsweise für rauhe Gegenden. Dieselben werden in allen Bergen des Rheingaaues zur Gewinnung fast aller Sorten weißer Rheinweine fast einzig und allein gebaut. Die zweijährigen Fescher werden im hiesigen Weingarten ebenfalls - den dreijährigen zum Weinbau vorgezogen, weshalb ich auch bloß zweijährige abgeben kann. Sämmtliche Fescher sind von den Winzern so geschnitten, wie es zur Anpflanzung nöthig ist. Zugleich bin ich erbötig, Liebhabern auf Verlangen über den Weinbau im Rheingau alle nöthige und wünschenswerthe Auskunft mit Vergnügen zu ertheilen.

Bestellungen bitte ich möglichst bald an mich oder bei Herrn Friedrich Häppler in Weissenfee franco einzugeben und den nöthigen Betrag sogleich beizufügen oder mir auf ein Haus in Frankfurt oder Mainz Anweisung zu geben.

Zugleich empfehle ich Blumenliebhabern mein neues Rosen-Verzeichniß, welches die vorzüglichsten und neuesten Rosen — in lauter starken und wurzelächtten Exemplaren — enthält.

Wiesbaden, den 13. August 1835.

P e t s c h,
Obergärtner im Düringer'schen Garten.



Der jährliche Pränumerationspreis der Blau-
 menzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle
 Buchhändler, Post-Ämter, Zeitungs-Erped. und
 Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an.
 Für Bestere hat die Cuv. el'sche Buchhandlung
 zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung
 beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 5
 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 2
 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels
 Postpost in posttäglich Lieferungs frei durch
 ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XVIII. Weissensee, (in Thüringen). September 1833. VI. Jahrg.

Fortlaufendes Pränumeranten-Verzeichniß. (Fortsetzung.)

Herr Jakob Alier zu Wien.	Herr Kaufm. Ferdand Eschapek zu Prag.	Frau Sophie Neudorf zu Kirchen im Königreich Sachsen.	Postamt zu Dinslaken.
Herr Dr. Netto, Inspector der Pensions-Anstalt in den Preussischen Erfindungen zu Halle.	Herr Graf von der Goltz zu Wendisch-Carospitz bei Wogauitz.	Königl. Postamt zu Hamburg.	K. S. Postamt zu Bielefeld.
			K. S. Postamt zu Weissenau.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

Ueber Calceolarien.

(Mitgetheilt von Herrn F. A. Saage jun. in Erfurt).

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Herrn F. W. Boffe in P[ro]dentenburg.)

7) *Lathyrus californicus*. Hort. Hamb. Californische Platterbse. 2. Eine neue, permeirende Landzierpflanze aus Californien. Die ganze Pflanze ist glatt, 3 Fuß und etwas darüber hoch. Die Wurzel wuchert und macht weite Ausläufer. Der Stengel kletternd, zackig und unendlich Aechtig, fast geflügelt. Die Afferblätter schief pfeilförmig, an der Basis mehr oder minder gezähnt, spitz. Die Gabelranken haben 9-einunde, sehr kurzstielige, spitzliche, abwechselnd stehende, 1 1/2 Zoll lange, 8 — 10 Linien breite, gangrandige Blätter. Die Blumenstiele kürzer als die Blätter (geblätterten Ranken), einzeln winkelfständig, 7- — 9blumig. Die Blumen schön, blau und violett, an 9 Linien lang, am äußern Grunde purpuroth, das Fähnchen zierlich mit dunkeln, feinen Adern durchzogen. Die Hülse an 2 Zoll lang, 4 — 5 Linien breit, anfangs fein flaumhaarig, nachher glatt, wenig gekrümmmt. Der Saame braun, rund. — Sie blühet im Juni — August, und wird wie *Silene compacta* behandelt. Sie ist zu haben in Hamburg, bei mir und an a. D. für 12 — 16 gr.

Wenn Blumenfreunde ein Pflanzengeschlecht mitunter kaum dem Namen nach kennen oder dasselbe nur in einigen Abänderungen und in einerlei Farbe zu sehen gewohnt sind, sie nun aber plötzlich einige 60 Sorten in den verschiedenartigsten Farben und contrastirenden Blätterformen vor sich sehen, so muß dies wohl bei ihnen Erstaunen erregen und sehr angenehm überraschen. Dies ist jetzt der Fall mit den lieblichen Calceolarien oder Pantoffelblumen, welche Kenner und Nichtkenner während des Sommers in meinem Garten täglich zu bewundern Gelegenheit haben: auf einem 70 Fuß langen Beet prangen seit Monat Mai, nach Größe und Farbe abwechselnd arrangirt, 400 Exemplare derselben, die Mehrzahl davon, 2 Fuß breite und 3 Fuß hohe Stöcke, sind über und über mit Blüthen bedeckt und wenige davon dürften unter 300 derselben haben, während die andern mit 1000 davon gleichsam übersät sind. Ueber die Anlage dieses Beetes werde ich späterhin noch Einiges sagen.

7) *Helianthemum vulgare venustum* Anglor. f. Eine sehr schöne Varietät des gemeinen Sonnenröschens, mit blau- oder dunkelrothen, 1 Zoll breiten Blumen in lockern Endtrauben. Die Blätter linien-lanzettförmig, am Rande zurückgerollt, oben dunkelgrün, unten mit sehr feinem graulich grünem Filz bekleidet. Wird 1 1/2 Fuß hoch und blühet im Frühling und Sommer. Die Vermehrung kann durch Ableger und Stecklinge geschehen. Pflanz man die Sommerröschen-Arten im Juni in's freie Land, an eine sonnige Stelle, so blühen sie noch weit schöner und reichlicher. Ist bei mir u. a. D. zu haben. Preis 10 bis 12 gr.

Ich bemerke zuvörderst, wie wenig dies Geschlecht früher bekannt war, denn in Dietrichs Lexikon II. Bd. von 1802 finden sich zwar 9 Spezies verzeichnet, wobei 6 einjährige, indes mögen diese wohl nur in den größten botanischen Gärten kultivirt worden sein: im Handel kam nur die jährige *C. pinnata* vor. Endlich im Jahre 1824 erhielt die große Pflanzensammlung auf Belvedere bei Weimar aus London die erste strauchartige *Calceolaria integrifolia*, jetzt *rugosa*, welche damals großes Aufsehen erregte, jedoch auch wirklich ein wahrer Schmuck unter den Neuholländer Pflanzen war, sie kostete damals 6 Rthl. Später erschien nun die *Cal. scabiosaefolia*, dann *salicifolia*, *plantaginifolia*, *corymbosa* und andere, alle aber nur mit gelben Blumen; es war daher eine desto willkommene Erscheinung, als die *Cal. arachnoidea* ankam, die der Herr Lieut. Wäber in Dresden aus den Niederlanden im Jahre 1829 (?) mitbrachte und welche sich bald darauf in den deutschen Gärten sehr verbreitete. Diese, mit

(Fortsetzung folgt.)

schönen dunkellilla gefärbten Blumen, machte unter den bereits vorhandenen gelben Blumen eine prächtvolle Abwechslung, und sie wird sich gewiß recht lange als große Zierde erhalten; sie wurde aber dennoch durch die noch prächtigere *C. tricolor* übertroffen, die im Frühjahr 1832 aus Lüttich zu uns kam. Im vorigen Herbst endlich wurden 40 ganz neue Sorten angezeigt, die ich mir sofort und zwar für ziemlich hohe Preise (10 bis 25 Frs.) kommen ließ. Diese nun und mehrere, die ich von der *C. tricolor* und *arachnoidea* durch gegenseitige künstliche Befruchtung gewann, sind es, welche jetzt in üppigster Fülle mit ihrem buntfarbigem Blüthenschmuck auf besagtem Beete prangen.

Daß mehr als 3 nur Formen oder Bastarde sind, ist nicht zu bezweifeln, daß aber diese Formen durch Kreuzung so leicht entstehen und die Befruchtung überhaupt so gut schlägt, hatte ich nicht geahnet; durch einige Aussaaten habe ich aber die Gewißheit erlangt, daß in einigen Jahren wohl eben so viele Arten *Calceolarien* bestehen werden, als jetzt *Pelargonien* vorhanden sind, und dürfte diese Modeblume die *Pelargonien* in vieler Hinsicht noch weit übertreffen, wenn man mit der Kultur derselben recht vertraut ist, denn nicht allein, daß sie in ästhetischer Hinsicht allen Anforderungen entspricht, so ist es auch besonders die Dauer ihrer Blüthezeit, was jeden Blumenfreund anspornen muß, diese schöne Pflanze zu kultiviren; im freien Lande nämlich blühet sie vom Mai bis October ununterbrochen und täglich schöner fort, in Töpfen nach jedesmaligem Versetzen 4 bis 6 mal des Jahres, und wie wenig Pflanzen gewähren diesen Genuß?

Die zweckmäßigste Behandlung werde ich hier im Allgemeinen andeuten, bestimmte Vorschriften lassen sich indeß, so leicht sich diese Pflanze auch ziehen läßt, für Erde, Wasser und Standort nicht geben, sondern jeder Blumenliebhaber muß sich nach der ihm zu Gebote stehenden Lage, Erde u. s. f. richten, und durch Versuche das Zweckdienlichste ermitteln. (Fortsetzung folgt).

Ueber die Anzucht der Georginen in kleineren Gärten.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus G.)

Die Blumenzeitung, welche seit Jahren für Ausbreitung und Beförderung der Blumen-Cultur in einem weiten Kreise thätig gewesen, und sich bis auf diesen Augenblick die Liebe und das Wohlwollen aller Blumenfreunde zu erhalten wußte, hat sehr oft Beiträge zur Kultur der Georginen, dieses köstlichen Gartenschmucks, geliefert, und, da die Erziehung derselben im Ganzen mit so wenigen Schwierigkeiten verbunden ist, so scheint, auch sogar Monographien dieses schönen Zierstrauchs in seinen unzähligen Varietäten erschienen sind, so dürften die Acten über diesen Gegenstand wohl geschlossen scheinen.

Da jedoch viele dieser Anweisungen manchem Gartenfreunde nicht in die Hände kommen möchte, auch mit Unrecht meistens die Georginen nur für größere Anlagen und Gärten geeignet, dargestellt wird, so glaube ich, dürfte eine kurze Bezeichnung einer Methode, Georginen für kleinere Hausgärten leicht und früh

zu ziehen, wohl nicht überflüssig sein. Der größte Theil der Blumenliebhaber ist ja außerdem in seinen Mitteln und in seinem Raume beschränkt, und gerade dieser sucht in der Blumenzeitung Auskunft, die ihm bei jenen Beschränkungen zu Hülfe kommen könnte. Für Kunstgärtner, welche größeren Anstalten vorstehen, ist die Blumenzeitung nicht bestimmt, obgleich Viele dieses so achtbaren Standes dieselbe mit Vergnügen lesen, auch mehrere Ausgezeichnete derselben Mitarbeiter an diesem verdienstvollen Unternehmen sind; wie denn jeder Blumenfreund die Namen eines B. in O., eines M. in W. und andere mit dankbarer Anerkennung nennt. So erfolgt denn hier in stüchtigen Arrissen die Beschreibung des Verfahrens, wie ich für einen kleinen Hausgarten die Georginen behandle.

Wenn im Herbst durch die ersten Nachfröste die Stengel der Georginen getödtet worden sind, bleiben sie, da selten der Frost sogleich tiefer eindringt, noch einige Zeit in der Erde. Sie sogleich heraus zu nehmen ist unrecht, da oft der größte Theil der Wurzeln noch nicht völlig reif geworden, durch das Absterben der Stengel aber bald dahin gebracht wird.

Au einem, wo möglich, sonnigen Tage *) werden diese nun mit Vorsicht und Behutsamkeit ausgegraben, und sogleich ganz rein abgewaschen. Dies geschieht am zweckmäßigsten, indem man die Wurzeln in einem Gefäß mit Wasser durch Hin- und Herschütteln abspült, und von Zeit zu Zeit die noch dazwischen befindliche Erde mit einem stumpfen Hölzchen losmacht. Viele Gartenfreunde entledigen die Wurzeln nicht von der Erde. Theils wird aber dadurch das Gewicht dieser oft sehr großen Stücke vermehrt, theils hält sich auch, trotz der sorgfältigsten Abtrocknung, noch Feuchtigkeit in dieser Erde, welche dann in der Winterzeit noch Schimmel und Fäulniß erzeugt. (Fortsetzung folgt.)

*) Im Jahr 1829 war ich genöthigt, die Georginenwurzeln unter schuhhoher Schnee herauszugraben, und es ist mir nicht eine einzige verloren gegangen. W. G.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leprospermum u. s. w. aus Samen.

(Mitgetheilt von P. aus W.)

Mühsam und zeitraubend ist die Vermehrung dieser so schönen Pflanzengattungen. Selten wird der Blumenfreund durch einen glücklichen Erfolg seiner Bemühungen belohnt; hat er es ja durch unsägliche Mühe und Sorgfalt endlich so weit gebracht, daß der ausgestreute Samen seine Keime zu entwickeln beginnt, so werden doch leider noch oft genug durch ein langsam Hinwelken und Verderben der zarten Pflänzchen seine Hoffnungen vernichtet. Mißvergnügt mit dem Resultat seiner Bemühungen unterläßt man sehr oft neue Versuche mit der Aussaat, und daher kommt es, daß diese erotischen Zierpflanzen noch nicht allgemeiner verbreitet sind. Auch mir mißglückten anfangs mehrere Aussaaten, bis ich endlich, nach und nach durch erneute Versuche aufmerksam gemacht, meine Bemühungen mit dem besten Erfolge gekrönt sah. Durch die Aussaat des Samens

gewinnt man mancherlei Vortheile: bei guter Behandlung erzielt man eben so schnell, als durch jede andere Vermehrungsmethode, junge Pflanzen, die an Dauer und kräftigem Wuchse die durch Ableger, Stecklinge u. gemachten weit übertreffen; durch Samen gewinnt man weit mehr junge Pflanzen, und hat dabei das Vergnügen, neue, an Bau und Blüthe von den Mutterpflanzen verschiedene Varietäten zu gewinnen. Zur Vermehrung durch Veredlung der Azaleen und Rhododendren sind endlich Samenpflanzen unentbehrlich. Ich werde mich bemühen, meine seit Jahren gemachten Erfahrungen über die Cultur der erwähnten Pflanzen hier so treu und ausführlich als möglich in folgenden Abschnitten mitzutheilen:

- §. 1. Einrichtung der zweckmäßigsten Winterhäuser oder Conservatorien für Ericen u.
- §. 2. Ueber die erforderliche Erde, die Herbeischaffung des Samens und die Aussaat selbst.
- §. 3. Die tanglichsten Geshire zur Aufnahme des Samens, Standort und Behandlung der besäeten Geschirre bis zum Verpflanzen.
- §. 4. Verpflanzen derselben, der dazu nöthigen Geschirre und Behandlung der verpflanzten Sämlinge bis zum Monat October.
- §. 5. Aufstellung derselben im Conservatorium und Behandlung derselben während der Wintermonate.
- §. 6. Temperatur und Heizung des Hauses.
- §. 7. Aufstellung der Pflanzen im Freien nach verfloßenem Winter.
- §. 8. Versetzen und Behandlung während des Sommers bis zum Einzug in das Haus.
- §. 9. Ueber Veredlung der Camellien und Behandlung der veredelten Pflanzen.
- §. 10. Vorzügliche Fabrication der Etiquetten.
- §. 11. Ueber Verpflanzung neuholländischer Pflanzen in Gruppen, im freien Lande.
- §. 12. Ueberwinterung im Freien.
- §. 13. Vermehrung der Haiden, Azaleen u. durch Stecklinge und Ableger.

Neue Pelargonien bei Hrn. Lemon in Paris. *)

Im vergangenen Jahre hatte Hr. Lemon, dieser ausserordentlich Pelargonien-Erzieger, ein Samenbeet von mehr als 1500 Pelargonien-Sämlingen, aus Samen der vorzüglichsten Sorten. Alle waren kräftig herangewachsen; da aber diese Pflanzen, wenn sie besondern Werth haben sollen, auch schon durch die Blätter sich auszeichnen müssen, so hat Hr. Lemon bereits ein Tausend dieser Neugeborenen wieder ausgehoben. Fünf bis sechs Hundert Stöcke davon werden demnach im nächsten Frühjahre ihre Blumen zeigen.

Zu den schönsten und neuesten Pelargonien zählt Hr. Lemon in seinem neuesten Pflanzen-Verzeichnisse folgende: *P. adulterinum violaceum*, mit dichten Dolden von großen schönvioletten Blumen.

P. amabile hispidum, eine starke, sehr reichlich blühende Pflanze, rosenrothe Blumen mit großen, sehr lebhaft feuerfarbigen Flecken.

P. amabile superbum, schöne Dolden von sehr großen rosa-carmisinfarbigem Blumen mit braunen sammetartigen Flecken.

P. augustissimum corallinum, Dolden von sehr breiten (3 Zoll) Blumen, mordroth-purpurfarbige Blumenblätter, mit weißen Flächen und blutrothen Flecken.

P. augustissimum superbum. Die Blumen eben so breit wie die vorhergehenden, die obern Blumenblätter carmoisin-purpurfarbig, die untern halb lilä, halb rosa-carmisinfarbig, breite sammetbraune Flecke, feuerrothe Streifen. (Fortf. folgt.)

*) Aus dem Annales des Jardiniers Amateurs. Janvier 1833. Paris chez Renard,

Neue oder wenig bekannte Zierpflanzen. *)

Acacia grandiflora Willd. Großblüthige Akazie. Dieser in Indien einheimische Strauch ist eine der schönsten Zierden des Warmhauses, und verdient für den Handel besonders empfohlen zu werden. Man hat bei dieser Pflanze den Vortheil, daß man sie jedes Jahr bis einige Zoll über der Erde abschneiden kann, und daß die neuen Stängel bis zum Monat August wieder eine Höhe von 4 bis 5 Fuß erreicht haben und bis in den October blühen. Die Blätter sind doppeltgefiedert, mit sehr zahlreichen, länglichen, ganz kleinen und sehr zierlichen Blättchen. Der gemeinschaftliche Blattstiel ist 6 bis 7 Zoll lang und rauh, die Fiederblättchen, an der Zahl 20 bis 30, haben jedes mehr als 100 Blättchen, weshalb ein vollkommenes Blatt 8 bis 9 Zoll lang und 4 bis 5 Zoll breit ist. Die Blüthe ist endständig, in einer langen straußfarbigen Traube, deren zahlreiche Blüten sich allmählig von unten nach oben lange Zeit hindurch öffnen. Der Kelch ist klein, grün, unbedeutend; aber die Schönheit der Blüten besteht in den zahlreichen, 3 Zoll langen, zuckelförmig-purpurfarbigen Staubfäden, welche zierliche Büscheln bilden.

Bisher hatte diese Pflanze im Jardin des Plantes zu Paris noch keinen Samen angelegt, doch jetzt (den 28. Sept. 1832) bemerkt man eine kleine Frucht, welche zu reifen scheint. Die Cultur ist die der andern Warmhauspflanzen.

Phlox rosea Hortal. Rosenfarbige Flammblume. Eine sehr schöne Varietät, die Hr. Souchet, Gärtner in Schloß Fontainebleau vor 3 Jahren aus Samen gezogen hat. Die Stengel sind dick, rauh, 3 bis 4 Fuß hoch; die Blätter sind gegenständig, groß, etwas rauh. Der Stengel erhebt sich in einer breiten Rispe schön rosenfarbener Blumen, die sich rüchlich der Farbe von allen Flammblumen sehr unterscheiden. Die Blüthe dauert vom Ende April bis zu Ende September.

*) Aus der Revue horticole.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzengattungen und Arten, ihr Genitiv u.

Mitgetheilt von R. aus L. (Fortsetzung).

Amarella (*Gentiana*) L. Der bittere Enzian. *Amarus*, bitter, von der Bitterkeit ihres Saftes.

Amaryllis L. (Hort. Cliff. 135.) idis. f. *Amaryllis*, Narzissen-Lilie.

Amaryllis (von *μαργαριτα*, ich glänze, schimmere) war bekanntlich der Name eines ländlichen Mädchens, welches von Virgil (Ecl. I. 37. — *O Amaryllis, amica rustica, formosa*) für sehr schön gehalten wurde. Daher wählte Linné diesen Gattungsnamen.

Amaryllis Atamasco L. Die virginische Narzissen-Lilie.

Den Namen *Atamasco* hat sie erhalten, weil sie von den Indianern so genannt werden soll.

Am. guttata L. Tropfen-Amaryllis. Von gutta, der Tropfen, denn der Rand ihrer Blätter ist mit Härchen wie mit Wimpern besetzt, die Blätter sind gestekt, die Blume ist purpurroth. Späterhin hat sie Linné *Hæmanthus ciliaris* genannt. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n.

Berlin. Am 8. Juli blühen im Königl. botanischen Garten folgende schönblühende Pflanzen: *Pothos digitata* Jacq., *Caladium odoratum*, Roxb. *Arum macrorrhizum* L., *Tradescantia Karwinskii* Mart., *T. cirrhifera* Roxb., *Phalangium nepalense* Lindl., *Conanthera Echeandia* Pers., *Ophiopogon spicatus* Ker., *Funkia cordata* Stebold., *F. lancifolia* Spreng., *Moraea Herbertii* Lindl., *Patersonia glabra* Rob. Br., *P. glauca* R. B., *Maranta setosa* Dietr. sp. pl. 1, p. 23., *m. Jacquini* Roem. et Sch., *Lomatia longifolia* R. B., *Stemocarpus salignus* R. B., *Petrophila pulchella* R. B., *Protea Scolymus* Thunb., *Angellia Webbiana* Hort. Angl., *Chironia elongata* Ecklon., *Corbera Ahová* L., C.

Odallam Hamilt. (C. Maughas Bot. Mag.), C. Thibetia L., Echites chinensis Hort. Angl., Linaria triornithophora Willd., Isoplexis Sceptum Lindl. (Digitalis Sceptum L.). (Beschluß folgt).

Cassel, den 23. August 1833. In der gewählten, aus mehreren hundert Sorten bestehenden Dahlien- oder Georginen-Sammlung des Kaufmanns und Samenhändlers Stephan Münch in Cassel blühen gegenwärtig eine Anzahl der neuesten englischen Zwerg-Georginen in Exemplaren von 2 — 4 Fuß Größe. Diese Sorten sind vom schönsten Farbenpiel, und zeichnen sich durch ihren außerordentlichen Blütenreichtum besonders aus. Prachtvoller sind jedoch jedenfalls die neuesten mittelhohen Sorten, wovon wahrhaft bewundernswürdige sich befinden. — Unter den anemonen- und kugelblüthigen Sorten sind: Dark Crimson und new red Crimson die schönsten und beachtungswürdigen. Erstere hat eine Größe von 4 Fuß; die purpurfarbigen Blumen sind höchst regelmäßig eng gedutet, und unveränderlich kugelförmig gestaltet, und können auf langem Stiel in großer Zahl den Stocf. New red Crimson, 5 Fuß groß, der vorigen an Farbe fast ganz gleich, imponirt mehr durch ihre etwas größeren Blumen, ist jedoch nicht so regelmäßig gedutet und vollkommen kugelförmig als obige Dark Crimson. In den Samenbeeten findet sich unter andern Prachtvarietäten als neue Erscheinung eine schwarzgelbe anemonenblüthige Georgine.

Paris. Am 2ten bis 9ten Juni 1833 fand die dritte öffentliche Ausstellung der Produkte des Gartenbaues in der Drangerie der Tuilerien statt, und am letzten Tage derselben war eine allgemeine feierliche Versammlung der Mitglieder; es wurden mehrere Vorträge gehalten und die Preise entschieden.

Obgleich die Zahl der Theilhaber, welche Gegenstände zur Ausstellung gebracht hatten, wie der ausgestellten Pflanzen selbst, nicht so beträchtlich als im vergangenen Jahre war, so war sie doch eine herrliche Augenweide, und die unzählbare Menge der Zuschauer, die 4 Tage lang hinzuströmte, beweiset das Interesse, welches man dafür hatte.

Die allgemeine Versammlung fand Sonntags, den 9ten Juni, Nachmittags um 2 Uhr in der Vortheilung der Drangerie der Tuilerien statt, die zu diesem Zwecke auf das Prachtvolle ausgestattet war. Anstatt der Instrumentalmusik ließ Herr Wilhelm nach seiner Methode mehrere Gesangsstücke von 100 Kindern, Knaben und Mädchen auführen, welche ungemeinen Beifall erhielten. Ein 4 Jahr altes Kind sang dabei eine kleine Solopartie eben so sicher, als taft und geschmackvoll. Der Präsident der Gesellschaft Vicomte Hélicart de Thury, eröffnete die Sitzung mit einem Vortrage über Gärtnerei; alsdann gab der Generalsekretär der Gesellschaft M. le Chevalier Soulange Bodin Bericht über die Arbeiten der Gesellschaft im verfloßenen Jahre.

Die sechs Ermunterungs-Medallen wurden ertheilt: 1) an Hrn. Pepin, Chef der botan. Lehrschule im Jardin des Plantes nach dem Vortrage des Hrn. de Sainte-Columbe. 2) an Hrn. Gircourt, Gärtner des Hrn. Morel de Vindé nach dem Bericht des Hrn. Vicomte Debonnaire de Gif. (Fortf. folgt.)

Wien. Zum zweiten Preise haben mehrere Damen fünf Species-Dufaten ausgesetzt und er wurde dem von Sr. Kaiserl. Hoheit dem Erzhersog Anton, unter der Devise: „Von einem Verehrer der schönen Blumen,“ sehr anziehend und die edelsten Blumen enthaltenden Bouquets zuerkannt, welchen Preis jedoch Höchstselbstem huldreichst dem an Schönheit zunächst erkannten, von Herrn Carl Zahn in Schönbühnenbrunn Bouquete abzutreten gerüheten.

Blumenbouquete werden ferner gesendet: Von Herrn Carl Pichler aus dem k. k. Hof-Pflanzgarten zu Schönbrunn, mit der Devise: „Plinius“ — Von Herrn Cerwenka aus demselben k. k. Hofgarten, bestehend aus Monocollyedonen. — Von Herrn Joseph Wornia, Gartengehülfsen des Kunstgärtners Held. Ein Tableau von lebenden Aurikeln, ein Kranz, in dessen Mitte den Schriftzug C enthaltend, mit der Devise: „Ehret die Frauen, ic. gesendet von Herrn

Ferdinand Wurzinger aus Vöck, ist ebenfalls aufgestellt. In Allem langten daher fünf Blumenbouquete ein. In die Bouquetreise konnten nur Gartenbesitzer und Gärtner concurren; so wie dem Lieberbringer eines Bouquets die Liebergabe an das dazu beauftragte Individuum, als Entschädigung für die abgetheilten Blumen, bis fünf Gulden Conv. Münze verabfolgt wurden, es sei denn, daß der Eigentümer auf diese Vergütung verzichtete. Nach erfolgter Preisverkennung wurde der Name des Lieberbringers ersichtlich gemacht. (Fortsetzung folgt.)

Schönbrunn bei Wien, den 16. Juli 1833. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens hier selbst blühten folgende Gewächse:

Angelonia salicariaefolia. (Humboldt.) Aus Neuspanien. Scrofularinae, Didynamia, Angiospermia. — Arthrostemma versicolor. (Decandolle.) Aus Mexico. Melastomaceae. Octandria, Monogynia. — Bunchosia argentea. (Decandolle.) Aus Caracas. Malpighiaceae, Decandria, Monogynia. — Crinum americanum. (Linné.) Aus Südamerika. Amaryllidaceae. Hexandria, Monogynia. — Erica capitata. (Linné) Vom Berg. d. g. Hoff. Ericaceae. Octandria, Monogynia. — E. comosa, alba. (Hortorum.) B. Berg. d. g. H. E. O. M. — E. jasmiflora. (Andrews.) B. W. d. g. H. E. O. M. — E. rubens (Thunberg.) B. N. d. g. H. E. O. M. — Melaleuca thymifolia. (Smith.) Aus Neuholland. Myrtaceae. Polyadelphia, Icosandria. — (Besch. folgt.)

München. (Fortsetzung.) Lausch-Anerbieten des Hrn. Collegienraths v. Gemünden dafelbst.

P e l a r g o n i u m:

Abundans	august. odorat.	Crasmon	exprosoptan
Albert	— purpur.	cavrianum	exochum
Alfred	Barrington nov.	Candolleum	epiplanum
altum	Bethelium	Christian	flore abund.
altissimum	Bristolianum	confluens	dante
assurgens	Calanthum	discolor	Fraenhofer
ampelophyllum	chondrophyll.	disgenon	geniculatum.
augustissimum-coerule.	chrysoptenum	dulcissimum	(Fortsetzung folgt.)

Bollweiler. (Fortsetzung.) Camellien-Sammlung, welche für 1833 nach der Wahl der Gebrüder Baumann zu Bollweiler zu veräußert ist.

Cam. jap.	Warratah.	C. j. V. helvola	C. j. V. insign. rubra
gigantea	— heptangularis	— involuta	— (C. myrtifol.)
C. j. V. glori. Belgica	— heterophylla	— (C. myrtifol.)	—
— mundi	— (C. acutipetala?)	—	—
— gloriosa	— hexangularis	—	—
— Goussonia	— Hovea	—	—
— grandissima	— imbricata	—	—
— Graya	— insignis alba	—	—
— nova	— coccinea	—	—

(Fortsetzung folgt.)

(Auszug aus einem Schreiben aus Habana na. *) — Welche Vegetation in diesem himmlischen Clima, in diesem ewigen Sommer; Pflanzen, die in unsern Treibhäusern sorgfältig gepflegt, kann eine Spanne hoch werden, gedeihen hier in der freien Natur zu einer Höhe und Kraft, die uns ungläublich erscheint. Wir haben keinen Maßstab für die erstaunliche Größe der Stauden, Sträucher und Bäume des Tropenlandes. Man deln, Citronen, Feigen und eine Menge der edelsten Früchte, wie Ananas, Melonen, wachsen wild, und die goldenen, aromatischen Drogen, Lemonen liegen unberührt in dem hohen, süßigen Graze. Auf den Cedern, Palmen, Bananen, Cofusabäumen wagen sich Vögel, deren prächtiger Farbenschmelz das Auge blendet und die herrlichsten Blumen verbreiten einen Balsamduft von einer Stärke, Fülle und Lieblichkeit, die uns von der Natur so sorg bedachten Nordländer in ein Paradies versetzt.

*) Dem Hren. Einblenden erlaube ich meinen verbindlichen Dank und die Versicherung, daß, sobald es der Mann des allg. Unterrichtensabst. gestattet, die mir kürzlich mitgetheilten Briefe aus New York zu übersetzen werden sollen. Der Red.
Die Rosa du Roi, welche sowohl in Paris als in Wien große Epoche macht, läßt sich un gemein leicht treiben; sie mißglingt, auch in der schlechtesten Behandlung, niemals, und man kann sie zu allen Jahreszeiten blühend haben.

Der königliche Bräunmerations-Bress der Blau-
menzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. und
Wochl. Post-Comter, Zeitungs-Exp. und
Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an.
Für Letztere hat die Enp. l. s. die Buchhandlung
zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Verts-Ansatz für die Blumenzeitung
beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6
Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5
Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich durch
Kreuzpost in postlicher Befreiung frei durch
ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XIX. Weissensee, (in Thüringen). September 1833. VI. Jahrg.

Ueber Calceolarien.

(Mitgetheilt von Herrn F. A. Saage Jun. in Erfurt.)
(Fortsetzung.)

Die Calceolarien gedeihen in gewöhnlicher Heide-
erde am besten, und diese braucht nicht so vorzüglich zu
sein, als andere neuholländische Pflanzen sie verlangen,
gewöhnliche Holzerde aus hohlen Weidenbäumen, leicht-
ere Rasenerde, Erde von verkauften Unkraut, Torf oder
Braunkohle, überhaupt jede leichte Erde sagt ihnen in
Töpfen zu; hat man mehrere solcher Erden, kann man
sie auch mit Vortheil zusammen mischen; sollte aber
für den Augenblick des Einsetzens nur gewöhnliche Gar-
tenerde vorhanden sein, so stebe man solche recht fein
aus, mische etwas Sand bei und fülle die Töpfe, worin
die Pflanzen eingeseht werden sollen, bis zur Hälfte
mit gehacktem Moos an, und pflanze sie dann mit dies-
er Erde ein, worin sie dann ebenfalls kräftig wachsen
werden. Sie lieben ferner einen mehr schattigen als
sonnigen Stand und viel Feuchtigkeit, kann man diesen
nicht gut geben, so muß man sie im hohen Sommer
von 9 Uhr Vormittags bis 4 Uhr Nachmittags vor den
brennenden Sonnenstrahlen durch irgend eine Bedeckung
schützen, was übrigens auch vor anhaltendem Regen
geschehen muß.

Im freien Lande, worin die Calceolarien besonders
schön und kräftig wachsen, gedeihen sie auch in einer
sonnigen Lage, besonders wenn man bei anhaltend trock-
nem Wetter die Oberfläche der Erde mit etwas Moos
belegt, schweres Gartenland muß durch Vermischung
von Haide-, Torf- oder Holzerde mild gemacht werden
und, da die Wurzeln tief eingehen, wenigstens 1½ Fuß
ausgestochen, durchgeseiht, mit genannten Erdarten ver-
mischt oder von kleinen Holzabfällen, Rinden oder Moos
eine Unterlage erhalten und bei trockenem Wetter be-
gossen werden; das Auspflanzen geschieht nach der Hälfte
des Mai's, im mildern Klima auch früher.

Das Einsetzen braucht nicht vor der Mitte des Sep-
tembers zu geschehen, indem die vielen fleischigen Wur-
zeln stets etwas Erde behalten, und überhaupt sehr
leicht anwachsen; nur wenn solche während des Som-
mers zu sehr gewuchert, muß man einen Theil der Zwei-
ge ganz entfernen, so wie bis zum völligen Anwurzeln
schattig stellen, und täglich einigemal besprühen, sie blü-
hen dann noch eine Zeitlang im Winterquartier. Vom

November an bis Mitte Februar muß man sie mög-
lichst trocken halten, so lange die Temperatur nicht un-
ter 0 steht, oft frische Luft geben, und sie überhaupt
mehr kalt als warm halten.

Die Vermehrung durch Stecklinge ist leichter, als
bei allen übrigen neuholländischen Pflanzen; die kraut-
oder staudenartigen machen an allen Trieben junge Wur-
zeln und selbst die strauchartigen bilden größtentheils
Luftwurzeln, besonders dann, wenn man sie in der zwei-
ten Hälfte des Februars und später öfters besprüht, was
ohne Nachtheil geschehen kann. Die Zweige stopft man
in kleine Töpfe oder auch in ein lauwarmes Mistbeet
in die schon angegebener Erden, besprühet und beschat-
tet sie vierzehn Tage bis drei Wochen, wo alsdann der
größte Theil schon bewurzelt sein wird, nur im hohen
Sommer und überhaupt bei trockener Witterung wach-
sen die Stecklinge fast gar nicht, hingegen nach der
Mitte Augusts gedeihen sie wieder und wachsen in sechs
Wochen bis zur blühbaren Pflanze heran.

Schwieriger ist aber die Erziehung durch Samen,
indem derselbe von den mehrstn Sorten so klein ist,
daß die Form des Körnchens nicht mit bloßen Augen
zu unterscheiden ist, es darf daher dieser Same gar
nicht mit Erde bedeckt, sondern bloß aufgesetzt werden.
Ich verfähre hierbei auf folgende Weise: Mittelgroße,
mehr flache Töpfe werden bis zur Hälfte mit kleinge-
schlagenen Scharben oder gehacktem Moos und dann
mit feingeseihter Haide-, oder Holz- oder Lauberde bis
zum Rand des Topfes angefüllt, festgedrückt und ge-
ebnet, hierauf der Samen gleichmäßig ausgefäet und
überall aufgedrückt, mit einer Glasscheibe bedeckt,
in einen Unterfaßnapf gestellt, der bis zum Erscheinen der
Pflanzen mit Wasser gefüllt bleibt; die Töpfe oder
Näpfe werden alsdann in ein ganz kaltes Mistbeet, oder
in ein ungeheiztes nach Morgen gelegenes Zimmer hin-
ter die Fenster gestellt, später auch auf eine schattige
Stelle in den freien Garten gebracht. Sobald sich nun
das Herzblatt zeigt, hebt man die noch sehr kleinen
Pflanzen mit feinen gepitzten Hölzchen aus und verpflanzt
mehrere in kleine Töpfe beisammen, die ebenfalls von
unten eine Zeitlang besprühet werden; bildet sich auf
der Oberfläche der Samentöpfe Moos, worin die Sa-
men sowohl als auch die kleinen Pflänzchen leicht er-
sticken, so streuet man fein gewaschenen Sand darauf.
Nach jedesmaligem Verpflanzen muß die Oberfläche des

Samentopfes wieder festgedrückt werden, indem die Pflänzchen selten auf einmal erscheinen, oft kommen sogar nach der 2ten und 3ten Ausspflanzung mehr zum Vorschein als das erstemal vorhanden waren.

Haben die Pflanzen nun das fünfte bis sechste Blatt erreicht, so werden sie auf ein dazu vorgerichtetes Beet gebracht, wo sie dann überaus schnell und kräftig wachsen werden; ist die Aussaat Anfangs April und noch früher geschehen, so kann man Ende Juni und so fort der Flor entgegen sehen. Welche Entschädigung für die gehabte Mühe und welchen Genuß hat dann der Blumist zu erwarten! Dies ist nicht zu beschreiben, nicht wie bei den Nelken im zweiten, und wie bei den Pelargonien und Aurikeln im dritten und vierten Jahre, sondern schon in wenigen Monaten wird er überaus reichlich belohnt.

Von ungefähr dreißig der allervorzüglichsten Calceolarien, die ich mit vieler Sorgfalt befruchtete, werde ich Samen ernten und die Sorten später hier verzeichnen, für jetzt lasse ich das Verzeichniß der sämtlichen Sorten nebst einer kurzen Beschreibung folgen, und füge auch die festen, sehr billigen Preise bei, wonach sie sofort bei mir zu beziehen sind. (Fortf. folgt.)

Ueber die Anzucht der Georginen in kleineren Gärten.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus G.) (Fortsetzung.)

Die abgewaschenen Wurzeln werden sorgfältig an der Luft abgetrocknet, ins Haus gebracht, in einem frostfreien Zimmer auf den Fußboden in Reihen neben einander gestellt, und zwei Fuß hoch mit ganz zu Staub gewordener und trockener Blumenerde überschüttet. (Die Durchwinterung in Kellern oder Gewölben ist durchaus nicht anzurathen, da in ihnen, auch wenn sie noch so trocken sind, die Wurzeln leicht vom Schimmel ergriffen werden, die alten Stengel auch sehr leicht den Brand bekommen.) Hier bleiben sie unberührt und ungefährdet bis zum Ende des Februar liegen, und selbst da, als im kalten Winter 1830 der Frost am 21. Februar in meine Blumenstube eindrang, hatten sie nichts gelitten.

Jetzt zertheile ich die Knollen in so viel Stücken als nur möglich. Es versteht sich freilich von selbst, daß an jeder Wurzel ein Theil des alten Stammansatzes bleiben muß, unter dem sich die neuen Triebe entwickeln. Große, mit vielen Wurzeln behangene Stöcke zu pflanzen, ist nicht rathsam, da diese unformliche, breite Büsche bilden, und selten so schön werden, als die von einzelnen Wurzeln.

Jede derselben pflanze ich in einen Topf in gute lockere Erde, in deren Wahl und Mischung man übrigens nicht ängstlich zu sein braucht. Die Töpfe müssen höher als weit sein, da die Wurzeln oft sehr lang sind und es vortheilhaft ist, wenn der Kopf der Georgine wenigstens einen halben Zoll in die Erde kommt. Doch habe ich sehr lange und nicht zu starke Wurzeln oftmals ganz krumm gebogen, und sie sind gut fortgewachsen. Gewöhnlich bediene ich mich der bekannten hohen und engen Töpfe, in welchen Hyazinthen getrieben werden, mit welchen auch zugleich große Raum-Ersparung gemacht wird.

Da man in einem kleinen Garten nicht leicht mehr als 50 — 60 Stück Georginen anpflanzen wird, so kann diese Anzahl wohl in einem sonnigen Zimmer oder in einem nicht zu warmen Kasten untergebracht werden. Sobald sie zu treiben anfangen, was in 8 bis 14 Tagen, auch wohl früher, geschieht, indem sich bei gelinden Wintern die Augen sehr zeitig entwickeln, muß man das Luftgeben ja nicht verabsäumen, da die Stärke des Stengels, und das Gedeihen der Blumen zu reicher Fülle, hauptsächlich von diesem Umstande abhängt. Sobald warme, sonnige Tage kommen, werden die Töpfe in die freie Luft gebracht, und stehen gewöhnlich von Mitte April an bei mir in einem gegen Süd-ost gerichteten und bedeckten Bienenhaufe. Kleine Reife schaden an einem solchen Orte nicht leicht, wenn auch zuweilen die Blätter ihre dunkelgrüne lebhafte Farbe verlieren sollten. Nur müssen sie starkem Luftzuge nicht ausgesetzt sein.

Der hervorgetriebene Stengel wird an einem Stabe befestigt, alle andern Sprossen aber von jetzt an entfernt, und man gewinnt durch diese Maßregel mehr baum- als strauchartig hervorschießende Pflanzen. Sobald im Mai die Fröste vorüber sind, werden sie mit vollem Ballen in's Land an die ihnen bestimmten Stellen gesetzt, wozu ich Mondeln zu 16 — 20 Stück, oder erhöhte Rabatten zu zwei Reihen wähle. Man vergesse dabei nicht, die niedrigen Sorten vor den höheren zu reihen, damit jene von diesen nicht verdeckt und verdrückt werden. Daß der Boden ein gut durchgearbeiteter, wenn auch nicht stark gedüngter Gartengrund sein müsse, brauche ich nicht weiter zu berühren. Zu starke Düngung ist nicht rathsam, da diese nur viel Kraut aber wenig Blumen giebt. Auf Beeten, die das Jahr vorher Kohl, Sellerie, u. s. w. trugen, gedeihen die Georginen vortreflich. Oft habe ich das Land mit halbverfaultem Laube aus dem Sommerkasten durchgraben lassen, und mich gleichen Erfolgs erfreut. (Beischluß folgt.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosidereen, Leptospermum u. s. w. aus Samen.

Mitgetheilt von P. aus B. (Fortsetzung.)

§. 1. Konstruktion der zweckmäßigsten Winterhäuser oder Conservatorien für Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Azaleen &c.

Ein zweckmäßig gebautes Winterhaus ist zur Unterhaltung exotischer Zierpflanzen unumgänglich nöthig. Vorzügliche Aufmerksamkeit hat der Blumenfreund dem Baue eines Glashauses zur Ueberwinterung obiger Pflanzen zu widmen. Der innere Raum eines solchen Hauses muß so viel als nur möglich erhellt werden können, eine trockene Lage haben, und mit Oefnungen zum Lüften nach allen Seiten hin versehen sein. Für eine bedeutende Sammlung Venholänder-Pflanzen muß das Haus wenigstens eine Länge von 50 Fuß, Tiefe oder Breite von 16 Fuß und Höhe von 14 — 16 Fuß, 12 — 14 Fuß über und zwei Fuß unter der Oberflä-

ße des Erdbodens haben. Die Fenster von 10 — 12 Fuß Höhe und 4 Fuß Breite liegen schief, so daß der untere Schenkel des am oberen Fensterrahmen angelegten rechten Winkels 18 Zoll mißt. Besser ist es, die vordere Fensterseite des Hauses durch je zwei übereinander liegende Fenster von 6 Fuß Höhe zu bauen, weil Fenster von 12 Fuß Höhe zwar mehr Licht geben, aber auch schwerer zu behandeln und kostspieliger sind. Will man indessen doch die Fenster aus dem Ganzen 12 Fuß hoch machen lassen, so müssen dieselben in der Mitte noch durch einen starken eisernen Querstab verbunden sein. Man sehe ja darauf, daß das Glas von dem Glaser möglichst tief, wenigstens 1 Zoll, in die Stäbe zu liegen komme, und gut eingekittet und verstiftet werde. Liegt das Glas nicht tief genug im Kitt, so verderselbe auch weniger Halt, wird leichter abfallen und so verursachen, daß immerwährende Glasreparaturen nöthig sind. Der Kitt, mit welchem das Glas eingekittet wird, darf nicht von Firniß, sondern bloß von reinem Leinöl und Kreide fabrizirt werden und muß so steif als möglich geschlagen werden. Der von Firniß, Silberglätte und Kreide bereitete Kitt trocknet zwar schneller, bekommt aber durch die Sonnenhitze Sprünge und fällt alsdann ab. (Fortsetzung folgt).

Neue Pelargonien bei Hrn. Lemon in Paris.

(Fortsetzung.)

P. Aitonianum, große Blumen mit dem dunkelsten Violett.

P. balsameum, die Blumen 30 Linien breit, goldblau-rot, mit dunkelkastanienfarbentem Fleck auf weißen Flächen; die Blätter von einem sehr angenehmen Geruch.

P. Bancsianum grandiflorum, sehr zahlreiche, regelmäßige, 3 Zoll breite Blumen, die obere Blätter taubenflehendartig (gorge de pigeon), feuerfarbene Flächen, schwarz und karminroth gestrich.

P. blandum majus, die Blumen 30 Linien breit, die obere Blumenblätter rosafleischfarbig, dunkelbraune Flecken auf sanftem Violett, die untern Blumenblätter einfarbig rein weiß.

P. Carolineum, die Blumen 3 Zoll breit, rosafleischfarbig, purpurfeurig gefleckt, weiß geschildert.

P. Clotildeae, große rosafleischfarbige Blumen mit weißen Flächen, braunpurpurfarbigen Strahlen, lebhaft poncreuroth gefleckt.

P. Desfontainianum maximum, die Blumen sehr groß, atlasartig, zahlreich, einfarbig auf klatschrosentem Grunde, purpurkastanienbraun sammetartig gefleckt.

P. diversum, große Blumen, die obere Blumenblätter rosacarminroth, purpurfarbig gefleckt und sammetartig, weiß und violett gestrich, die 3 untern Blumenblätter mit weißem Grunde und garten lilafarbenen Rändern.

P. excelsum, mittelgroße Blumen mit scharlachfarbigem Grunde und schwarzen sammetartigen Flecken, rautenförmig blau schattirt.

P. flore variegat., große Blumen, rein weiß, roth und lila, nach Art der schönsten Nessel-Glananten gestreift.

P. igneum, mittelgroße Blumen, 25 Linien und weniger breit, atlasartig, einfarbig mennigorange, rosafarbig schattirt, schwarz gestrich, kastanienbraune Flecken auf carminfeuerfarbentem Grunde schillernd bis an die Spitze der Blumenblätter.

P. illiciolens, mittelgroße, 20 bis 25 Linien breite Blumen, die obere Blumenblätter atlasartig und carminroth, auf blauem Schiller sammetartig braun gefleckt, die untern Blumenblätter rosafleischfarbig, purpurfarbig geädert, die Blätter mit einem eigenthümlichen Anisgeruche.

P. Poiteanum, die Pflanze hat ein ganz ausgezeichnetes Aeußere, sehr starke Dolden, von großen Blumen auf

steifen Stielen, die einfarbigen Blumentronen sind prächtig purpurfarbig, die Nägel lilablau und die Striche kastanienbraun.

P. splendidum maxim. nov., viel schöner und zierlicher als das alte, und dieses hinsichtlich der Farbe, Schattirung, Gestalt und des Wachthes bedeutend übertreffend.

P. tigrinum, mittelgroße Blumen, mit lebhaftem lilafarbigem Grunde, weiß und schwarz gefleckt. (Fortf.)

Aus der *Revue horticole*.

Neue oder wenig bekannte Zierpflanzen.

Tropaeolum majus nov. var. *Mordorée* farbige Kapuzinerkresse. Bisher konnte man nur die gelbe Kapuzinerkresse, aber Hr. Vibert zu St. Denis und Hr. Sagerot zu Paris haben aus einem Samenbeete vom Samen der gewöhnlichen Kapuzinerkresse eine mit mordorée farbigen Blumen erhalten, die eben so schön als seltener ist. Wenn sich diese eigenthümliche Farbe durch Samen fortpflanzen läßt, so werden sich Liebhaber genug finden. Indessen ist hierauf nicht zu bauen, und die Vorsicht erfordert, daß man im Herbst Stecklinge mache, diese im Warmhause durchwintere und im nächsten Frühjahr ins freie Land setze. Wenn man reifen Samen davon erhält, so schlage ich vor, einen Theil davon mit dem Samen der gelben Kapuzinerkresse vermischt anzusetzen, und abzuwarten, ob der davon gezogene Samen neue Farbermischungen giebt, die andern Theil aber von der gelben Kapuzinerkresse entfernt zu säen, um eine vermischte Befruchtung zu vermeiden und der Entartung der Farbe möglichst vorzubeugen.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-

Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von L. aus T. (Fortsetzung.)

Am. formosissima L., die schönste *Amaryllis*, ist unstrittig eine der prächtigsten Lilien, die sowohl durch die Gestalt, als durch das sammetartige Wesen und die carminrothe Farbe ihrer Blume, die bei Sonnenschein ganz verguldet ausseheth, große Aufmerksamkeit erregeth. Sie stammeth aus dem südlichen Amerika (und nicht, was man früher behauptete, aus Ostindien), woher sie zuerst der Arzt Simon von Tovar in Sevilla im Jahre 1593 von einem aus Südamerika kommenden Schiffer erhielt; auch haben sie mehrere ältere Reisende und namentlich noch Thieri de Menonville dasselbst wildwachsend gefunden. Simon von Tovar schickte im folgenden Jahre einige Zwiebeln derselben an Paludanus und den Grafen von Arenberg und eine Beschreibung der Blume an Clusius; Letzterer erhielt in der Folge auch eine getrocknete Blume von Paludanus und vom Grafen von Arenberg ein genaues Gemälde derselben, und machte sie darauf im Jahr 1601 zuerst bekannt. Im Jahre 1608 lieferte der Gärtner Robin eine bessere und größere Abbildung, die nachher von mehreren wiederholt wurde. Man nannte sie anfänglich *Narcissen-Lilie* (*Lilio-Narcissus*), weil sie der Blume nach der Lilie, der Wurzel nach hingegen einer Narzisse gleicheth. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. (Beschluss.) Am 8. Juli blüheten im königl. botanischen Garten folgende schönblühende Pflanzen: *Gesneria rupestris*, Mart. — *Mimulus roseus*, Hort. angl. — *Rhodochiton volubile*, Zuc. — ? *Russelia scoparia*, Nob. — *Mamillaria pycaeantha*, Mart. — *M. lanifera*, Haw. — *Pereskia grandifol.*, Haw. — *Sempervivum tabulaeforme*, Haw. — *S. urbicum*, Hornem. — *S. glaucum*, Ten. — *Calandrinia discolor*, Schrad. — *C. spectabilis*, Nob. — *Myrris tomentosa*, Ait. — *Melaleuca uncinata*, R. B. — *M. linearifol.*, R. B. — *Swainsonia galegifol.*, ros. R. B. — *S. g. albiflora*, R. B. — *Smithia repens* nov. sp. — *Virgilia capensis*, Lam. — *Bauhinia parviflora*, Vahl — *Linum chlaense*, Nob. — *Schizopetalon Walkeri*, Bot. Mag. — *Magnolia fuscata*, Andr. — *M. anonaefol.*, Salisb. und viele andere schöne Pflanzen.

Wildeck, den 2ten September 1833. In dem hiesigen fürstlichen Garten blühte diesen Sommer ein gelbgefüllter Centifolien-Rosenstock mit mehr als 1000 vollkommen ausgebildeten Rosen, eine große Menge Knospen wurden bei der Zählung nicht beachtet.

Ganz besonders merkwürdig ist aber eben jetzt eine Ananasfrucht von der gerippten Sorte, welche drei Pfund wiegt und auf welcher zehn Kronen sitzen; außer dieser sind mehrere starke Früchte noch mit zwei und drei Kronen versehen. R.

Paris. (Beschluss.) Die sechs Ermunterungsmedaillen wurden noch ertheilt:

3) an Hrn. Cajeux, Pflanzenhändler zu Boulogne sur Mer, nach dem von Hrn. Fion vorgelesenem Bericht des Hrn. Hericart de Thury.

4) an Hrn. Alfroy jun., Pflanzenhändler zu Liesaisat, nach dem Bericht des Hrn. Bailly de Merlieux.

5) an Hrn. Lemaire, Gärtner der Frau Gräfin de Boignes, nach dem Bericht des Hrn. Abbé Berlése.

6) an den Chef der Gartenanlagen zu Amiens, nach dem Bericht des Hrn. Hericart de Thury.

Darum sprach der Hr. Abbé Berlése über den Verlust, den die Gesellschaft im letztvergangenen August durch den Tod des Hrn. Cels erlitten.

Endlich wurde durch Hrn. Poiteau das Resultat der zur Prüfung der ausgestellten Gegenstände bestimmten Jury bekannt gemacht:

Den ersten Preis für die schöne Kultur einer Pflanze, erhielt Hr. Jacques, königl. Gärtner zu Neuilly, den zweiten erhielt der Blumengärtner Hr. Chauvière, den dritten der Blumengärtner Hr. Durand.

Den Preis für die größte Sammlung schöner, neuer und fetterer blühender Pflanzen erhielt der Blumengärtner Hr. Loth.

Der für Kunstprodukte, die Gärtnerei betreffend, bestimmte Preis wurde dem Schreiner Georgé ertheilt, welcher 2 prächtige Vogelbauer, mehrere ländliche Hausgeräthschaften, Modelle von Stühlen, Bänken, Brücken, wie sie die Landschaftsgärtnerei bedarf, mit sehr vielem Geschmack und gut gearbeitet, zur Ausstellung gebracht hatte. Die Herren Arnhüter und Peis hatten einen großen Vorrath von Gartenbau- und Ackerbau-Werkzeugen ausgestellt. Einige Künstler haben gemalte Blumen, andere Blumen und Früchte sehr vollkommen in Wachs modellirt, zur Ausstellung gegeben. Endlich hatte auch die Buchhandlung der Rev. horricole einige der schönsten und besten blumistischen Werke mit Abbildungen, von Mad. Hazard, Hrn. Audot und Hrn. Lachevardière eingesendet.

Um 4½ Uhr hob der Hr. Präsident, nachdem er Allen, die etwas zur Ausstellung geliefert, Dank gesagt hatte, die Versammlung auf.

Wien. (Fortsetzung.) Von dem Kunst- und Handelsgärtner Joseph Held wurde zur Blumenausstellung gesendet: *Crataegus glabra*, *Cassine Mourouccia*, *Paeonia papaveracea*, *Azalea pontica sinensis*, *Salpiglossis integrifolia*, *Grevillea punicea*, *Rhododendron catawbiense*, *Trollius belgius*, *Galardia bicolor*, *Coriaria sarmentosa*, *Citrus Aurantium fol. varieg.*, *Hibbertia grossulariaefolia*, *Gentiana acaulis*, *Rosa semperflorens Montfordiana*, *Daviesia latifolia*, *Rosa Noisette Yellow*, *Dryandra nervosa*, *Brownnea grandiceps*, *Rosa Thea Chouin*, *Isle de Bourbon*, *sempervlorens Nini*, *Thea Catharine*, *Bourbon flavescens*, *Cels blanc*, *Maria Louise Imperial*, *Parry*, *Noisette Yellow*, *provincialis de houtense*, *Eutaxia pungens*.

Herr Handelsgärtner Angelotti sendete: *Chamerops humilis*, *Astrapaea Wallichii*, *Cycas revoluta*, *Caladium pinatifidum*, *Phoenix dactylifera*, *Rosa Thea flavescens*, *Maria Louise*, *venusta*, *nigra*, *Diétrichsteinia*, *odora*, *mutabilis*, *George de Four*, *Admiral d'Rigni*, *la superbe*, *la Campii*, *Darius*, *Belladonna indica*, *Thea hyméne*, *triumphans*.

Der Handelsgärtner Mayer, ausgezeichnet bekannt durch seine vielen aus Samen gezogenen schönen Pelargonien, von welchen manche, ausländische, die Original-Pelargonien-Pflan-

ze nicht nur an Schönheit erreicht, sondern sie auch sogar übertrifft. Möge dessen unermüdetes Streben durch eine ergiebige Abnahme ihren verdienten Lohn finden; er sendete: *Pelargonium exornatum maj.*, *Augustissimum*, *affine supremum*, *Hügellinum*, *excellens*, *fastuosum*, *Dumontianum*, *purp.*, *Carolinea Augustae*, *concessum*, *Canonicum*, *Primum*, *suculentum*, *insigne*, *Humei*, *austriacum*, *splendidum verum*, *Belladonna grandiflora*, *Lemonianum*, *flagrans*, *sarcanthum*, *Calistum*, *Lord Combermer*, *Sämlinge*.

Herr Handelsgärtner Frühauf sendete: *Schizanthus rotatus*, *Rosa semperflorens Schoenbrunnensis*, *Acacia alifinis*, *Eucalyptus Globulus*, *piperita*.

Herr Handelsgärtner Graber sendete 6 Stück *Hydrangea hortensis* mit 100 Blumen. (Fortsetzung folgt.)

Schönbrunn bei Wien, d. 16. Juli 1833. (Beschluss.)

In den Gewächshäusern des k. l. Hofgartens hieselbst blühten noch folgende Gewächse: *Passiflora alba*. (Hortorum.) Vaterl. unbekannt. *Passiflorae*, *Monadelphia*, *Pentandria*. — *Relhania pungens*. (Heritier.) Vom Vorgeb. d. g. Hoff. *Compositae*. *Syngenesia*, *Superflua*. — *Sabal minor*. (Percoon.) Aus Carolina. *Palmae*, *Hexandria*, *Trigynia*. — *Semionotis floribunda*. (Schott.) Aus Brasilien. *Leguminosae*. *Diadelphia*, *Decandria*. — *Tabernaemontana coronaria*. (Willdenow.) Aus Ostindien. *Apocynae*, *Pentandria*, *Monogynia*. — *Xanthosoma sagittaeifolium*. (Schott.) Aus Westindien. *Aroideae*, *Monoclea*, *Androgynia*. — *Astromeria salsilloides*. (Martius.) Aus Brasilien. *Asphodelae*, *Hexandria*, *Monogynia*. — *Brunfelsia undulata*. (Swartz.) Aus Westindien. *Solanaceae*, *Didynamia*, *Angiospermia*. — *Cordyleine cannaefolia*. (R. Brown.) Aus Neuholland. *Asphodelae*, *Hexandria*, *monogynia*. — *Elaeodendron australe*. (Ventenat.) Aus Neuholland. *Celastrinae*, *Pentandria*, *monogynia*. — *Erica praegnans*. (Andrews.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Ericaceae*, *Octandria*, *monogynia*. — *E. spuria*. (Andrews.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Eric. etc.* — *E. ventricosa*, *purpurea*. (Hortorum.) etc. — *Isoplexis canariensis*. (Lindley.) Von den canarischen Inseln. *Scrofularinae*, *Didynamia*, *Angiospermia*. — *Isopl. sceptrum*. (Lindley.) etc. — *Leptospermum flavescens*. (Smith.) Aus Neuholland. *Myrtaceae*, *Decandria*, *monogynia*. — *Lomatia longifolia*. (R. Brown.) Aus Neuholland. *Proteaceae*, *Tetrandria*, *monogynia*. — *Ludia sessilifolia*. (Lamark.) Von der Mauritius-Insel. *Bixineae*, *Polyandria*, *monogynia*. — *Melastoma cymosum*. (Wendland.) Von Sierra Leone. *Melastomaceae*, *Decandria*, *monogynia*. — *Olea exasperata*. (Jacquin.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Oleinae*, *Diandria*, *monogynia*. — *Xerotes longifolia*. (R. Brown.) Aus Neuholland. *Juncaceae*, *Dioclea*, *Hexandria*.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Buch der Geheimnisse für Gartenliebhaber. Aus Werken unserer Vorfahren mitgetheilt von C. v. Post. Leipzig 1833. Brüggemann'sche Verlags-Druck.

Ein Büchlehen voller Albernheiten u. Unsinn. Von den 85 mitgetheilten Kunststücken hat der Verf. wahrscheinlich nicht eins versucht, sonst würde er die aus alten Garten-Scharten entlehnten Albernheiten nicht als baare Münze aufstehen lassen. Als Probe folgendes: No. 31. Fünferlei Rosen auf einem (m) Stod zu haben. Thue ihm also, um die Zeit, wenn die Kömlein heraus wachsen, und knöpfen sollen, so bohre mit einer Ahe unter sich in den Stamm, unter dem Knöpflein bis an den Kern, und senke gestohene Peterfliegen mit einer Feder zum Loch hinein: In einen andern Stamm thue grüne Farbe: in den dritten gelbe, und in den vierten schwarze Dinten, und in den fünften blaue Farbe, und verstreich dieselbe Lösslein."

Das beste und sicherste Mittel ist das letzte, No. 85. Vom Bienenstich. „Wer von einer Biene gebekt worden, thut am besten, er entweiche aus dem Garten, denn die andern werden ihm gleicher Weise zusürmen, als ob sie ihn vor andern erkettenen."

Der jährliche Prämumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Sgr. 9 pf. Alle Buchhändler, Post-Agenten, Zeitungs-Erped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Guel'sche Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Sgr. 9 pf. (4 Sgr. 9 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Sgr. 9 pf. (4 Sgr. 6 pf.) jährlich mittelst Meispost in posttäglicher Beförderung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häpfer.

No. XX. Weissensee, (in Thüringen). September 1833. VI. Jahrg.

Ueber Calceolarien.

(Witzigkeit von Herrn F. A. Haage jun. in Erfurt.)
(Sortesung.)

Beschreibung:

- C. arachnoidea, strauchartig, Blätter zungenförmig, wollig, Blumen dunkelfila, etwas gekerbt. 8 gr.
 C. arachnoidea alba, ganz wie vorstehende, nur daß die Blumen weiß gefärbt sind. 1 R 16 gr.
 C. arachnoidea purpurea, wie die erstere, Blumen purpuroth glänzend, im Aufblühen fast schwarzroth, aus Samen der C. arachnoidea und tricolor gewonnen. 2 R.
 C. atropurpurea, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gesägt, hellgrün, Blumen dunkelpurpur, fast rund. 20 gr.
 C. atrosanguinea, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gesägt, fein behaart, am Blüthenstengel umfassend, Blumen groß, dunkelblutroth, gekerbt. 20 gr.
 C. aurantiaca rubra, strauchartig, Blätter blaßgrün, ausgerandet, Blumen dunkelorange in braun verlaufen. 14 gr.
 C. bicolor, strauchartig, Blätter gestielt, gegenüberstehend, häufig im Quirl von 3 Blättern, eiförmig, doppelt gesägt, wenig behaart, Blumen weiß und gelb, das Schiffchen zu beiden Seiten geöffnet. 10 gr.
 C. cericea, strauchartig, Blätter lanzettförmig, unregelmäßig gesägt, hellgrün, Blumen kirschroth und lila, rund und gekerbt. 14 gr.
 C. Buteracea, strauchartig, Blätter eilanzettförmig, runzlich, graugrün, etwas behaart, Blumen beim Öffnen rötlich, in völliger Blüthe schamois. 16 gr.
 C. coccinea, strauchartig, Blätter lanzettförmig, ausgerändert, graugrün, die Farbe der Blume ist zwar nicht scharlachroth zu nennen, doch ist die rothgelbe Farbe sehr hoch und leuchtend. 1 R.
 C. coerulescens, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gesägt, hellgrün, Blumen: die Oberlippe derselben klein und bläulich, Unterlippe zimmetbraun, Rückseite lila. 16 gr.
 C. corymbosa, krautartig, Blätter eilanzettförmig, doppelt gesägt, die jungen Blätter graugrün mit weißlichen Haaren, Blumen hochgelb mit herabhängender Unterlippe, inwendig mit braungelber Zeichnung. 6 gr.
 C. corymbosa formosa, krautartig, Blätter länglich, unregelmäßig gezähnt, etwas wollig, Stengel dunkelfila, Blumen größer wie corymbosa, nur lebhaft orange. 12 gr.
 C. crenatiflora suberecta gleicht fast der corymbosa und ist wahrscheinlich auch aus solcher entstanden, die

Blumen sind größer, noch lebhafter in Farbe, die Unterlippe sehr breit und zu beiden Seiten gezeichnet, blüht noch reichlicher als corymbosa. 1 R.

C. cuprea, strauchartig, Blätter sitzend, lanzettförmig ausgerändert, Blumen kupferfarbig, lebhaft, etwas gefurcht. 1 R.

C. epsomensis, krautartig, Blätter kurzgestielt, eilanzettförmig, unregelmäßig gesägt, langbehaart, Blumen sehr groß, beim Aufblühen dunkelfammelbraun, Oberlippe sehr kurz und violett, beim Verblühen roßbraun. 20 gr.

C. excelsa, strauchartig, Blätter lanzettförmig, stumpf gesägt, runzlich, unterhalb filzig, Blumen okergelb. 12 gr.

C. excelsa cinnamomea, strauchartig, Blätter länglich unregelmäßig gesägt, Blumen etwas größer wie bei der vorigen, stark gefurcht, wodurch am Rande der Unterlippe Kerben entstehen, beim Aufblühen hellzimmtbraun, ins Violette spielend, beim Verblühen gelblich mit mattem Braun schattirt. 20 gr.

C. excelsa Taylori, strauchartig, Blätter länglich gesägt, weichbehaart, Blumen sammetartig von lebhafter blutrother Farbe. 1 R.

C. fusca, strauchartig, Blätter elliptisch ausgerändert, runzlich, und unten filzig, oberhalb mit einzelnen Haaren besetzt, Blumen sind runzlich, flachgefurcht, Oberlippe blaßbraun, Unterlippe roßbraun. 20 gr.

C. herbertiana, strauchartig, Blätter gegenüberstehend, eilanzettförmig, weichbehaart, hat noch nicht geblüht. 16 gr.

C. hopeana, krautartig, Blätter herzförmig gesägt und kurzborstig, Blumen länglich, dunkelrothgelb in der Öffnung mit rothen Streifen. 16 gr.

C. latifolia, strauchartig, Blätter eiförmig, doppelt gekerbt und runzlich, unterhalb mit kurzen Haaren besetzt, die eine klebrige Feuchtigkeit anschwitzen, Blumen ganz hochgelb. 16 gr.

C. Leonidas, strauchartig, Blätter elliptisch, unregelmäßig gekerbt, filzig, Blumen sehr groß, im Aufblühen violett in Braun übergehend, im Abblühen aber zimmetbraun und am Rande mit gelb untermischt, prachtvoll. 1 R 8 gr.

C. lutescens rosea, strauchartig, Blätter lanzettförmig ausgerändert, etwas runzlich, Blumen von gelblicher Farbe mit rosenroth untermischt. 1 R.

C. marmorata, strauchartig, Blätter länglich, ausgerändert, runzlig, unten stark behaart, Blumen gelb mit blaßviolett marmorirt und eisförmig. 16 gr.

C. mellifera, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gesägt, Blumen blaßbraun ins Violette spielend. 14 gr.

C. Millerii, strauchartig, Blätter lanzettförmig, silzig, ganzrandig, Blumen fast nierenförmig von lebhaft braunrother Farbe. 16 gr.

C. mutabilis, krautartig, Blätter eilanzettförmig, gefeibt, Anfangs von dunkelbrauner Farbe, die bei längerem Blühen in eine fast graue Farbe übergeht. 1 R.

C. nouveau semi, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gefeibt und weichhaarig, die Oberlippe der Blumen violett, die untere zimmetbraun. 12 gr.

C. oleifera, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gesägt, weichbehaart, Blumen von gelblicher mit braun und lilä untermischter Farbe. 16 gr.

C. plantaginea, krautartig, Blätter rautenförmig, glatt, grobzählig, Blumen dottergelb, auf der Rückseite mit kirschrothen Punkten und in der Oeffnung mit einem schwarzbraunen Kranze besetzt. 8 gr.

C. Pressii, strauchartig, Blätter klein, lanzettförmig, fein gesägt, weichbehaart, Blumen von schwefelgelber Farbe. 10 gr.

C. Pressii diffusa, strauchartig, Blätter eilanzettförmig, unregelmäßig gesägt, silzig, Blumen von blaßgelber Farbe. 12 gr.

C. Pressii aurantiaca, Stengel, Blatt wie bei Pressii, Farbe der Blumen von gelblicher Orangefarbe. 16 gr.

C. Pressii purpurea, wie Pressii, nur die Farbe der Blumen schwarzbraun. 14 gr.

(Beschluß folgt).

Ueber die Anzucht der Georginen in kleineren Gärten.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus S.) (Fortsetzung.)

Bei der Pflanzung werden die nöthigen starken, und zum wenigsten 6 — 8 Schuh hohen Stangen zur Befestigung der Stengel gleich mit eingesetzt, weil man späterhin die Lage der Wurzeln nicht mehr so genau kennt, und sie leicht bedeutend beschädigen könnte.

Das fortwährende lockere Anbinden mit Bast darf nicht versäumt werden.

Jede meiner Georginen erhält bei trockner Witterung alle Tage einen vollen Eimer an der Sonne erwärmtes Brunnwasser. Nur starke Regengüsse, oder anhaltend feuchtes Wetter machen dies Begießen überflüssig. Bei schwachem Regen gelangt selten von der ausgebreiteten Krone etwas an die Wurzeln.

Unter einer solchen Behandlung blühten am 19. Juni dieses Jahres: die herrliche Jaune d'orée, miniata speciosa, Lillacina, und mehrere andere, ausgezeichnet schön, und stehen jetzt (in der letzten Hälfte des Juli) mit Blumen bedeckt.

Wöchte dieser Aufsatz noch dazu beitragen, Blumenfreunde zu bewegen, auch ihre kleinen Hausgärten mit dieser vortheilhaften Pflanze zu zieren! Ihre Wartung ist bei Weitem nicht mit den Schwierigkeiten verbunden, die eine Kessens- oder Aukifelsammlung

mit sich bringt, und der Genuß derselben dauert oft bis in den späten Herbst, wenn nicht frühe Nachfröste, die ja so aller Gartenkunst ein Ziel setzen, die Stengel zu Grunde richten. Ein Koubel mit Georginen besetzt, schütze ich übrigens gegen leichte Fröste durch Umsetzen mit Strohddecken, und übergelegten Papierfenstern, welche auf eingedeckte Stäbe passen. Man kann dadurch den Genuß dieser schönen Blumen oft auf vier Wochen verlängern, da nach einem Nachtfroste im Herbst zuweilen mehrere Wochen lang warme und schöne Witterung folgt.

Sollte irgend ein Blumenfreund über die hier berührten Gegenstände nicht völlig befriedigt sein, so werde ich auf geschehene Aufforderung, sehr gern noch schriftlich weitere Auskunft ertheilen. (Beschluß folgt.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leptospermum u. s. w. aus Samen.

Mitgetheilt von P. aus W.

§. 1. Konstruktion der zweckmäßigsten Winterhäuser oder Conservatorien für Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Azaleen etc. (Fortsetzung.)

Der über den Fenstern noch bleibende Raum von 4 Fuß wird ausgemauert und gut verlüftet. Das Dach des Hauses muß auf der Vorderseite über den Fenstern 20 Zoll Vorsprung besitzen, so daß durch diesen die Fenster gegen den starken Plazregen geschützt sind. Zur Lüftung des Hauses müssen die Fenster mit Bändern an der Längens-Seite an die Säulen befestigt sein. In der Mitte der Stitze, welche gelüftet wird, sind Haken von starkem Eisen befestigt, welche beim Luftgeben eingehängt werden. Die Haken sind an dem LuSTEISEN, welches 1 Fuß lang sein muß, 2 Zoll weit auseinander befestigt. Jedes LuSTEISEN enthält demnach 6 Haken. Will man die Fenster nun 2 Zoll lüften, so wird das LuSTEISEN in den ersten Haken gehängt, will man 8 Zoll lüften in den vierten etc. Die LuSTEISEN müssen ferner so an die Fenster befestigt sein, daß man sie beim Schließen derselben zurücklegen kann. Der Eingang in das Haus wird wo möglich an einem der Giebel angebracht. Die Tiefe des Hauses, von der Oberfläche der Erde an gerechnet, darf nur 2 Fuß betragen; ein Haus, welches tiefer in die Erde geht, ist zu feucht und des Gesundheit der Pflanzen nachtheilig. Von großem Nutzen sind Zugkanäle, deren 3 auf der Hintere und 3 auf der Vorderseite des Hauses befindlich sind, diese messen 6 □ Zoll und beabsichtigen, die im Hause befindliche feuchte Luft durch die zu den untern Oeffnungen der Canäle hineinströmende reine atmosphärische Luft zu verdrängen. Es versteht sich, daß diese Zugkanäle während strenger Kälte, wo das Haus geheizt wird, verschlossen werden. An der Decke des Hauses befinden sich gleichfalls zwei Oeffnungen von 2 □ Fuß durch welche die Luft ausströmt.

Was nun den Heizungs-Apparat anbelangt, so halte ich für nöthig, den im Bau der Gewächshäuser noch Unkundigen hier noch einige Winke zu geben. Die

Feuerung, welche sich wo möglich jedesmal auf dem westlichen Giebel des Hauses befinden sollte, muß für das Haus von der angegebenen Größe 4 Fuß Länge, 1 1/2 Fuß Breite (im Lichten) und 1 Fuß Höhe haben. Die Feuerthüre hält 1 □ Fuß. Der Kof ist 18 Zoll lang und 1 Fuß breit. Wird mit Holz ge feuert, so muß der Kof so eng als möglich sein, bei Torffeuerung oder Braunkohlen können die Stäbe 1/2 Zoll weit aneinander liegen. Unter dem Kof befindet sich der Aschenkanal. Der Rauchkanal muß von dem Ende der Feuerung an bis an 3 Fuß lang verjüngt zulaufen und da nur 10 □ Zoll enthalten. Der Kanal muß vom Ende der Feuerung an rund um an den Wänden des Hauses hinklaufen und in den neben der Feuerung befindlichen Rauchfang ausströmen. Zur Beförderung des Zuges ist es nöthig, daß der Rauchkanal vom Ende der Feuerung an bis an seine Ausströmung in den Schornstein 3 Fuß steigt. Die Feuerung wird von Backsteinen, der Kanal von Ziegelplatten erbaut.

(Fortsetzung folgt.)

Neue Pelargonien bei Hrn. Lemon in Paris.

(Fortsetzung.)

P. adulterinum roseum, die Blätter von rosenartigem Geruche, die obern Blumenblätter atlasartig und lebhaft rosenfarbig, purpurcarminroth und sammetartig, stark gefleckt, mit blauen Streifen.

P. adulterinum carmoisinum, eine runde, prächtiggeformte Blumenkrone, die obern Blumenblätter carmoisinfeuerfarbig, braun gefleckt und schön sammetartig, die untern Blumenblätter purpurfarbig-blau.

P. cuspidatum, die Blumenkrone hat 2 Zoll im Durchmesser, die obern Blumenblätter purpurviolett, braun gefleckt und fein sammetartig, die untern lebhaft rosa und feuerfarben.

P. Glaucopsis, eine sehr reichlichblühende Pflanze, ausgezeichnet durch immerwährendes Blühen, die Blumenkrone korallenroth, blau gefleckt, mit grünlichen Schattirungen.

P. Imperator, (*P. maximum*), die Blumenkrone hat einen Durchmesser von 30 Linien, ist lachroth gefärbt, sammetartig braunglänzend oder mordorothfarbig gefleckt, blau gestrichelt.

P. Imperator, (*P. perfectum*), sehr zahlreiche und große scharlachrothe Blumen, sammetartig braun gefleckt.

(Schluß folgt.)

Aus der Revue horticole.

Neue Rosen.

Bei Hrn. Sisley-Bandael (rue de Vaugirard No. 31) zu Paris, welcher erst seit einigen Jahren eine Handelsgärtnerei gebildet hat, die sich nur auf die schönsten Rosen und Nelfen beschränkt, sahen wir im vergangenen Monat Juni drei sehr werthvolle Rosensorten in vollkommener Blüthe, die wir noch in keinem andern Garten gesehen haben, nämlich:

1) *R. Noisetriana* Duprez. *R. N. flava*. Unter dem ersten Namen hat sie Hr. Pivolle im August- und Septemberheft 1831 der Annalen der ökonomisch-praktischen Gesellschaft beschrieben, unter letzterem ist sie zeitlich in der blumistischen Welt bekannt. Man verbandt diese Rose Herrn Duprez zu Nèble bei Guignès. Sie scheint aus einem Samenform der *R. bengal Bourbon*, befruchtet durch eine Noisettenrose, entstanden zu seyn; Herr Duprez hat zwar hierüber keine Auskunft gegeben, allein das Aeußere und der Wuchs dieses Rosenhocks kommt mit der *R. Bourbon* überein, während die Blüthe der einer Noisettenrose gleicht und im Ganzen stellt er sich als eine Hybride dar.

Dieser Rosenhock ist ein starkwüchziger Strauch, der sich gut aufrecht erhält, und dessen Dornen violett und zerstreut sind; die Blätter sind groß, stark ausgebreitet, lederartig, sehr schön glänzend grün, mit 5 eiförmigen zugespitzten Blättchen, deren Ränder stumpf und zahlreich gezähnt sind. Der gemeinschaftliche Blattstiel ist unten mit Stacheln versehen, und der untere Theil der Mittelrippe des Endblättchens selbst ist oft auch mit einigen Stacheln am Grunde besetzt, wenn die Blätter sehr groß sind. Die einständigen Blüthen, 3 bis 5 auf jedem Zweige, stehen auf sehr langen und sehr beugbaren Blütenstielen, so daß sie sich gegenseitig nicht im Wege stehen. Die Blütenstiele sind purpurfarbig, ein wenig behaart, gleich den Fruchtknoten und Kelchen, welche grün sind. Die Fruchtknoten sind eiförmig-länglich und die Kelchtheile wenig oder nicht geflügelt.

Die Blume ist gefüllt, 30 bis 36 Linien breit; die äußern Blumenblätter breit, ausgehöhlt und wie die Centifolienrose eine Unterschale bildend, die innern Blumenblätter zusammengerollt, und diese, wie jene, nankingfarbig oder wie der Bauch einer Hirschuh gefärbt, und am obern Theile rosafarbig getuschelt. Der Duft dieser Rose ist sehr angenehm und mehrere Personen vergleichen ihn mit dem einer reinen Ananas.

Man kann diese hübsche Rose mit keiner andern verwechseln, und sie wird auch in der ausserlesenen Rosenammlung einen ehrenvollen Platz behaupten. (Schluß folgt.)

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von R. aus L. (Fortsetzung.)

Am. formosiss. L., die schönste Amaryllis. (Schluß.) Den jetzigen Gattungsnamen erhielt sie von Linne 1737, der auch im Jahre 1742 eine vollständige Beschreibung und eine sehr gute Zeichnung von *A. formosissima* gegeben hat.

Den Namen *Jacobaea* gab ihr ein Arzt in Madrid, weil Gestalt und Farbe ihrer Blumenblätter mit dem rothen gekreuzten Schwerte auf den Kleidern der Jacobritter in Spanien Ähnlichkeit haben. Noch jetzt wird sie von den Kohlgezüchtern *Iris suedica* genannt.

Am. reginae L. Königl. Amaryllis.

Den Namen *Regina* erhielt sie vom Dr. Douglas, der sie 1728 auf einem Folioblat erscheinen ließ, weil sie am ersten März, als am Geburtstag der Königin von Großbritannien, in voller Blüthe und Schönheit stand.

Am. sarniensis. L. Am. von Guernsey;

Japanische Am.

Sie stammt aus Japan, wo sie auch Kämpfer und in neuern Zeiten Thunberg wildwachsend gefunden haben. Sie hat in Europa zuerst in dem Garten des Johann Morin zu Paris im Jahr 1634 geblühet, und Jacob Cornutus lieferte im folgenden Jahre die erste Beschreibung davon unter dem Namen *Narcissus japonicus flore rutilo*. — Im Jahr 1665 beschrieb sie der Engländer Johann Nea und nannte sie zuerst *Guernsey lilly*; die Veranlassung zu diesem Namen war folgende: Ein aus Japan zurückkehrendes, mit den Zwiebeln dieser Blume beladenes Schiff weiderte, wie Morin erzählt, an der Insel Guernsey, und die vielen Zwiebeln, die dabei an das Ufer geworfen worden, haben sich in dem lockern sandigen Boden anfänglich von selbst angebauet und so vermehrt, daß in der Folge derselbst ein Baron von Hata ihre Cultur und Vermehrung betrieb und noch jetzt die Engländer viele Zwiebeln daher erhalten. Der Name: japanische Amaryllis — ist also älter. (Fortl. folgt.)

Varietäten.

Berlin. Auswahl blühender Pflanzen im königl. botan. Garten daselbst, den 15. August. *Alstroemeria acutifolia*, Link et Otto — *A. ovata*, Cavan. — *Vallosa purpurea*, Herber

(*Amaryllis purpurea*, Aiton) — *Billbergia zebrina*, Lindl. (*Bromelia zebrina*, Bot. Mag.) Diese Pflanze war auf der diesjährigen Blumen- und Pflanzenausstellung unter der Benennung *Tillandsia farinosa* von dem Hrn. Hofgärtner Brasch eingekauft worden. — *Phyllanthus glaucescens*, Humb. — *Aristolochia brasiliensis*, Mart. (*Ar. ringens*, Link) — *Olea undulata*, Jacq. — *Notelaea ligustrina*, Ventenat — *Clerodendron calamitosum*, L. — *Gratiola aenea*, Pursh. — *Salpiglossis picta*, Sweet. — *S. atropurpurea*, Graham. — *S. straminea*, Hooker. — *S. sinuata*, Ruiz et Pav. — *S. diversiflora*, Don, und viele andere Varietäten. — *Buddleia diversifolia*, Ruiz et Pav. — *Solanum obliquum*, Bot. Mag. — *Escalonia floribunda*, Humb. — *E. rubra*, Persoon. — *Loebelia speciosa*, Hort. angl. — *L. salicifolia*, Sweet (Lob. Tupa, Ait.?) — *Morinda citrifolia*, L. — *Symphoria microphylla*, Sprengel. — *Cineraria vestita*, Haw. Philos. Journal. — *Cereus repandus*, Haw. — *C. subrepandus*, Haw. C. Haworthii, Spreng. (C. nobilis, Haw.) — *Baccharia virgata*, Ker. — *B. frutescens*, L. — *B. camphorata*, Smith. — *Virgilia capensis*, Lam. — *Acacia longissima*, Vendl. — *A. Cyclops*, Makay. — *Aglia odoratissima*, Blume.

Hamburg. Die Herren James Booth und Söhne, Eigenthümer der Flottbeker Pflanzenschulen bei Hamburg, gaben der Redaction der Blumenzeitung unterm 15. Septem. ber 1833 folgende interessante blumistische Notiz: „Der Anblick unserer Gärten ist gegenwärtig durch eine vielleicht früher nie gesehene Georginen-Pracht fast bezaubernd, es finden sich täglich mehrere Hundert hiesiger und fremder Blumenliebhaber ein, um sich daran zu ergötzen und Kenner aus Frankreich, England, Holland und allen Theilen Deutschlands erklären frei, etwas Besseres nie vorher gesehen zu haben; 100 Sorten der Zwerg-Georginen, zum Theil auf ganz fettem Boden, erreichen die Höhe von 1, 2 bis 4 Fuß und sind nicht selten gleichzeitig mit 100 bis 150 offenen Blumen zu sehen — es sind 64 Sorten der sogenannten anemonenblütigen Georginen jetzt in der Blüthe und über 300 mittelhohe Sorten. Es sind diesen Sommer 2½ Morgen Landes mit Georginen des ersten Ranges bedeckt.“

Paris. In der Sitzung der Pariser Akademie der Wissenschaften vom 24. Juni stattete unter andern Dr. Jusseu Bericht über den botanischen Theil der naturhistorischen Reise des Herrn Gay in Chili ab, woraus erhellt, daß dieser junge Reisende das königl. naturhistorische Museum zu Paris nur in botanischer Hinsicht allein schon mit 900 Pflanzenpecies bereichert hat, wovon ungefähr die Hälfte neu d. h. im Systeme noch gar nicht vorkommt und unbekannt ist! Der Einsender hat sogar diejenigen von den überaus seltenen Gewächsen, welche wegen des Glanzes ihrer Farben oder wegen ihrer außerordentlichen Zartheit keine Wahrscheinlichkeit darbieten, daß sie, obgleich auf's Beste konservirt und verpackt, in einem solchen Zustande in Europa anlangen dürften, um ihre Schönheit und die Gattung, wozu sie gehören mögen, erkennen zu lassen, selbst abgezeichnet und illuminiert. Auch eine beträchtliche Anzahl von Samenarten hat dieser vielberühmte junge Reisende eingesandt, und diejenigen davon, welche in den Versuchshäusern und Beeten des Pflanzengartens ausgesät wurden, sind aufgegangen. Herr Jusseu schloß mit dem Antrage, daß die Regierung dem Hrn. Gay, welcher die Landschaften Chilis und den östlichen Abhang der Anden von Neuem zu bereisen gedenke, einen geschickten europäischen Gärtner beigestellen möge, welcher demselben bei seinen Einsammlungen und Kulturversuchen an die Hand gehen könnte.

Wien. (Fortsetzung.) Von Herrn Jacob Klier, ausgezeichnet verdient um die Erzeugung neuer Spielarten der Geraniaceen so wie um deren Cultur, welches die von demselben gegebenen Pelargonien-Ausstellungen zur Genüge bekräftigten und deren baldige Ausstellung auch im gegenwärtigen Jahre der Pelargonien-Freund in froher Erwartung

entgegen sieht, wurde gesendet: *Rosa Thea*, *Azalea calandulacea* max., *discolor*, *Rhododendron punctatum*, *Pelargonium lobat. frutesc.*, *Pelargonium Augustiss.*

Von Herrn Grohmann wurde ein Pelargonien-Sämling gesendet, der auch den für die inländischen Pelargonien bestimmten Preis erhielt.

Aus dem Garten des Herrn Baron v. Arnstein wurden aufgestellt: *Acacia undulata*, *Rosa atroviolacea*, *Camellia japon. dianthifl.*, *Pelargonium Augustiss.*, *Smithi maculata*, *Allénii violac.*, *elegantissimum*, *Barklayianum*, *Adonis*, *Primitum*, *Rosa Thea lilacina*.

Herr Graf v. Casty sendet aus seinem Garten: *Rosa semperflora mutabilis*, *Canarina campanulata*, *Epacris grandiflora*, *Carapa guianensis*. (Fortsetzung folgt.)

München. (Fortsetzung.) Tausch-Anerbieten des Hrn. Collegienraths v. Gemünden dajelbst.

Pelargonium:			
Gallipetalum	maiaulis	potulentum	Serae
grandidentat.	Mariae	praestans	speciosissim.
—	Stöttin.	punctatum	scutat. supb.
— immaculat.	mirabile Sw.	purpur. specios.	spectabile Sw.
Harriet	— Walln.	Rhodopetalum	Tantalus
Hellas	melissin. ma-	Raphans	Theodorich
—	inscriptum	oulat.	trivulnerum
Don Juan	Mufti	reticulare	undulapetal.
Krossart	palmeopetal.	Rosette	virgulatum
Lindegart	Paschav. Janis	Rossullianum	Wallnerianum.
Lothi	permixtum	Rouge brillante	(Fortsetzung folgt.)

Bollweiler. (Fortsetzung.) Camellien-Sammlung, welche für 1833 nach der Wahl der Gebrüder Baumann zu Bollweiler zu veräußern ist.

Cam. japon. Warratah limbata	C. jap. Warr.	C. jap. Warr.	C. jap. Warr.
limbata	limbriata	limbriata	limbriata
—	C. Limbriata	—	Picotti
—	Lindleyii	—	Pink
—	lucida	—	plumaria
—	Master's picotti	—	pregnans
—	moustrousa	—	princeps
—	myrtifolia	—	pulchella
—	Nannettensis	—	pulcherima
—	ornata	—	purpurasc. nov.
—	oxoniensis	—	purpurea nova.
			(Beschluß folgt.)

In England hat sich die Liebhaberei jetzt auf Sammlung ausgezeichnete Varietäten von Federnelken gelegt; man findet dort von dieser sonst nur zu Einsammlungen benutzten Blume schon Sammlungen von 200 der schönsten Varietäten.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Der deutsche Blumist als zuverlässiger Rathgeber über die Anlegung der Mist- und Treibbeete, sowie von der Zubereitung der Erde, in den Blumentöpfen, als in den Beeten. Nebst einer auf Theorie und Erfahrung gegründeten Anweisung über die Behandlung des Bodens, Erziehung und Pflege der vorzüglichsten Blumen, welche sowohl in offenen Gärten, als in den Treibhäusern erzogen werden können. Kitzingen 1833. Bei Gundersel.

Unter obigem anstehendem Titel erscheint hier dasselbe alte, für die jetzige Blumengärtnererei gar nicht taugliche Buch, welches in No. 11 des 1ten Jahrganges der Blumenzeitung als Mille's praktische Beobachtungen über die Behandlung, Erziehung und Pflege der Blumen u. s. w., und in No. 24 des 2ten Jahrganges der Blumenzeitung als der Blumenfreud angezeigt wurde. Nach dem, was bereits dajelbst über die Nützlichkeit dieses Buchs gesagt worden ist, brauchen wir wohl angehende Freunde der Flora, denen es gemeldet worden ist, nicht weiter vor dem Ankaufe desselben zu warnen.

Der sädeliche Pränunciationskress der Blumenzucht ist 1 Zhr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlth. Post-Blätter, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Cappel'sche Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzucht beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 qd 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Zhr. 5 Gr. 9 Pf. (4 qd 6 pf.) jährlich mit 1/2 Reichth in postgültiger Lieferung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häbler.

No. XXI. Weiffensee, (in Thüringen). October 1833. VI. Jahrg.

Ueber Calceolarien.

(Mitgetheilt von Herrn F. A. Haagt jaa. in Erfurt.)

(Fortsetzung.)

Beschreibung:

C. punctata aurea, krautartig, Blätter eilanzettförmig, stumpfgesägt, oben mit einzelnen Haaren besetzt, unten aber fast filzig. Blumen: die Grundfarbe ist goldgelb, doch ist die Oberfläche bräunlich, worauf sich wieder Flecke von der Grundfarbe zeigen, in der Oeffnung befindet sich unter der Oberlippe ein glänzend kaffeebrauner Kranz. 16 gr.

C. punctata nova, Stengel, Blatt wie vorstehend, Blumen: die Farbe der obern Seite der Unterlippe ein schönes lebhaftes Braun mit goldgelben Punkten, die Oberlippe gelb mit einem schwarzbraunen Kranz in der Oeffnung. 16 gr.

C. punctata fusca, strauchartig, Blätter ausgerändert runzlich, unten filzig, oben mit einzelnen Haaren besetzt, Blumen rundlich, flach gefurcht, Oberlippe gelb, Unterlippe schwarzbraun glänzend. 1 1/2 16 gr.

C. punicea, strauchartig, Blätter lanzettförmig, gekerbt und weich behaart, Blumen dunkelcarminroth, fast rund. 16 gr.

C. racemosa, krautartig, Blätter kurzborstig und herzförmig, Blumen zahlreich und blaßgelb. 4 gr.

C. purpurea, krautartig, Blätter eiförmig, doppelt gezähnt, weich behaart, hat noch nicht geblühet. 2 1/2.

C. rugosa, strauchartig, Blätter eiförmig, gezähnt, runzlich, Blumen stehen in einer sehr gedrängten Traube und sind schwefelgelb. 6 gr.

C. rugosa var. urticaefolia, strauchartig, Blätter eiförmig, runzlich, spizig gesägt, Blumen größer wie bei der vorigen und von weit hochgelberer Farbe. 8 gr.

C. salicifolia, strauchartig, Blätter linienlanzettförmig und stumpfgesägt, Blumen sind etwas größer, aber von gleicher Farbe wie *rugosa*. 8 gr.

C. sanguinea, strauchartig, Blätter länglich ausgerändert, unten fast filzig, oben fein behaart, Blumen von fast blutrother Farbe. 12 gr.

C. scabiosaefolia, krautartig, Blätter fünflappig, verbunden und mit einzelnen Haaren besetzt, Blumen blaßgelb. 4 gr.

(Beschluß folgt).

Ueber die Anzucht der Georginen in kleineren Gärten.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus G.) (Beschluß.)

Ueber die Behandlung der aus Samen zu erziehenden Georginen bemerke ich Folgendes:

Im März oder April säe ich den Samen derselben in Blumentöpfe, welche in die Fenster eines mäßig erwärmten Zimmers, oder in ein nicht zu warmes Mistbeet gestellt werden.

Die zwei Zoll hohen Pflanzen werden Ende Mai theils in große weite Blumentöpfe, theils, in zwei Schuh weiter Entfernung, ins freie Land gesetzt. Gewöhnlich blühen diese bei reichlicher Befruchtung im Herbst, und ich sehe dann mehr auf die Reinheit der Farbe, und den Bau der Blumen, als auf ihre Füllung, die oft erst im zweiten oder dritten Jahre erfolgt. Viele blühen jedoch sogleich, und vollkommen gefüllt. Ganz einfach sich zeigende Blumen bleiben auch später so, und verdienen nur dann aufbewahrt und fortgepflanzt zu werden, wenn sie sich durch besonders schöne Farben auszeichnen.

Die Wurzeln dieser Landgeorginen werden eben so, wie die größeren behandelt, die Topfgeorginen aber bleiben im Durchwinterungslokal ruhig in ihren Gefäßen, nachdem die Stengel einige Zoll über der Erde abgeschnitten worden, werden vor aller Feuchtigkeit geschützt, und sind dann im Frühjahr oft die ersten, welche treiben.

Diese Anzucht zur Vermehrung der Sorten ist sehr belohnend, oft gehen aus ihnen wahre Pracht-Exemplare hervor, und die Georgine trägt ihren Trivialnamen mit Recht.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leptospermum u. s. w. aus Samen.

Mitgetheilt von P. aus W.

(Fortsetzung.)

§. 2. Die Herbeischaffung einer guten Haibeerde ist das Erste, worauf der Blumenfreund bei Erziehung dieser Pflanzengattungen zu sehen hat. Ohne den Besitz derselben ist alle Mühe und Sorgfalt, besonders bei der Cultur der Eriken, vergebens. Die beste Haibeerde findet man auf den Gebirgen, welche große mit Haidekraut (*Erica vulgaris*) dicht bewachsene Flächen

enthalten. Sie besteht aus gänzlich zerfetztem und verwesetem Haidekraut, ist von ganz schwarzbrauner Farbe und enthält mehr oder minder feinen, weißen Gebirgs sand. Im trocknen Zustande ist sie ganz leicht und standartig und nimmt nur sehr schwer das Wasser an. Hat man Haideerde von dieser Beschaffenheit sich verschafft, so wird dieselbe ganz fein gesiebt, auf breite viereckige Haufen gesetzt, und bleibt bis zum Gebrauch ein Jahr unter öfterem Umwenden liegen. Zu Anfang März wird sie nochmals so fein als möglich gesiebt und ist so zubereitet zum Gebrauche dienlich. Bei gänzlichem Mangel an Haideerde ist man genöthigt, dieselbe durch eine andere Erdmischung möglichst zu ersetzen, welche freilich der guten Haideerde sehr nachsteht. In dem Falle verschaffe man sich aus dem Walde eine gute, reine Lauberde, welche durchaus keine fremdartigen Bestandtheile enthalten darf; diese siebe man fein und lasse sie gleichfalls ein oder zwei Jahre, bis alle Laubtheile gänzlich zerfetzt sind, der freien Luft ausgesetzt. Hierauf siebe man dieselbe nochmals und mische $\frac{2}{3}$ ganz feinen Bergsand hinzu. Auch läßt sich eine gute schwarze Torferde, die aber wenigstens drei Jahr der freien Luft ausgesetzt war, als Surrogat für Haideerde gebrauchen. Sie wird ebenfalls mit $\frac{2}{3}$ Sand vermischt, fein gesiebt, gute Dienste leisten, namentlich ist sie sehr dienlich für Melaleuken und Metrosiderosarten. Zur Aussaat des Haidesamens und der hier genannten übrigen feinen Samen ist sie indessen gar nicht anwendbar. Melalenten-, Leptospermen- und Metrosiderosarten wuchsen, im zweiten Jahre in reine Topferde verpflanzt, sehr kräftig; auch einige Azaleenarten. Wiederholt bemerke ich, daß alle übrigen Erdmischungen zur Aussaat dieser feinen Samen der Haideerde weit nachstehen. Zum Versetzen der jungen Pflänzchen im zweiten Jahre bereite man folgende Erdmischung:

- 1) für Eriken: 4 Theile Haideerde, 1 Theil Sand, 2 Theile Lauberde, 1 Theil Humus oder Dammerde.
- 2) für Melalenten, Leptospermen, Metrosideren: 3 Theile Haideerde, 1 Theil Sand, 2 Theile Lauberde und 2 Theile Humus.
- 3) für Rhododendren und Azaleen: 4 Theile Haideerde, 2 Theile Sand, 1 Theil Lauberde, 1 Theil guten, mürben Lehm.

Ist die Erde zur Aussaat vorbereitet, so suche man taugliche Scherben, welche den Samen aufnehmen sollen, sich zu verschaffen. Am zweckmäßigsten sind flache Geschirre. Diese können, um weniger Platz einzunehmen, von 2 Zoll Höhe und 4 Zoll Breite ins □ seyn. Bei diesen flachen Geschirren ist es nöthig, daß mehrere Abzuglöcher in den Böden sich befinden. Man belege diese sodann $\frac{1}{2}$ Zoll hoch mit Kiessteinchen oder zerklüpfen Scherben, damit das Wasser ungehinderten Abzug haben kann; fülle die Geschirre nun mit der zubereiteten Erde, mäßig angedrückt, bis $\frac{1}{2}$ Zoll vom Rande voll, und schreite dann zur Aussaat. (Fortf. folgt.)

Neue Pelargonien bei Hrn. Lemon in Paris.

(Beschluß.)

P. kermesinum, die Blumenkrone 30 Linien im Durchmesser, die obere Blumenblätter lebhaft carmoisin und feuerfarbig, die untere Blumenblätter rein weiß.

P. mirabilis majus, sehr zahlreiche Blüthen mit breiten Blumenfröhen, die obere Blumenblätter taubentelartig, violette Flecken auf weißen Flächen, die untere Blumenblätter am Grunde weiß gerandet.

P. pavoninum maximum, große Blüthen mit schön gerundeten Blumenblättern, die untere dunkelcarmoisin mit starken sammetartigen braunen Flecken; die untere Blumenblätter zart violett.

P. purpureo-coeruleum, mit zahlreichen, großen Blumen, die obere Blumenblätter purpurviolett, durch feuerfarbige Flecken schattirt; die untere Blumenblätter am Grunde blau.

P. superbissimum, zahlreiche bündelförmige Blumen, große Blumenfröhen, die obere Blumenblätter schön gerundet, carmoisin sammetartig und schön blau gefärbt; die untere Blumenblätter mit purpurfarbigen Rändern, am Grunde lapidblau gerandet.

P. teniescens, oder das Sandbündel, (le Faisceau de rubans,) die Blumenblätter sehr ausgezeichnet durch die obere mordoree-purpurfarbigen, schwarz gestrichen und blaugesetzten Blumenblätter; die untere sind lebhaft lilafarbig mit veränderlicher Zeichnung oder verschiedenen Farbenbändern.

Aus der Revue horticole.

Neue Rosen.

(Beschluß.)

2) *R. Noisetteana d'Andrezelle*. Ein sehr starker Strauch mit langen gebrehten Blättern; die Blumen sind breit, gewöhnlich voll, oft sehr gefüllt und öffnen sich schön; sie sind beim Öffnen lilafarbig, später hell lilafarbig.

3) *R. bengalens. Bourbon Desprez*, Mäme. Deprez. Sie ist nicht weniger lebhaft im Wuchse als die vorhergehende; die Farbe der Blätter streift vom purpurfarbigen Grün bis zum dunkelsten Graugrün. Die Blumen sind sehr gefüllt, haben, wenn sie vollkommen geöffnet sind, 3 Zoll im Durchmesser; sie sind von zierlichem Bau, anfänglich lebhaft rothfarbig, später rosaviolett und endlich lilafarbig, so daß, wenn die Blumen zahlreich blühen, man vier verschiedene Farben-Schattirungen zu gleicher Zeit an dem Rosenstocke sieht.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

Mitgetheilt von L. aus L. (Fortsetzung.)
Am. vittata. Herit. Die gebänderte oder bandede *Amaryllis*.

Non vitæ das Band, denn die überaus schönen, innerhalb mit einem blendend weißen Grunde versehenen trichterförmigen Blumen sind mit breiten, hellpurpurrothen Streifen durchwebt. — Diese am Cap wildwachsende Pflanze wurde von daher zuerst nach England gebracht, wo sie im Jahre 1769 zum ersten Male Blüthen und Samen getragen hat.
Am. Belladonna: siehe Lesteres.

Am. Ambelania, Aubl. ae. f.
 Ein von Aublet entdecktes, milchreiches Staudengewächs, das auf der Insel Cayenne und in verschiedenen Gegenden von Guiana, besonders in großen Wäldern, anzutreffen ist und dort *Ambelani* genannt wird. Die Frucht ist eckig und angenehm säuerlich, jedoch bleibt ihr Saft an Lippen und Zähnen hängen. Des letztern Umstandes wegen nennen sie die Creolen *Quienbiendens*, welches aus: *qui tiens bien aux dents* — zusammengezogen ist.

Amblyodum. Palis. Beauv. i. n.
 Von *zuplus* stumpf und *edous* Zahn — weil das Perisperm der häutige Rand, der die Wundung der Büsche umgibt dieses Mooses mit stumpfen Zähnen geziert ist.
Ambrosia. L. ae. f. Götterpeiße, Traubenkraut.

Ausposita vom *priv.* und *apotos* sterblich, also unsterblich — eine Wohlgeruch duftende Flüssigkeit, welche Unsterblichkeit verleiht. Schon Plinius (XXVII. 8.) erwähnt einer Pflanze dieses Namens.

(Fortsetzung folgt.)

P a r i e t ä l e n .

Berlin. Im königl. botan. Garten blühten am 22. Aug. folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Eryngium aquaticum* L. — *Gesnera Sellowii* Nob. — *G. rutil.* Mart. — *Hedychium maximum* Rosc. — *Haemanthus carneus* Ker. — *H. quardivalvis* Jacq. — *Amaryllis bland.* Ker. — *Giadiolus floribundus* Jacq. — *Geissomeria longiflor.* Bot. reg. — *Linaria ramosissima* Wal. — *Euryale ferox* Sal. — *Banksia marginat.* Cav. — *Serruria odorat.* Sweet. (*Protea abrotanifol.* Andr. bot. rep.)

Wien. (Fortsetzung.) Neben den bereits erwähnten Preis- und Accessitpflanzen verdienen wegen ihrer Schönheit, Neuheit, Ueppigkeit des Wachstums, Größe oder ausserordentlichen Form, nachstehende Pflanzen einer besondern Erwähnung: *Cussonia triptera* und *Dodonaea salicifolia*, aus dem k. k. Hofpflanzengarten zu Schönbrunn; — *Rosa Thea indica Lawrenceana* Carst., enorme, amauet hybr., centseulle drei Laken, Noisetteana rouge fonce, dann die in vier Exemplaren aufgestellten *Schizanthus retusus*, deren schöne Blüten einen imposanten Anblick gewähren, aus dem Garten Sr. kaiserl. Hoheit des Erbherzogs Carl in Baden; *Viburnum Tinus* mit mehreren tausend Blüten überfüllt, ein außerordentliches Schauspiel aus dem fürstl. Schwarzenbergischen Garten; — *Calceolaria purpurea* in einem außerordentlich schönen und Culturstande, dann *Arbutus canariensis*, *Correa speciosa*, *Polygala latifolia*, *Andromeda buxifolia*, aus dem fürstl. Metternich'schen Garten am Rennweg, wo alle aus diesem Garten aufgestellten Pflanzen deren vorzüglichen Culturstand, die Kenntniss und den Fleiß des Gärtners auszusprechen; viele vorzüglich schön und üppig blühender Azaleen, *Protea cynaroides major*, ein großes Exemplar, *Banksia grandis*, *Grevillea rosmariifolia*, sämmtlich aus dem Garten des Freiherrn v. Hügel; *Quercus lanuginosa* (Don's Prodrum flor. Nepal.), *Indigofera australis*, speciosa, *Rosa indica*, *Camellie blanche*, odorata pomponne rose, *hymenée*, hybrida de l'île de Bourbon, aus dem Garten des Baron von Pronay; Azalea filiflora, ein bei vier Schuh hohes Exemplar mit mehreren hundert Blumen überfüllt, *Paeonia arborea semiplena*, *Rosa Banksiae lutea*, *Campylia splendens*, ein Sämling von 1829, zum erstenmal in der Blüthe 1833, aus dem Garten des Grafen v. Dietrichstein; *Rosa semperf.*, mutabilis aus dem Garten des Grafen von Esfaly; *Paeonia papaveracea*, *Magnolia cordata*, *Dryandra nervosa*, *Brownia grandiceps* und *Trollius belgicus*, von dem Handelsgärtner Joseph Held gesendet; *Cycas revoluta*, ein Schaubüsch seiner Größe wegen, vom Handelsgärtner Angelotti gesendet; *Pelargonium Hügelinum*, *Humei austriacum*, *Lemonianum*, *Calistum* und mehrere aufgestellte, aus Samen gezogene Pelargonien, von dem Handelsgärtner Mayer gesendet; *Pelargonium Rohlederianum* und *Pelarg. Hericartianum*, aus dem Garten des Hrn. Ritter; ein *Pelargonium* (Sämling), *Viola* genannt, aus dem Garten des Hrn. Brohmann, welcher wegen seiner ausgezeichneten Blüthe und Neuheit den mehrseitigen Wunsch auszusprechen machte, daß der Herr Ueberlebender in Zukunft mehrere Pflanzen, die seine Kenntnisse in der Pelargonienkultur bestätigen, zur allgemeinen Ansicht bringen möchte. (Bechluss folgt.)

Weimar. Im Garten des Kunst- und Handelsgärtners Hrn. Rausche, früher zu Donndorf, jetzt hier in Weimar, war in diesem Jahr eine seltene Auswahl von Georginen, Aßtern (besonders Zwergaßtern), Pelargonien und 20 bis 25 ganz neuen, meist sehr schönen Blumen, ein vorzüglich mannichfaltiger Levdopenflor, und es läßt sich von dessen Samereien etwas Gutes erwarten, wie denn überhaupt dessen erst seit einem halben Jahr begründete Anlage, die von einem regen Eifer und Fleiß zeugt, eine lobende Erwähnung verdient.

St. Petersburg, den 15. März d. J. Ueber den dortigen großen botanischen Garten heist es unter andern: Treten wir in ein tropisches Haus, so begegnet uns gleich mit ihren ungemein großen Blättern im üppigsten Wach-

thum im freien Erdbeste eine sechzehn Fuß hohe und sehr ausgebreitete *Astrapaea Wallichii*, voll von den großen röhrenförmigen Blüten; dicht nebenbei fällt der Blick auf einen *Epiphyt*, *Zygopetalum crinitum*, eine wahre Prachtpflanze mit schönen großen gestielten Blumen, deren Sauch dem Weichensüfte wenig nachgibt. *Crinum amabile* ragt mit einem ungeheuren Blütenstrauch hoch über die andern *Epiphyten* empor; weiterhin auf dem Sohbet prangen sieben Blumen im schönsten Carmin, des *Haemanthus multiflorus*, eine der ersten Prachtpflanzen, die ich durchgängig in den europäischen Gärten nicht wahrnahm, und in den Pflanzenverzeichnissen selten angeführt finde, die hier aber so ziemlich allgemein und eintheilen eine unserer Winterzierden der Tropenhäuser in dieser Jahreszeit ist. Den äußerst starken balsamischen Citronengeruch, von dem das ganze Gewächshaus durchduftet ist, wird gewis Niemand in den kleinen gelben Blumen des fruchtartigen niedrigen *Chloranthus inconspicuus* suchen. Tritt man durch die hohe Glas Thür in ein temperirtes Haus, so entzückt uns die königliche Pracht der mannichfaltigen neuholländischen *Acacien* in Stämmen von mehr als 30 Fuß Höhe, bedeckt mit Tausenden der lieblichsten hell- und dunkelgelben Blütenköpfchen und Röhren, sie machen eine wunderbare Wirkung zwischen den neuholländischen *Moraceen* und *Protaceen*. Die gelblichrothen großen Blütenbüschel der *Banksia macrostachya*, so wie die seltsame Blattcheidung der blühenden *Canonia capensis* geben dem Beobachter viel Stoff zu Betrachtungen.

München. (Fortsetzung.) Tauch- Anerbieten des Hrn. Collegienraths von Gemünden ansehb. P e l a r g o n i u m :

à la mode	macrostephan.	Napoleon, Kais.	Phariceum
modestum	Morawitzky	obscurum	primatum
mistinum	Marianne, Pss.	— maj.	petatum
monifolium	Mackbeth	odoratissimum	paradoxum
Max, König v.	melaneum	— incisum	planifolium
Baiern	nervosum	Oranien, Prz.	pannifol.
Maximilian,	Don Nicolò	ornatum	pavonia
Krpz. v. Baiern	niveum	Oxford, Lady	pavonium
mutabile	nobile	obtabile	penicillatum
Muthianum	Nimrod	Orphanum	pensilvanicum
Mathison	non plus ultra	Orleans	praevalens
Montgelas	Nègres roi des	Orleans Maid	prestantissim.
Martius	Nelson	of princeps niger	
Majale	Nussington	odontophyll.	la purete
Münchenerin,	Nordfort	oblatum	pulchellum
schöne	Northumberl.	obcordatum	purpurascens
magnifol. plen.	nigrita	oblongum	papilionaceum
megaleon	nimpeburgense	obtusae folium	platipetalum
marginatum	Nairia	Otto, K. v. Gr.	Phaedron
Markofskianum	nerifforum	Oddi King	perseverans
Mathilde, Pss.	Nürnberg, Stadt	Octavius	pink double
Megaleion	mez plus ultra	obliquum	piperitum
Münchianum	non plus ul-	O'Connell	puddicum.
melanarium	tra nov.	Poniatowski	(Fortsetzung folgt.)

Schönbrunn bei Wien, den 26. Sept. In den Gewächshäusern des hiesigen k. k. Hofgartens blühen jetzt folgende Gewächse: *Baeckea virgata*. (Ker.) Aus Neu-Süd-Wallis. Myrtaceae. *Dodecandria*, *Monogynia*. — *Begonia bulbilifera*. (Link et Oto.) Aus Brasilien. *Begoniaceae*. *monoetia*, *Polyandria*. — *Begon. pauciflor.* (Lindley.) Aus Bestindien, etc. — *Calampelis scabra*. (David Don.) Aus Chili. *Bignoniaceae*, *Didynamia*, *Angiospermia*. — *Calceolaria bicolor*. (Ruiz et Pavon.) Aus Peru. *Scrofulariceae*. *Diandria*, *Monogynia*. — *Erica cerinthoides*. (Linné.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Ericaceae*. *Octandria*, *Monogynia*. — *Erica Ewerana*. (Dryander.) V. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Ericaceae*. *Octandria*, *monogynia*. (Bechluss folgt.)

(*Cheirostemon platanoides*.) Der Baron von Karwinsky, welcher die vereinigten Staaten von Mexico, namentlich Yucatac in botanischer Hinsicht bereist, ist so glücklich gewesen, das eigentliche Vaterland dieses schönen Bau-

mes (mit einzeln stehenden Blumen ohne Blumenkrone, aber mit hochrothen Kelchen, die mit feuerrothen Deckblättern umgeben sind), welches von Humboldts Zeiten an bis auf den heutigen Tag den mexikanischen Botanikern unbekannt und ein desiderandum gewesen war, auf einer seiner Reisen nach der Südsee zu entdecken. In einem Thale des westlichen Andenzuges, zwischen San Juan Queire und Suquitas (schreibt er) ist das wahre, eigentliche und einzige Vaterland dieses merkwürdigen Baumes, er ist längs dessen ganzen Abhanges auf der Südseite in ungeheurer Menge, Größe und Stärke anzutreffen, und fast das einzige Holz dort; die Nectarinen seiner Blüten sind so reich an honigsüßem und duftendem Nectar, daß die vorbeiziehenden Indier hinaufsteigen, und wie aus Bechern aus diesen schönen wunderbaren Bäumen den Honig nicht etwa saugen, sondern schlürfen, wie ich selbst gesehen und mitgetrunken habe.

Unter den schönblühenden Wasserpflanzen (heißt es in Flints Geography and History of the Western States Vol. I. p. 89 — 90) zeichnet sich vorzüglich eine durch Pracht aus. Sie erscheint in höchster Vollkommenheit auf den Buchten und Seen des Arkansas-Stromes. Die schlammigen Buchten, Baven und Sümpfe sind mit den elliptisch-förmigen, schön grünen, sonnenschirmgroßen Blättern oft so dicht bedeckt, daß die Strandläufer trockenen Fußes darüber wandeln. Die Blumen gleichen denen der Nymphaea odorata, oder der neugländischen Wasserlilie, sind aber größer. Sie haben einen eben so zierlich gevidelten Kelch, und man bemerkt in ihnen dasselbe herrliche Gelb und Weiß, doch sind sie nicht wohlriechend. Am häufigsten trifft man sie in Cypressensümpfen, von Mokitos und Sumpfvögeln umschwärmt, über ihren Wurzeln schwimmen die Alligators, und auf ihren Blättern sonnen sich die Mokajenschlangen. Dort entfaltet eine der wunderlichsten Blumen der Erde ihren Kelch!

(Die Blüthezeit der Nelken hinaus zu schieben.) Wann die Nelken ihre Blütenstengel treiben wollen, schneidet man blühbare Zweige bei dem zweiten oder dritten Knoten von unten ab, spaltet sie ein wenig von unten herauf und setzt sie in Gläser mit Wasser. Haben sie sich unten verknotet und Wurzeln getrieben, so verpflanze man sie in Töpfe mit leichter Erde, halte sie anfangs sehr feucht, später wie gewöhnlich, und lasse sie unter Glas stehen, bis sie völlig ausgewachsen sind. (Journal d'agriculture des Pays-Bas.)

Als ein wirksames Mittel gegen die Erdflöhe, dessen Anwendung zugleich das Wachstum der Pflanzen befördert, empfiehlt man das Begießen derselben des Abends bei stillem Wetter mit Wasser, worin so viel Salz aufgelöst ist, als es auflösen kann, und zwar in so sanfter Weise, daß das Wasser an den Pflanzen hängen bleibt. — Auch empfiehlt man auf eine Portion Sägespäne einige Tropfen Steinöl zu träufeln und diese Mischung, nachdem sie gut untereinander gerührt und völlig vom Steinöl durchzogen, auf die mit den Erdflöhen stark behafteten Pflanzen zu streuen. Das Ingeziefer verläßt, durch den starken Geruch vertrieben, auch die in der Nähe stehenden nicht bestreuten Pflanzen und kehrt nicht leicht wieder. — Endlich kann als ein erprobtes Mittel empfohlen werden, die von den Erdflöhen heimgesuchten Pflanzen öfters mit Wasser zu begießen, in welches man eine Quantität Hornspäne geben und unter mehrmaligem Umrühren einige Zeit hat stehen lassen.

In der Mitte Octobers blühten in dem Pfarrgarten zu Dreieichenhain (Kreis Offenbach) die blaue Schwertlilie (*Iris germanica*), die Glig:rose (*Rosa gallica*), die *Rosa centifolia* und das *Polemonium coeruleum*.

Den uns gütigst aus Weimar eingesendeten Bericht über die am 14., 15. und 16. October c. d. selbst stattgefundene Gemüse-Ausstellung haben wir seiner Tendenz gemäß in Nr. 22 der gemeinnützigen Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau etc. abdrucken lassen.

Hierbei eine Beilage: Die Berliner allg. Gartenzeitung betreffend.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Verzeichniß der im Freien ausdauernden Bäume, Gesträuche und Obstbäume, sowie der Staudegewächse, Georginen u. s. w. von James Booth und Söhne, Eigenthümer der Flottbeker Baumschulen bei Altona. Erste Abtheilung. (Die 2te Abthlg. enthält Glashauspflanzen.) Hamburg bei Kaiser u. Fränkel. 1833.

Dieses 116 Seiten starke, neubearbeitete und höchst sauber ausgestattete Pflanzen-Verzeichniß ist bis zum Herbst 1834 gültig, und kann durch die Redaktion der Blumenzeitung für den Preis von 5 $\frac{1}{2}$ bezogen werden. Es enthält viele neue Pflanzenarten und einen Reichthum von den im Freien ausdauernden Gewächsen, wie man ihn in den berühmten Flottbeker Baumschulen nur erwarten kann. Männliche Bemerkungen über die Cultur einzelner Pflanzen-Gattungen erhöhen den Werth dieses Verzeichnisses ungemein und sind gewiß jedem Garten- und Blumenfreunde willkommen.

Wir beschränken uns hier auf einige Angaben, die dem Gartenfreunde als Blumistik interessant sein können, während wir das, was die Obstbäume u. s. w. betrifft, in den gemeinnützigen Mittheilungen anführen werden.

Unter den Bäumen zu Gruppen in Parks und auf Rasenplätzen finden wir: *Aralia spinosa*, im Freien gezogen, 6 — 8 Fuß hoch. *Cotoneaster vulgaris*, neue Baumform als Hochstamm, die niederhängenden Kronen mit schönen rothen Beeren besetzt, haben ein zierliches Ansehn. *Cytisus purpur.*, rothbl. Bohnenbaum, hochstämmig mit Krone, eine Gruppe dieser Bäume gewähren durch die zierlichen, niederhängenden, mit rothen Blumen bedeckten Zweige der Krone einen reizenden Anblick. *Fraxinus lentiscifolia*, var. *gracilis*, 8 Fuß hoch bis zur Krone; dieser neue sehr zierliche Baum treibt in einem Sommer Zweige von 5 — 6 Fuß Länge, welche sich senkrecht zur Erde neigen; er ist einer der schönsten Trauerbäume, aus Samen von *Frax. lentiscifolia* gewonnen. Unter den immergrünen Sträuchern: *Rhododendron maximum album*, 13jährige, acclimatirte 6 Fuß hohe, schön gezogene Exemplare. Trauerbäume: Trauer-Weiden, Trauer-Weiden mit sehr schönen, lockenartigen Blättern, schwarze, hängende Weide, Trauer-Akazien, Trauer-Ulmen (sehr schön), Trauer-Eichen, Trauer-Birnen, Trauer-Pappeln, 8 — 10 Fuß hoch, mit niederhängender Krone, Trauer-Buche, Trauer-Bohnenbäume, purpurrother hochstämmig, der zierlichste unter den Trauerbäumen.

Außer einer großen Anzahl schöner Azaleen, (54 Sorten), die in großen blühbaren Exemplaren vorhanden sind, findet man noch 40 neue Hybriden und Varietäten von besonderer Schönheit. *Hibiscus syriacus* fl. pl., 12 Sorten, sind bei leichter Bedeckung im Freien ausdauernd und als wirkliche Ziersträucher zu empfehlen. *Ilex aquifolium* in 12 Varietäten, im Freien gezogene Sträucher. 8 Magnolien und 34 Sorten *Rhododendron* fürs freie Land. Eine sehr zahlreiche Rosen-Sammlung von den ausgezeichneten Sorten, 130 Centrifolien, 28 Reiset-Rosen, sieben sämmtlich im freien Lande und sind im Winter bei einiger Laubbedeckung ausdauernd; über 100 Varietäten Pimpinell-Rosen. Die Rose, Königin von Dänemark, wurzelakt.

Unter den perennirenden Staudegewächsen: findet man zahlreiche und schöne Sammlungen von *Aconitum*, 33 Arten, *Anemone*, *Aster*, *Campanula*, *Cypripedium*, *Delphinium*, *Helianthemum*, *His.*, *Lilium*, *Lychitis*, *Paeonia*, (ein ausgezeichnet schönes Sortiment von 44 Arten und Varietäten.) *Phlox*, 36 Arten und Varietäten, *Potentilla*, *Primula*, *Veronica* u. s. w. Ganz besondere Berücksichtigung verdient die Georginen-Sammlung, und zwar sowohl die gefüllten, mittelhohen Georginen, als auch vorzüglich die prachtvollen Zwerg-Georginen und die anemonenblüthigen und kugelförmigen.

(Berichtigung.) In Nr. 16 der Blumenzeitung S. 1. Sp. 2. 3. 15. von unten muß es heißen „Bettigkeit“ statt Blumistik.

In der Nauck'schen Buchhandlung in Berlin ist erschienen und durch alle übrigen Buchhandlungen, Zeitungserpeditionen und Postämter zu haben:

Allgemeine Gartenzeitung.

Eine Zeitschrift für Gärtnerei und alle damit in Beziehung stehende Wissenschaften. In Verbindung mit den tüchtigsten Gärtnern und Botanikern des In- und Auslandes herausgegeben von Fr. Otto, Königl. Preuss. Garten-Direktor und Inspektor des botan. Gartens zu Berlin, und Alb. Dietrich, Dr. der Philosophie und Lehrer an der Gärtner-Lehranstalt zu Berlin.

Von dieser Zeitschrift erscheinen in jedem Jahre 52 ganze Bogen in gr. 4. auf Veltpap., für den Preis von 4 Thlr. pro Jahrgang. Die Verlags-handlung enthält sich jeder Anpreisung dieser Zeitschrift; die allgemeine große Theilnahme, welche dieselbe bei ihrem Erscheinen in allen Theilen Deutschlands fand und die sich während dessen noch beiveitem vermehrt hat, spricht genügend für den inneren praktischen Werth dieser die Gartenkunst und Gartenbotanik befördernden Zeitschrift. — Für diejenigen, welchen noch kein Blatt derselben zu Händen gekommen, haben wir hier unten den kurzen Inhalt der ersten 18 Nummern aufgeführt und bemerken noch, daß diesen Nummern zur Erklärung des Textes 24 Holzschnitte und 1 Steindruck beigegeben sind und gegenwärtig im ganzen 26 Nummern die Presse verlassen haben.

N^o 1.

Kultur und Beschreibung der *Kunthia xalapensis* Hort. ber. einer neuen Palme aus Mexico von Fr. Otto und Alb. Dietrich. — Über eine neue nützliche *Oxalis*-Art von Fr. Otto. — Kultur der *Euryale ferox*. Salisb. Bot. Mag. 1447. (*Anneslea spinosa* Andr. Bot. Rep. 618.) Polyandria Monogynia; Nymphaeaceae vom Gärtner Herrn Plaschnid. — Etwas über Calceolarien von Fr. Otto. — *Syringa Iosikaea* vom Hrn. Prof. Baron v. Faquin. — Nachrichten aus den Berliner und Potsdamer Gärten vom Jan. u. Febr. von Fr. Otto.

N^o 2.

Beschreibung der im Königl. botanischen Garten bei Berlin angelegten Heizung mit erwärmten Wasser vom Königl. Bau-Inspector Herrn Schramm. (Mit einer Zeichnung.) — Über die Kultur der capischen *Erica*-Arten; 1) ihre Fortypflanzung, 2) der für ihr Wachsthum am besten geeignete Boden, 3) die verschiedenen nöthigen Handgriffe.

N^o 3.

4) Allgemeine Behandlung der Eriken sowohl in als, wenn es nöthig ist, außer dem Hause. — Anhang. — Liste von solchen Eriken, welche viel Kälte vertragen können. — Liste von den am meisten zierenden Eriken und welche das ganze Jahr hindurch blühen. — Liste solcher Eriken, welche der freien Luft ausgesetzt, ohne Bedeckung 7°–8° Fahrenheit unter ° vertragen können, ohne im geringsten Schaden zu leiden. — Eriken, welche nur 4–6° Fahrenheit unter ° vertragen können. — Reise-Nachricht des Gärtners Karl Beyrich aus Nord-Amerika.

N^o 4.

Über die Kultur der Scitamineen v. Fr. Otto. Scitamineen, welche hier im Botanischen Garten cultivirt werden. —

Correspondenz-Nachricht, St. Petersburg vom $\frac{2}{3}$ März 1833. — Nachrichten aus den Berliner Gärten vom 1–15. April. Einige der vorzüglichsten zum Theil noch neuen und seltenen Hyacinthen. — Correspondenz-Nachricht aus Potsdam vom 6. April 1833.

N^o 5.

Anzeige von Bollweilers Camellien-Sammlung. Kultur der Camellien — Ueber die Montan-Pflanze (*Paeonia Moutan* Sims.)

N^o 6.

Nachrichten von der in Cunnouhie befolgten Methode, Ananas und Melonen in einer durch Dampf geheizten Grube zu ziehen, mit einer Beschreibung derselben und des Dampfapparats, von Herrn Alexander Smith. Gärtner des Obristen Paterson. — Etwas über blaue Hortensien. — Über eine Methode Kirschen zu treiben von Benj. Law. — Beschreibung der Petre Birne, eine schöne, aus Samen gezogene Butterbirne in dem botanischen Garten bei Philadelphia, vom Herrn Obristen Robert Carr. (Eigentümer des Gartens.) — Nachricht von einem prächtigen Cactus. — Winke über das Pflanzen und die allgemeine Behandlung ausdauernder immergrüner Sträucher.

N^o 7.

Ueber *Rhizophora Mangle* und über die Amerikanischen Seesumpfwaldungen vom Garten Director Herrn Carl Ritter in Weßburg. — Nachtrag zu vorstehendem Aufsatz von Friedr. Otto. — Ausstellung schönblühender Pflanzen im botanischen Garten. — Nachricht von der Stabeltischen Methode Arrowroot (Pfeilwurzel) zu bereiten vom Herrn Andreas Matthews. — Promenade durch einige Berliner Gärten am 17. April von S. . . r.

Verzeichniß immergrüner Sträucher, welche man in Töpfen in den Pflanzschulen vorrätzig halten sollte. — Abbildung einer Form der Blumen=Geselle des Kunst- und Handels=Gärtner Herrn Toussaint. — Die diesjährige Hyazinthenflor in den Berl. Gärten. — Chinesische Art, Obstbäume durch Schnitt fortzupflanzen. — Seltene blühende Pflanzen im botanischen Garten den 9. Mai.

N^o 9.

Über die Cultur und Nuhanwendung des ächten und offiziellen Rhabarbers Rheum australe. — Auszug aus einem Schreiben des Herrn Baron von Karwinski (dafür aus Hacienda de St. Pedro Nolano, Citade de Oaxaca). — Monographia generum Aloes et Mesembryanthemi iconibus illustrata, auctore Iosepho Principe de Salm Reifferscheid-Dyck in instituto Lithographia Arnz et Comp. Düsseldorfii. — *Cereus hybridus*, ein schöner Garten=Cactus, der im botanischen Garten jetzt blüht.

N^o 10.

Beschreibung der *Calceolaria robusta*, einer neuen Zierpflanze aus Balparaiso von Albert Dietrich. — Methode, Treibhäuser durch die Circulation heißen Wassers in luftdicht verschlossenen Röhren von geringem Durchmesser zu heizen von Herrn W. Perkins, (mit einer Abbildung) — Preise, ausgesetzt durch die Caledonische Gesellschaft für Gartenbau für das Jahr 1833. — Drei Prachtpflanzen im botanischen Garten. — Schönes Rosen- und Geranien=Sortiment des Herrn Kunst- und Handelsgärtner Limprecht.

N^o 11.

Über die neuholländischen Acaen welche unter dem Namen *Acaia paradoxa* vorkommen von Albert Dietrich. — Eine neue Art Obstbäume zu ziehen, und eine neue Art sie zu vstopfen und abzusäugeln vom Herrn W. Green. (Mit 10 verschiedenen Abbildungen.) — Cultur der *Calceolaria robusta* v. Ditto. — Cultur der Georginen in Flottbeck bei Altona von James Booth und Ebhne. (Besitzer der Flottbecker Baumschulen.) — Blühende Pflanzen im Königl. Bot. Garten. — Etwas über die Blumen- und Gemüse=Cultur in Berlin. Correspondenz Nachricht. Potsdam.

N^o 12.

Zur Synonymik der in unsern Gärten cultivirten Laurinen mit nervigen Blättern (foliis trinerviis und triplinerviis) von Herrn Präsidenten Nees von Esenbeck in Breslau. — Über eine üppige Erzeugung von Champignons im freien Lande vom Juni bis zum November von Herrn J. Elles. — Bemerkenswerthe Anzeige über den Ankauf Nordamerikanischer Gehblz-Samen für die deutschen Gärten und Försten vom Herzog. Hofgärtner Schoch in Wdlich. — Recension über: Vouchés Naturgeschichte der schädlichen und nützlichen Garten=Insecten und die bewährtesten Mittel zur Vertilgung der ersten. — Nachricht von einer Methode große Bäume zu verpflanzen, versucht von Herrn James Munro, Gartenvorsteher der Herren Dickson und Turnbull's zu Brechin vom Herrn London.

N^o 13.

Eine neue Anordnung der Chinesischen Chrysanthemum=Arten *Chrysanthemum indicum* (*Anthemis artemisiaefolia* Willd.) mit

einer verbesserten Methode ihrer Cultur von Herrn A. S. Haverth. — Seltene und schönblühende Pflanzen im Königl. Botanischen Garten den 6. Juni. — Über eine neue Anordnung, Pflanzen für lebende Sammlungen zu etikettiren von Robert Mallet jun. (Mit 12 Abbildungen.) — Einiges über die Einwirkung der in der Nacht vom 26-27. Mai plöblich eingetretenen Kälte auf die Vegetation. — Notiz. — Correspondenz Nachricht aus Paris.

N^o 14.

Fourcroya longaeva Karwinski et Zuccarini. Mitgetheilt vom Herrn Präsidenten Nees von Esenbeck in Breslau. — Über das Proppen der Cactus=Arten von E. Schauer, Ober-Gehälfen im botanischen Garten zu Breslau. — Bemerkungen über das Klima von Chili. — Interessante Nachricht aus Klink's Geogr. and History of the Western States. — Correspondenz=Nachricht aus St. Petersburg.

N^o 15.

Das Ringeln der Pflanzen von Ditto. — Leichte Methode Ananaskirschen (*Physalis peruviana*) in Zimmern zu ziehen von Albert Dietrich. — Über die Geschichte und Cultur der fleischfarbigen Nelke von Eduard Rudge. — Anlage eines botanischen Gartens zu Birmingham: von der dortigen Gartenbau=Gesellschaft. — Cultur und Beschreibung der *Funkia undulata* Nob. von den Herausgebern. — Verzeichniß der Japanischen Arten der Gattung *Hydrangea* — Blühende Pflanzen im botanischen Garten. Mitte Juni. —

N^o 16.

Nachrichten über die diesjährige Blumen=Ausstellung zu Wien. — Bericht über die diesjährige Pflanzen=Ausstellung in Berlin.

N^o 17.

Cultur und Beschreibung der *Dyckia remotiflora* Nob., einer neuen Pflanze aus der Familie der Bromeliaceae. Von den Herausgebern — Auszug aus dem Reisebericht des Herrn Doctor C. A. Meyer. — Besuch des botanischen Gartens zu Rio de Janeiro. — Bemerkungen über die Geographische Verbreitung der *Cactus* Pflanzen in Brasilien. Vom Herrn Dr. und Prof. v. Martins. — Neue Weinsorte. — Reisenachricht vom Vorgebirge der guten Hoffnung.

N^o 18.

Einige Bemerkungen der seähen Purpur=Guigne, einer neuen Kirsche. Vom Herrn Robert Thompson, Untergärtner in der Fruchtabtheilung des Hort. Soc. Gartens. — Über den Zustand der Botanik auf Japan. Vom Herrn Dr. v. Siebold. — Auszug der vorzüglichsten schönblühenden Pflanzen, für die deutschen Blumen- und Pflanzen=Gärten, nebst der Cultur=Methode aus R. Sweet British Flower Garden 1823-1829, die hier zum Theil noch selten und wohl verdient eingeführt und cultivirt zu werden. *Rudbeckia serotina* Taf. 4. *Oenothera macrocarpa* Taf. 5. *Cyclamen verum* Taf. 9. *Phlox triflora* Taf. 29. — Schönblühende Pflanzen im königlichen botanischen Garten vom 8 bis 12. Juli.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Buchhändler, Post-Beutler, Zeitungs-Erwerb- und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die C. u. P. l' sche Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 pf. (4 gr. 6 pf.), und wird derselbe daher nur 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. (4 gr. 6 pf.) jährlich mittels Retpost in postgültiger Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häßler.

N^o. XXII. Weißensee, (in Thüringen). November 1833. VI. Jahrg.

Ueber Calceolarien.

(Mitgetheilt von Herrn F. J. Haage jun. in Erfurt.)
(Schluß.)

Beschreibung:

C. striatiflora, strauchartig, Blätter gekerbt, lanzettförmig, unten etwas behaart; Blumen: die Oberflache der Unterlippe ist gelb mit blaßkirschrothen Streifen, die untere Seite derselben blaßkirschroth. 16 gr.

C. thyrsoflora, strauchartig, Blätter linienförmig, nach der Spitze gezähnt, glatt, Blumen klein und hellgelb. 12 gr.

C. tricolor, krautartig, Blätter kurzgestielt, eilanzettförmig, fast gefilzt; Blumen: die Unterlippe ist ocker- oder gelb mit kaffeebrauner Zeichnung, in der Oeffnung kirschbraun. 14 gr.

C. tricolor Alexandria, ganze Gestalt wie vorige, nur sind die Blumen hellerbraun und lila gezeichnet. 16 gr.

C. tricolor elegans wie *tricolor*, Blumen etwas kleiner, hoch chamois, Ober- und Unterlippe mit schönem Lila gezeichnet. 2 Rth.

C. tricolor formosa, wie *tricolor*, Blumen etwas kleiner und blaßgelb mit hellem Braun. 1 Rth.

C. tricolor Gilanii wie *tricolor*, nur daß die Blumen mehr eine dreieckige Form bilden und die Farbe auf der Unterlippe mattbraun ist, in der Oeffnung sind einige braune Punkte, die Oberlippe ist gelb ohne Zeichnung. 16 gr.

C. tricolor Lehmannii wie *tricolor*, die Oberlippe der Blumen weißlichgelb, die Unterlippe citronengelb mit hellem Braun, die Rückseite weiß, in der Oeffnung lila. 1 Rth.

C. tricolor minor unterscheidet sich von *tricolor* durch etwas weniger behaarte Blätter, und durch ihre kleinern Blumen. 1 Rth.

C. tricolor picta, wie *tricolor*, nur ist die rothbraune Zeichnung goldgelb punktiert. 1 Rth 8 gr.

C. tricolor sulphurea flamma wie *tricolor*, Blumen aber etwas kleiner, und mit Hell- und Dunkelbraun gezeichnet, in der Oeffnung dunkellila. 1 Rth 16 gr.

C. tricolor superba wie *tricolor*, Blumen hoch chamois, Oberlippe mit glänzendem Lila gezeichnet, Unterlippe im Aufblühen schwarzroth, welche sich in eine carmoisinviolette Farbe verwandelt, die schönste der Mehrfarbigen. 3 Rth.

C. tricolor Youngii wie *tricolor*, die Farbe der Blumen ist etwas lebhafter, und mehr in Strichen aufgetragen. 1 Rth.

C. turbinata, strauchartig, Blätter lanzettförmig, unregelmäßig gesägt und weichbehaart, Blumen zimtbraun mit rothen Aern. 16 gr.

C. Velutina, strauchartig, Blätter länglich, ausgerändert, wenig behaart, Farbe der Blumen glänzend zimtbraun. 16 gr.

C. Victory, strauchartig, Blätter elyptisch, ausgerändert, unten filzig, Blumen beim Aufblühen röthlich braun, am Rande gelb, beim Verblühen goldgelb. 20 gr.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Boffe in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Helianthemum vulgare, flore fusco semipleno. *Angl.* h. Gemeines Sonnenröschen, mit halbgefüllten oder sprossenden, 3 Zoll breiten, bräunlich-safrangelben, am Grunde kastanienbraunen, sehr hübschen Blumen. Die Blätter eilanzettförmig, am Rande ein wenig umgerollt, gleich den Nesten weichhaarig, auf beiden Flächen grün. Wird 1½ Fuß hoch und hat Blüthezeit und Cultur mit dem Vorhergehenden gemein. — Ist an obgenannten Stellen für 10 gr. zu haben. — Ich kultivire auch noch Varietäten mit weißen und mit hellgelben, gefüllten Blumen.

Malope grandiflora, *Hortul.* Großblumige Malope. *O.* Diese prächtige neue Zierpflanze gehört zu den Malvaceen, und ähnelt im Wuchs der bekannten Malope trifida; allein die Blüthe ist in allen Theilen größer, die Blätter sind eckiger oder mehr gelappt, und spitziger gekerbt, meistens haben sie 5 kurze, zugespitzte, spitz gekerbt-gesägte Lappen und sind glatt, gleich dem Stengel. Die Kelchtheile sind gewimpert; die Krontheile 2 Zoll 3 Linien lang, an der abgerundeten Spitze 1½ Zoll breit, am Grunde keilförmig geschmälert, glänzend roth, mit dunkeln Längsadern durchzogen, an dem ausgebreiteten Rande 3 — 3½ Zoll breit, sehr prachtvoll. Sie blüht im Juni bis August und kann sowohl in Töpfe als ins freie Land gepflanzt werden. Der Same wird im März oder April in ein laues Mißbeet, im Mai aber auch an warmer Stelle ins freie Land

gefaßt (wie der Same von *Malope trifida*). Der Same ist bei mir, in Erfurt, Hamburg u. a. O. zu haben, im Fall die Witterung nicht zu kalt und naß ist.

Nolana atriplicifolia. Hort. Paris. Meldeblättrige Schellenblume. ☉. Sie ist die schönste unter den bekannten Nolanen, und eine der schönsten Sommerblumen, welche wir neuern Entdeckungen verdanken. Die Pflanze ist fleischig, dickblättrig, glatt und die auf der Erde hingestreckten Stengel haben viele, mit zahlreichen Blüten geschmückte Aeste. Die Blätter stumpf, eiförmig, fast rautenförmig, gestielt, mit 2½ — 4 Zoll langer Blattfläche, die obere Blätter nach und nach mehr eiförmig, kleiner und kürzer gestielt, die obersten am Grunde lang gefranzt. Die Blumen ähneln, wenn man sie nicht ganz nahe besieht, sehr denen der dreifarbigten Winde (*Convolvulus tricolor*); sie sind himmelblau, im Grunde weiß und gelb, 1½ — 2 Zoll breit und haben stumpfe, undeutlich klappige Saum-Einschnitte; die Kelcheinschnitte sind gewimpert, eilanzettförmig. Viele Samen (Nüsse) sitzen gedrängt beisammen, vom bleibenden Kelche umschlossen. — Man sät den Samen (der an oberwähnten Orten zu haben ist) im April ins lauwarme Mistbeet und versetzt die Pflanzen im Mai an eine sonnige Stelle ins Land.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leptospermum u. s. w. aus Samen. (Fortsetzung.)

Mitgetheilt von P. aus W.

Die Ansaat wird verrichtet, indem man die Samen möglichst gleichförmig auf die Erde austrent, nur äußerst wenig oder gar nicht bedeckt und dann mittelst einer ganz feinen messingenen Branse begießt. Die Samen der Metrosideren, Melaleuken, Kalmien und Eriken darf man gar nicht bedecken, sondern nur mit der erwähnten feinen Branse so angießen, daß sich der feine staubartige Samen beim Eindringen des Wassers nach und nach mit in die Erde hineinzieht. Die Samen der Leptospermenarten bedeckt man ungefähr nur so stark mit ganz fein gestreuter Erde, daß sie nicht mehr sichtbar sind. Die Rhododendronarten und Azaleen bedeckt man nur so, daß sie durch nur ganz wenig aufgestreute Erde auf dem Boden festgehalten werden.

Zur Ansaat nehme man für alle die erwähnten Pflanzengattungen obige präparirte Haideerde, in der die Samen bei der weiter hin beschriebenen Pflege und sorgfältigen Behandlung gut und sicher keimen werden. Die Zeit der Ansaat ist Mitte bis Ende März.

§. 3. Die besäeten Geschirre stelle man in das Conservatorium auf die dritte Bank der Stellage, und nicht dicht vorn an die Fenster, wie Einige thun. Hier trocken die Geschirre weniger aus, da sie von der brennenden Sonnenhitze weniger getroffen sind. Zu dem nöthigen Begießen der besäeten Geschirre ist die kleine Gießkanne mit einer Branse, deren Boden von Messingblech gefertigt und in welcher die Spritzlöcher so fein als möglich gebohrt sind, unentbehrlich. Das Messingblech ist dem Eisenblech deshalb vorzuziehen,

weil es nicht rostet und daher die Löcher egal bleiben. Stets hat man darauf zu sehen, daß die besäeten Geschirre nie ganz austrocknen, sondern immer in mäßiger Feuchtigkeithalten erhalten werden. Man gieße nicht zu viel auf einmal und nicht zu wenig, sondern bei starker Sonnenhitze stets wenig und recht oft. Man gieße ferner nie mit Brunnenwasser, sondern stets mit Regen- oder Flußwasser, denn das Brunnenwasser enthält zu viel Salz- und kalkartige Substanzen, welche sich auf der Oberfläche der Geschirre festsetzen und die keimenden feinen Samen verderben. Bei genauer Befolgung alles dieses wird man bald das Wirgnügen haben, junge Pflänzchen in Menge aufwachsen zu sehen. Man verändere aber übrigens den Standort nicht eher, als bis man zur Verpflanzung schreiten kann.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigung über *Lupinus Cruikshanskii* und *L. mutabilis*.

(S. die Bemerkungen des Hrn. Hofgärtner Richter in Nr. 5. Jahrg. 1833 der *Wiensener Blumenzeitung*.)

Herr Hofgärtner Richter glaubt beide Lupinen für zwei ganz verschiedene Arten halten zu müssen, weil sie beide bei ihm zu ungleicher Zeit zu blühen begannen, und weil die eine weiß, die andere bunt blühet; allein diese Eigenschaften sind durchaus kein Grund, beide für zwei wahre Species zu halten, denn hier kommt es nicht auf die Färbung der Pflanzentheile, noch auf zufällige Verspätung der Blüthezeit an (wie jeder Botaniker solches weiß), sondern vielmehr auf die unveränderlichen, gleichen Formen, auf gleichen Wuchs und gleiche Dauer der Pflanze. Beide genannte Lupinen können nach der *Philosophia botanica* nicht getrennt werden, denn Wuchs und Formen, Dauer und Veränderung der Blütenfarben sind bei beiden ganz gleich, wie eine nur oberflächliche Ansicht ergibt. Da die weißblühende zuerst unter dem bessern Namen *L. mutabilis* bekannt war, so dürfte *L. Cruikshanskii* dieser als buntblühende Varietät beizugesellen seyn. Diese beiden Lupinen lassen sich, obgleich einjährig, sehr wohl in Töpfen durchwintern, und sie bringen dann, im Mai wieder ins Land gepflanzt, um so sicherer Samen. Die Blüthezeit ändert sich nach dem Standort und Boden, wie ich solches beobachtet habe.

Dlbenburg.

Bosse.

Anfrage und Bitte.

Was hat man zu beobachten, um reifen, keimfähigen Samen von Zier-Gewächsen zu erhalten?

In den allermeisten blumistischen Schriften ist zwar die Kultur der Gewächse selbst abgehandelt, aber die wenigsten, fast keine, enthalten etwas über die Gewinnung des Samens. Jedem Blumenfreunde, der jährlich viele Kosten an Blumen sämereien wendete, ist es aber auch wünschenswerth, von denjenigen Gewächsen, die er ans Samen zog, den er das erste Mal oft recht theuer bezahlen mußte, für die Folge selbst Samen zu ziehen, aber leider fehlt es dazu noch an einer gründlichen Belehrung. Erfahrene Praktiker würden sich da-

her ein großes Verdienst und den Dank aller Blumenfreunde erwerben, wenn sie in diesen so ganz dazu geeigneten Blättern die Gewinnung der in den Gärten der Blumenfreunde am häufigsten vorkommenden Blumensamereien abhandeln, und würde es dabei vorzüglich darauf ankommen zu bestimmen:

- 1) die Zeit der Aussaat.
- 2) die Zeit der Einsammlung.
- 3) ob der Same an der Pflanze ganz zur Reife kommen muß, oder auch früher entweder abgenommen oder mit der Pflanze ausgezogen, noch reifen kann.
- 4) woran man die Reife des Samens erkennt.

Wir besitzen über die Kenntniß, Erziehung und Aufbewahrung der bei uns einheimischen Küchenfamereien bereits ein sehr schätzbares Werk, welches unter dem Titel: „Der deutsche Samengärtner von Gotthard und Eysenbeck“ im Jahr 1806 zu Erfurt herausgegeben ist, vielleicht möchte ein erfahrener Blumenkultivateur sich geneigt finden lassen, eine ähnliche Anweisung über die Erziehung des Samens der Biergewächse anzuarbeiten, und selbige als ein besonderes Werk gleich jenem herauszugeben. Er würde sich dadurch gewiß den größten Dank aller Blumenfreunde erwerben.

Zilsit in Preußen.

Schlenker, Lieutenant a. D.

Aus der Revue horticole.

Neuere Zierpflanzen.

Fuchsia conica. Diese in unsern Gärten noch ganz neue Art ist viel schöner als die *Fuchsia gracilis* und verdient einen ausgezeichneten Platz. Sie bildet einen ästigen, 2 bis 4 Fuß hohen Strauch; die Blätter sind eiförmig, spitzig, sägeförmig gezähnt, auf beiden Seiten glatt, 12 bis 15 Linien lang; sie stehen auf langen rothen Blattstielen, unten zählig und am oberen Ende der Zweige entgegengesetzt. Die winkelförmigen, langgestielten und hängenden Blumen sind einen Zoll lang; der Fruchtknoten ist klein; der Kelch von prächtig rother Farbe hat 4 lanzettförmige, zugespitzte Lappen. Die Blumenblätter sind viel kürzer als der Kelch, haben eine stark violette Farbe, während sie sich noch in der Knospe befinden, sobald aber die Blüthe geöffnet ist, wird die violette Farbe schwächer. Der Griffel ist weit länger als die Staubfäden und endigt sich in eine keulenförmige Narbe. Es ist nicht füglich einzusehen, warum man dieser Pflanze den Namen *conica* gegeben hat. Man kultivirt sie wie die andern Frühsien.

Xiphidium albidum. Gehört zur Familie der Commelinen. Der Stengel wird 1 — 2 Fuß hoch und hat zweizeilige, am Grunde scheidenartige, lanzettförmige, lederartige, 12 — 15 Zoll lange Blätter; die weißen, 6 — 7 Linien breiten, zahlreichen Blumen stehen in einer langen geraden Endtraube. Die Blüthe hat 6 eiförmige Abschnitte; 3 freie, nackte Staubfäden umgeben den dicken, gerundeten, grünen Fruchtknoten, auf dem der vierkantige Griffel steht. Diese Pflanze blühte im Jardin des Plantes im Sept. und Okt. Sie verlangt Ananaserde und einen Stand im Warmhause. Man vermehrt sie durch Schößlinge und Zertheilung des Büschels.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv etc.

Mitgetheilt von L. aus E. (Fortsetzung.)

Ambrosia maritima. L. See-Ambrosie.

Von ihr haben alle Theile einen starken angenehmen Geruch und einen aromatischen, etwas bittern, jedoch lieblichen Geschmack, daher der Name.

Amelanchier, (*Mespilus* L.; *Pyrus* L. fil.) Felsenbirne, neuenglischer Mispelstrauch, Quandelbeere, Flühbirnlein.

Lobelinus (advers. p. 441.) leitet dieses französische Wort von *melles*, a, um (von *mel*, Honig) honigartig — ab, wegen des honig süßen Geschmacks, der an diesem auf Felsen in Deutschland, der Schweiz, Desterreich und Frankreich wildwachsenden sädnen Strauch befindlichen violetten und bestäubten, den Heidelbeeren nicht unähnlichen essbaren Früchte. Der Geschmack dieser Früchte, wenn sie eingemacht worden, ist, nach Sprengels Gartenseitung II. 1804 S. 89, ganz vorzüglich und hier findet man auch die Zubereitung unständlich angegeben.

Nach Anders soll aber das Wort *Amelanchier* abstammen von *μηλέα* Apfelbaum — und *ἀγχευ*, die Kehl zusammen — weil die Frucht wegen ihrer Schärfe, wenn sie genossen wird, die Gurgel zusammenzieht.

Die Ableitung des Wortes Quandelbeere ist bis jetzt nicht mit Gewißheit ermittelt worden. Der Name Flühbirnlein hingegen kommt her von Flügen oder Felsen, auf denen er zu wachsen pflegt.

Amellus. L. i. masc. Sternkraut, Sternblume. Von *Mella*, einem Flusse bei *Virria* in *Gallicia cisalpina* in der Nähe von *Mantua*, wo sie häufig wuchs. *Colum. IX. 18, 8.* (Fortsetzung folgt.)

Varietäten.

Berlin. In der 123. Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues am 13. October wurden unter andern vorgetragen: die neuesten Verhandlungen des Gartenervereins in *Perleberg*, worunter Verhandlungen über die Kultur der *Georginen* und *Hyazinthen*; eine Abhandlung des Herrn *Feldermann*, Obergärtner des botanischen Gartens in *Petersburg*, über die Kultur des zur Winterflor besonders geeigneten *Haemanthus multiflorus*; Bemerkungen des Herrn *Prof. v. Schlechtendahl* zu *Halle*, in Bezug auf die vom Herrn *Prof. Friedrich* in *Würzburg* eingekaufte Dissertation des Herrn *Dr. Engelmann*: de *Antholysi prodromus*, in der die abnormen Veränderungen des normalen Baues der Blumentheile in einigen Richtungen erörtert worden. Zur Stelle gebracht waren: durch Herrn *Hofgärtner Jütelmann* von der *Pravenuisul* eine glänzende Kollektion von abgeschnittenen Blumen der *Georginen-Samlinge* des Geheimen Kammeriers Herrn *Timm* zu *Sanssouci*, worunter insbesondere einige nachsichtige Sorten in weißem und gelbem Grunde sich auszeichneten; von Herrn *Hofgärtner Hempel*, aus dem Garten Sr. Königl. Hoheit des Fürsten *Albrecht hiesig*, ebenfalls eine nicht minder beachtenswerthe Kollektion von *Georginenblüthen*, die in diesem Jahre aus dem Samen gezogen wurden, und worunter besonders eine von ihm *Prinzessin Mariane* benannte, von dunkelrother Farbe sich auszeichnete; vom Herrn *Institutsgärtner Bouché*: Varietäten von *Lycopersicum* und die Probe einer zur Einsaffung von *Rafenplätzen* vorzüglich geeigneten *Grasart* (*Festuca heterophylla*); aus dem königl. botanischen Garten: mit Früchten bedeckte Zweige von *Berberis vulgaris dulcis*, zur Empfehlung desselben als Zierstrauch; außerdem war auch noch eingekandt vom Herrn *Censor Rupprecht* in *Wien* dessen interessantes Werk über *Chrysanthemum indicum*, worin 62 Varietäten beschrieben sind.

Berlin. In königl. botanischen Garten blühten zu Ende des Monats *July* folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Aloe tenuior* Haw., *A. Commelini* Willd., *A. mitraeformis* Willd., *A. m. elatior* Salm., *Lomatophyllum macrum* Salm. (*Aloe macra* Haw.), *Canna nepalensis* Wal., *Maranta truncata* Lk., *Cinnamomum nitidum* Hook., *Chironia jasmimoides* Thunb., *Cryptostegia grandifl.* R. Br., *Cerbera laurifol.* Bot. Cab., *Gonolobus mexican.* Hort., *Lachnostoma montevidense* Lk., *Justicia arabitilis* Hort. angl., *Bignonia grandiflora* Jacq., *Barleria lupulina* Bot. Reg., *Jacquinia aurantiaca* Ait., *Lobelia* nov. sp., *Hamelia ventricosa*

Swarz, *Wedelia aurea* Don., *Grindelia coronopifol.* Hort. Ber., *Bacharis montevidensis* Spreng., *Chaetanthera chilensis* De C., *Madia elegans* Bot. Reg., *Calandrinia glauca* Schrad., *C. grandif.* Lindl. Bot. Reg., *Psidium Cattleyanum* Lindl., *Spiraea corymbotosa* Hort. Ber., *Amyris sylvatica* Jacq., *Pterocarpus indic.* Willd., *Argemone Hunne-
manni* N., *Nandina domestica* Lindl.

Dresden, den 23. Okt. Die diesjährige Frucht- und Pflanzen-Ausstellung im Palais des großen Gartens zeichnete sich durch geschmackvolle Anordnung aus, welche die Hofgärtner Nieth und A. Lehmann besorgt hatten, und be-
gegnete auch den möglichen Besorgnissen wegen nachtheiliger Einwirkung der Witterung auf zarte Gewächshauspflanzen durch Absonderung derselben in einem heizbaren Zimmer, dem Versammlungssaale der Gartenbau-Gesellschaft, wo sie sich die acht Tage hindurch trefflich befanden. Neben manchen Seltenheiten einer gleichsam wieder erwachten Frühlingsflora, in welche die zahlreichen, jetzt so beliebten Chile-Gewächse (aus dem königl. Hofgärten, dem ad. abem. botan. Garten, dem des Hofr. Kreysig, Prof. von Willers u. A.) zu versehen schienen, zogen auch mehrere ausgezeichnete Feld- und Gartengewächse die Aufmerksamkeit auf sich.

Dresden, den 1. November 1833. Im Monat Oktober blühten in den Gewächshäusern des Unterzeichneten in vielen Exemplaren: A.) *Passiflora racemosa*, — die prachtvolle den ganzen Winter blühende **Verbena chamaedrifol.* und **Melindris*, — **Arbutus Andrachne*, — *Datura fastuosa purpurea* und *alba pl.*, — *Camellia jap.* **alba plena*, **pomponica alba* und *rosea pl.*, — *Cam.* **paconif.* pl., — die unergleichlich wohlriechende **Daphne (Dauphin)*, — *Pelargonium Bentin-
kianum*, — **Lupinus polyphyllus*, *lituratus*, **mutabilis*, — *Rosa* **semperflorens coccinea*, — *R. semp.* **camellia bengal.*, *splendens* und *Lawrentia*, — *R. moschata alba pl.* — *Heliotropium indicum*, — *Anoda dilleniana*, — **Dianthus arboreus purpureus*, purpurrothe Baumnelke, gefüllt, — **Mimulus rivularis*, *Thea Bohea* und *viridis*. *Thé-bou* und grüner *Thé*, — *Erica hybrida*, — **Myrtus semperflorens flore pleno*, gefüllte immerblühende Myrthe, — **Salpiglossis integrifolia*, — *Crataegus glabra*, — *Citrus medica* und *C. med. dulcis*, Citrone mit sehr guter und süßer Frucht. Von diesen Gewächsen zeichnen sich die mit * bezeichneten durch ganz besondere Schönheit der Blüten oder des Wohlgeruchs aus.

B.) Von der sehr schönen *Liatris spicata minor*, niedrige Knollenlebkosen, aus Nordamerika, sind bei dem Unterzeichneten wieder starke blühbare Knollen, das Stück 3 gr, 12 Stück zusammen genommen aber für 3 \mathcal{L} zu erhalten; ingleichen ganz frischer, eben erst geernteter Samen davon, die Preise für 4 gr, nebst Anweisung zu deren Behandlung für 3 gr. — Ebenso auch von der ganz wunderschönen und prachtvollen *Beta brasiliensis*, brasilianischer Mangold, die gewiss eine der schönsten Zierpflanzen, selbst für die vornehmsten Zimmer, Gärten und Gewächshäuser ist, ist ganz frischer Samen, die Preise zu 4 gr, von jeder Farbe besonders, nämlich blendend goldgelb, brennend scharlachroth, rein weiß, purpurroth u. zu bekommen. — Ingleichen ein Sortiment der vorzüglichsten (im allg. T. Gartenmagazin rühmlich erwähnten) und in der diesjährigen Dresdener Frucht-Ausstellung der Flora aufgestellt gewesenen Kartoffeln; so wie übrigens viele andere schöne Pflanzen, besonders aber die oben bei A. genannten, alle voller Knospen, für gewiss sehr mäßige Preise, wie z. B. *Verbena chamaedrifolia* und *Melindris* 8 — 12 gr, *Salpiglossis integrifolia* 16 gr bis 1 \mathcal{L} 8 gr, immerblühende gefüllte Myrthe 8 — 12 gr, *Arbutus Andrachne* 2 \mathcal{L} 12 gr, mehrere Sorten *Camellien* und *Orangen* in verschiedenen Preisen, *Passiflora racemosa* 8 gr, *Dianthus arboreus*, 16 Sen-
ter 8 gr, ferner sehr starke Pflanzen von *Paeonia arborea fl.* pl. *rosea* 2 \mathcal{L} , *P. Whiteley* 1 \mathcal{L} , *P. Humei* 1 \mathcal{L} , *Lupinus arboreus* 16 gr, *L. polyphyllus* 8 gr, *L. lituratus* 6 gr, *Mi-*

mulus rivularis 4 gr, *Braut-Myrthe* 4 — 6 gr, — u. s. w., gegen portofreie Einendung des Betrags zu haben sind bei
Gottlob Friedrich Seidel,
Eigenthümer und Handelsgärtner in Dresden, Gruegasse Nr. 863 b.

Wien. (Beschluß.) Aus den von dem Wirthschaftskräf-
tiger Kolb gefendeten Pflanzen: *Rosa Caroline Imperiale*, zwei Exemplare *Grandville*, welche 10 Blumen in ungemein schöner Farbe enthalten, worunter eine die Form und be-
nahe die Größe einer *Paeonia* erreicht, *Pelargonium Labrusa*, ursprünglich aus Samen von dem Gärtner Herrn Carl Baum-
mann erzeugt, welches sich sowohl wegen Größe der Blumen und Blumenböden, als auch der schönen Farbe besonders besonders bemerkbar macht. Auch Herr Viehler am Spottens-
felde, von welchem seine vorjährige *Pelargonienausstellung* noch in angenehmer Erinnerung schwebt, wird dem *Pelargo-
nienfreunde* diesmal mit einer vorzüglich aus ausländischen *Pelargonien* bestehenden Ausstellung erfreuen, indem er eben-
falls jedem gebildeten Blumenfreunde unentgeltlichen Zutritt gestattet. Herr Steinmez Mayer, Gartenbesitzer in Penzing, wird ebenfalls in seinem nach Gothischer Art ganz aus Stein
erbauten, mehrere tausend *Pelargonienpflanzen* in sich schlies-
senden, sehr angenehmen und geräumigen Lokale eine gleich-
der vorjährigen, großartigen ungemein überraschende *Pelargo-
nienausstellung* veranlassen, zu welchem seine Humanität jedem gebildeten Blumenfreunde unentgeltlich den Zutritt
bewilliget.

Schönbrunn. (Besch.) In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens daselbst blühten am 3. Sept. folgende Gewächse: *Erica Ottonii* (Hortorum) Vom Vorg. d. g. Hoff. *Ericaceae*. *Octandria*, *Monogynia*. — *Gloxinia hirsutula*. (Lindley.) Aus Brasilien. *Gesneria*. *Didymia*, *Angiospermia*. — *Hedychium Gardnerianum* (Wallich.) Aus Nepaul. *Scitami-
naeae*. *Monandria*, *Monogynia*. — *Leptostelma maximum*. (David Don.) Aus Mexico. *Compositae*. *Syngenesia*, *Super-
bua*. — *Lobelia caerulea*. (Hooker.) B. Vorg. d. g. Hoff. *Lobeliaceae*. *Pentandria*, *Monogynia*. — *Papyrus antiquo-
rum*. (Willdenow.) Aus Aegypten. *Cyperaceae*. *Triandria*, *Monogynia*. — *Phlox cordata*. (Elliot.) Aus Caro-
lina. *Polemoniaceae*. *Pentandria*, *Monogynia*. — *Phlox elegans*. (Hortorum?) Aus Nordamerika. *Polemoniaceae*. *Pentandria*, *Monogynia*. — *Phlox philadelphica*. (Hortorum.) Aus Nordamerika. *Polemoniaceae*. *Pentandria*, *Mo-
nogynia*.

St. Peter sburg, 14. Mai. Endlich sind wir auch in dem Besitz des *Lilium Kamtschaticum* (acram) durch den in Kamtschatka, und zwar in Peter-Paulsbafen für den Gartenbau in seinem ganzen Umfange angestellten Gärtner Rieder gelangt. Dieses *Lilium* war bisher noch in keinem europäischen Garten vorhanden, und ist aus frühem Samen, welcher mit der Post von Kamtschatka 4 Monate auf dem Wege gewesen ist, gut aufgegangen.

Bollweiler. (Beschluß.) *Camellien-Sammlung*, welche für 1833 nach der Wahl der Herren Gebrüder Baumann zu Bollweiler zu veräußern ist:
C. jap. Warr. Rawisiana, C. Rossi C. jap. Warr. Svetii
— — — Revesii — — — versicolor
— — — Reves nova — — — Walbankii
— — — Rivinii — — — Woodsii
— — — rosea carnea — — — oleifera
— — — Rossiana superba — — — oleifolia
— — — Scarlet nova — — — latifolia
— — — Sinica — — — reticulata
— — — spatulata — — — Sasangua flore alba simpl.
— — — speciosa pink — — — flore rosea plena
— — — splendida — — — Thea, Bohea Tea
— — — staminea — — — Viridis, Green Tea.

Hierbei eine Beilage: Nr. 19. der gemeinnützigen Mittheilungen u. als Probeblatt.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. Alle Wohlthät. Post-Ämter, Zeitungs-Expd. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Kupel'sche Hofbuchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 pf. (4 Gr. 6 pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 pf. (4 Gr. 6 pf.) jährlich mittelst Hauptpost in postlagiger Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

N^o. XXIII. Weißensee, (in Thüringen). November 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung einer schönblühenden Bier-Pflanze.

Salvia involucrata, Cavanilles.

(Eingekandt von Hrn. Fr. v. in W.)

Dieses ausdauernde Gewächs treibt mehrere aufrechte, ästige, 3 Fuß hohe, glatte, unten grüne, nach oben roth gefärbte Stengel; die Blätter sind herzförmig, eirund, langgespitzt und sägeförmig gezähnt, mit stumpfen Zähnen. Ihre ganz nackte Oberflache ist weich wie Sammt und schon dunkelgrün, die Rehrseite aber blaßgrün, der lange Blattstiel ist roth gefärbt, so wie die mittlere Blattrippe. Die Blüthen sind in eine 6 Zoll lange, aufrecht stehende Endähre geordnet und eben so prächtig roth als der gemeinschaftliche Blütenstiel, der Kelch und die sehr großen, eirunden, hinfalligen Deckblätter, welche die Blumen in ihrer Jugend einhüllen. Der Kelch ist dreizählig, die beiden unteren Zähne sind kürzer. Die Blumenkrone lang, aufrecht, an den Seiten zusammengedrückt, unten bauchig, mit sehr kurzen Lippen, die Oberlippe ist auswärts behaart und kapuzenförmig, die Unterlippe dreilappig, der Mittelappen ist breiter und ausgehöhlt. Die beiden Staubfäden ragen hervor, und die unfruchtbare Seite des Verknüpfungsgliedes ist lanzettförmig und außerordentlich groß. Diese prachtwolle *Salvia* hat einen schwach gewürzhaften Geruch. Das Vaterland derselben ist Mexiko und die Behandlung die der *Salvia splendens*.

Bemerkung über das Eichenbleiben der getriebenen Hyacinthen.

(Mitgetheilt von Ed. R. aus D.)

Die meisten Blumenfreunde, welche sich mit dem Treiben der Hyacinthen beschäftigen, werden dabei auch wohl die unangenehme Erfahrung gemacht haben, daß eine oder die andre der zu treibenden Zwiebeln keine vollkommen ausgebildete Blume hervorbringen, sondern zwischen den Blättern versteckt blühen. Bekanntlich nennt man dies das Eichenbleiben der Hyacinthen, und man erfährt diesen Unfall vorzüglich bei den am frühesten getriebenen Zwiebeln. Der Ursachen dieses unvollkommenen Blühens sind verschiedene. Ist die eingesezte Zwiebel nicht vollkommen ausgebildet, woran oft die Bitterung in und nach der Blüthe Schuld hat, so daß dieselbe nicht Kraft genug hat, einen gehörigen Blütenstengel zu treiben, so ist freilich die beste Pflanze

ge beim Treiben vergebens. Leider kann man diesen Fehler nicht jedesmal bei der Zwiebel von außen bemerken, und um daher einer solchen Verlegenheit zu entgehen, kann man nichts thun, als sich beim Einkauf der Zwiebeln an einen reellen und erfahrenen Blumisten, wo man versichert seyn kann, gute, treibbare Zwiebeln zu erhalten, zu wenden. Manchmal liegt aber dieser Fehler in der Behandlung der Zwiebel, so wohl vor als beim Treiben, und in diesem Falle kann man noch hoffen, durch veränderte Wartung den Unfall zu verbessern, wenn man damit nicht zu lange zögert. Ueber die Behandlung der Zwiebeln vor und beim Treiben sind schon mannigfaltige Belehrungen erschienen, und ich will daher nur die Hauptpunkte dabei kürzlich berühren.

Man pflanze die Zwiebeln so zeitig als möglich ein, damit sie sich gehörig bewurzeln können, denn davon hängt die Erzeugung eines kräftigen Blütenstengels wesentlich ab. Je früher man zu treiben gedenkt, um so weniger darf man mit dem Einpflanzen der Zwiebeln zögern. Ende des August oder Anfang September möchte wohl die beste Zeit dazu seyn, denn wenigstens acht Wochen müssen die Zwiebeln zum Bewurzeln Zeit haben.

Zur guten Bewurzelung der Zwiebeln trägt nun hauptsächlich bei, daß sie nach dem Einpflanzen einer mäßigen Feuchtigkeit und gleichen Temperatur genießen, indem beides das Hervorwachsen und Gedeihen der Wurzeln begünstigt. Beides bewirkt man am besten dadurch, daß man die Töpfe, in denen die Zwiebeln in frische und nahrhafte Erde gepflanzt sind, in eine zu dem Endzwecke passende Grube stellt, und mit der herausgenommenen Erde wieder überfüllt, so daß die Töpfe etwa einen halben Fuß unter der Oberflache des Bodens stehen. Wer dazu freilich nicht Gelegenheit hat, muß seine Töpfe entweder in einen guten Keller oder sonst einen passenden Ort stellen, wo man sie auch in Sand eingraben oder in Moos packen kann. (Beschluß folgt).

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leptospermum u. s. w. aus Samen. (Fortsetzung.)

Mitgetheilt von P. aus W.

§. 4. Die zur Verpflanzung nöthigen Scharben müssen so klein seyn, als sie der Töpfer nur fertig-

gen kann, höchstens 2½ Zoll hoch und 1½ Zoll weit. Die Pflänzchen sind zum Versetzen tauglich, wenn sie nur eine solche Größe besitzen, welche gestattet, sie mit den Fingern halten und so verpflanzen zu können. In jedes Scherbchen setze man nur eine Pflanze ganz locker und nicht angedrückt ein, wobei darauf zu sehen ist, daß keins der zarten Wurzeln beschädigt oder gar abgerissen werde. Die Erde bringe man so fein als möglich an die Wurzeln, schüttele das Töpfchen behutsam, damit die Erde sich gleichförmig setze, und bezeichne sogleich jedes Pflänzchen mit dem ihm zugehörigen Namen. Den verpflanzten Sämlingen gebe man nun sogleich einen Standort hinter der Stellage, wo sie schattig stehen und gehörig anwurzeln können. Nachdem alle gehörig, so vorsichtig als möglich, angegossen worden sind, ist nichts weiter zu beobachten, als die Feuchtigkeit so viel als nöthig zu unterhalten, und die Töpfchen niemals ganz austrocknen zu lassen. Die Melaleuken-, Leptospermen- und Metrosideros-Arten habe ich gewöhnlich im Monat Juli verpflanzt, die Azaleen, Rhododendren und Kalmien Ende August. Die Eriken-Arten sind am zärtlichsten und wachsen am langsamsten. Gut ist es, ihnen einen recht schattigen Standort im Glashause zu geben, wo sie schneller wachsen. Man kann dieses bewirken, wenn man die mit Haidesamen besetzten Geschirre ganz vorn an die Fenster setzt und ihnen durch einen mit Del getränkten Papierrahmen Schatten macht; so stehen sie in schwüler, schattiger Wärme, welches ihr schnelles Keimen und Wachsthum ungemein befördert. Nie darf man indessen die Geschirre trocken werden lassen, weil fast in einem Augenblick alle jungen Pflänzchen verloren sind. Einige stellen die Geschirre der aufgezogenen Haide-Arten auf eine verdeckte Stellage im Freien, wo man zwar recht kräftige, aber auch sehr langsam wachsende Pflänzchen, die im ersten Jahre gar nicht versetzt werden können, erhält.

Bemerkt man nun, daß die Pflänzchen angewachsen sind, welches man an dem frischen Ansehen derselben leicht erkennen kann, so bringe man sie auf eine zu dem Behuf eigens gefertigte Stellage, welche mit einem Dache versehen ist, und die ganze Stellage vor Regen und Sonnenschein schützt. Die Stellage muß wo möglich auf der Mitternachtsseite angebracht seyn, welche aber auch vor den rauhen Nordwinden gesichert ist. Auch kann man die Töpfchen auf eine Doppel-Stellage setzen, deren südlich liegende Hälfte mit solchen Pflanzen besetzt ist, welche durch ihr Laub der hintern, nördlichen Hälfte Schatten geben. Hier bleiben die Pflanzen bis zum Monat Oktober stehen. Bei der hier erwähnten Behandlung habe ich im ersten Jahre Melaleuken, Leptospermen, Metrosideren, Azaleen u. c. gezogen von 6 — 18 Zoll Höhe. Die versehenen jungen Haidepflänzchen wachsen schneller, wenn man dieselben im Glashause stehen läßt, und ihnen wieder denselben Stand giebt wie früher, nämlich dicht an die Fenster, durch die vorgestellten Papierrahmen vor der Sonne geschützt. Rhododendren und Azaleen erreichen nur sehr selten gleich im ersten Jahre die zur Verpflanzung erforderliche Größe. (Fortsetzung folgt.)

Ueber Blumen, Befruchtung.

(Mitgetheilt von W. Steiger aus G.)

Ein in früherer Zeit in unserer Blumenzeitung erschienener Aufsatz: „Blumisten-Leid und Trost“ überschrieben, hat zu manchen Erörterungen geführt, die dem Blumenfreunde höchst belehrend seyn müssen, und es ist zu wünschen, daß recht oft solche Gegenstände abgehandelt werden mögen. Unter das „Blumistenleid“ sey es mir vergönnt, auch ein Vorkommniß zu zählen, welches manchem Freunde der schönsten Kinder der Natur oft seine angewendete Mühe verleidet, und ihn manche schöne Pflanze anzugeben veranlaßt, deren fortgesetzte Kultur ihm späterhin erst Genuß gewährt haben würde.

Oft verschreibt man sich Samen schönblühender, neuer Gewächse. Die darans erzeugenen Pflanzen geben entweder keine Stecklinge, oder tragen selten oder gar keinen Samen. So ging es mir mit der fremdartigen und ausgezeichnet blühenden *Thunbergia alata*, die in keiner Sammlung fehlen sollte, da ihre Blume in ihrem Schilde dem Auge — freilich nur scheinbar — das glänzendste Sammettschwarz zeigt, die Pflanze auch sehr leicht zu ziehen ist, und fünf bis sechs Monate lang sich mit Blüthen bedeckt.

Alle Versuche, im Stabenfenster Samen von ihr zu gewinnen, blieben fruchtlos, bis die Natur, die strengste Führerin, mir dazu Anleitung gab.

In vielen Blumen, namentlich in den großblumigen *Pelargonien*, findet man häufig eine kleine schmale Wespe (*Vespa floriformis* Linné), welche gewöhnlich ihr Nachtlager in ihnen anschlägt. Sie ist am Abend sehr träge, und läßt sich regungslos an andere Orte tragen. Dieser Wespe bediente ich mich, schob die Schlaftrunkene in den Schlund der Blume, und verstopfte diesen mit etwas Baumwolle oder einer andern leichten Substanz. Erst am folgenden Morgen, wenn schon lange die Sonne auf meine Pflanzen schien, befreite ich die Gefangene aus ihrem dunkeln Kerker, und der schönste Erfolg krönte die kleine Mühe. Ich erhielt verschiedene Samenkapseln, und brauchte nun für die Erhaltung der alten Stöcke nicht mehr ängstlich besorgt zu seyn, da die aus Samen erzeugenen sehr bald nach der Aussaat blühten.

Daß übrigens derselbe Erfolg in der Höhe und gleichmäßigen Wärme eines Treibhauses ohne künstliche Erreichet werden kann, weiß ich sehr wohl; allein für Blumenfreunde, die dergleichen nicht besitzen, dürften doch wohl Fingerzeige der Art nicht unwillkommen seyn, um so mehr, da diese Erfahrung abermals für die Befruchtung der Blumen durch Insekten spricht. Auch in unsern Zeiten hat ja dieser Gegenstand wiederholt Widerrede gefunden, und Männer, welche in andern Fächern der Naturwissenschaften sich rühmlich bekannt machten, haben das Sernalsystem Linnés mit vielem Scharffinn bekämpft. Freilich konnte der längst geschiedene Heros dieser Wissenschaften ihnen nicht mehr nach seiner edeln Weise vergelten, und schwerlich werden seine Nachfolger ihre Gegner — wie er es mit Adanson, Sigebek und vielen Andern that, deren Namen er in Pflanzen verewigte — unter die Sterne

versehen, da es etwas Anderes ist: noch unentschiedene wissenschaftliche Sätze bekämpfen, oder natürliche Wahrheiten, die zu Tage liegen, umstoßen zu wollen.

Nachträglich bemerke ich noch, daß die Thunbergia alata sich trotz ihrer krautartigen, windenden Stengel leicht durch Stecklinge vermehren läßt.

Blumistische Anfragen,

um deren gefällige Beantwortung in d. Blättern gebeten wird.

1) Ein Pflanzenliebhaber wünscht zu wissen, ob in Thüringen Versuche mit Durchwinterung von Rhododendron, Magnolia und Paeonia arborea im Freien gemacht, und ob solche gelungen sind?

2) Vor einigen Jahren ist in Dresden, bei einer Blumenausstellung ein Rhododendron fl. atropurpureo ausgestellt worden: ist dies ein Rhododendron ponticum gewesen, und wo und um welchen Preis ist ein solches zu haben?

3) Wo sind große Exemplare von Pinus palustris, von Oraucaria und Enkianthus quinquefolia zu haben, und wo möglich um billigen Preis?

4) Ist es Jedem gelungen, eine Musa paradisiaca im Zimmer in gutem Wachsthum und besonderer Stärke zu ziehen?

5) Wie ist am schnellsten ein dichter lebendiger Zaun herzustellen?

6) Welche ist die schönste Rosa Thea, Rosa Noisette, Rosa hybrida? und welche die schönste unter den Landrosen?

7) Siebt es wurzelächte Exemplare von Fagus atropurpurea, Aesculus hypocast. flor. rubro?

8) Auf welche Weise ist mit der möglichsten Kostenersparniß im Freien eine Wand herzustellen, um Spalierobst daran zu ziehen? da Mauern und hölzerne Wände zu theuer sind, und Säune zu langsam wachsen, bis sie die nöthige Höhe erreicht haben.

C. v. Pf.

Immer grün bleibende Pflanzen-Gruppen.

Um schöne immergrüne Gruppen und Anpflanzungen zu bilden, ist die erste Regel, sich nur auf immergrünbleibende Bäume und Sträucher zu beschränken, und diesen nicht durch ein Gemisch anderer, welche im Herbst das Laub verlieren, den freundlichen Charakter einer wirklich immergrünen Parthie zu benehmen. Von allen Gegenständen, welchen Gärten zieren, und den feinen Geschmack des Besizers beutkundig, ist wohl keiner mehr, als dieser, einiger Berücksichtigung werth. Abgesehen davon, daß dem Auge durch ein immerwährendes Grün zu allen Jahreszeiten ein großer Genuß gewährt wird, zeichnen sich auch mehrere solcher Pflanzen durch ihre herrlichen Blüten aus. Nichts bietet in dieser Art einen angenehmeren Anblick dar, als z. B. eine Gruppe acclimatirter Rhododendren, prangend mit einer Blumenfülle von weißer, lilas, hell- und dunkelrother Farbe, gesäummt außerdem mit üppigen Exemplaren der Kalmia latifolia und angustifolia, und wenn die Lage es gestattet, die ganze Gruppe mit einer Einfassung von Kalmia glauca, Daphne Cneorum, Andromeda polifolia, major, media oder minor ausgestattet. Aber auch die verschiedensten Ceder-Arten, die gewöhnliche Kirschlorbeere, die dunkelgrüne portugiesische, der baumartige Ephen, die grüne Hülse nebst ihren vielen schönen Varietäten, und mehrere andere, unserm Klima angemessene Arten, zignen sich eben so gut und zweckmäßig zu immergrünen

Gruppen, und können in den meisten Fällen als Hauptgegenstand derselben betrachtet werden. Die Rhododendron-Arten u. s. w. dazwischen gepflanzt, dienen zur Ausschmückung und Vervollständigung des Ganzen. (Beschluß folgt.)

Aus der Revue horticole.

Verfahren um Zwerg-Chrysanthemem, (Chrysanthem. indic. L., Anthemis artemisiacefol. Willd.) zu erhalten.

(Von Jacquin.)

Bei Gelegenheit einer Versammlung der Gartenbau-Gesellschaft, am 2. Nov. v. J., hatte Hr. Jacquin ein nur 6 — 8 Zoll hohes Chrysanthemum voller Blüten aufgestellt, und gab über das Verfahren, solche Zwerg-Exemplare zu erhalten, Folgendes an:

Gegen Ende des Monats August schneidet man die Spitzen der Chrysanthemem, wenn sie mit erstengroßen Blütenknospen versehen sind, *) 6 — 8 Zoll lang ab, pflanzt diese als Stecklinge in einen Topf, und stellt sie in ein lauwarmes und schattiges Mißbeet bis zur Bewurzelung. In der Folge giebt man ihnen hinreichend Luft und Licht. Die Knospen werden größer und entfallen ihre Blüten, aber sie bleiben doch kleiner als bei dem gewöhnlichen Verfahren; die Größe der Blumen steht mit der Niedrigkeit der Stengel in gleichem Verhältnisse, weshalb man leicht glauben könnte, diese Pflanzen seyen wirkliche Zwergarten.

Dieses Verfahren ist übrigens nicht neu; man findet es in dem Gardeners Magazine beschrieben, und in England gewöhnlich angewendet; aber in Frankreich scheint es jetzt zum Erstenmale ausgeführt worden zu seyn. Durch dasselbe kann man die Chrysanthemem in Miniatur-Exemplaren zur Ausschmückung der Zimmer erhalten. Es ist auch gut, daß die Blumenfreunde dies Verfahren kennen, damit sie nicht vielleicht veranlaßt werden, Zwerg-Chrysanthemem zu kaufen, die weiter nichts, als bewurzelte Stecklinge höherer Sorten sind.

Ein Mitglied der Versammlung war begierig, die Wurzeln an diesen kleinen Pflanzen zu untersuchen, und man überzeugte sich, daß mehrere gar keine Wurzeln hatten, obgleich sie gleich den anderen blühten. Die Feuchtigkeit der Erde hatte allein genügt, daß diese Stecklinge sich länger als 2 Monate lebend erhalten und ihre Blüten entwickelt haben. Dies erklärt auch die Eigenthümlichkeit bei dieser Pflanze, daß ihre abgetheilten Zweige, wenn sie in eine Blumensase in kaltes Wasser gesteckt werden, sich sehr lange Zeit im schönsten Zustande erhalten.

*) Das Abschneiden der mit Knospen versehenen Spitzen zu Stecklingen, wurde bei uns nicht vor Ende September oder erst im Monat October geübt werden können. Uebrigens erreicht man denselben Zweck, niedrige, zahlreich blühende und gut bewurzelte Exemplare zu ziehen, wenn man die Stecklinge von den Spitzen der Chrysanthemem, 4 bis 6 Zoll lang, im Juli oder Anfangs August abschneidet, sie in ein Mißbeet steckt, und im October, wenn die Knospen dem Ausblühen nahe oder schon ausgeblüht sind, in Töpfe pflanzt. Solche Exemplare eignen sich ganz besonders, mit wenig blühender Weide vermischt, zur Ausschmückung der Blumenstempel im Spalierbau. Mehrere schöne Sorten in 1 bis 1 1/2 Fuß hohen Exemplaren mit zahlreichen und vollkommen ausgebildeten Blüten, zieren jetzt, den 3ten October, bei mir das Gewächshaus.

Anmerkung des Uebersetzers.

Systematische Namen der merkwürdigsten Pflanzen-Gattungen und Arten, ihr Genitiv ic.

Mitgetheilt von E. aus T. (Fortsetzung.)

Amellus (Aster) L. Virgils Aster, Virgils Sternblume.

Man hält sie für die nämliche Pflanze, deren Virgil in Georg. IV. 271 (Est etiam Ros, cui nomen Amello fecere agricolaec etc.) erwähnt.

Amerimum. Brown. i. n. Karthagensische Bohne.

ἀμέρινον (Plin. XXV. 13.) von ἀμέρινος sorgenfrei; es ne Pflanze dieses Namens hatte bei den Alten die Eigenschaft, daß deren Genuß einen Sorgen stillenden Zustand herbeiführte. Andere hingegen behaupten, ihr Name komme davon her, daß sie ohne besondere Pflege wachse und gedeihe.

Amethystea. Messerschmid. L. (richtiger
Amethystina) ae, f. Amethystpflanze. Bläuling.

Der Amethyst (von α priv. und $\mu\epsilon\theta\upsilon$ Wein, weil wie Vitius 37. 40. anföhrt, dieser Stein die Weinsfarbe nicht bösig erreicht und ehe er sich ihr nähert, in die violette Farbe abstrahlt) ist bekanntlich ein geringer Edelstein, zu den Quarzen gehörig, durchsichtig und von violetter Farbe in mancherlei Abstufung, die sich aber im Feuer verliert; von dieser Farbe ist, vorzüglich bei *A. coerulea* L. Sibirischer Bläuling, die Rinne der Zweige, die Blätter sind blaulichgrün, und die kleinen, wohlriechenden Blumen hellblau, mithin hat ihr ganzer Habitus ein blaues Ansehen.

Amica nocturna siehe Polianthes.

Ammi. L. ii, neutr. Ammey.

Amey kommt schon im Diosc. III. 70 und Ammium in Plin. XX. 15. als eine Pflanze vor, welche dem Cumium, dem lansen Kümmel, sehr ähnlich sey.

Ruellius leitet dieses Wort ab von $\alpha\mu\iota\sigma$ das Nachtgeschirr, weil die Pflanze so zum Urin treibe, daß man sich des Nachtgeschirres sehr häufig bedienen müsse; nach Andern aber soll es von $\alpha\mu\mu\sigma$ der Sand — abstammen, weil der Samen einem Sandkörnchen ähnlich wäre oder die Pflanze selbst in sandigen Gegenden wachse. (Fortsetzung folgt.)

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Den 3. August blühen im hiesigen botanischen Garten folgende schönblühende Pflanzen: *Tradescantia fuscata* (Ker.) Aus Brasilien. *Dioscorea septemloba* (Thunberg.) Vom Borg. d. g. J. — *Sagittaria palaeifolia* (Mart.) Aus Brasilien. — *Stapelia Gussoniiana* (Mikan.) Von der Insel Rampofose bei Italien. — *Casselia serrata* (Nees ab Esenb.) Aus Brasilien. — *Calceolaria Herberti*. (Hort. anglic.) — *C. Vernoniaca* (Hort. anglic.) — *C. cinnamomea* (Hort. anglic.) — *C. hybrida* (Hort. anglic.) — *C. hybrida pulchella* (Hort. anglic.) — *Capraria undulata* (Linné) B. B. d. g. Hoff. — *Cuscuta chilensis*? Aus Chili. — *Ipomoea Jalapa* (Bot. Reg.) Von Jalapa in America. — *Convolvulus Purga* (Wenderoth). Aus Mexiko. — *Lobelia Senecionis* (Spreng.) Aus Neuholland. — *Cassytha filiformis* (Linné). Aus Aegypten. — *Rhexia versicolor* (Bot. Reg.) Aus Brasilien. — *Ruta albiflora* (Hook.) Aus Nepaul. — *Hermania inflata* (Link et Otto.) Aus Mexiko.

München. (Fortsetzung.) Tausch - Anerbieten des Hrn. Collegienraths von Gemüden daselbst.

P e l l a r g o n i u m :

politrinum	pidicum	pavonia com-	poixilon
pourple roy.	paniclor.	pact.	poligrammon
purpur. nov.	Potteri	plum	Philipp König
Palki	Pagnani	Plutow	phaedimon
platanifol.	paucidentat.	phlox	parania
pumilum	paulchritudo	prophanon	porphireon
principissae	Pulchrum	paveanum	pinguaeol.
Phillis	peltat hederofol.	propeanum	quingefol.
prince black	paternum	Perier Casimir	quercifol.
— with	planiceum	Palfy	— ros.
polimorphum	Pedro Don	pays-bas roi des	— grandifl
purpur.int.alb.	pays-bas reine d.	Pronayanum	(Fortsetzung folgt.)

Schönbrunn. In den Gemüdhäusern des k. f. Hofgartens daselbst blühen am 24. September folgende Gemüde: *Agave lurida*. (Aiton.) (Vulgo: hundertjährige Aloe.) Aus Vera Cruz. Bromeliaceae. Hexandria, Monogynia. — *Arthrostemma versicolor*. (Decandolle.) Aus Brasilien. Melastomaceae. Octandria, Monogynia. — *Cuphea Llaveana*. (Hortor. Anglic.) Aus Mexiko. Salicariaeae. Dodecandria, Monogynia. — *Fuchsia virgata*. (Hortorum.) Aus Mexiko. Onagrarieae. Octandria, Monogynia. — *Haemanthus coccineus*. (Linné.) Vom Borg. d. g. Hoffn. Amaryllideae. Hexandria, Monogynia. — *Leptostelma maximum*. (Don.)

Hierbei eine Beilage: Nr. 39. des Weissenfee's allg. Unterhaltungsblattes als Probeblatt.

Aus Mexiko. Compositae. Syngenesia, Superflus. — *Malgiphia fucata*. (Ker.) Aus Westindien. Malpighiaceae. Decandria, Trigynia. — *Neaea hirsutula*. (Schott.) Aus Brasilien. Nyctagineae. Pentandria, Monogynia. — *Rhodochiton volubile*. (Hort. Monacens.) Scrofulariaceae. Dydynamia, Angiospermia. — *Solanum amazonicum*. (Jacquin.) Aus Brasilien. Solanaceae. Pentandria, Monogynia. — *Urtica diversifolia*. (Link.) Aus Ostindien. Urticeae. Monoecia, Tetrandria.

(Abbildung des *Uncidium bicornutum*.)

Nro. 59 (Novemberheft) 1831 des *Curtis Botanical Magazine* enthält eine herrliche Abbildung des *Uncidium bicornutum*, eines prachtvollen Gewächses aus der Familie der Orchideen, welches von einem zu Rio de Janeiro ansässigen Engländer in Wäldern, 60 Meilen von dieser Hauptstadt, im Juni 1830 entdeckt wurde. Das Gewächs, nach welchem die Abbildung gemacht worden, war aus Samen gezogen, und stand schon im Sommer 1831 in voller Blüthe.

(*Montezuma speciosissima*.) Zu den herrlichsten Bäumen, die ihrer prachtvollen Blumen wegen eine der schönsten Zierden der mexicanischen Flora sind (heißt es in einem Schreiben des reisenden Botanikers, Baron v. Karwinsky, datirt aus der Hacienda di Sr. Pedro Nolano, Cidade di Oaxaca in Neuiparien), gehört unkreitig die *Montezuma speciosissima*, eine in Europa selbst den Botanikern und Blumenisten von Profession noch wenig bekannte Pflanze aus der Familie der Bombaceae, die vom mexicanischen Pflanzenforscher Cesse in seiner *Flora mexicana* zuerst abgebildet, und dann von de Candoile und von Sprengel angeführt worden ist. Man kannte früher in ganz Mexiko nur fünf Bäume dieser Art, die in der Gegend von Daraca an verschiedenen Orten wuchsen, und gewiß schon vor der Eroberung von Mexiko dorthin verpflanzt waren. Sie haben niemals reifen Samen getragen, auch sich weder durch Ableger, noch durch Wurzelprossen vermehren lassen, so sehr sich auch die Einwohner um ihre Vermehrung bemüht haben, da sie die großen purpurrothen Blumen, welche einzeln in den Achseln der Blätter stehen, zum Schmuck der Kirchen und Altäre verwenden, und dann sehr theuer bezahlen. Ich bin so glücklich gewesen, eine Menge dieser *Montezuma-speciosissima*-Bäume unfern der Seeküste bei Tatarac mit anzutreffen.

Anzeige für Melkenfreunde. Von meiner aus den vorzüglichsten Sorten bestehenden Sammlung von Melken, verkaufe ich das Duzend in kräftigen Senfern mit Namen und Beschreibung für 2 Thlr. v. Cour. Ein gedrucktes Verzeichniß hierüber steht den Liebhabern zu Diensten. Briefe und Gelder werden portofrei erbeten.

Bogelheerd bei Zerbst in Anhalt.

Friedrich Halbenz.

Preisverzeichnis der vorrätigen Gemüde aller Art, die auf das Jahr 1832 in den Pflanzungen und Gärten der Gebrüder Baumann u. z. zu Bollweiler im oberrhein. Departement, in Frankreich, abgegeben werden können.

Das Preisverzeichnis dieser großartigen Pflanzungen enthält eine große Anzahl von Obstbäumen und andern Arten fruchttragender Bäume und Sträucher, von Tafelweiu; und anderen vorzüglichen Traubensorten, von Alee; und Zierbäumen und Ziersträuchern fürs freie Land, unter diesen: eine schöne Sammlung von Aalen, Citrus-Arten, Rhododendrons, Andromeden, eine zahlreiche und ausgeführte Rosenammlung u. s. w., ferner von Einzäunungssträuchern und perennirenden Staudengewächsen. Unter den Drangerie- und Gemüdhäuspflanzen findet man eine Sammlung Najen, Amaryllis, Bauksien, die in der Blumenzzeitung mehrfach rühmlich erwähnt, große und ausgezeichnete Camellien-Sammlung, ein schönes Sortiment Citrus-Arten, Eriken, Gardenien, Nerium, Proteen, bengalischer, Thee- und Violette-Rosen, von seltenen Palmen und vielen andern ausgezeichneten Pflanzen.

allg. Unterhaltungsblatt.

Redakteur und Verleger: Friedrich Häbler.

Nro. 39. Achter Jahrgang.

Weißensee, den 27ten September

1833.

Eine Stimme aus der Zeit.

Wenn auch selten in unsern Blättern eine richtende Stimme über erscheinende Schriften vernommen wird, so glauben wir doch unsern verehrten Leser auf ein Werkchen aufmerksam machen zu müssen, dessen Hervortreten wir einem in unserer nächsten Nähe lebenden weltbekannten Verfasser zu verdanken haben. Wir halten uns um so mehr dazu verpflichtet, da dasselbe in der Fr. Staats-Ztg. Nro. 228 öffent-
lich mit einer lobenden Anknüpfung angezeigt wurde, und auch in mehreren Blättern, unter andern in: Berliner poli-
tisches Wochenbl. Nro. 34, schon Urtheile laubar geworden. Wir meinen die: „Merke zum deutschen Volkst-
thum, von Fr. L. Zahn, Hildburgh., 1833 bei Knopf.“

Mit dem Wahlspruch: „Welter, aber nicht käl-
ter!“ führt sich der Verfasser des deutschen Volksthum, der deutschen Tugend, der Blumenblätter, der neuen Blumen-
blätter, in der Vorrede, S. VIII. ein, und dankt es seiner Vaterlandsliebe, nicht zu früh „von des Klosters
Heimlichkeit geplaudert zu haben.“ Die alte
Wahr vom getreuen Eckart, der in sein Heerhorn stößt und
alle Leute warnt mit den Worten: Vorsehe! das
wüthende Heer kommt! wendet der Verfasser auf sich an.

Der Verfasser bekennt sich zur Reform, ist aber ein Feind
aller Revolution und Reaction, und sucht keinen Platz weder
auf der äußersten Rechten, noch auf der äußersten Linken,
und seine Werke sollen in den Zerwürfnißen der Zeit als
geschichtliches Auskunftsmittel ihre Leser suchen. Eroberer
und Umkehrer werden nach des Verf. Meinung, S. 113 u. 114,
so wenig Gutes, Schönes und Heiliges stiften, als Scharren
von Brücknern und Ebnern und heimatlosen Sonnenbrüdern.
Die Umkehr (Revolution) S. 119 wird als Gottes
Gefehl bezeichnet; die geschichtliche Entwicklung
(Reform) S. 126 als Gottes Werdelicht.

Der griechische Weise Aristoteles nahm den Erfahrungsa-
ussatz auf: Welcher Staat den andern überwältigen kann, der
will es auch.“ So ist in den Werken die Ueberschrift
S. 62 Erfindung, und wer damit gemeint ist, werden un-
sere Leser schon errathen. Weiter unten, S. 232, wo der
Verf. nur eine todte Sprache, das ausgestorbene Latein, als
Unterhandlungssprache will, sagt er in dieser Beziehung:
„Es giebt nur eine Welt, die französische; nur ein Land,
Frankreich; nur ein Volk, die Franzosen; nur eine Stadt,
Paris! das ist der Waidpruch durch ganz Frankreich, von
einem Ende bis zum andern, von einer Seite zu die
andere. Der Völkfranjos, der Völkspitzenfranjos, der Vie-
nenfranjos und der Strötenfranjos sind alle gefährlich; aber
der nächste bleibt allemal der giftigste.“ S. 61 giebt er als
Ergebnis seiner Forschungen: Frankreich hat allemal
Alle und Alles verdorben, und Deutschland
und die Deutschen von Grund aus.“ S. 53
bekämpft er die Deutschlinge, die ungekraft unser Volkst-
thum höhnen. „Ihnen, fährt er fort, soll jede Speise ge-
braut und gesotten in den Mund regnen und die Mißgunst
des Auslands sie segnen.“ S. 49 50. „Aber fremde Weg-
weiser sollen kommen, so sie auf ihren eigenen Felsen hinan-
reiten, fremde Träger, so sie auf ihren Polsterstühlen hinauf-
schreiten.“ Und die Vorrede schließt sogar mit folgender
Bermüdung: „Unheil, Unglück, Schmach, Schande, Elend,
Fluch, Verderben und Tod über Jedermann in jeglichem
Volk, der vom Ausland das Heil und den Heiland erwartet.“

Auf einem tiefen und breiten, doch nicht sichtbaren,
geschichtlichen Unterbau ruhen die Werke, wo sie kühn, lustig
und leicht aufgestellt, gleich hängenden Gärten schweben. Die
Sprache ist reiner, als im deutlichen Volksthum, einfach und
edel; die Wortbildungen sind noch feker und zuverfichtlicher,
doch weniger auffallend, und begehren sich nicht so linksich
und unbeholfen, wie bei den meisten Sprachreinigern. Die
Schreibart ist Zwillingsschwester des deutschen Volksthum,
und verräth in keinem Zuge, daß sie über 20 Jahre auseinan-
der sind. Das deutsche Volksthum ist mannichfaltiger, die
Werke sind ausföhlicher, und doch zu kurz. Man möchte mit
dem Verfasser zanken, daß er voraussetzen scheint, alle
Leser besäßen außerordentliche Gesichtserkenntniß.

Mit Recht kann man auch dieses Werk, das sich an die
früheren des Verfassers würdig anreicht, eine reiche Fundgrube
nennen, aus welcher jeder Vaterlandsfreund Licht und Leben,
Liebe und Lust schöpfen kann.

Die sämtlichen Schriften des Verf. gehören zusammen
und suchen die Fragen zu beantworten:

- 1) Was gehört zu einem folgerechten Volk?
 - 2) Wie muß das Deutsche Volk besonders jetzt handeln?
- Und daß auch durch dieses Werk das Wohl und Heil des
Vaterlandes gefördert werden möge, wünschen wir aus voller
Seele. D. R...r.

Ähnlichkeit und Unterschied.

In der Galanteriesprache (sagt Dr. Debeck) nennt
man den Liebhaber: „Chapeau,“ also Hut; in wie-
fern rechtfertigt die Sache die Benennung? Was haben
Hüte und Liebhaber Ähnliches und wie unterscheiden
sie sich? Vor Allem scheinen Hüte und Liebhaber darin
ähnlich zu seyn, daß sie aus Hasenbälgen bestehen;
doch sind sie darin verschieden, daß man den Hut blos
für den Kopf nimmt, bei dem Liebhaber hingegen
zieht man den Kopf fast gar nicht zu Rathe. — Der
Hut und die Liebhaber sind auch darin gleich, daß sie
von den Damen um so mehr geliebt werden, je mehr
Federn sie haben: allein sie unterscheiden sich darin,
daß man den Hut anzieht, wenn die Sonne scheint,
den Liebhaber aber anzieht, wenn die Sonne unter-
geht. — Der Hut und der Liebhaber sind darin ähnlich,
daß sie wasserdicht sein müssen, jener bei Regen-
und dieser bei Thränenwasser; sie sind aber darin verschie-
den, daß der Hut vom Regen in's Trockene, der Lieb-
haber aber oft vom Regen in die Traufe kommt. —
Der Hut und der Liebhaber sind darin ähnlich, daß
der Mittelstand nur einen hat und denselben schon,
die höhern Stände deren aber viele haben und scho-
nungslos mit ihnen umgehen; sie sind aber darin un-
terschieden, daß man die Hüte gern hat, wenn sie recht
fest sind, die Liebhaber aber desto mehr liebt, je loser
sie sind. — Doch ist die Ähnlichkeit größer als der Un-
terschied; Hüte und Liebhaber gehen oft von der gnä-
digen Frau an das Kammermädchen über; Hüte und
Liebhaber werden oft in Gesellschaften vertauscht; Hüte

Sp. 10. 6. e. = 33. 1. a. f. t.

und Liebhaber bestehen oft nur aus Käsehaaren; Hüte und Liebhaber fliegen oft bei dem ersten Windstoß leicht davon; Hüte und Liebhaber haben meistens hohle Köpfe; Hüte und Liebhaber haben einen besondern Reiz, so lange sie neu sind; werden sie alt, so ist es aus mit ihnen; u. s. w. Es ist also entschieden vortrefflich, daß der Liebhaber Chapeau heißt; die Ehe männer haben daher nichts sehnlicher zu wünschen, als daß ihre Frauen stets — chapeaulos gehen mögen. Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht umhin zu gestehen, daß ich mir eine Kenntniß des weiblichen Geschlechts, aus ihrer Art die Hüte zu tragen, zu eigen gemacht habe, die ich „Hutologie“ nenne. Ein kleines Hütchen, locker auf das Haupt gesetzt und etwas schief, verräth mir ein schalkhaftes Gemüth; ein großer Hut mit breiten Rändern, in die Stirn gedrückt und rückwärts gen Himmel gelehrt, zeigt von Eigensinn und Trock; ein schmalgerändertes Hütchen, etwas quer auf's rechte Ohr gestellt, zeigt von Empfänglichkeit und etwas Liebesinn; ein großer Hut mit tiefem Kopf, aus der Stirn gerückt, läßt mich ein geniales Gemüth, eine Fehde-Dame, ahnen, u. s. w.

Der Eheerausch. *)

In Boston (Nordamerika) wurde neulich ein Preis von 20 Dollars auf das Mittel gesetzt: „Wie man die dortigen Frauen vom übermäßigen Genuß des Thees abzuhalten wären?“ und dabei bemerkt, daß in mancher Stadt sich auch die Damen gar entsetzlich der Trunkenheit ergäben; sie tranken zwar nicht Wein, nicht Kirchwasser, sondern puren, blanken Thee, und tranken sich dann richtig darin einen Rausch. Zwar sängen sie nicht, und stolperten nicht wie Unserer, wenn wir zu tief ins Glas gesehen, sondern sie blieben ehebar sitzen. Aber sie führten unter einander so wunderbare Gespräche, die von einem Eheerausch die sonnenklarsten Beweise gäben. Es ist, fährt der Richterstatter fort, der Eheerausch aber böser, als der Rausch von Wein; denn die schönen Damen schwärzen alsbald so viel Böses von ihren Nachbarn und Nachbarinnen (als sie nur wissen? o nein!) so viel sie nur können. Zuerst fangen sie mit Kindtaufen an, dann geht's über Hochzeiten her, und endlich breiten sie sich über Ehescheidungen aus. Wenn's nichts mehr zu taufen und zu scheiden giebt, nehmen sie Politik vor. Wenigstens ist immer von gekrönten Häuptern die Rede. Auch lieben sie die alte Geschichte sehr, denn wenn vor fünfzig Jahren eine artige Tochter sich vergessen, so muß sie vor dem Eheeliche noch einmal sich vergessen. In ihrem Rausche lassen sie selbst den Todten keine Ruhe. „Ja, Frau-Gevatterin!“ sagte neulich Frau E. zur Frau Y., „ja wertheste Fremdin!“ die Frau Z. war (Gott habe sie selig!) eine gute Frau; aber den jungen Schreiber sahe sie doch gern.“ — „Ja freilich, Frau E.“ sagte die andere, „und mit ihrem jüngsten Kinde war's so, so! Ich will nichts gesagt haben. Ich weiß aber auch nicht, wie sich der Schreiber hat mit ihr einlassen können?“ —

*) Nach den Untersuchungen des berühmten Forschers Silvestre de Sacy, ist es leider nur zu gewiß, daß die berühmtesten Missethäter vom Libanon, Ertheotriker waren, und ihre großen Gewaltthätigkeiten einem Eheerausche verdankten. D. Redact.

Das denk' ich auch, herzallerliebste Frau Tante!“ sagt die Dritte, „denn die Frau Z. (Gott habe sie selig!) hinkte doch mit einem Fuße.“ — „Hinkte mit beiden Füßen!“ sagt die Vierte. — „Hatte eine lange Nase!“ sagt die Fünfte. — „Hatte Käsehaaren!“ sagt die Sechste. — „Hatte den Geizteufel im Leibe!“ sagt die Siebente. Und so ging's fort, bis die selbige Frau Z. wie ein Drache geworden. Ich habe, schließt der Richterstatter, eine Frau, die keinem Menschen, auch wenn sie das Böseste von ihm wüßte, das Geringste nachreden würde. Aber sobald sie mit den andern Fran Wasen am Theelisch sitzt, und sie die dritte Tasse getrunken hat, ist sie, wie alle andern, und ihr Zünglein plappert und klappert mit den andern um die Wette. Ist der Rausch aber vorbei, so ist sie wieder so fromm, wie am ersten Tage nach der Hochzeit.

Der Vielfraß Jakob Kahle aus Wittenberg.

Im Jahr 1754 starb zu Wittenberg in seinem 79sten Lebensjahre Jakob Kahle, einer der merkwürdigsten Vielfresser neuerer Zeit. Ratten, Mäuse, Eulen, Raupen, Henscrecken u. waren ihm Leckerbissen. Da er oft, wenn die gewöhnlichen Nahrungsmittel nicht zu langten, genöthigt war, auch die Schüsseln und Teller hinterher zu schicken, so hatte ihn die Natur mit einem sehr scharfen Gebiß versehen, so daß man in den Steinen, in die er gebissen hatte, die Spuren seiner Zähne eben so deutlich sah, als wenn man in einen Apfel beißt. Dadurch war er auch in den Stand gesetzt, Glas, Porzellan, Schiefer, Kieselsteine u. zu zermalmern. Zunt Frühstück verzehrte er einst (gleich dem sogenannten Pelzfresser in Prag) ein ziemlich großes Schwein mit Haut und Haaren, und dennoch war er einige Stunden darauf wieder so hungrig, daß er einen mittelmäßigen Hammel mit Fell und Knochen verzehren konnte. Auch riß er wohl die Kacheln aus dem Ofen und schlang sie hinunter. Ja sein Appetit ging einst so weit, daß er ein bleiernes Schreibzeug mit Dinte, Streufand, Federn und Federmesser, und hierauf sogar noch den Dubel sack eines reisenden Volen verschlang.

Bruchstück aus dem Berichte eines Schiffbruchs des engl. Schiffes Amphitrite im Angesichte von Boulogne.

Boulogne, den 31. August, 3 Uhr Nachmittag.

Das Meer tobt in einem Fort, Alles verlornt eine fürchterliche Nacht. Man signalisirt ein Schiff, das Noth leidet; es ist ein Dreimaster und ohne Flagge. Mit dem Bernzettel kann man sehen, wie es die hohe See zu erreichen strebt, der Wind treibt es aber der Küste zu; wenn es strandet, so ist es un-dasselbe gesehen.

Halb fünf Uhr.

Das vorhergesehene Ereigniß ist eingetroffen; das Schiff ist vor der Badeanstalt gestrandet; das Meer ist fürchterlicher als jemals; es ebet. Mit der Fergnette kann man die Mannschaft leicht unterscheiden. Das Schiff zu retten, daran ist nicht mehr zu denken; die an dasselbe schlagenden Wogen müssen es zerbrechen.

Sechs Uhr.

Das Boot ist in See, es kann nicht herankommen; ein Schiffer des Fährbootes, He n n i n (vergeßen Sie diesen Namen nicht), will sich ins Meer stürzen und retten. Er entkleidet sich und hat in einer Hand ein Tau; Niemand waagt ihm zu folgen; man sieht ihn mit den Wogen kämpfen.

Elf Uhr Abends.

Welch fürchterliches Schauspiel! Ich werde es Zeitlebens nicht vergessen! Dreißig Leichname liegen durcheinander in dem Schoppen des der man schrecklichen Gesellschaft gehörenden Hauses. Alles ist umgekommen, 108 Frauen, 12 Kinder, 12 Matrosen! Der brave Scennin hat mitbrach sein Leben gewagt, aber leider nur wenig retten können. Bis jetzt sind bloß 3 Matrosen gerettet: John Owen, Richard Rice und James Doffel.

Den 1. Septbr. 9 Uhr.

Ich war um 6 Uhr auf dem Jolle. Während der Nacht hat man bereits 43 weibliche Leichname aufgefesen. Ich sah mit meinen Augen im Hafen eine junge Frau aufstehen, die ein Kind von zwei Jahren in ihrem Arme gepreßt hielt. Die Kiste ist mit Trümmern bedekt. Das Schiff ist gewissermaßen pulverisirt. Elf Uhr.

Die gesunden Leichname sind ins Hospital geschafft worden; es sind hundt Särge bestellt, und die Beerdigung wird morgen statt finden. Beemuthlich wird das Meer zur Blüthzeit noch mehre Körper an's Ufer werfen.

Den 3. Septbr.

Gestern hatte die Beerdigung von 65 von der See an's Land angeführten Leichen statt. Mehr als zweitausend Menschen begleiteten den Leichenzug, dem der englische Consul anführte. Das Schauspiel der Beisetzung der 65 Särge in eine Doppelgruft, an deren Vollendung man noch arbeitete, war schauerlich. So eben geht abermals die schreckliche Nachricht ein, daß auch das Schiff Anna Emilie, Kapitän Cromton, mit Mann und Maus untergegangen. Noch immer werden von den Welken Leichname und Schiffstrümmern an's Ufer geworfen. Der gerettete Matrose Owen ist erst 22 Jahre alt; er ist der jüngste von 23 Kindern, von denen er und 4 Schwestern nur allein noch am Leben sind.

Schottky — Schiller. Schiller über Schottky.

„Hier ist meine Reisesgeschichte. — In prächtigen waren die Gedächtnisse. Die ist leider zu postlich nur.“ Falk.

Man hört jetzt von Zeitschrift zu Zeitschrift wiederhallen: wie Schottky öffentliche Vorlesungen über Wallensteins häußliches Leben und die darin entfaltete Liebendwürdigkeit gehalten, nebenbei Schiller hart mitgenommen, weil er seines Helden und Schützlings Engelsangeficht zur Frage verzerrt. Wir haben Herrn Schottky nicht gehört, wollen auch zu seiner Ehre annehmen, daß er die Wahrheit gesagt, dürft aber fest behaupten, daß er nicht das Wahre getroffen. Einzelne Aufwallungen von Menschlichkeit gegen einzelne Menschen in einzelnen Augenblicken beweisen nichts für den sittlichen Werth des ganzen Lebens. So könnte jeder Unhold, Verbrecher und Auswurf für heilig gelten, weil er etwas geliebt und sein Herz an Einiges gebunden.

Schiller hat den Wallenstein kennntlich gezeichnet, und treffender, als man von dem ihm nur zu Gebote stehenden Stoff erwarten sollte.

Seit der Zeit sind mehr Quellen entdeckt worden; je mehr aber noch sonst unbekanntes hervorbrechen, sie werden keinen Blumenstör auf Wallensteins Grab hervorprägen lassen. Wallensteins übele Laune, in der Volkssprache Schiefer (Englisch shiver) war so vorherrschend, daß ihn Sittemwalt den Schiefergeneral nennt.

Der Brandenburgische Minister Schwarzenberg, dem man doch niemals der undtreichischen Einnahme geziehen, berichtet an den Kurfürsten Georg Wilhelm über seine Gesandtschaft zu Wallenstein nach Frankfurt an der Oder im Junius 1628: „Der Herr General (s. Berlinische Monatschrift, Julius 1807. Nr. 4.) hatte gerade seinen Schiefer, und Sekretarien, Kammerdiener und Edelknaben abgeschmiert, auch das Glockenläuten und das Herumlaufen der Hunde auf den Straßen unterstagt.“

Späterhin, als die Stadt Frankfurt a. d. D. Abgeordnete an Wallenstein in sein Hauptlager Halberstadt schicken wollte, gab ihr der statthalternde Markgraf den Rath: „dazu keine gelehrte Leute zu wählen, denn die könne Wallenstein nicht leiden, sondern schlechte Leute, die ihre Nothdurft einfach, kurz und deutlich vortragen. Sie sollten aber die Zeit abpassen, wo sie ihn bei Laune träfen, und dann nach der Rückkehr berichten.“ (Urkundensammlung der Marienbibliothek zu Frankfurt a. d. D.)

Die Frankfurter kamen ziemlich gut weg, wurden sogar zur Tafel gezogen, wo ihnen auffiel, daß die Messer keine Spitze hatten, sondern rund abgeschliffen waren; daß alles Getränk auf einem eigenen Schenktische stand, und wer Durst bekam, sich eigens zu trinken fordern mußte, worauf dann so gleich das Trinkgefäß weggesetzt wurde. (Beschluß folgt).

C u r i o s a.

Der Kardinal Richelieu hatte oft die barocke Idee, er sey ein Pferd. Dann gallopirte er um das Billard herum, schlug links und rechts mit den Beinen

gegen die Domestiken aus, und machte oft Stunden lang einen fürchterlichen Lärm. Wenn er jedoch ausgeschlafen hatte, wußte er kein Wort mehr von seinen Gallopaden und Courbetten.

* * *

Der so überaus liebenswürdige und kenntnißreiche Prinz Louis Jules de Bourbon empfand oft einen unwiderstehlichen Trieb zum Belken. Niemand konnte dabei seine Stimme von der eines kleinen Hundes unterscheiden. Es überfiel ihn einst dieser Hang im Thronzimmer des Königs, während einer feierlichen Audienz. Nicht ohne Zuckungen raunte er an ein Fenster des Saales und bellte, den Mund mit dem Schnupftuche verhaltend, so leise als möglich zum Fenster hinaus.

Neuestes aus der Nordsee.

Nach Nachrichten aus Ostende unterm 11. September sollen die Fischer, die vor und nach dem großen Fischfange zurückkehren, einstimmig erklären, die Nordsee sei nicht mehr fahrbar; sie würden sonst noch 5 — 6 Wochen dort geblieben sein. Auch versichert neulich ein bekannter Gelehrter: die Erde würde wahrcheinlich nächstens eine bedeutende Polveränderung erleiden. Die Bremer Schiffe, so Auswanderer nach America fördern, segeln bereits zwischen Irland und Grönland. Merkwürdig wäre es, wenn der Canal (Pas de Calais) vielleicht austrocknete, und Frankreich und England wieder an einander wüchsen. Die sogenannten Grimaciers würden dann hier ein weites, fruchtbares Feld für ihre Kunst finden.

Historische Miszellen.

Kaiser Karl der Dicke hatte etwas von den Göttern und Geräthschaften eines Nonnenklosters bei Brescia verschenkt. Darüber macht ihm Pabst Johann XIII. in einem Schreiben Vorwürfe, befiehlt ihm, dies zurückzufellen, und schließt das Schreiben mit den Worten: „Kann nach Verlauf von 60 Tagen hierüber dein Gesandter zu Rom nicht befriedigende Rechenschaft ablegen, so bist du von dieser Zeit an excommunicirt; bessert dich aber auch dieses nicht, so wisse, daß man dich mit derben Schlägen klug machen wird.“

Im speierischen Stadtrecht heißt es unter andern: Wer den Pflug beraubt; wer dem Bauer oder dem Gesinde etwas zu Leide thut oder dreier Pfennige werth nimmt; wer in der Mühle etwas stiehlt, was nicht unter fünf Pfennige werth ist: den soll man radbrechen. Falsche Münzer wurden noch im 15. Jahrh. in Lübeck, Straßburg zc. auf öffentlichem Markte in Del gekocht.

B r i e f l i c h e s.

Einem Soldaten, der in der Schlacht ein Bein verloren hatte, wurde von seinem Vormund gemeldet, daß sein Vater gestorben sey. Der Soldat antwortete hierauf: „Für das Absterben meines Vaters bin ich Ihnen sehr verbunden. Dergleichen kleine Familienangelegenheiten ereignen sich freilich oftmals. Was mich betrifft, so befinde ich mich ganz wohl im Lazareth. In der letzten Schlacht habe ich ein Bein verloren; doch ist mir, Gott sey Dank! noch eins übrig geblieben, mit welchem ich die Ehre habe zu verharren. Ihr zc.“

Ein Arzt schrieb einem Kranken, der ihn um Hilfe bat: „Ew. Wohlgeboren schreiben mir, daß Dieselben das Unglück gehabt, mit krummen Gliedmaßen geboren zu werden.“

G e m i s c h t e s .

Viele von den unsern abweichende Gebräuche haben die Japaner. Bei ihnen ist die Farbe der Freude schwarz, die der Trauer weiß. Sie grüßen weder durch eine Kopferneigung, noch durch einen Händedruck, sondern durch eine Fußbewegung. Im Hause gehen sie nicht im Näßige, sondern stets festlich gekleidet, auf der Straße aber gehen sie in Lumpen einher. Das Pferd besteigen sie jederzeit von der rechten Seite. Ist ein Japaner eines Verbrechens überwiesen worden, so bittet er nicht um Gnade, sondern nur um Erlaubniß, daß er oder sein nächster Verwandter sich selbst den Bauch aufschneiden dürfe.

Ein Hutmacher in London hat einen Hut erfunden, aus dessen Krämpfe sich auf einen Druck ein vollständiger Regenschirm entfaltet, der so leicht sein soll, daß er das gewöhnliche Gewicht des Hutes nicht im geringsten vermehrt. Diese Erfindung, wenn kein Nisi dabei ist, wird ohne Zweifel eine Verbreitung über die ganze Erde erhalten.

Ein Autor in der Morgenstunde ist ungenießbar; wenn er gegen Mittag die Feder ausfrisst, so nimm dich in Acht, daß deine weißen Galatze davon nicht getroffen werden, und erst, nachdem die Sonne von ihrem Zenith herabsteigt, wirst du den Schall, der dich erheitert, oder den Freund, der dich belehren soll, in ihm finden. Fichte behauptete: Er wolle aus jeder Schrift lesen, ob sie bei Wein, Bier, Kaffee, Thee, Rum, Opium &c. geschrieben. Eine richtige Schrift müsse bei Wasser geschrieben werden, so halte er es mit der seinen.

In einer Gesellschaft kam man auch darauf zu sprechen, daß der Landesherr eine namhafte Summe zum Ankauf spanischer Schafe bestimmt habe. „Nein, das ist zu toll!“ bemerkte eine Dame in heiligem Eifer, die herrlichen englischen Waaren — dagegen eiert man, die will man nicht hereinlassen; spanische Schafe aber — die werden sogar verschrieben. Kann denn der Hof nicht so gut, als unser eins, inländischen Schöpfendratzen speisen?“

In R...burg lief jüngst ein Dieb durch die Straßen, um den ihn verfolgenden Gerichtsdienern nicht in die Hände zu fallen, und fiel. Als er sie nun auf sich zuwenden sah, rief er: Meine Herren, lassen Sie mich nur allein aufstehen, ich verlange nicht auf gehoben zu werden.

„Mutter!“ redete ein vornehmer Mann, der Lust zu netzen hatte, eine alte Frau an, die eben Gänse hütete, welche sich stritten und hacten, „Ihr haltet keine Zucht, denn eure Untergebene janken sich.“ — „Ja, Herr!“ entgegnete diese, „es sind ein Paar Gänserliche, und das Mannsen macht es halter nicht anders.“

Ein ausländiger Mann fragte neulich einen Eckensteher, ob er nicht wüßte, was die Uhr wäre? „Haben Sie eine bei sich?“ fragte dieser. „Nein! ich habe meine Uhr vergessen!“ — „Der thut mir leid,“ antwortete der Eckensteher, „sonst hätt' ich mal nachgesehen! denn ich habe keine Uhr nich.“

Im Kloster zu Ebrach liegt auch ein Fürst, Conrad von Teufel, mit seiner Mutter Mathilde begraben, daher es noch zu den ständigen Klosterspäßen gehörte, den Fremden das Grab mit den Worten zu zeigen: Hier ruht auch der Teufel mit seiner Mutter.

Ein Arzt, der sich vorzüglich in der Viehsenke, welche nach dem siebenjährigen Kriege überall wüthete, um den preussischen Staat verdient gemacht hatte, suchte bei Friedrich II. um den Hofrathstitel nach. Der König schrieb: „Hofrath kann's nicht seyn; doch allenfalls könnte man ihn zum Viehrathe machen.“

Ein böses und häßliches Weib wurde von einem Hunde gebissen. Man stritt, ob der Hund toll war. Ei, sagte Jemand, wer bei der Arbeit, muß gewiß toll sein.

In der Bibliothek zu Wolfenbüttel liegt für die liebe Neugierde die Hallische Bibel aufgeschlagen, mit dem groben Unterlassungsfehler des eheberechtigten Erzers, der aus dem sechsten Gebote das Nicht ausließ.

Sonst war in Hamburg der sonderbare Unterschied zwischen Senatoren cum gradu et sine. Darum sagte einst eine Doktorkfrau mit Stolz zu der Frau eines Chirurgen: „Mein Mann hat einen gradum,“ das die Barbiersfrau für „gerade“ nahm, und entgegnete: „Meiner ist auch nicht krumm.“

Ein Bauer brachte einem Maler ein Brett, worauf er ihm den großen Christoph malen sollte. Der Maler bemerkte, daß das Brett viel zu klein sey. Ja, antwortete der Bauer: Er kann ja die Föt herunderbammeln lassen.

„Wie sichert man sich vor Menschenfeindlichkeit?“ fragte Jemand Champfort. „Nichts ist leichter,“ antwortete er, „man braucht nur keinen Charakter zu haben und nicht zu denken.“

„Sei gerecht gegen Jedermann!“ sagt Jean Paul, „gied auch, wenn du geschwind schreibst, dem u seinen Girich und dem i seinen Punkt.“

Goethe erzählt, daß er im Sessionszimmer des Rathes zu Frankfurt am Main den alten Spruch: „Audiatur et altera pars!“ also übersezt gefunden habe:

Eines Mannes Rede ist keines Mannes Rede; Man soll sie billig hören Beede!

Ein Jesuit wollte einen Abt verirren, und fragte ihn, wie viel Götter wären? Der Abt antwortete: „Es wäre zu wünschen, daß es nicht mehr Jesuiten, als Götter gäbe.“

In Frankreich bekleideten in der Mitte des 16ten Jahrhunderts die „Conseillers du Roi“ mitunter äußerst sonderbare und lächerliche Aemter. Das Pariser Parlament erwähnt 1544 in seinen Registern einen Conseiller languyceur de pourceaux du Roi, dessen Amt darin bestand, die Zungen der Schweine zu untersuchen, ob sie sinnig wären.

Die Satyrn griechischer Bildhauer hielten oft keine Grazien in sich verborgen. Nicht ohne Gewinn für das Auge kehren zuweilen heutige Weiber und Franzosen, ja Deutsche es um, und sind Grazien, in deren Innern man erst die Satyrn entdeckt.

An der Thüre des Kirchhofs zu Töplitz, wo auch unser trefflicher Seume schläft, steht die Inschrift:

Was wir waren, das seid ihr;
Was wir sind, das werdet ihr.

Liebe die Menschen, damit sie dich wieder lieben! — Dies ist der erste Grundsatz des mit dem Uberglauben des Pöbels so oft verwechselt hinduistischen Moralsystems.

Mancher Kritiker ähnelt einem Hunde, der um einen Bissen Fleisch mühsam große Knochen denagt. —

Wer immer Adagio denkt, Andante spricht und Presto handelt, Prestissimo verbessert: der ist ein Lebens-Virtuos!

Die letzte Hexe, eine gewisse Maria Renata Segnerin, wurde im Jahre 1749 in Interzell verbrannt.

Es wurde von Jemandem der Einwurf gemacht: „Die nichts wissen, studiren; wenn sie etwas wüßten, bräuchten sie nicht erst zu lernen.“

Auf der Eisenbahn zwischen Liverpool und Manchester sind neulich an einem einzigen Tage 2000 Rindsende, gegen 12,000 Centner Waaren, 565 Schweine und ein Bär auf Dampfwagen transportirt worden.

Wie sonst die zartduftende Blume auf der scharfen Zwiebel wächst, so entspringt umgekehrt aus der poetischen Blume die beißende Kritik.

Zu Clermont, im Departement Nuy de Dome, wird jetzt ein Mensch wegen eines Wortes vor die Aussen gestellt, der vor 18 Jahren begangen wurde, und für welchen bereits zwei Andere das Blutgerüst unahndlich bestiegen haben.

Der Ebedenkende schätzt den armen Ecken mehr, als den Hnedlen auf des Reichthums glänzenden Höhen.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzüchtung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. und die Postgebühren, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Expedition die Buchhandlung an Sondershausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzüchtung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittelst Weispost in postträglicher Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

N^o. XXIV. Weisensee, (in Thüringen). November 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mittheilung vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. S. W. Woffe in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Hypericum linarioides, mihi. Frauenflachsartiges **Hypericum**. 4. Aus Armenien. — Diese schöne und reichblumige Art habe ich in keinem mir bekannten botanischen Werke beschrieben gefunden, und ich fand mich wegen der großen Aehnlichkeit des Wuchses und besonders der Blätter mit einer feinsblättrigen Linarie veranlaßt, ihr einstweilen den angeführten Namen zu geben. Folgende genaue Beschreibung möge den Botanikern Anlaß zur Entscheidung geben, ob diese Art, die ich aus Armenischem Samen erzog, wirklich neu oder schon irgendwo beschrieben ist. — Die Stengel sind am Grunde holzig, oben fast krautartig, rund, und gleich der ganzen Pflanze glatt; die unfruchtbaren Stengel liegen theils etwas nieder, die Blüthenstengel aber stehen aufrecht, sind 16 — 20 Zoll hoch, und mit entgegengesetzten, zahlreichen, 1 — 3 Zoll langen vielblumigen Ästchen versehen. Die Blätter sind graugrün, linienförmig, stumpflich, ohne Drüsen, hellpunktirt, entgegengesetzt, 4 — 10 Linien lang, 1 — 1 1/2 Linien breit, stiellos, am Rande sehr wenig zurück gerollt. Die zierlichen, hellgelben Blumen bilden eine lange Endrispe von schönem Ansehen, welche aus winkelförmigen 2- — 3-blumigen Stielen zusammengesetzt ist. Die Kelchblättchen sind einlanzettförmig, spitzlich, hell-gestreift und punktirt, theils ohne Drüsen, theils am Rande mit schwärzlichen Drüsen versehen. Die Blumen sind zweibig; die Kronblätter 5 Linien lang, länglich, stumpf, an der Spitze fast etwas gekerbelt und mit kleinen schwarzen Drüsen fast gewimpert.

Diese empfehlenswerthe, perennirende Pflanze blühet im Mai und Juni, und wird sowohl durch den Samen (von dem ich mittheilen kann) als durch Theilung vermehrt, wenn gleich auf letztere Art nur sparsam. Sie liebt einen guten, lockern, mäßig feuchten Sandboden, einen sonnigen, etwas geschützten Standort im Freien, und eine leichte Bedeckung bei strenger Winterkälte.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkung über das Sitzenbleiben der getriebenen Hyacinthen. (Bechluss.)

(Mittheilung von Ed. R. aus D.)

Beim Treiben selbst ist hauptsächlich zu beachten, daß man die Zwiebeln nicht gleich im Anfange einer zu hohen Temperatur aussetze, sondern bei geringer Wärme, etwa 6 — 8° R., anfangs und von Woche zu Woche um ein paar Grad steige. Auch die Sorten der Hyacinthen berücksichtige man dabei, denn einige blühen schon von Natur früher, und man richte nach seinem Bedürfnisse die Auswahl ein.

Hat man nun in diesen angeführten Punkten nichts versäumt, so kann man auch auf eine gute und vollkommene Blume rechnen, und sieht dann Nähe und Sorgfalt durch die Schönheit der Blüthe belohnt. Errißt es indessen dennoch, daß eine Zwiebel sitzen zu bleiben scheint, d. h. bleibt der übrigens gesunde Blüthenstengel im Wachsen gegen die Blätter zurück, so muß man die Blume durch künstliche Nachhilfe hervorzutreiben suchen. Man überdeckt zu dem Behufe die Zwiebeln mit hohen Gläsern oder auch mit von Papier gemachten Düten, was auch zuweilen von gutem Erfolge ist. Indessen hilft dieses Mittel nicht immer, und ich habe daher einen andern Versuch gemacht, der fast immer meinen Absichten entsprach.

Indem ich nämlich über die Ursachen nachdachte, die wohl das Zurückbleiben des Blüthenstengels bewirken möchten, während die Blätter ungehindert fortwachsen, erinnerte ich mich einer Beobachtung, die ich an Hyacinthen im freien Lande gemacht hatte. Sobald nämlich bei diesen der Blüthenkopf anfängt sich über die Oberfläche der Erde zu erheben, legen sich die Blätter mehr oder weniger zurück, ja bei manchen fast horizontal auf die Erde, und die Blüthe genießt so der vollen Einwirkung der Luft und des Lichtes, wodurch der Stengel zum Wachsen gereizt wird, während die Blätter eine Zeit lang anscheinend im Wachsen zurückbleiben. Also den Wachssthum der Blätter zu beschränken, und der Blüthe den vollen Genuß der Luft und der Wärme zu verschaffen, mußte bewirkt werden, und die Natur schien hier den sichersten Weg zu zeigen. Ich bog also bei einigen in der Blüthe zurückbleibenden Hyacinthen die Blätter alle behutsam abwärts, so daß der größere, obere Theil derselben noch unter der Horizontal-Linie zu liegen kam, und suchte sie so lan-

ge in dieser Lage zu erhalten, bis der Blütenstengel sich zu der gehörigen Höhe erhoben hatte. Dabei stellte ich die Töpfe in eine 2 — 3° R. höhere Temperatur, was man in Treibhäusern oder auch im Stubenfenster schon dadurch erreicht, wenn man denselben einen höher befindlichen Standort giebt, und sorgte dafür, daß die Blüthe dem vollen Lichte ausgesetzt war. Der Erfolg entsprach auch meinen Versuchen, denn nach wenigen Tagen hatte sich der Blütenstengel über die Blätter emporgehoben, und brachte die Blume zu gehöriger Vollkommenheit. Durch das Zurückbiegen der Blätter wurde also das Wachsen derselben gehemmt, während der Stengel, durch gleichsam verstärkten Trieb, sich ungehindert erheben konnte. Ich theile diese Bemerkung andern Blumenfreunden zur weitern Beobachtung mit, und würde mich sehr freuen, wenn auch bei ihnen dieses Mittel gleich günstige Wirkung hervorbringen sollte. Man würde freilich diese Operation nicht früher vornehmen, als bis man wirklich sieht, daß die Blume gegen die Blätter zu sehr zurückbleibt; doch warte man auch nicht zu lange, bis etwa die Blüten schon sich anzuschließen anfangen, wo sonst der Stengel dennoch sehr zurückbleibt.

Eine neue Art, Nelken einzuschneiden.

Wenn man, wie Schreiber dieses, einige Hundert Stöcke im freien Grunde stehen hat, so ist es zur Zeit des Einschneidens derselben bei der verschiedenen Richtung der Zweige und bei der unangenehmen Stellung oder Kriemung des Einschneiders oft kaum möglich, dieses Geschäft mit der gehörigen Richtigkeit und Genauigkeit, die den Erfolg sichern, vorzunehmen.

Folgende Methode, von der ich noch nie etwas gelesen, ist aber in allen Richtungen und Lagen anwendbar, und wird wohl auch beim Einschneiden im Topfe anzuwenden sein.

Statt nämlich in den gewählten Knoten und aus diesem a u s w ä r t s zu schneiden, schiebt man mit dem Federmesser da in die Mitte der Gliederlänge, bis wohin der Einschnitt gehen soll, durch, und fährt damit a h w ä r t s schneidend in der Mitte des Knotens oder Gelenkes heraus.

Dies geht ungemein schnell, und wenn man dabei den Mittelfinger der linken Hand unterlegt, auch sehr sicher und gleichförmig vor sich, und man kommt nie in den unangenehmen Fall, den Schenkel zu dünne oder den Zweig gar abzuschneiden, was bei dem gewöhnlichen Einschneidenvon unten hinauf sich leider gar oft zuträgt. Es soll mich freuen, wenn ich den Nelkenfreunden hier etwas Interessantes bekannt gemacht habe.

München, im Nov. 1833. (— den.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosideren, Leptospermum u. s. w. aus Samen. (Fortsetzung.)

Mitgetheilt von P. aus W.

§. 5. Den nöthigen Winterstand der Sämlinge erhalten dieselben während des ersten Winters auf dem äußersten Gestelle dicht an den Fenstern. Die volle Ein-

wirkung des Lichtes ist das Haupterforderniß im ersten Winter zur Erhaltung und Ausbildung der Samenpflanzen. Mangelt ihnen dasselbe, so fangen sie an zu kränkeln, die Vegetation wird gestört, die meisten bekommen franke Wurzeln und gehen in den Wintermonaten zu Grunde. Man gieße während des Winters nur dann, wenn die Töpfe ganz ausgetrocknet sind und die Erde derselben so beschaffen ist, daß sie den Wurzeln keine Säfte mehr zuführen kann. Man untersuche dieses genau, ehe man gieße. Ist die Erde unten noch naß, und man giebt den Pflanzen demungeachtet Wasser, so können die Wurzeln die Säfte nicht alle schnell genug einsaugen, und es entsteht in den feinen Saftgefäßen der Pflanzen eine Stockung, die Poren der Blätter können, besonders bei früher Witterung, die angefüllten Saftgefäße nicht schnell genug entleeren und ausschweigen, und die Folge davon ist die Krankheit der Wurzeln. Man gieße übrigens auch nicht zu spärlich, oder etwa gar erst dann, wenn die Pflanze, wie man sagt, schmachtet und die Blätter hängen läßt. Hat man es ja ein Mal versehen und die Pflanze zu stark austrocknen lassen, so gieße man nur ganz wenig auf einmal, damit die Erde nur nach und nach befeuchtet, die welken Wurzeln allmählich ihre gehörige Ausdehnung wieder erhalten und der Pflanze neues Leben geben können.

Was das Lüften des Hauses in den Wintermonaten betrifft, so nehme man hierzu das Thermometer zum Maßstab. Bei einer Temperatur im Freien von 8 — 10° R. Wärme lüfte man die Fenster 2 Zoll u. Bei höherer Temperatur und Sonnenschein lüfte man so viel als möglich, öffne die an der Decke befindlichen Luftlöcher und die an der Hinterwand angebrachten Zugkanäle. Sie werden nach dem Sinken der Temperatur wiederum geschlossen, und zwar so, daß das Haus nach dem Verschlusse der Luft noch 6° R. W. enthält. (Fortsetzung folgt.)

Ueber *Drosera rotundifolia*.

So eben fällt mir beim Auffuchen eines Etats No. 25. 1829. der Blumenzeitung in die Hände, und ich finde beim Durchblättern viele Merkwürdigkeiten von *Drosera rotundifolia*, einer angeblich englischen Pflanze erzählt. Hätte Deutschland so viele Schillinge, als es Exemplare dieser Pflanze aufweisen kann, so wollten wir die englische Staatsschuld abtragen und fragen, was Ostindien und Peru werth seyen. Unsern ehrlichen Sonnentau lasse ich nicht anglikiren. Der Aberglaube erzählt sich gar Wunderliches davon und die Homöopathie strebt, ihm große Ehre zu geben.

E.

△.

Ueber den Betrug herumziehender Blumenzwiebel-Händler.

Was für eine Clique von betrüglichen Blumenzwiebel-Händlern ist es wohl, die fast jedes Jahr in Deutschland herumziehen, gesudelte Bilder von den zu hoffenden Blumen zeigen, deren Zubringlichkeit

man sich kaum erwehren kann, und die gern ihre Waaren um den vierten Theil des geforderten Preises geben, wobei man aber noch immer die angeführte Parthie bleibt. Oft wollen sie sogar ihre Waare auf Probe lassen — was der honette Käufer selten annimmt und was sie auch durch die nachträgliche Bitte zu umgehen wissen, sie seyen vom Reisegele entblößt und man möge ihnen nur einstweilen die Hälfte des geforderten Betrages geben. Denselben Betrüger sah ich nie wieder kommen, wohl aber tönte mir aus dem Munde ihrer wiederkehrenden Genossen stets der ächte Schwäbische Dialekt entgegen. Ich warne jeden Blumenfreund vor diesen Leuten.

E.

△.

Anfrage und Bitte.

Durch künstliche Befruchtung verschiedener Passionsblumen mit einander ist es mir schon zwei Sommer hindurch gelungen, Samen zu gewinnen, aber noch nie, denselben zum Keimen zu bringen, obgleich ich verschiedene Versuche, z. B. in Wasser mit Salzsäure versetzt, angestellt habe. Sollte vielleicht einer der werthen Blumenfreunde, der Herren Hof- oder Handlungsgärtner, Passionsblumen-Samen — besonders selbst gewonnenen — behandelt haben, so wird er recht sehr gebeten, in diesen Blättern bald möglichst die Behandlungsweise gefälligst mitzutheilen.

An mehreren andern Pflanzen von verschiedenen Farben ist es mir ebenfalls gelungen, durch künstliche Befruchtung Samen zu gewinnen und diesen zum Aufgehen zu bringen. So habe ich z. B. von der *Anagallis Monelli* (blau und roth) eine Spielart gewonnen, mit ganz mattem Violett und zartem Roth durchwebte Blumen. Eine andere, zwar weniger von der Mutterpflanze abweichende, aber schönere Spielart mit lebhaft rothen Blumen und feuerrothen Staubfäden, welche bei der Mutterpflanze nach oben hellroth, nach unten weiß sind.

H. Böttner.

B i t t e.

In No. 14. 1830. der Blumenzeitung wird gefragt: „Was ist aus der Riesenhortensie des Herrn Regierungsrath Gottschalk zu Ballenstädt im harten Winter von 1829 bis 1830 geworden?“

Sie hat denselben glücklich unter ihrer Bedeckung überstanden, und ich sah sie im vorigen Sommer, von dem humanen Bewohner des freundlichen und netten Gartens auf die zuvorkommendste Weise eingeführt, im schönsten Aufblühen.

Wüßte es doch Herr Regierungsrath Gottschalk, welcher sich früher schon so große Verdienste um alle Freunde der schönen Natur durch sein „Taschenbuch für Reisende in den Harz“ erworben, gefallen, über die Bedeckung und Sicherung des vorerwähnten herrlichen Naturprodukts, in diesen Blättern eine ausführliche Nachricht zu erteilen. Sie würde gewiß vielen Hortensienfreunden sehr willkommen seyn, und mit freundlichem Dank aufgenommen werden.

W. Steiger in E.

Beschreibung einer neuen schönen Rose.

Triumphe de Bollwiller. Eine Rosa bengalensis, durch künstliche Befruchtung einer der schönsten bengalischen Rosen mit der Theerose, von Herrn Charles Baumann in Bollwiller erzeugt. Sie bildet einen stark aufsteigenden Strauch, der bis zur Höhe von 10 franz. Fuß und

darüber wächst, und den Winter $\frac{1}{2}$ bei einer Kälte von 22° R. mit einer Bedeckung im freien Lande ausgehalten hat. Die Aeste sind lang, zum Theil verdreht, ganz glatt, von oben purpurkupferfarbig, von unten hellgrün, und an jedem Gelenke mit einem, zuweilen mit zwei, auch mehreren zusammengedrückten, nach dem Aste breit zulaufenden, gebogenen, sehr spitzigen und kupferfarbigen Dornen besetzt; die theilweise rückwärts stehenden Blätter bestehen aus 7, zum Theil auch rückwärts stehenden, kurz gestielten, elliptischen, zum Theil ausgehewesenen, scharfgezähnten, fast lederartigen, oben und unten glatten, schön dunkelgrünen Blättchen, die bei der Entfaltung ganz kupferfarbig erscheinen. Der gemeinschaftliche Blattstiel ist auf der halben Länge des untern Glieds geflügelt, die Flügel sind gefranzt und mit lanzettförmigen, gefranzten Blattansätzen besetzt. Die Gelenke des gemeinschaftlichen Blattstiels sind meist mit 1, zuweilen auch mit 2 Dornen bewaffnet, und wie die Aeste oben kupferfarbig und unten grün. Die Knospen erscheinen auf 1½ bis 2 Zoll langen, glatten, an der Basis mit einem Knie versehenen, kupferrothen und zuweilen ganz blassen Blumenstielen, und in Büscheln zu 3, 4, 5 und mehreren beisammen. Der Fruchtknoten ist ganz glatt, länglich rund, zuweilen cylindrisch. Die Mündung des Kelchs ist 5spaltig; von den blätterartigen Lappen sind 2 länglich ausgehewesent und sehr fein gefranzt; 3 von gleicher Form sind theils gefiedert und fein gefranzt. Aus den eichelförmigen, carminpurpurrothen, olivengrünen und zuweilen strohfarbigen Knospen entfaltet sich eine reizend schöne, centifolienartige, große alabasterweiße, zuweilen kugelförmige, nach ihrem Thee riechende, etwa 3 Zoll breite, aus ungefähr 60 Blumenblättern bestehende Rose, welche nach dem Herz zu sanft fleischfarbig geröthet ist, und durch die in der Mitte befindlichen vielen goldfarbigen Staubgefäße in den reizendsten Farbenton überläuft, und bei kühler Witterung in's Rosenrothe übergeht. Die Blume hat an Form viel von der *Centifolia unica* oder *laevis*, übertrifft diese aber insofern weit, da dieser Strauch sowohl wurzelächtig im freien Lande und in Töpfen, als auch auf Rosa canina veredelt, beinahe das ganze Jahr hindurch blüht. Er kann als eine der schönsten Acquisitionen für Rosenliebhaber betrachtet, und hoch und niederkämmig jeder Blumenparthie zur Zierde verwandt, und besonders auch zur Bekleidung der Spaliere und Gartenhäuschen benutzt werden, da er, so lange die Vegetation vom Froste nicht gestört wird, fortwährend blüht. Für Blumentreibereien kann man ihn zur Winterflor empfehlen. Der Mutterstamm stand 3 Jahr im freien Lande ohne zu blühen; seine Blume erschien im Spätjahr 1830. Diese Rose kostet bei den Herren Gebrüdern Baumann zu Bollwiller, 4 und 5 Franken.

Aus der Revue horticole.

Neue schönblühende Pflanzen.

Phlox reflexa Sweet. Bot. Reg. Eine aus Nordamerika stammende Pflanze, die im Jahre 1830 in den Jardin des Plantes eingeführt wurde, und die schönste aller bekannten Flammeblumen ist. Sie perennirt im freien Lande wie die andern Arten; der Stengel ist 3 Fuß hoch, purpurbraun punktiert; die Blätter sind entgegengesetzt, sitzend, länglich-lanzettförmig, zugespitzt, glatt, dick, mehr oder weniger umgebogen. Die einspaltigen, in einer dichten Rispe stehenden Blumen sind groß, purpurviolett, und lebhafter und prächtiger als jede andere Flammeblume. Die Abschnitte des Rands der Blumenkrone sind breit, sie berühren sich oder gehen übereinander, ein besonderer Vorzug der Flammeblume.

Diese schöne Art blüht im September und zum Theil im Oktober. Wir können sie allen Blumenfreunden besonders empfehlen.

Costus Pisonis. R. Br. Gehört zur Familie der Scitamineen. Eine Pflanze aus Brasilien, mit einer dicken knolligen Wurzel, aus welcher sich mehrere 2 bis 3 Fuß hohe, glatte, walzenförmige, einfache Stengel erheben, die mit gestielten, eiförmigen, langgespitzten, 6 bis 7 Zoll langen, und

3 bis 4 Zoll breiten Blättern besteht sind, deren bandförmiger Blattstiel am Grunde eine Scheide, bildet die den Stengel umfaßt. Die endständige dicke Blütenähre besteht aus großen, dachziegelförmigen, rothen Nebenblättern, zwischen welchen die dicken, rothen, über einen Zoll langen Blumen hervorkommen, welche um so auffallender erscheinen, als der Bau der Blumen dieser Familie etwas Besonderes und Außerordentliches hat. Sie blüht im Jardin des Plantes im Monat September. Man hält sie im Warmhause, giebt ihr Angewandte und vermehrt sie durch Wurzelzertheilung.

V a r i e t ä t e n .

Berlin. Am 10. August blühten im hiesigen Königl. botan. Garten folgende schönblühende Pflanzen: Caraguata lingulata Lindl. (Tillandsia Jacq.) Aus Jamaica. Pholidota imbricata Lindl. Aus Nepaul. Stactee purpur. L. Vom Vorg. d. g. Hoff. Salvia fulgens Cav. (S. cardinal. Humb.) var. floribund. und S. cyanea Nob. Aus Mexico. Diplacoma villosa Don. (Doronicum villosum Sesse.) Aus Mexico. Montanoa floribund. La Lave. Aus Mexico. Moscaria pinnatifida R. et Pav. Aus Chili. Stenactis specios. Hort. angl. Aus Nordamerika. Encelia caulescens Cav. Aus Peru. Russelia scoparia Kunth. Aus Mexico. Mammillaria tortulensis. Von der Insel Tortula. Cereus Myosurus Salm (C. tenuis De C.) Aus Brasilien. Fuchsia baccillaris Bot. Mag. und F. arborescens. Aus Mexico. Acacia undulataeol. Cunningham. und A. lineata Cunningham. Aus Neu-Holland. Pelargon. Comtoum Sweet. W. B. d. g. Hoff. Polyspora axillaris Sweet (Camellia axillar. Sims. Bot. Reg. Von der Insel Puno Pinang. Malva Mourouana Don. Bot. Mag. Aus Columbia. Passiflora atata Ait. und P. al. var. coerulesa. Aus America. Passifl. aurantia Forst. (P. Herbertiana Ker. Bot. Reg.) Aus Neu-Calcedonien.

Bern in der Schweiz, den 20. Nov. 1833. (Auszug aus einem Schreiben von Herrn May, gew. Eidgenössischem Oberst beim Gen.-Staabe in Bern.) So eben erhalte ich einen Brief vom Grafen M. de Rouvroy aus Lille (Nessel in Belgien), von welchem es im diesjährigen Jahrgange des Bon Jardinier heißt: Er habe Blumen der Tigridia pavonia mit 12 Blumenblättern und 6 Staubfäden aus Saamen erhalten. Auch ich habe in diesem Sommer zum erstenmale, obwohl ich die Tigr. pav. seit 15 Jahren im Großen und zwar im Freien kultivire, aus alten Zwiebeln ebenfalls Blumen mit 6, wie sonst gewöhnlich mit 3 Blättern erhalten. Der Herr Graf de Rouvroy schreibt mir: daß Er auch Blumen mit 5 - 6 Blumenblättern und 5 Staubfäden erhalten habe, die nämlichen Zweige haben aber in der Folge wieder ganz einfache Blumen gegeben. Demohngeachtet zweifle Er gar nicht, daß durch fortgesetzte Kultur die Tigridia ebenso wie die Hyazinthen, Tulpen und andere Blumenzwiebeln zum Doppeln gebracht werden können, — was Er wie ich nun durch fortgesetzte Proben zu erhalten suchen wollen. Herr Graf de Rouvroy sagt mir: Er habe den Versuch gemacht, die Erythrina Crista galli im Freien zu ziehen, und Saamen davon erhalten. Die neuesten Pflanzen in Belgien seyen: die Penunia integrifol., eine Camellia triumphans, eine gelbe bengalische Rose, eine Passiflora phoenicea etc.

Schönbrunn, den 7. Nov. 1833. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens blühen jetzt folgende Gewächse: Banksia integrifolia. (R. Br.) Aus Neu-Süd-Wallis. Proteac. Tetrand., Monog. — Cactus (Rhops.) squamulosus. (Salm.) Aus Brasilien. Cactace. Decand., Monog. — Chamaerops humilis. (Linné.) Aus Süd-Europa. Palmae. Poligam., Dioec. — Correa speciosa. (Andrews.) Aus Neu-Süd-Wallis. Rutac. Octand., Monog. — Crowea saligna. (Smith.) Aus Neu-Süd-Wallis. Rutac. Decand., Monog. — Erica Sebana. (Aiton.) Vom Vorg. d. g. Hoff. Eric. Octand., Monog. — Fuchsia arborescens. (Sesse.) Aus Mexico. Onagrar. Octand., Monog. — Illicium parviflorum. (Michaux.) Aus Florida. Polyandria,

Polygyn. — Isodon plectranthoides. (Hortorum.) Waterland unbekannt. Labiat. Didynam., Gymnosperm. — Oxalis Bowii. (Hortorum.) Waterland unbekannt. Oxalid. Decand. Pentag. — Statics purpurata. (Jacquin.) Vom Vorg. d. g. Hoff. Plumbagin. Pentand., Pentag.

Paris. Die Georginen behaupten noch immer den ersten Rang unter den Gartenblumen, und die Zahl der gefüllten schönen Varietäten, die jährlich aus Saamen neu gezogen werden, geht ins Unermessliche. Unter den Blumefreunden findet man die schönsten Dahlien-Sammlungen bei den Herrn Corby, David, Roblin und de Bugny zu Paris und bei Herrn Souhet zu Fontainebleau. Während sich diese mit einer kleinen Auswahl der schönsten Sorten begnügen, findet man in den Gärtnereien die zahlreichsten Sammlungen zum Verkaufe gestellt, und zwar vorzüglich bei Herrn Cels, Herrn Moissette, den Herren Gebrüder Jacquin, Herrn Paillet, Herrn Découffe zu Paris, bei Herrn Soulange Bodin im Garten-Institut zu Fromont, und die Sammlung des Herrn Souhet bei Herrn Fuchiron zu Passis. Man cultivirt neben den hohen und Zwerg-Dahlien jetzt auch besonders die Kugel- und anemonenblühigen. Im vergangenen Jahre wurden im Garten-Institut zu Fromont nicht weniger als 3 Morgen Land mit Sämlingen von Zwerg-Dahlien bepflanzt.

(Vertilgung der Schwämme in Lohbeeten.) In den Lohbeeten der Treibhäuser entwickeln sich oft und wiederholt Schwämme, die sich auch über die Erde in den Töpfen ausbreiten, die Pflanzen beschädigen und leicht tödten. Man nehme alle Töpfe aus dem Lohbeete, und ebne es sorgfältig, worauf man das ganze Beet mit Urin begießt, so daß die Feuchtigkeit gleichmäßig in die Loh einzieht. Nach einem halben Tage kann man die Töpfe schon wieder hinstellen, und der Reinlichkeit halber breitet man nur einen Finger hoch frische Loh über die alte her.

Bibliographische Notiz über Blumistik.

Der Wintergärtner, oder Anweisung, die beliebtesten, Modestblumen oder Zierpflanzen ohne Treibhäuser und Mistbeete in Zimmern, Kellern und andern frostfreien Behältern zu überwintern, oder für den offenen Garten vorzubereiten. Nach eigenen Erfahrungen bearbeitet von Dr. F. S. Dietrich, Großherzogl. Rath und Prof. der Botanik zu Eisenach. 5te verbess. und vermehrte Aufl. Ulm 1833. Cüsterische Buchhandlung.

Der Verfasser hatte die Absicht, den Blumenfreunden, welchen keine Gewächshäuser zur Pflanzen-Überwinterung zu Gebot stehen, eine Sammlung der vorzüglichsten Zierpflanzen, die sich durch Anstand, Wuchs, Gestalt und Schönheit der Blumen vortheilhaft auszeichnen, und gut in dem Zimmer oder in andern frostfreien Pflanzenbehältern durchwintern werden können, hiermit zu übergeben. Jeder Blumenfreund wird für seinen Geschmack hinreichende Befriedigung in der Auswahl finden, besonders da in einem reichlichen Nachtrage viele der neueren Blumenpflanzen abgehandelt worden sind. Die Zusammenstellung der Pflanzen ist nach den natürlichen Familien geordnet. Die Beschreibungen sind deutlich und bestimmt, und die Culturmethoden nur auf eigene Erfahrungen gegründet.

(Berichtigungen.) In Nr. 23. d. Bl. soll es heißen: S. 151, Z. 19 v. oben Araucaria statt Oranquia. — S. 150, Z. 30 v. oben Vespa florissimus statt floriformis. — S. 153, Z. 6 v. unten Cuphea Claviana statt Cuph. Llavana.

Götha, d. 20. November 1833. Vertiegender Catalog von einer reichen Sammlung acht gefüllter Georginen, schöner, neuer und ganz neuer Sorten, kann ich allen Georginenfreunden vorzüglich empfehlen. Nur muß ich bitten, die Bestellungen so bald als möglich einzuliefern, indem die im vorigen Jahre zu spät eingegangenen gar nicht mehr expedirt werden konnten. Joh. Gasp. Schumacher, Mitglied mehrerer Gartenbau-Vereine in

Hierbei noch eine zweite Beilage: „Vergleichnis von Blumen- und Gemüths-Saamen des Herrn Friedrich Kausch in Westmar.“

Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.	Tab. 6r.
Camellia	Diosma	Fabricia	Jatropha	Nerium	Rhodora		
striata Sieberis	hirta	marginifolia	orens w.	Oleander	Canadensis		
superba	speciosa	Flacua	Juaiperus	— speciosum	Robinia		
rumicarpa	— in latis	—	gracilis	— splendens	Chamaelira		
viridiflora plena	— u. flora	—	Kalanita	— ymphacea w.	A.) Rastiers de Noim		
ovata	pillosa	—	angustifolia	— serrulata	Amaranthe duble nana		
viridiflora	—	—	glauca	— nemoralis	belle Habenne		
W. v. s. l. s. l. s.	—	—	latifolia	— rubra	—		
— granlibora	—	—	nitida	— stellata	—		
Weningeri	—	—	pubula	— versicolor	Carbamari		
Wibrahiana	—	—	Keunedia	Olea	—		
Wibrahiana	—	—	cordata (Gly. bim.)	Capensis	—		
Widioniana	—	—	monophylla	fragrans	—		
Widonia	—	—	prostrata	Madeniensis	—		
Caena	—	—	Lachenautia	marginata w.	—		
iridiflora w.	—	—	formosa	Ornithodium	—		
Cariaca	—	—	oblita	coccineum w.	—		
spinaria w.	—	—	Lachnea	Paonia	—		
Cauleya	—	—	conglomerata	arborata	—		
Forsb. s. l.	—	—	purpurea	papaveracea	—		
Chaenocrops	—	—	Lambertia	Panicaratum w.	—		
humilis	—	—	formosa	Americanum	—		
Chrysophyllum	—	—	Lantana	angustum	—		
argenteum w.	—	—	Seloniana	Canariense	—		
Cainito w.	—	—	Lasiopetalum	declinatum	—		
splendens w.	—	—	purpureum	formosum	—		
Citrus	—	—	littorale	multiflorum w.	—		
bergamotta bicol.	—	—	Camphora	canellia	—		
Bigaradia bicol.	—	—	Cassia	rotunda	—		
— sari parvella	—	—	Cinnomomum w.	Passiflora w.	—		
— valacea	—	—	Cullisban w.	—	—		
Brasiliensis	—	—	glauca	—	—		
de Bolshara	—	—	gracilis	—	—		
decumana (Pomp.)	—	—	nitida w.	—	—		
— fol. variegat.	—	—	Limodorum	—	—		
hermaphrodita	—	—	Tankervillea w.	—	—		
Lyonia	—	—	Liparia	—	—		
— de la Calabre	—	—	sphaerica	—	—		
— melarosa	—	—	Liriodendron	—	—		
— monophylla	—	—	fragrans (Maga. pun.)	—	—		
Mandarine	—	—	Lomatia	—	—		
Moran d'Espagne	—	—	longifolia	—	—		
myrsifolia	—	—	salsifolia	—	—		
— fol. aur. var.	—	—	Magnolia	—	—		
Perete Noantelle	—	—	acuminata	—	—		
Siceniensis	—	—	annuaefolia	—	—		
Glethra	—	—	articulata	—	—		
arbores fol. var.	—	—	glauca	—	—		
Citrus	—	—	gracilis	—	—		
flava w.	—	—	grandifolia	—	—		
Cuculobola w.	—	—	—	—	—		
metaphylla	—	—	—	—	—		
pubescens	—	—	—	—	—		
Corteca	—	—	—	—	—		
alba	—	—	—	—	—		
pulehella	—	—	—	—	—		
speciosa	—	—	—	—	—		
Citragus	—	—	—	—	—		
lucida (Roptiol.)	—	—	—	—	—		
Cratavea	—	—	—	—	—		
Tania w.	—	—	—	—	—		
Crimin	—	—	—	—	—		
nabile w.	—	—	—	—	—		
Chrysanem w.	—	—	—	—	—		
crubescens w.	—	—	—	—	—		
gigantem w.	—	—	—	—	—		
vasehon w.	—	—	—	—	—		
zeplanicum w.	—	—	—	—	—		
Cratun	—	—	—	—	—		
variegatum w.	—	—	—	—	—		
Cratuea	—	—	—	—	—		
saligna	—	—	—	—	—		
Cupressus	—	—	—	—	—		
australis	—	—	—	—	—		
temperirens	—	—	—	—	—		
Cuscutia	—	—	—	—	—		
spicata	—	—	—	—	—		
Cyclamen	—	—	—	—	—		
Cum	—	—	—	—	—		
Cyrtopodium	—	—	—	—	—		
caudex w.	—	—	—	—	—		
pubescens	—	—	—	—	—		
speciosus	—	—	—	—	—		
Curtanthus w.	—	—	—	—	—		
obliquus (stark)	—	—	—	—	—		
Cyrtopodium	—	—	—	—	—		
multiflorum	—	—	—	—	—		
Cytisus	—	—	—	—	—		
proprieus	—	—	—	—	—		
Daphne	—	—	—	—	—		
Caucasia	—	—	—	—	—		
— erecta	—	—	—	—	—		
— maxima	—	—	—	—	—		
— collina	—	—	—	—	—		
— purpurina	—	—	—	—	—		
— margin. Ind. sub.	—	—	—	—	—		
— odora	—	—	—	—	—		
— velata	—	—	—	—	—		
Dendrobium	—	—	—	—	—		
montanum w.	—	—	—	—	—		
Dudonocarpus	—	—	—	—	—		
Roch. w.	—	—	—	—	—		
Diluvonia	—	—	—	—	—		
eucalyptus	—	—	—	—	—		
Dianthe	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
Dianthella	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
Diosma	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—		
— villosa	—	—	—	—	—		
— fragrans	—	—	—	—	—		

der

schönsten und auserlesensten ächten

Haarlemmer Blumen-Zwiebeln,

von

E. H. Krelage,

Blumist in Haarlem,

in Commission

bei

Herrn Joh. Casp. Grimm
in der Neudietendorfer Commissions-Handlung
in Gotha.

Die folgenden Blumenzwiebeln werden sowohl stückweise, als auch in Rammel von 100, 75, 50, 25 und 12 Stücken abgegeben...

Main catalog table with columns for flower types (Hyacintben, Doppelt oder gefüllte gelbe, etc.), descriptions, and prices. Includes sub-sections like 'Doppelt oder gefüllte dunkelrothe' and 'Frühe einfache gelbe'.

No.	Bezeichnung	Stück	No.	Bezeichnung	Stück
220	Belle Lerne, schön	278	Van Sion, ganz gelb	322	Iris polystachia flore albo, früh
221	Brant von Haarlem, extra	279	Sulpher kron, schwefelartige, extra	323	— — — — — pourpre
222	Charmant, extra	280	Tratus (antus, gelb, extra gefüllt)	324	— — — — — albo striato
223	Colours paranna	281	Doppelte goldgrube wahlriechende Jonquillen, extra schön	325	— — — — — multiflora
224	Duchesse de Parma, extra	282	Frühe einfache wohlriechende Jonquillen, sehr schön	326	— — — — — halbfiera rouge
225	Duc van Tell meyer, schön	283	Grosse einfache Jonquillen, oder Camperellen	327	— — — — — grandiflora
226	Fen romant, schön	284	Doppelte oder gef. Ranunkeln	328	— — — — — maculata, braun gepickelt
227	Fen de Mouscu	285	Ranunkeln von mehr denn 100 Sorten in Hummel, extra Farben melir, 100 Stück	329	— — — — — Tricolor, extra
228	Globe Primer, schön	286	Grosse gefüllte türk. Ranunkeln	330	— — — — — Crocata maculata
229	Le plus aimable, schön	287	Mercillense, gelb extra	331	— — — — — major
230	Grosmesiter, extra	288	Hemann, roth extra	332	— — — — — mit sinlet, und blaue
231	Pottbakke, extra	289	Anemomen von den schönsten Sorten und Farben melir, unter einander in Hummel, 100 Stück	333	Gladiolus
232	Standart, extra	290	Iris	334	Gladiolus Alexandrinus, extra
233	Wappen von Leyden	291	Iris anglica, son den schönsten Sorten u Farben melir, in extra Hummel, besonders für den Garten zu empfehlen, 100 Stück	335	— — — — — Hyanthinus, gross
234	Sorten und Couleures unter einander in Hummel, 100 Stück	292	Fritularia Melagrins, od. Kibübeleer, von allen möglichsten Sorten und Farben melir, in extra Hummel, 100 Stück	336	— — — — — communis fl. albo
Doppelte oder gefüllte Tulpen.					
235	Admiral King, bergens, fein	293	Fritularia imperialis, oder Kaiserkronen, zum Treiben	337	Folgende Sorten müssen von dem Frost geschützt werden.
236	Bizard d'or, extra	294	Lilien caudidum fl. albo simpliciter	338	Gladiolus Piptanusa
237	Braun castel, schön	295	— — — — — fl. albo glena	339	— — — — — Floribunda
238	Blaue bordé gontpre, schön	296	— — — — — fl. maculata	340	— — — — — Cardinalis
239	Blauaparte, braunroth	297	— — — — — caledonicum, hnelroth extra	341	— — — — — flore roseo
240	Coucoune violet, schön	298	— — — — — Hüllblum, orange roth		
241	Coutoune imperiale, weiss mit Roth, extra	299	— — — — — kauterakense, orange gelb		
242	Duc de Luxembourg, extra	300	— — — — — tigrinum od. Sinesica		
243	Gelbe Rose, sehr schön	301	Martagon, flure orange		
244	haire Nicolas, extra	302	— — — — — fleckfarbig		
245	La Belle Alliance, extra extra	303	— — — — — gefüllte pourpre		
246	Marriage de ma fille, extra	304	— — — — — Erns Wilhelm V. postpro		
247	Pourpre imperiale, schön	305	— — — — — Anargyllus		
248	Res ruberum, extra extra	306	Amoryllus vittata		
249	Hilinaeros, fein weiss mit roth	307	— — — — — formosissima		
250	Violet Superbe, schön	308	— — — — — Johnsony, extra		
251	Doppelte gefüllte Tulpanen von den schönsten Sorten und Couleures best melir in Hummel, 100 Stück	309	— — — — — longifolia		
252	Feine späte panachirte Tulpen in 100 der allerbesten Sorten, extra 50 Sorten in weissem Grund, Hylblauen mit gelbem Gr. Bizard	310	— — — — — Belladonna		
253	Feine späte Hylblauen Tulpen von vielen Sorten in Hummel, extra 100 St.	311	Crocus vernus		
254	Feine späte Bizard-Tulpen von vielen Sorten in Hummel, extra 100 St.	312	— — — — — alle blan		
255	Monströse Tulpen our Boelenfor in Hummel, besonders schön, 100 St.	313	— — — — — alle weiss od. weiss limbo		
256	Odde stückweise mit Namen, wie folgt	314	— — — — — alle gross gelbe		
257	Admiral von Constantinopel	315	— — — — — alle goldlich		
258	Gelbe musiron	316	— — — — — alle schottische od. silberlak, allefrohlein zum Treiben		
259	Monströse orange	317	— — — — — von allen Farben unter einander melir, extra		
260	Orange perfect, roth und gelb	318	Kapsche oder afrikanische Zwiebeln		
261	Tulpa spetica, wohlriechende	319	Diese schönen niedlichen Blumen brauchen keine besondere Wärme oder Pflege, wenn sie nur vor dem Froste geschützt werden.		
262	Tulpa florentina, wohlriechende	320	Iris Pannia major		
263	Tulpa florentina, wohlriechende	321	— — — — — minor		
Viellblum, wohlriechende Tazetten.					
264	Viellblumige, wohlriechende Tazetten von vielen Sorten und Farben in Hummel, extra, 100 Stück	322	— — — — —		
Uder stückweise mit Namen, wie folgt; von den allerbesten Farben.					
Gelbe.					
265	Aigle d'or, sehr schön	323	— — — — —		
266	Charlotte de Haarlem, extra	324	— — — — —		
267	Grand soleil d'or, früh und schön	325	— — — — —		
268	Myrdal, extra	326	— — — — —		
269	Ophir d'or, schön	327	— — — — —		
270	Prine de Narsisse	328	— — — — —		
Viellblum, grosse weisse Tazetten.					
271	Hazelman major, extra	329	— — — — —		
272	Ear von Mexurion, gross	330	— — — — —		
273	Grand monarque, gross extra	331	— — — — —		
274	Reine du Monde, gross extra	332	— — — — —		
275	Grand prince Citronier, extra	333	— — — — —		
276	Stanten General, früh und schön	334	— — — — —		
Doppelte Narzissen.					
277	Alba plun mlarata, weiss	335	— — — — —		
278	Incomparable, schwefelgelbe Pidl.	336	— — — — —		
279	Orange Phinis, weiss, die Füllang orange	337	— — — — —		

Bemerkungen.

1) Was die Zubereitung der Erde anbeht, worauf bei der Erziehung der Blumen bekanntlich viel ankommt, so geschieht sie am besten so, dass man gemeine schwarze lockere Gartenerde mit der von vermoderten Pflanzen und Hummelblättern, so wie auch von verfaultem Kuhdung erhaltenen Erde und mit feinem Sande, jedes nur vierten Theil vermischt, diese Mischung auf ein Erdlager in die Sonne bringt, jährlich einigemal umwendet und unter einander abriet, und endlich, wenn sie ganz einer feinen Gartenerde gleich, vor dem Gebrauch vermittelst eines Siebes von allen groben Theilen reioigt.

2) In Ansehung der Zeit bemerkt man, dass diejenigen Blumenzwiebeln, welche man im Zimmer treiben will, am besten im October und November gepflanzt werden, wiewohl es auch, wenn die Witterung gelinde bleibt, noch im December geschehen kann. Die im letzteren Monat gepflanzten werden zwar eben so schön, aber etwas später blühen.

3) Die Pflanzung selbst geschieht auf folgende Art: man füllt die zu diesem Zweck besonders verfertigten Blumentöpfe oder Scherben, welche nicht allzugross, oben etwa vier bis fünf Zoll breit, unten mit einer kleinen Oefnung und mit untergestelltem Schusselchen versehen seyn müssen, ungefähr bis zur Hälfte mit der oben beschriebenen Blumenerde an, setzt dann die Blumentzwiebeln ein, bedeckt sie darauf mit der umhlichen Erde bis beinahe zum Rande des Topfs, und druck dieselbe um die Zwiebel etwas fest.

4) Was die weitere Wartung und Pflege anbelangt, so thut man wohl, wenn man diejenigen Zwiebeln, die früh gepflanzt worden, vier bis fünf Wochen lang der freien Luft aussetzt, oder in die Erde so eingräbt, dass man nichts von den Topfen sieht, damit sie vorher, ehe sie in ihren Winteraufenthalt versetzt werden, nahe sind, so verdient dieser vor allen andern den Vorzug. Uebigens muss diese Erde, so oft sie trocken ist, mässig begossen und das untergestellte Schusselchen mit lauem Wasser angefüllt werden.

Bei einer solchen Behandlung kann ich alle diejenigen Blumenliebhaber, welche die Zwiebeln von mir beziehen, versichern, dass sie den schönsten Flor erlangen dürfen.

Die Verzeichnisse von Pelargonien, Lücken und englischen Aurikeln, Primula veris, Georginen, Rosen, Camellien, Azaleen, Kalmien, Magnolien, Rhododendron und Paeonien, so wie von allen Sorten Staudengewächsen, Orangerie, Cap- und Treibhauspflanzen werden diesen Herbst ausgehen.

Brick und Gelder werden höchlich franco erbeten.

Joh. Casp. Grimm,
expedirendes Mitglied des thüringischen Gartenbau-Vereins in Gotha, und Mitglied der
Gartenbau-Gesellschaft zu Franendorf in Baiern.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlth. von America, Zeitungs-Exped. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Letztere hat die Kupel- und Hofbuchhandlung in Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Aufschlag für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 gGr. 6 Pf.) jährlich mitreißt. Freipost in postamtlicher Verpackung frei durch ganz Preussen versendet.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häppler.

No. XXV. Weißensee, (in Thüringen). Dezember 1833. VI. Jahrg.

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. S. W. Boffe in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Collomia coccinea, Lehmann. Scharlachrothe Collomie aus Chili. ☉. Die Gattung *Collomia* gehört in die 5. Cl. 1. Ord. nach Linne, und zur Familie der Polemoniaceen. Der Gattungscharakter ist: ein theiliger Kelch, eine trichterförmige Corolle mit theilweisem Rande, eine 3spaltige Narbe, eine 3fächerige, 3 klappige Capsel mit einsamigen Fächern, und nackter Saame. — Die genannte Art ist eine liebliche, an 5/4 Fuß hohe Zierpflanze. Der Stengel unten purpurbräunlich, glatt, oben weichzottig, mehr oder minder ästig. Die Blätter stiellos, linien-lanzettförmig und lanzettförmig, am Grunde geschälert und ganzrandig, an der Spitze 3spaltig und fast gezähnt, mit lanzettförmigen, spizen Einschnitten, ohne Glanz, unbeshaart, theils etwas fein gewimpert, die obersten etwas zottig. Die Blumen bilden vielblumige, stiellose Endköpfschen; die Corolle hat eine gelbe schlanke Röhre, die fast doppelt so lang ist, als die länglich-eirunden, stumpfsichigen, 5 Linien langen, ausgebreiteten Rands-Einschnitte, die oben schön rosen-scharlachroth und unten blaß gelbröthlich gefärbt sind. Die Kelche sind schmierig-klebrig, weichhaarig, und haben lanzettförmige, 2rippige, langgestipte Theile, die kürzer sind, als die Kronröhre. — Der Saame wird im März in ein Mistbeet oder in einen Topf gesät, den man ins warme Mistbeet stellt. Die jungen Pflanzen können anfangs in angemessene Töpfe verpflanzt und unter Glas gestellt werden; im Mai aber, wenn keine Fröste mehr zu fürchten sind, kann man sie mit unverletztem Wurzelballen an eine warme Stelle ins Land pflanzen, wo sie sehr reichlich blühen und zeitig genug Samen liefern, im Fall der Sommer nicht zu naß ist. Vermuthlich kann der Saame auch gleich dem der *Collomia grandiflora* im Herbst oder im Frühjahr ins freie Land gesät werden, welches ich aus Mangel reichlichen Saamens noch nicht habe versuchen können. Der Saame ist bei mir und in Hamburg zu bekommen.

(Fortsetzung folgt.)

Nachträgliches. (S. Blumenzeitung Nr. 14 Jahrgang 1833.)

Bei den diesjährigen durch den Ringschnitt behandelten Sommer-Levkojen, fand ich bemerkenswerth, daß bei verschiedenen Pflanzen die Samenschoten theils kurz und gedrunken, theils etwas länger, aber doch immer kürzer als im unverletzten natürlichen Zustande, sich ausgebildet hatten, und muß dieser Umstand nach meinem Dafürhalten eine Folge der Operation sein, die dann auch sehr wahrscheinlich auf die Samenbildung Einfluß haben dürfte. Ob nun die Verschiedenheit der Samenschotenlänge dem leisen oder stärkeren Andruck des Instruments zuzuschreiben, (denn in der Wurzelnähe bin ich, den Schnitt einigemal repetirend, und zwar etwas hart damit umgegangen) darüber fehlen bis jetzt noch die nöthigen Erfahrungen; ich führe dies Letztere deshalb für Blumenfreunde an, damit sie bei etwanigen Versuchen auch diese härtere Behandlung nicht unberücksichtigt lassen möchten.

Diese Ringschnittoperation habe ich auch in diesem Jahre an *Elichrysum bracteatum* und *Calliopsis bicolor* (ehedem *Coreopsis tinctoria*) versucht; allein so ergiebt auch sonst bei diesen Syngenesen selten eine reife Saamenernde zu sein pflegte, so war unnehme bei beiden Gewächsen die Sterilität der Samen sehr auffallend: in jeglicher Blume hatten sich nur hin und wieder einige Saamenkörner als befruchtet ausgebildet, und von vier Pflanzen ist der Saamengewinn nur kärglich ausgefallen.

Schweidnitz.

G. A. B.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosidren, Leptospermum u. s. w. aus Samen. (Fortsetzung.)

(Mitgetheilt von N. aus W.)

Vorzügliche Aufmerksamkeit verwende man auf die Heizung. Zu viel und zu wenig Heizung ist Beides nachtheilig. Man fange frühzeitig an zu heizen, damit der Feuerkanal zeitig austrocknet, und das Haus von allen feuchten Dünsten gereinigt werde. Unterläßt man dieses bis zu der Zeit, wo das Heizen fast ununterbrochen geschehen muß, so enthält sehr oft der Kanal noch so viel Feuchtigkeit, daß dieselbe den schnellen Durchzug des Rauches verhindert, dieser dann genöthigt ist, durch die Ritzen desselben hindurch zu bringen, und das Haus mit unbedringlichem Qualm anzufüllen, welcher nur äußerst nachtheilig auf die Pflanzen wirken kann. Man ist dann genöthigt,

die Fenster und Lustlöcher zu öffnen, wodurch natürlich die Temperatur unterbrochen wird. Tritt im Anfange oder in der Mitte November eine nur mäßige Kälte von 3 — 6 Grad R. ein, so mache man in dem Kanale ein ganz kleines, gelindes Feuer an, und unterhalte dieses so lange, bis die Temperatur des Hauses im Begriff ist, den 6ten Grad Wärme zu übersteigen. Fällt die Temperatur im Freien zu der Zeit nicht und man hat auch keinen Sonnenschein zu erwarten, so öffne man eins der oberen Lustlöcher so lange bis die Wärme im Hause wieder auf 6 Grad steht. Das Feuer unterhalte man dann fort so schwach als möglich, damit der Kanal immer regelmäßigen Zug behält, und verstärke es allmählich, je nachdem die Kälte außen zunimmt. Die Feuerung mit Torf ist der Holzfeuerung deshalb vorzuziehen, weil der Torf eine regelmäßigere Wärme verbreitet als das Holz, weil länger Kohle hält und bedeutend weniger kostspielig ist. Vermuthet man die Nacht keine starke Kälte, so verschließe man Abends gegen 10 Uhr den Kanal durch den am Ausgange desselben in dem Schornsteine befindlichen Schieber. Man thue dieses übrigens auch nur dann, wenn das Feuer gänzlich abgebrannt ist, nicht mehr raucht und nur noch in Kohllengluth besteht; außerdem bekommt man Rauch in das Haus. Der Schieber darf auch nicht ganz zugeschoben werden, um der durch die Kohllengluth sich entwickelnden Stickluft Ausgang zu verschaffen. Frühmorgens sehe man zeitig, gegen 4 Uhr, nach dem Thermometer. Ist die Temperatur außen noch dieselbe wie am vorigen Abend, so warte man noch so lange mit dem Heizen, bis man die Witterung des Tages beurtheilen kann. Zeigt sich das Wetter gut und deutet es auf einen hellen, sonnenreichen Tag, so ist es nicht nöthig früh noch zu feuern, wenn der Thermometer auch bis gegen 8 Uhr auf 8 Grad fallen sollte, die dann erscheinenden Sonnenstrahlen werden in kurzer Zeit die Wärme steigern. Man öffne sodann, wenn der Thermometer wieder sechs Grad Wärme zeigt, gleich die Lustlöcher und Fenster und späterhin bei immer mehr steigender Wärme auch die Zuglände. — Hat man hingegen früh Morgens um 4 Uhr einen trüben, rauhen, windigen und kalten Tag zu vermuthen, so zünde man gleich das Feuer an und heize so lange schwächer und stärker fort als die Witterung es erfordert. (Fortsetzung folgt.)

Ueber die Abstammung der Pflanzen Namen.

Sehr verdienstlich und dankenswerth ist die Unternehmung Ihres Inferenten, welcher von Zeit zu Zeit für die Blumenzeitung Beiträge „über den Ursprung der Blumenamen“ liefert. Ich vermiße sehr ein Buch, worin ich über die Abstammung vieler, theils generischer, theils Trivialnamen mich in Kenntniß setzen könnte. Um darüber belehrt zu werden, würde ich selbst die Anschaffung eines größern Werkes nicht scheuen. Es wäre außerordentlich nützlich und ein Hilfsmittel für das Gedächtniß, wenn die botanischen Handbücher solche kleine Notizen bei Aufzählung der einzelnen Species enthalten. Was heißt z. B. *Thymus herba Barona*, *Achillea herba Rota*? Sind die Namen *Quamoclit*, *Tetrahit*, *Phu*, *Nil* bloß reine Eigennamen, oder haben sie, wahrscheinlich zum Theil aus dem Vaterlande der Pflanze stammend, eine Nebenbedeutung — ist in diesem Felde die Blumensprache verloren, und nur auf trockene Nomenclatur zu rechnen? Was denkt ein Unkundiger bei dem Namen *Ficus religiosa*? Ich habe lange nicht gewußt, warum *Rhodiola rosea* so heiße; endlich erfahre ich aus Per so on, daß sie in ihrem Vaterlande nach Rosen rieche: wer die Wurzel des *Helleborus niger* nicht ausgräbt, was wohl vielen Blumenliebhabern passiert, weiß nicht, warum diese schöne grüne Pflanze mit weißrother Blume den Beinamen *niger* trage. Ein *Sylphium atropurpureum* verschrieb ich

mir in dem Glauben: „à potiori fit denominatio“, daß ich eine schöne schwarzrothe Blüthe sehen würde, und siehe da, nur der gefärbte Stengel hat den Namen gegeben. Es wäre sehr zu wünschen, daß der Grund des generischen und Trivialnamens in den größern Handbüchern angegeben würde.

△.

Ueber unrichtig geschriebene Pflanzen Namen.

Es ist zu beklagen, daß so wenige Gärtner, Botaniker sind, und so viele von einer Pflanzenanalyse keine Idee haben. Obgleich ich mich gern bescheide, daß die Zwecke der Blumistik und botanischen Wissenschaft sehr verschieden sind, so dürfte doch wohl letztere nie so ganz ausgeschlossen bleiben, wie es leider oft der Fall ist. Haben nun aber auch Verhältnisse es nicht gestattet, sich Kenntniß der lateinischen Sprache und der botanischen Technik zu verschaffen, so sollten diese Männer doch darauf sehen, daß der Bestand der Cataloge ihrer ausgebenen Samen und Pflanzen der Revision eines Kenners unterworfen werde, damit sich nicht die unverzeihlichsten Irthümer einschleichen, ja sogar Fehler auf Fehler gegen die Orthographie darin gehäuft werden. Wer so oft mit ganz fremden, gar nicht ähnlichen Generibus, der Species gar nicht zu gedenken, wie ich, angeführt worden ist, wird meine Klagen gerecht finden. In dem Cataloge eines holländischen Zwiebelhändlers, der große Geschäfte in Deutschland macht, lese ich regelmäßig jedes Jahr *Fritularia*, *Amaryllis longifolia*, *Gladiolus securigera formosa*, *Paneratia maritima*, *Mollis albo*, *Mollis luteum* (statt *Allium Moly*). Hat denn dieser Kaufmann keinen kunstverständigen Freund, der ihn auf solche bezugene Irthümer aufmerksam macht, oder ist ihm ein correcter Catalog milder lieb als die paar Gulden, die er höchstens für die Sichtung seines Saureteigs zahlen müßte? Laßen muß ich besonders, wenn ich manchmal die Uebersetzungen der lateinischen Namen lese. So war neulich *Allium pedemontanum* durch bergsfüßiger Knoblauch übersetzt. Welcher Quartaner hatte hier sein Meisterstück geliefert?

△.

Tauschanerbieten des Herrn Collegial-Raths v. Gemünden zu München.

Palargonium. (Fortsetzung.)

quinquemaculat.	Rouanne pulcher.	rugosum
Queeni	Rowley Lady	rotundilobum
questorium	Rolown Lady	Rhodiola
Quenderii	rubescens	Rochester
radula	rutilum	Rocoll Lady
— fol. var.	rouge et noir	Rose Agathe
— formos.	Rose brillante	Rochloderianum
Rosenthalianum	Renalda	Rudolphianum
Ramsden Miss.	regale	rubefactum
Regent Prinz	regium	Ropayanum
Reginae	rutilans	Rumford
regium maiden.	Rosalina striata	Reissert
Rosamunde holbe	Rosalia	

(Fortsetzung folgt.)
Die obiges Tauschgeschäft betreffenden Briefe werden jedoch portofrei erbeten.

A n f r a g e.

Da die Garten-Nelke (*Dianthus Caryophyllus*) seit einem Jahrhundert Gegenstand der luxuriösesten Liebhaberei gewesen, und dieser Zweig des Blumenbaus in unsern Zeiten in Oberitalien auf eine ausgezeichnete Höhe der Vollkommenheit gebracht worden, so fragt es sich, warum deutsche Nelkenliebhaber sich nicht von dorthier neue und schöne Sorten kommen lassen? (Zu *Nro.* 23. 1829.) p.

Ueber die Cultur der *Parkinsonia aculeata* und *Poinciana pulcherrima* L. *)

(Von Voiteau.)

Sehr oft sehen wir beide Pflanzen in den Warmhäusern der botanischen Gärten und Pflanzenliebhaber, und fast alle Jahre werden sie aus Samen, die zu uns gelangen, in Menge erzogen, selten sind sie aber blühend anzutreffen. Beide gehören aber zu den schönsten Zierpflanzen, und besonders zeichnet sich die letztere durch den Duft ihrer Blumen aus. Die Ursache des Nichtgedeihens liegt gewöhnlich nur in der fehlerhaften Behandlung der Samenpflanzen, oft auch in der zu magern oder zu lockern Erde. Der Erfolg der nachstehend angegebenen Cultur wird sich überall als unfehlbar zeigen. Die Samenpflanze wird in gute, zum 4. Theil mit fruchtbarem Lehm vermischte Heideerde gepflanzt und in einem Lohboete recht warm und feucht, was die Luft anbetrifft, gehalten. Gegen den Winter zu, hierin liegt der eigentliche Kunstgriff, muß sie wieder auf frische Lohbe und in gleicher Wärme erhalten werden; die Luft muß dann weniger feucht sein, der Standort sehr hell, damit sich das Holz des Stämmchens gehörig ausbilde. Bei einer Temperatur unter + 10 bis 18° R. würde sie bald anfangen zu kränkeln, und in der Folge dessen im 1. oder 2. Jahre sterben. Die auf solche Art gezogenen Pflanzen können nun ohne Gefahr den zweiten Winter bei 12 bis 15° R. Wärme bestehen, und werden im 3. Jahre im August die ersten, und dann alle Jahre bei sonst guter Pflege ihre Blumen zeigen. **)

*) Aus den *Annal. de la Loc. d'horticulturne de Paris.***) Verall. den Aufsatz in *Nro.* 13 des 6. Jahrg. der *Blumenzeitung* von demselben Verfasser.Aus der *Revue horticole.*

Neue schönblühende Pflanzen.

Aster Parisinus Hortul. Ohne Zweifel werden im Pflanzgarten zu Paris unter der großen Anzahl Asterne eine Menge Hybriden kultivirt, welche die Botaniker als natürliche Arten betrachten. Ihre Unterscheidungszeichen sind so schwer durch Beschreibungen auszusprechen, daß mehrere Arten bei jeder neuen Ausgabe des Pflanzen-Verzeichnisses ihre Namen wechseln. So nannte man lange Zeit hindurch *Aster ericoides*, was jetzt *Aster multiflorus* heißt. Wenn die Gärtner sich darauf legten, diese Pflanze eben so wie die *Pelargonien* und *Dahliaen* auszusäen, so würde man die Arten künftig bald nicht mehr herausfinden können. Der Gärtner Hr. *Estache* hat den Samen von *Aster multiflorus* H. P., den er mit dem Samenstauhe von *Aster roseus* H. P. befruchtet zu haben versichert, gesäet, und daraus eine sehr hübsche neue Pflanze erhalten, die ich *Aster Parisinus* genannt habe, und welche verdient um so eher vermehrt zu werden und einen ausgezeichneten Platz auf unsern Blumenrabatten zu erhalten, als ihre sehr zahlreichen Blumen die schöne Rosafarbe von *A. roseus* erhalten haben, und doch noch 3mal größer als die Blumen von *A. multiflorus* sind. Ihr Stengel ist 2—3 Fuß hoch, etwas rauh, steif, gerade, in eine gleichhohe Rispe getheilt, wovon jeder Zweig eine große Anzahl Blüten hat. Die Zweigblätter sind linienförmig, und die Endblätter linielanzettförmig, sämmtlich ganz fein gezähnt. Sie blüht sehr reichlich im September und Oktober.

Podolepis gracilis, B. M. Die Gattung *Podolepis* ist von *Labillardiere* festgestellt und so benannt worden, weil die Schuppen der allgemeinen Blumendecke (*Anthodium*) gestielt sind. Die hier in Rede stehende ist einjährig und in *Neu-Holland* einheimisch. Der Stengel ist röhrlisch, gebogen, 2 Fuß hoch, mit wechselweise stehenden, sitzenden, lanzettförmigen, glatten, glänzenden, etwas dicken, 3—5 Zoll langen Blättern versehen; er theilt sich in mehrere ausgeperlte Zweige, welche sich wieder in mehrere Stiele theilen, deren jeder am Ende eine strahlige Blume, 15 Linien breit, mit weißen Strahlen und rosafarbiger Scheibe trägt. Die Hülle ist kegelförmig oder verkehrt-kegelförmig und besteht aus einer großen Anzahl eiförmiger, trockner Schuppen, von denen jede auf einem grünen, fadenförmigen Nagel steht, nach einer dieser Gattung ganz eigenthümlichen Weise. Die äußersten Blüten sind lang gezügelt, mit lanzettförmigen Züngelchen und endigen sich in stumpfen Zähnen. Die Blüten der Mitte, oder der Scheibe sind zahlreich, hermaphroditisch, mit 5 Abtheilungen, aber die äußersten sind viel tiefer an die innere Seite gespalten und werden auf diese Weise leicht geschweift, während die mittelsten regelmäßig bleiben. Der Fruchtknoten ist sitzend, länglich, fast sechsig, mit runzligen Ecken. Das Fruchtblatt ist sitzend und besteht aus 12 bis 15 rauen Haaren. Diese Pflanze ist sehr zierlich und kann auf dieselbe Weise wie *Xeranthemum annuum* kultivirt werden.

B a r i e t ä t e n.

Berlin. Am 19. Sept. blühten im hiesigen botanischen Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Gasteria decipiens* Hav. Vom Vorgeb. d. g. *Hoffm.* *Alstroemeria Salsilla* L. Südamerika. *Tillandsia fasciculata* Swartz. Aus Westindien. *Epidendrum ciliare* L. Aus Westindien. *E. umbellat.* Swartz. Aus Jamaica. *Sarcococa pruniformis* Bot. Reg. 358. Aus Nepaul. *Begonia monoptera*, B. Martiana, B. bulbifera Lk. et O. *Gratiola tetragona* Ell. Aus Nordamerika. *Tecoma capensis* Bot. Reg. (*Bigonia* Ait.) Vom Vorgeb. d. g. *Hoffm.* *Mimulus perfoliatus* Bot. Reg. (*Conobea alata* *Grav.*) *Myrsine variabilis* R. Br. Aus Neu-holland. *Ardisia excelsa* Ait. (*Myrsine Herberdenia*). Von Madeira. *Carica microcarpa* Jacq. *Helenium angustifol.* Hort. ang. *Cacalia cordifol.* Kunth. Aus Mexiko. *Selca glutinosa* Spr. Aus Montevideo. *Neja gracilis*. Don Sw. Fl. G. Aus Montevid. *Vernonia axilliflora* Mart. Aus Brasilien. *Cosmea diversifol.* Hort. Bot. Aus Mexiko. *Perymenium discolor* Schrad. u. Mexiko ?). *Calydermos longifol.* Lag. Aus Mexiko. *Leptostelma maxim.* Sw. Fl. G. Aus Brasilien. *Rudbeckia serotina* Sw. Fl. G. Aus Südamer. *Echeveria racemosa* Schlecht. Linnæa. Aus Mexiko. *Calanchoe coccinea* Nob. Aus Chili. *Melastoma subtriplinervium* Lk. et O. Aus Mexiko. *Heteronoma diversifolia* Dec. Lk. et O. Aus Mexiko. *Erythrina crista galli* L. Aus Südamerika. *Acacia penninervis* Sieb. Aus Neu-holland. *Cristaria Berteroa* Hort. Paris. Aus Chili. *Erpetium reniforme* Sw. Fl. G. (*Viola hederacea* β. *Elatinus* Dec.) Aus Neu-holland. *Passiflora odora* Lk. et O. Aus Mexiko. *Passiflora gossypifol.* Desvaux. Aus Mexiko.

Berlin. In der 124. Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuß. Staaten am 14. November d. J. wurden vorgebracht: Bemerkungen des Herrn *Bö rner* zu *Str a u p i s* bei Lübben über das Gedeihen der gelben, gefüllten Rose in schattigen Lagen. Eine für diese Jahreszeit sehr bemerkenswerthe Collection

einiger noch im Freien in Blüthe gestandener Georginen-Sorten war aufgestellt. Ueberdies waren zur Stelle gebracht aus den königl. Gärten in Potsdam eine schöne Collection abgeschnittener Blumen von *Chrysanthemum*, zerliche Stauden von *Brassica oleracea* var. *col. albis, rubris* und *violaceis*.

Paris. Mit Bedauern haben die Freunde des Gartenwesens schon gesehen, wie vor einigen Jahren Hr. Fuchs in seine prächtige Palmenammlung an Sr. Maj. den König v. Preußen verkauft hat, und seit dieser Zeit verkauft er allmählich die sämtlichen Pflanzen seiner Warmhäuser; fänden sich Käufer genug, es wäre nichts mehr da. Mit eben so großem Bedauern hat man im vorigen Jahre bemerkt, daß Hr. Bourcault eine lange Reihe von Glashäusern, welche man seit 30 Jahren bewunderte und die ein herrliches Muster des Geschmacks und der Vollkommenheit in Paris, in ganz Frankreich waren, in denen unter den Händen des thätigen und einfichtsvollen Hr. David die glänzendsten Culturmethoden ausgeführt wurden, abgebrochen worden sind. Der Gartenbau ist hier wirklich im Sinken. Glücklicherweise wird aus den Ueberresten dieser Sammlungen eine neue entstehen. Der Herzog von Rivoli, Fürst von Eplingen wird auf dem Boulevard St. Jacques eine neue Gartenanlage gründen, wo in großartigen Gewächshäusern, Pflanzen aller Art, und Ananas in der höchsten Vollkommenheit kultivirt werden sollen. Die Ausführung ist Hrn. Contier, einem Zögling von Hrn. Griou anvertraut.

Petersburg. Der hiesige botanische Garten ist gegründet im Jahr 1824. Der Doktor Fischer war Direktor der reichen und prächtvollen Gärten des Fürsten Rozumoffsky in Moskau. Nach dem Tode desselben begab er sich nach Petersburg und suchte um die Gründung eines botanischen Gartens nach, welcher der Hauptstadt des russischen Reiches würdig wäre. Durch den kräftigen Schutz der Kaiserin Mutter begünstigt, wurde der Doktor Fischer bevollmächtigt, auf einer Rewa Insel im Norden der Hauptstadt gerade auf dem Punkt seinen Plan auszuführen, wo Peter der Große mit eigenen Händen eine Hütte erbaut und mehrere Linden und Pappeln angepflanzt hatte, die jetzt von bedeutender Höhe (81 Fuß) sind, und mit tiefer Ehrfurcht erhalten werden. Die Arbeiten wurden im Jahr 1824 begonnen, noch vor dem Winter 1825 beendet und kosteten 1,000,000 Rubel. Der Garten umfaßt 60 engl. Acker (acres) enthält ganze Reihen von Arten von Gewächshäusern, an einem derselben sind prächtige Zimmer für die kaiserliche Familie angebracht, deren Fenster die Aussicht in die Gewächshäuser haben und so die Pflanzen mit der größten Bequemlichkeit betrachten lassen. Die Gartenverwaltung besteht aus dem Doktor Fischer als Direktor, zwei Obergärtnern und einem trefflichen Blumenmaler. Die Pflanzenammlung ist schon sehr beträchtlich. Seit 1825 hat man 12,000 Sorten Samen in 60,000 Töpfe ausgeziet. Die jährlichen Unterhaltungskosten sind auf 68,000 Rubel festgesetzt und der Kaiser hat 100,000 Rubel hergegeben, um Pflanzen in England und Frankreich einzukaufen, wo Herr Fischer eine reiche Erndte gehalten hat, die von London aus nach Petersburg eingeschifft worden ist. Das Ganze ist vollkommen gelungen und nähert sich mit Riesenschritten der Vollkommenheit. —

Prag. Hr. Dr. Ehotsky von hier, der vor einigen Jahren nach Neuholland gereist, äußert sich jetzt in einem Schreiben aus Rio de Janeiro unter andern auch über die Ursache, warum die nach Europa kommenden Palmenamen bisher so selten zum Keimen und Aufgehen gelangten, welcher Umstand weniger dem Verdorrensein als der unrichtigen Behandlung und Verpackungsweise derselben beigemessen werden müsse. „Auch hier (schreibt er) sieht man die Palmen, welche sich alljährlich des reichsten Fruchtstandes erfreuen, nur immer einzeln stehen, so daß eigentliche Palmenwälder zu den Seltenheiten gehören. Dies führt nothwendig auf die Idee, daß das Aufgehen der Palmenamen auch in ihrem Heimathboden irgend ein natürliches

hies Hinderniß finden müsse. Unstreitig besteht dies in der bedeutenden Menge von Feuchtigkeit, welche diese hartschaligen Samen erheischen, wenn ihr Pericarpium sich öffnen, und der Embryo entwickelt werden soll. Fallen daher die Kerne auf irgend eine trockne Stelle, oder ist das Jahr nicht gehörig naß, so können sich die Kerne nicht entwickeln. Dieser Umstand hat wahrscheinlich das Verfahren herbeigeführt, welches Rheed in seinem Hort. Malab. erzählt, daß nämlich die Indier die Palmenamen in einen Brei von zerstoßenen Schnecken legen, um ihre Keimkraft thätig zu machen. Welche Gründe eben für diese Substanz sprechen, läßt sich schwer entscheiden, aber ich glaube, daß nach diesen Analogien der Natur und früherer Erfahrung die europäischen Gärtner sich nicht mehr mit der bis jetzt gangbaren Behandlungsweise der Palmenamen begnügen sollten. Ob etwa außer Schnecken auch Mist oder Mißjauche, laues Wasser oder dergleichen angewendet werden kann, muß versucht werden, aber ich hege die Ueberzeugung, daß durch ein ähnliches Verfahren Palmenamen und viele ähnliche Samenarten aufgehen werden, die man wegen gänzlichen Mißlingens bis jetzt als taube Objekte der Samenensendungen angesehen hat.

(Vom Fuße des Thüringer Waldes.) Das Jahr 1833 zeigte viele Eigenheiten, besonders für das Gewächreich. Hat man seit langen Zeiten ein so rasches Erwaechen des jungen Frühlingslebens gesehen? Die säumige Natur erschraf, daß im Kalender schon Mai stand, und wie mit einem Zauber Schlag veränderte sich vom 1ten dieses Monats die Decoration der Blumen. Gerade am letzten Tage dieses Monatsmonats war gleichsam pour prendre congé, nach so drückender Hitze wieder Frost und darauf wieder der schöne Juni, mit dessen letzten Tagen hiwiederum die liebliche Jahreszeit geschlossen war. Welcher schauinge Julius, welche Hundstage! während deren Verlauf man recht gut ein Kaffeefeuerchen in der Stube vertragen konnte, denn es froh sogar in der Nacht vom 26. auf den 27. August. Jetzt folgten wieder, wie abgesehen, einige heitere warme Tage, und der September war im Ganzen mild und schön zu nennen, besonders auch, weil er keine Fröste brachte. Selbst der Oktober war wieder sehr schön, und schön besonders die Winter mit sich aus: die starken Neise und Fröste, die er brachte, hatten das Eigenthümliche, daß selbst sehr zarte Gewächse, z. B. Georginen, wenig davon gelitten und eine reiche Gartenflor bis zum November blieb. In diesem letztern Monate verweise stark auf einander folgende Fröste alles zur alten Ordnung. Die Regen im Julius und August hatten das Besondere, daß sie nicht tief eindrangen; obgleich eben nicht viel Wände die Feuchtigkeit verzehrt hatten, war der Boden doch nicht tief durchnaßt. Wie sehr wurden überspannte Hoffnung und Kleinmuth in Rücksicht auf die Fruchtbarkeit des Jahres getäuscht und beide an ein ergebnes Harren auf die Geschenke des Himmels für die Zukunft verwiesen. In meinem Garten beobachtete ich manches Ungewöhnliche. *Lathyrus odoratus* schoß fast ganz in üppiges Kraut, gab sehr wenig Blüten und gar keinen Samen; *Dracocephalum Moldavica* gab kein körnigen Samen, die ganzen Blütenfengel waren, als nach einigen heitern Tagen die Pflanzen wieder abgetrocknet, wie mit Staub überdeckt; an Samen von *Carthamus tinctorius* und *Calliopsis bicolor* war nicht zu denken; *Hypericum calycinum* setzte erst im September Blüten an, die nicht zum Ausdruck gekommen sind; dagegen hat *Tussilago fragrans* reichlich im freien Lande geblüht, und der gewöhnliche *Helleborus niger* gleichzeitig mit dem H. niger praecox nach zu Ende Octobers mit einer ungewöhnlichen Menge Blüten erfreut. Sollte dieser Helleb. niger praecox nicht eine eigene Spezies ausmachen? Die Blätter des Exemplars, welches ich besitze, sind viel größer, so wie auch tiefer und reichlicher geküht als bei dem gemeinen, dergleichen sind die Blumen größer und ihr reines Weiß changirt nicht in Roth. Δ.

Da mit der nächsten Nummer der sechste Jahrgang der Blumenzeitung schließt, und mit dem 1ten Januar 1834 der siebente Jahrgang beginnt, so ersuche ich besonders diejenigen verehrlichen Leser, welche ihre Exemplare durch die Post beziehen, ihre desfalligen Bestellungen zur das Jahr 1834 geneigt wieder ehemals bei dem Wohlth. Postamt zu bewerkstelligen, von welchem sie bisher die Blätter bezogen haben. Form, Anzahl und Preis bleiben wie bisher.

(Hierbei drei Stück Beilagen.)

V e r z e i c h n i s s

v o n

größtentheils noch seltenen Glashaus-Pflanzen-Samereien,
welche um beifichende billige Preise beim Gärtner Petsch im Thüringerschen Garten zu
Wiesbaden zu bekommen sind.

Pflanze	1 Preise	Pflanze	1 Preise
Acacia verticillata	1 1/2 gr.	Decremocarpus scaber	1 gr.
— longifolia	1 1/2	Edwardia mycrophylla	1 1/2
— stricta	2	— grandiflora	2
— Banksiae latifolia	1 1/2	Gycine bimaculata	3
— Melanoxyton	2	— chinensis	1 1/2
Ageratum coeruleum	1	Grewia occidentalis	1 1/2
Arbutus Unedo	1 1/2	Hibiscus Manihot	1
— Andrachne	1 1/2	— canabius	1
Alstroemeria pelegrina	1 1/2	Hemineris urticaefolia	1
Azalea pontica div. spec.	1	Iris versicolor	1
Asclepias linaria	1 1/2	Lantana trifoliata W.	1 1/2
Antirrhinum montevidense	1	Lotus jacobseus	1
— bicolor	1	Lupinus Criukshankii	3
Andromeda pulverulenta,	1	Lobelia erinoides O	1
bauert bedeckt im Freien		Magnolia tripetala	1
aus, schön	1 1/2	Malva capensis	1
Begonia bulbifera W.	2	Maurandia semperflorens	1
— semperflorens W.	2	— Barkleyana	1 1/2
Blumenbachia insignis	3	Mimosa pudica W.	1 1/2
Bossiaea linophylla	3	Mimalus rivularis	1
Calceolaria scabiosaefolia	2	Moraea chinensis	1
— Jongy	2	Myrica cordifolia	2
— pinnata	1	Nicotiana glauca	1
Cistus albidus	1 1/2	Passiflora edulis	2
Coronilla iberica	1 1/2	Podalyria coerulea	1
Canna indica	1	Pultenaea cuneata	2
Cytisus biflorus	1	Psoralea verrucosa	2
Ceanothus globosus	1 1/2	Polymnia-Rhoedalia	2
Colutea frutescens	1	Pittosporum undulatum	2
Celsia Arcturus	1	Statiche crispa	1 1/2
Dianthus caryophyllus, vor		Sisyringium striatum	1
ganz ausgezeichneten Chor-		Stapelia planifera W.	2
blumen, 50 Korn	3	Rhododendron maximum	
Dergl. 2te Cl. 50 Korn 2	1	div. Couleurs	1

Die ganze Sammlung von 63 Sorten, von jeder Sorte eine Prese mit Namen, erlasse ich zu 2 Rb 12 gr.

Ferner:
Ertragessüßter Wiener Goldblat
100 Körner 1 gr.

3 Sorten Millionaire Levkoien, welche vom Frühjahr bis zum Eintritt des Winters ununterbrochen blühen, und vorzüglich empfohlen werden können: 12 Rb.

Carminroth (von jeder Sorte
Rothbraun } 50 Körner 4 gr.
Weiß mit Laubblatt)

18 Sorten vorzüglich gefüllte Sommerlevkoien in 18 Preisen für 12 gr.

50 Sorten schönblühende Stauden fürs freie Land, die vorzüglichsten und seltenen aus einer Sammlung von 570 Sorten mit Namen, für 6 Rb.

6 Sorten der schönsten Spiräen mit Namen 12 gr.

50 Sorten Prachtrosen mit Namen, aus einer großen Sammlung der neuesten ausgewählt 25 Rb.

25 Sorten 13 Rb.

12 Sorten gefüllte Camellien aus der Sammlung der Gebrüder Baumann in Bollwiller: 12 Rb.

Weinreben: 2jährige gut bewurzelte, zur Anlegung von Weinbergen, frühe Reiflinge und Kleiberger, das Tausend 10 Rb.

Briefe und Gelder werden franco erbeten; die Zahlung geschieht in preussischem Courant.

Wiesbaden, im Dezember 1833.

P e t s c h.

Levkoien-Samen-Anzeige von J. G. Häbner in Erfurt.

Auf meinen bisher von jedem Blumenfreunde für gut befundenen, selbst in Töpfen erzeugten, ein- und zweijährigen Sommer-, Herbst und Winter-Levkoien-Samen, nebst Ranunkel-Zwiebeln und Feder-Aßern, welche um beifolgende Preise bei Unterzeichnetem zu haben sind, werden auch dies Jahr Be-
stellungen erbeten.

40 verschiedene Sorten Sommer-Keuloten-Samen	1 Rthl 12 7/8.
5 = = Herbst- = = = =	= = 5 =
9 = = Winter- = = = =	= = 9 =

In Rommel 600 sowohl Sommer-, Herbst-, als Winter-Keuloten — = 4 =
 Gefüllte Feder- oder Röhren-Nestern in 8 Sorten à Sorte 100 Körner — = 6 =
 Schön gefüllte Ranunkel-Zwiebeln in Rommel mit 24 Sorten à Sorte 100 Stück — = 20 =

Schließlich bitte ich ergebenst, den Bestellungen, die in frankirten Briefen erbeten werden, gefälligst sogleich die Bezahlung in preuß. Courant beifügen zu wollen. Verzeichnisse sind bei mir unentgeltlich zu haben.

Erfurt, im Dezember 1833.

J. G. Hü b n e r,
 wohnhaft in der Geraer Straße No. 191.

U n k ü n d i g u n g. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuß. Staaten, 19te Lieferung, gr. 4. in farb. Umschlage geheftet, mit 3 lithog. Beil. Preis 1 1/2 Rthl. im Selbstverlage des Vereins, zu haben durch die Nicolaische Buchhandlung in Berlin und Stettin. und bei dem Secretär der Gesellschaft, Heynich, Zimmerstraße No. 81 a. in Berlin, Desgleichen:

18te Lieferung mit 2 lithog. Beil. Preis 1 1/2 Rthl.	11te Lieferung mit 2 lithog. Beil. Preis 2 Rthl.
17te = = 3 = = 1 1/2 = 10te = = 1 = = 2 =	
16te = = 3 = = 2 = 9te = = 2 = = 1 1/2 =	
15te = = 2 = = 2 1/2 = 8te = = 1 = = 5 =	
14te = = 1 = = 2 = 7te = = 28 = = 2 1/2 =	
13te = = 1 = = 2 1/2 = 6te = = 2 = = 1 =	
12te = = — = = 2 = 5te = = 8 = = 3 =	

Weimar, im Dezember 1833.

Indem ich den verehrlichen Lesern der Blumenzeitung mein hier anliegendes Samenverzeichnis einer geneigten Durchsicht empfehle, erlaube ich mir die Bemerkung: daß wenn ja bei meinen Sortimentablumen ein reichhaltiges Numerverzeichnis zu vermischen wäre; diese dennoch und ganz besonders einen jeden Blumenfreund vollkommen befriedigen werden, indem es um schöne Blumen und nicht um große Sortiments zu thun ist. Auch von den übrigen Blumenamen und Pflanzen habe ich nur diejenigen Sorten aufgenommen, welche wirklich schön blühend sind; und da ich alles mit größter Sorgfalt selbst ziehe, so kann ich für die Echtheit in jeder Beziehung einstehen.

Auf Bestellungen im Betrag von wenigstens 25 Rthl. werden 12 pr. Cent Rabatt gegeben.

Da ich von meiner Seite zur Befriedigung aller billigen Wünsche meiner geneigten Abnehmer alles aufbiete, so wird die Bedingung gewiß nicht unbillig erscheinen, daß ich mit der Bestellung auch jedesmal die Zahlung erwarte, welche in preuß. Courant auch in sicheren Anweisungen zu gewähren ist.

J. M o o h.

Da mit nächster Nummer der „Blumenzeitung“ der diesjährige Jahrgang schließt, und mit dem 1. Januar 1834 der siebente Jahrgang beginnt, so ersuche ich besonders diejenigen verehrlichen Leser, welche ihre Exemplare durch die Post beziehen, ihre desfallsigen Bestellungen für das Jahr 1834 geneigtest wieder ehemöglichst bei dem Wohlöbl. Postamt zu bewerkstelligen, von welchem Sie bisher die Blätter bezogen haben.

Außer der „Blumenzeitung“ wird für das nächste Jahr 1834 ferner bei Unterzeichnetem erscheinen:

- 1) Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau etc. Zweiter Jahrgang. Jährlich 1 Rthl 5 7/8 6 2.
- 2) Allgemeines Unterhaltungsblatt. Neunter Jahrgang. Jährlich 1 Rthl 27 7/8.
- 3) Numismatische Zeitung. Jährlich 2 Rthl. — 4) Weißenseer Kreisblatt. — 5) Cartasbergaeer Kreisblatt.

Alle Zeitungs-Expeditionen und Post-Aemter, so wie alle solche Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen darauf an. Auch können von den frühern Jahrgängen gedachter Zeitschriften noch vollständige Exemplare abgelassen werden.

Weißensee, im Dezember 1833.

Friedrich Häpler.

Verzeichniss

von

besonders schönen, neuen und ganz neuen
gefüllten

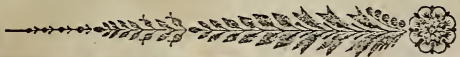
Georginen oder Dahlien,

welche zu haben sind


bei

Johann Caspar Grimm,

Neudietendorfer Commissions-Handlung in Gotha.



1834.



Den Georginenfreunden wird in diesem Catalog wieder eine reiche Auswahl neuer und ganz neuer Sorten von besonderer Schönheit, vollkommener Füllung, und seltener Farbenpracht, zu billigen Preisen vorgeführt.

Wird mir die Wahl überlassen, so erlasse ich sowohl von den niedrigen, als von den mittelhoch- und hochwachsenden Sorten, ausschließlich der anemonenblüthigen, nachdem Vermehrung vorhanden ist, 12 Stück schöne Sorten zu 1½ Thaler; 12 Stück sehr schöne Sorten zu 2 Thaler; 12 Stück bessere Sorten zu 3 Thaler; 12 Stück vorzüglich schöne Sorten zu 5 Thaler; 12 Stück Prachtblumen zu 8 Thaler; 12 Stück nur neue Prachtblumen zu 10 Thaler; 12 Stück Anemonenblüthige zu 6 Thaler; 100 Stück gute Sorten im Rummel zu 8 Thaler.

Saamen von vorzüglichen Sorten gesammelt, erlasse ich 25 Korn zu 4 gGr., 50 Korn zu 8 gGr., 100 Korn zu 12 gGr. Von anemonenblüthigen Georginen ist dieses Jahr kein Samen geerntet. —

B e m e r k u n g e n .

Die Zahlung geschieht in Preussischem Courant oder in Tresorscheinen.

Ohne Beifügung des baaren Betrags zu jeder Bestellungsnote, oder einer sichern Anweisung kann nichts verabsolgt werden. Die Aufträge werden portofrei erwartet, und bitte ergebenst, nach Verhältniß der Bestellung für nothwendige Emballage etwas beizulegen.

Die Bestellung bitte ich auf ein besonderes Blatt, und nicht in den Brief zu schreiben, damit ich dieses als Beleg wieder mit zurücksenden kann; auch brauchen nur die Nummern der gewünschten Sorten angegeben zu werden.

Die Bestellungen werden der Reihe nach, so wie sie eingegangen, vom Monat März bis Mai expedirt, und sind desfallsige Erinnerungen überflüssig. Um deutliche Unterschrift und genaue Angabe des Wohnorts wird gebeten.

Nummer.	Höhe des Blüthen- stammes.	Höhe der Blüthen- blätter.	Farbe der Blüthen.
1	4	4	Dark crimson, die schönste u. wahrhafte Kugel-Georgine
2	5	4 1/2	New red crimson, hell purpurfarbig

Anemonenblüthige Georginen.

Nummer.	Höhe des Blüthen- stammes.	Höhe der Blüthen- blätter.	Farbe der Blüthen.
1	5	3	Anemonif: Brown, braunroth
2	6	3	Dicks, blutroth
3	5	3	- atrosanguinea, dunkelroth
4	5	4	- Tricuspidata, karminroth
5	5	4	- Boothis, Lachsfarbig
6	7	4	- Lilacina, lilafarbig
7	5	4	- Sabina, orangefarbig
8	6	4	- purple crimson, purpur farmoisin
9	6	4	- purpurea elegans, dunkel lilafarbig
10	6	4	- large Pink, groß, rosafarbig
11	6	4	- spectabilis, purpurviolett
12	5	4	- new scarlett, lebhaft scharlachroth
15	6	3	- feathered light crimson, scharlachfarbig
16	6	4	- dark red, schön dunkelroth

Niedrigwachsende oder Zwerg-Georginen.

Diese Zwerg-Georginen sind für kleine Gärten besonders zu empfehlen, eignen sich sehr zu niedrigen Gruppen, oder um einen Vorbergrund zu bilden, und zeichnen sich im Allgemeinen durch ihren außerordentlichen Blüthenreichtum aus.

19	4	4 1/2	Violett superbe, purpur violett, vielbl.
23	4	4	Lucile, sehr schön lila
68	4	4	Antoinette, dunkelrosa
71	3	4	Damas, violett, vielbl.
84	3	4 1/2	Favorite, gelb und roth
85	3	4	Aurantiaea, orangefarben
95	4	4	Grenat superbe, granatfarben, vielbl.
98	4	5	Nanine, rein weiß, lila schattirt.
116	4	4	Star of Brunswick, sehr schön codenille violett, vielbl.
117	4	4	Wells Triumph royal, schön tief kirschroth, vielbl.
118	4	5	Aurantiaea rubicunda, orangefarben und roth
119	4	4	Mundula, farmoisinroth, vielbl.
121	4	4	Rubro elegant, schön lebhaft scharlach, vielbl.
133	4	4	Aurantiaea, schön orange
137	4	4	Amelina, schön violett und amaranth, vielbl.
141	3	4	Orange multid., orange vielbl.
142	4	4	Lindor, schön orange, vielbl.
144	4	5	Luteola, chamoisfarbig, vielbl.
186	4	4	Amaranthe, amaranth und ponceau
194	3	4	Obscura, prächtig purpur granat
198	3	4	Zelinda, lebhaft kirschroth, vielbl.
206	4	4	Mutabilis, schön farmoisin, innen braun
208	4	4	Lilac pumila, schön lila, vielbl.
212	4	5	Purpurea, purpur violett
213	4	4	Ecarlate superbe, sehr lebhaft scharlach, vielbl.
223	4	4	Fimbriata, schön dunkel sammt scharlach
224	4	4	Ninette, schön rosafarben
230	4	4 1/2	Buff dwarf, fleischfarben, roth schattirt, vielbl.
233	4	4	Violaeca, blaß violett, innen weiß
236	4	4	Odiar, zimmet, vielbl.
237	4	4	Eminent, prächtig sammt ponceau braun, vielbl.
238	4	4	Lord Cochran, sehr schön braun purpur, vielbl.
242	4	4	Redouté, sehr schön karminfarben, vielbl.
244	4	4	Anabile, schön rosafarben, vielbl.
247	4	4	Francisca, schön dunkelrosafarben
248	3	4	Xeno, dunkelroth, vielbl.
254	4	4	Xenophon, schön lilafarbig
258	4	4	Albicinia, weißlich, krausblättr., vielbl.
262	4	5	La vestale, sehr schön reinweiß
265	4	5	Large dwarf lilac, purpur lila, vielbl.
268	4	5	Bella, prächtig tief amaranth, vielbl.

Gr.	Nummer.	Höhe des Blüthen- stammes.	Höhe der Blüthen- blätter.	Farbe der Blüthen.
	269	4	4	Bellona, prächtig sammt amethyst, vielbl.
48	273	4	4 1/2	English Hero, prächtig sammt farmoisin purpur, vielbl.
48	276	4	4	Vesuvius, schön sammt braun, vielbl.
	277	4	4	Starry Pink, schön rosa, sternartig
	278	4	4	Man of Kent, prächtig farmoisin purpur
	282	4	4	Themis, sehr schön kirsch purpur, vielbl.
	286	3	4	Donna Maria, sehr schön kirsch farmoisin
	295	3	4	Superba, violett farmoisin, vielbl.
	297	3	4	Confucius, amethystfarben
	302	3	4	Stephanie, prächtig sammt farmoisin, vielbl.
	311	2	3	Well's minima, farmoisinfarben
	312	4	4 1/2	Sumit of perfection, amaranth
	319	4	3	Daphne, sehr schön rosa und weiß, vielbl.
	324	4	4	Plants purpurea perfecta, sehr schön purpur
	326	4	4 1/2	Rosea alba, sehr schön rosa und weiß
	328	4	6	Proteus, prachtvolle ganz neue Blume
	329	3	4	Lady Banks, rosafarben, vielbl.
	330	4	5	Dwarf Yellow, sehr schön schwefelgelb
	332	4	6	Marjolin, prächtig granat purpur
	334	4	4	Philomele, sehr schön kirschroth, vielbl.
	341	4	4 1/2	Columbine, prachtvolle feurigste, scharlach, vielbl.
	343	4	5	Cramoisie, schön purpur farmoisin, vielbl.
	348	4	5	Scarlett raunculus, sehr schön brennend scharlach
	354	4	5	Sulphurea perlucida, prachtvoll gelb, vielbl.
	357	3	3	Sulphurea minima, schwefelgelb vielbl.
	361	4	4	Dark dwarf, rothbraun, vielbl.
	366	2	4	Beauty in the Bush, violett purpur
	367	4	4	Tribulata, sehr schön violett, vielbl.
	368	4	4	Pulla, sehr schön dunkel sammtbraun, vielbl.
	373	4	4 1/2	Victoria superba, sehr schön kirsch farmoisin, vielbl.
	375	4	4	Marschall Rosetta, sehr schön roth, vielbl.
	377	2	4	Well's Deuk, sehr schön kirschroth
	388	4	4 1/2	Lady Stanhope, sehr schön kirschfarmin
	391	4	6	Royal lilac, prachtvoll lila, vielbl.
	412	4	4	Pavonina, orangeleucht und roth, vielbl.
	419	4	4	Rouge bandé, roth, hellgelb gerändert
	420	3	4	Icentia, schön dunkelviolett
	421	4	5	Phoenix, prächtig sammt ponceau
	430	4	4	Cora, sehr schön rosa und farmoisin, vielbl.
	431	4	5	Mayor, prächtig dunkel sammtroth
	434	4	4	Mentor, dunkel sammtroth
	442	4	4	Lila amoena, sehr schön lila, vielbl.
	446	4	4 1/2	Dwarf golden Yellow, prächtig citronengelb
	458	4	4 1/2	Delphine, weiß mit violetterm Schein
	462	4	4	Fatime, schön citronengelb
	470	3	4	Albina, weiß, vielbl.
	473	4	5	Espe, prachtvoll violett, mit farmoisinfarb. Einfassung
	491	3	4	Pygmaea, schön orangefarbig, vielbl.

Mittelhöhe und hochwachsende Georginen.

Rein weisse.

	89	7	4	Lactea, schön weiß
	104	5	4	Seratin Squibb's, sehr schön weiß, nach inn. röthl. schein.
	105	6	4 1/2	Roi des Blancs, sehr schön ganz rein weiß
	125	6	4	Cygnus, mildweiß
	187	6	4 1/2	Vesta, rein weiß
	209	6	4 1/2	Mountains of snow, ganz rein weiß
	211	6	4	Pracellentissima, zart weiß mit röthlichen Schein
	241	6	4	Princesse Caroline, weiß mit zarten rosa Schein
	255	5	4	Virginie, weiß mit lila Schein
	299	5 1/2	4	Donna Liseta, weiß
	303	6	4 1/2	Nivalis, schön weiß
	304	7	4	Blanc superbe, rein weiß
	409	6	4	Anna, weiß, gelblichen Schein, vielbl.
	428	5	4	Alabaster, rein weiß, vielbl.

Weiss mit andern Farben.

	16	7	4	Albicans, weiß, violett scheinend
	18	6	5	Lilacina alba, lila weiß

Nummer.	Stängelhöhe der Pflanz.	Blüthen- höhe.	B. Blumen.
30	6	4	Blanc rosé, weiß mit rosa Schein
37	6	4 1/2	Blanc et violet, weiß mit violettem Schein
90	6	4	Blanc varié, weiß, lebhaft violett gestreift
151	6	4 1/2	Dumosa, schön weiß mit lila Schein
164	6	4	Alba rosea, weiß mit rosa Schein
178	6	4	Lady Lacon, weiß mit violetter Kante
183	5	4 1/2	Saladin, weiß, violett gestreift
234	5 1/2	4	Leopoldine, weiß, violett getuschelt, innen weiß
284	5	4	Rosalinde, weiß, die Spitzen der Blätter lila umschlossen
370	6	4 1/2	Alba lilacina, weiß mit lila
436	5	4	Rosetta, weiß und lila
439	5	5	Leda, prächtig weiß mit rosa Schein
462	5	4	Striata magnifica, weiß, lebh. rosa gestr., innen weiß
480	5	4 1/2	Sylvia, weiß, zart violett getuschelt

Rosafarbige.

27	7	4	Actäon, sehr schön rosa
55	6	4 1/2	Angelina, schön rosafarben, innen weiß
61	6	4 1/2	Rosalvina, sehr schön rosa und weiß
77	6	4	Maria, rosa, violett gestreift
94	5	3 1/2	Rosa dentata, schön rosa, gezackt
127	5	4	Sappho, sehr schön gelblich rosa, vielbl.
156	5	4 1/2	Rosaletta, rosa innen weiß
160	5	4	Rosa amoena, rosafarbig, innen weiß
168	5	4	Rosea multifl., schön rosa, vielbl.
170	6	5	Animata, sehr schön rosafarbig
316	5 1/2	5	La demoiselle, sehr schön rosa, innen weiß
320	6	4	Rosa nacarat, sehr schön zart rosa, innen weiß
321	8	4	Rosa satiné, sehr schön rosa
372	6	5	Rosa grandiflora, rosa mit purpur Schein
392	8	4	Duc of York, schön rosa
394	6	5	Pillichody, purpur rosa, weiß schattirt
404	5	4 1/2	Thecla, rosa und weiß, ponceaufarben bespritzt
497	5	4	Rosa alba, rosafarben, innen weiß
437	6	5	Amabile, zart rosa, innen weiß
449	5	4 1/2	schöne Auguste, rosa innen weiß, violett getüpfelt
451	5	4	Leontine, rosa und weiß, rosa getuschelt
471	6	4 1/2	Cölestine, prächtig rosa
472	5	3	Rosamunde, schön rosa, innen weiß
475	5	5	Rosalie, prächtig dunkelrosa nach innen weiß

Lilafarbige.

124	5	6	Expansa, schön dunkellila
157	6	4 1/2	Juliet, schön lila
267	6	4 1/2	Agathe, schön zart lila
281	6	4	Lila multipl., schön lila, vielbl.
289	5	5	Lila grandiflora, schön lila
323	6	5	Jessica, sehr schön lila
398	6	4	Sublata, sehr schön rosa lila

Violette.

10	5	4	Violacea, sehr schön violett
14	5	5	Prinz Friedrich, schön dunkelviolet
21	6	4	Violette multän., schön violett, vielbl.
28	6	4 1/2	Violacina, schön hellviolett
35	5 1/2	4 1/2	Violacea variabilis, schön hellviolett und weiß
38	5	4	Fanny, schön kirchviolett, vielbl.
42	6	4 1/2	Heinrich, schön sammt violett
53	7	4 1/2	Velour violette, sammt violett
62	7	4	Violette à bandes, violett mit karmoisin Einfassung
91	7	6	Purpurea violacea, prächtig purpur violett
100	5	3	Ranunculiflora, schön violett mit weißlicher Kante
176	6	5	Langley's purple, prächtig violett
191	6	5	Hugues, prächtig violett
197	6	4 1/2	Atalante, sehr schön violett und weiß bunt
259	5	4	Ranunculoides, schön purpur violett
263	6	4	Elisa, violettroth mit hellen Adern
403	4 1/2	4	Fumosa, violett und purpur
414	6	4 1/2	Otocar, prächtig sammt violett
426	5	5	Politor, prächtig sammt violett, innen dunkel
429	5	5	Ariadne, prächtig violett
474	8	4	Violette elegant, sehr schön purpur violett, vielbl.

Nummer.	Stängelhöhe der Pflanz.	Blüthen- höhe.	B. Blumen.
12			
12			
12	12	6	4 1/2
12	12	5	4 1/2
12	20	6	4
16	25	7	4
16	32	6	4
16	52	7	5
12	192	6	4
12	199	5 1/2	5
12	245	6	5
16	275	6	4
24	280	6	5
24			
335	6	5	
375	6	4	
402	5	4	

Purpurfarbige.

Erecta, sehr schön violett purpur	12
Purpurea, schön purpurfarben	8
Purpurea elata, schön purpurfarben	12
Purpurea bicolor, schön zweifarbig purpur	12
Purpurea superba, schön purpurfarben	12
Cornelia, prächtig sammt purpur	12
Regida, granat purpur	12
Collvils perfecta, prächtig karmoisin purpur	24
Purpurea striata, purpurfarb. mit lebh. hellen Streifen	12
Girardon braun purpur, vielbl.	12
Chamäleon, purpurfarbig, prächtig regelmäßig lebhaft lila bandirt	24
Thouin, sammt purpur	12
Henriette Wilhelmine, purpur mit weiß gestreift	12
Dorilas, dunkel sammt purpur	12

Braune.

9	6	5	
179	6	5	Velours brun, sammt braun
180	8	5	Beauty of Sussex, prächtig karmoisin braun
180	8	5	Louis Philipp, prächtig sammt karmoisin braun
190	6	4	Grenat d' Orient, granatfarben
195	6	5	Empereur d' Autriche, sammt braun
296	6	5	Coronada, sehr schön sammt braun
200	6	5	Leopold, sehr schön sammt braun
251	10	6	Louis Spohr, tief sammt braun
291	7	4	Bruno, schön braun
318	5	5	Mogul, prächtig dunkel sammt granat
400	5	5	Orpheus, schön dunkelbraun
440	7	5	Sesostris, prächtig dunkel sammtbraun
454	5	4	Ethna, sehr dunkel sammtbraun
477	5	4	Nobla, sehr schön sammt karmoisinbraun
478	5	5	Cordula, dunkel sammtbraun
488	5	4	Grenada, schön granat braun

Carmoisinfarbige.

65	6	5	
75	5	4	Crimson, schön karmoisinfarben
86	6	4	Miaulis, sammt karmoisin
128	5	4 1/2	Cramoisie superbe, schön karmoisinfarbig, vielbl.
135	6	4	Excelsa, sehr schön karmoisinfarbig, vielbl.
177	7	4 1/2	Fiametta, karmoisin, mit sammtbrauner Einfassung
210	6	4 1/2	Handsome Alliance, karmoisin mit weißem Herz
301	7	4 1/2	Beauty of England, prächtig sammt karmoisin
349	6	4	Archiduc Jean, dunkel sammtroth karmoisin
352	5	5	Dennisi, prächtig karmoisinfarben
416	6	5	Ciccero, prächtig karmoisinroth
423	5	4	Theseus, prächtig sammt karmoisin
424	5	5	Justiniana, prächtig sammt karmoisin
466	5	5	Riehl, prächtig sammt karmoisin
475	5	4	Sultan, prächtig karmoisin
476	5	5	Uminsky, prächtig sammt karmoisin
492	5	4	Grandesse, prächtig granat karmoisin
			Juliane, sehr schön kirchkarmoisin, vielbl.

Carminfarbige.

79	6	4	
169	5 1/2	5	Muttata, prächtig carmin
249	6	4	Achilles, prächtig carmin
260	5	5	Mme. Bilotti, rosa carmin, vielbl.
287	5	4	Ludolphus, carmin, rosa orange
303	8	5	Triumph purple, prächtig rosa carmin, vielbl.
358	6	4	Triumph royal, prächtig carminfarben
359	5	5	Archiduc Louis, prächtig carminfarben
448	5	4 1/2	Casimir de Lavigne, sehr schön rosa carmin
487	6	5	Surpasse Triumph Royal, prachtvoll rosa carmin
499	6	5	Orpheu, prächtig rosacarmin
			Gloria, prächtig rosa carmin
			Joseph, prächtig ponceau carmin

Dunkelrothe, braunrothe.

4	5	5	Rubescens, dunkelroth
15	5	5	Triomphe de Louvain, braunroth

Nummer.	Blüthe der Pflanz.	Bauurchn. E. Blumen.		gGr.
72	5	5	Rouge superbe, dunkelroth	12
203	6	5	Radiata, sammt rothbraun	12
204	7	4½	Fastuosa, schön dunkelroth	12
239	6	5	Beauty of Hartford, prächtig dunkel sammtroth	16
240	6	5	Jupiter, sammt braunroth mit tief geſchlitzten Blatt	16
272	6	4½	Queen of Augusta, prächtvoll sammt amaranth, vielbl.	24
342	6	5	Duco di san - Cristina, prächtvoll sammt amaranth	24
413	6	5	Hirta, dunkelkupferfarbig	12
467	6	4	Decora, sehr schön dunkelroth	12
Hellrothe.				
112	7	4	Dodonea, schön roth	8
121	5	4	Viloresi, schön lebhaft roth	12
139	5	4	Rubra fulgens, sehr schön roth	12
202	5½	4½	Lady Farnborough, schön sammtroth	12
285	6	4	Clärchen, sehr schön roth	12
408	6	4	Ardescens, sehr schön lebhaft roth	12
438	6	4½	Harlequin, mit rothen u. gelben Blättern, auch so gestr.	24
463	6	4	Rouge velouté, sehr schön lebhaft sammtroth	12
484	5	4	Budley, sehr schön lebhaft sammtroth	12
486	6	4	Varians, sehr schön roth	12
Ponceaufarbige.				
92	8	5	Sun flower, ponceaufarben	12
115	5	4	Coccinea praenitens, schön ponceau	12
149	7	4	Gesner, prächtig sammt ponceau, vielbl.	24
214	5	4	Morning star, sehr schön lebhaft ponceau, vielbl.	12
216	8	4	Charles Pictet, sehr schön ponceau	12
293	6	5	Lindleyana, sammtbraun ponceau	12
356	8	6	Couynard, prächtig ponceau und sammt farmoisin	16
379	5	4	Brillante, sehr schön ponceau, vielbl.	8
382	7	4	Diadema, prächtvoll sammt ponceau	12
389	6	4	Royal William, sammt ponceau	24
496	7	5	Romeo, sehr schön sammt ponceau mit farmoisin Schein	12
Scharlachfarbige.				
26	7	4½	Ardescens, schön scharlach	8
31	5	4½	Splendida, sehr schön scharlach, vielbl.	16
47	6	6	Eclipse, dunkelscharlach	8
81	6	4½	Belvedere, sehr schön dunkelscharlach	12
87	6	4½	Distincta, prächtig sammt scharlach	12
113	6	4	Ecarlate, sehr schön lebhaft scharlach	8
120	6	4	Bertram, prächtig scharlach	16
136	6	4	Saturn, sehr schön scharlach	12
140	5	4	Canaris, dunkelscharlach	12
152	5	4	Surpasse Pecarlate, prächtig scharlach, vielbl.	48
201	6	4½	Scarlet Turban, prächtig sehr lebhaft scharlach	24
220	8	4½	Prince de Metternich, sehr schön scharlach	12
271	5	4	Ecarlate brillante, schön scharlachroth	12
307	5½	5	Soulange Bodin, lebhaft scharlach	12
313	6	5	Dubourg, prächtig lebhaft scharlach	24
340	6	4	Perle du Genre, coclicot	16
385	6	5	Comte de Rouvroy, prächtvoll lebhaft scharlach	24
410	6	4	Avemann, schön lebhaft scharlach	12
418	5	4	Feu ardent, sehr lebhaft scharlach	8
422	5	4½	Comet, prächtig sammt scharlach	16
465	5	4	Romulus, prächtig sammt scharlach	24
468	5	4	Apollonius, sehr schön matt scharlach	8
481	6	4½	Rumpfsini, schön lebhaft scharlach	12
483	6	5	Formosa, prächtig lebhaft sammt scharlach	12
405	6	5	Nestor, sehr schön dunkel scharlach	12
Sinnober- und Nasturciumfarben.				
58	5	4	Henriette, ziegelroth	8
64	5	4	Johanna, orange zinnober	8
132	5	4	Fulgida, leuchtend zinnober	12
148	5	4	Brigitta, sehr schön lebhaft zinnober	16
175	7	4	Priam Young's, prächtig lebhaft nasturcium	24
182	8	5	Suprem Quibb's, prächtig lebhaft nasturcium	24
222	6	4½	Crimson Seedling, tief zinnober	12

Nummer.	Blüthe der Pflanz.	Bauurchn. E. Blumen.		gGr.
327	6	4	Flora speciosa, schön orange zinnober	12
397	7	5	Saint-Ours, sammt nasturcium	12
425	5	4½	Theodore, prächtig sammt zinnober	24
452	6	6	Jessonda, sehr schön dunkel zinnoberfarben	12
457	7	4	Egmont, lebhaft zinnober	12
479	6	4	Ida, prächtig zinnober	24
494	6	4½	Schwediana, prächtig lebhaft nasturciumfarben	16
Orangefarbige.				
45	5½	5	Isabella, prächtig hoch orangeroth	12
74	6	4	Heloise, sehr schön orange	12
78	5	4½	Oenone, sehr schön hell orangegelb	16
80	6	6	Soleil d'or, prächtig orange und gelb	12
107	5	4½	Aurantiaca, sehr schön orange	8
108	6	5	Ades, prächtig sammt orange	24
109	5	4	Malvina, orangefarben, vielbl.	12
111	6	4½	Lutescens, orangeroth	12
126	6	4½	Aurantiaca superba, sehr schön orange	12
227	7	6	Aurantiaca magnifica, prächtvoll orange	16
228	6	4½	Duc d'Orleans, sehr lebhaft golden orange	16
256	6	5	Aurantiaca pallida, hell orangefarben	12
279	7	5	Aurantiaca splendens, sehr schön lebhaft orange	8
350	6	4½	Aurantiaca speciosa, sehr schön sammt orange	16
365	7	4½	Orange superbe, lebhaft orange und roth	12
435	5	5	Bicolorata, orangefarben mit roth schattirt	16
453	6	4	Aurea variegata, sehr schön goldgelb mit roth geprenk.	12
460	5	4	Mirabilis, (fol. atropurp.) leb. orange. in dunk. Raube	12
497	6	4	Arethusa, sehr schön orange	12
Fleisch- und Nankinfarben.				
44	6	4	Camelina pieta, chamoisfarben mit lilä Spizen	12
63	6	6	La Victorieuse, nankinfarben	12
66	5	5	Bijoux de Parade, prächtig dunkelchamois	12
70	5	4½	Lucina, hellgelb mit orange	12
193	6	4	Clementine, prächtig hellgelb	16
217	6	4	Latone, schön hell otergelb	12
264	8	6	Marianna, gelb mit kirchroth	8
292	6	5	Ochorille, hell otergelb	8
406	5	4½	Mandarin, otergelb und roth	12
411	5	4	Pomone, chamoisrothlich, vielbl.	12
445	5	4	schöne Mathilde, chamois, rosa angehaucht, mit gelbem Grund und Spizen	24
459	5½	6	Armida, prächtig nankinfarben	12
485	6	4	Fuscata elegans, angenehm lebhaft nankinrothlich	12
498	6	4	Concordia, sehr schön chamoisrothlich	24
Goldgelb, Schwefelgelb, citrongelb.				
42	5	5	Sulphurea ambla, schön citrongelb	8
40	7	4	Transparent, weißgelb in röthlich schillernd	12
43	5	4	Sulphurea multif., schwefelgelb, vielbl.	8
69	6	4½	Geisterholm, weißgelb	16
76	6	5	Martinet, schwefelgelb	12
97	5	5	Calippo, schwefelgelb und roth getusch	24
110	6	4	Sulphurea speciosa, schwefelgelb, vielbl.	12
129	5	6	Sulphurea flavescens, schwefelgelb mit nankin Schein	8
154	7	4	D'ore brillante, schön citrongelb	12
165	5	4½	Pavonia, goldgelb mit leb. rother Schattirung, vielbl.	24
205	6	4	Alceste, schön schwefelgelb, vielbl.	12
215	6	4	Nemesis, sehr schön citrongelb, vielbl.	12
221	6	4	Aurea miniata, goldfarben und mennigroth, vielbl.	12
266	6	4	Anlita, sehr schön citrongelb, vielbl.	12
288	5	5	Aurea, sehr schön röthlich goldgelb	8
290	5	4	Matavai, sehr schön schwefelgelb	12
374	6	4½	Florissima elegans, sehr schön leb. citrongelb, vielbl.	12
399	6	5	Vittata, prächtig leb. schwefelg., zuweilen roth gestreift	12
401	6	4½	Esther, ganz blaßgelb, mit roth lebhaft schattirt	12
443	5	4½	Yelva, sehr schön schwefelgelb, vielbl.	24
444	6	4	Citron pyramide, lebhaft citrongelb	12
455	5	4½	Sulphurea superba, sehr schön lebhaft schwefelgelb	24
461	6	5	Venus urania, prächtig rein fönißgelb	24
469	5	4	Graciosa, sehr schön gelb, zuweilen roth gestrichelt	12
493	6	5	Galathe, sehr schön schwefelgelb	24

V e r z e i c h n i s

von

Gemüse-, Abarthen- und Topf-Blumensamen,

welche für das Jahr 1831 ganz schön und frisch zu haben sind

im Baumgarten zu Weimar,

J. M. O. G.,

Tit. öffentl. Dessn. Rotenburg. Feldbetner.

Kohl und Kraut.

à Coste à Gr. Pf.

Table listing various types of cabbage and vegetables with their prices. Includes items like 'Blumenkohl', 'Kraut', 'Spitzkohl', etc.

Wurzeln und Rüben

Table listing various root vegetables and beets with their prices. Includes items like 'Zucker- und Rüben', 'Rettich', etc.

Erbsen.

Table listing different varieties of peas with their prices. Includes items like 'Zucker- Erbsen', 'Kraut- Erbsen', etc.

Bohnen.

Table listing various types of beans with their prices. Includes items like 'Zuckerbohnen', 'Krautbohnen', etc.

Rübenblätter.

Table listing different varieties of chard and leafy greens with their prices. Includes items like 'Basillium', 'Richtkohl', etc.

Callot, Sorten.

Table listing various types of callot (beet leaves) with their prices. Includes items like 'Rothkohl', 'Winterrüben', etc.

Zwiebeln.

à Coste à Gr. Pf.

Table listing different varieties of onions with their prices. Includes items like 'Geldfische', 'Holländische', etc.

Kern-Sorten.

Table listing various types of seeds and kernels with their prices. Includes items like 'Weißkohl', 'Gurken', etc.

Blumensamen.

Large table listing a wide variety of flower seeds with their prices. Includes items like 'Rosa', 'Kamille', 'Nasturium', etc.

194 Ein Sortiment von 10 schöne Sorten, jede in 100 Körnern

203 Ein Sortiment von 13 schöne Sorten, jede in 100 Körnern

195 Dergl. 21 schöne Sorten, jede in 200 R. 2

197 Dergl. 21 schöne Sorten, jede in 100 R. 2

198 Dergl. 30 schöne Sorten, jede in 100 R. 2

199 Dergl. 30 schöne Sorten, jede in 100 R. 2

200 Dergl. 40 schöne Sorten Sommer- und Winterleuten, jede in 100 Körnern

201 Chieranthus chabris fl. pleno, gefüllter Sommer Winterleuten, 100 Körner

202 Chieranthus chabris fl. plurissimo, extragefüllter Dunkelblauer Korb, 100 Körner

203 Chieranthus chabris sive violaceo, Schwarzbrauner Korb, 100 Körner

204 Chieranthus incanus fl. pleno, gefüllte Winterleuten, meist in 12 gr. und in folgenden ist die Zahl im Behälter folgende Sorten: VI. Winterleuten.

Lit. A. Herbst. II. Rosa. C. Weiß. D. Rote Winterleute. F. Herbst- und Fuchtblatt. F. Weiß mit Fuchtblatt. G. Zimmerrose. H. Herbstleut. I. Doublet Baumleute. K. Germiniroh. L. Blausch. M. Dunkelbl. Baumleut. N. Doublet mit Fuchtblatt. O. Weiß, Schwarzblau. 100 Körner von jeder Sorte.

205 Das ganze Sortiment c. 14 Sorten, jede in 100 R.

206 Mischung in 400 Körnern

Comobile, Sommer- und Winterleuten kann unter 100 R. von einer Sorte nicht gegeben werden.

207 Chieranthus maximus, Streifenleute zum Einfassen der Behälter

208 Chieranthus maximus fl. albo, weiße

209 Chieranthus maximus, dreifarbige Leute

210 Chrysanthemum carinatum, schöne Wucherbl.

211 " aureum, goldgelbe

212 " coronatum albo pl., weißgefüllte

213 " luteo pl., gelbgefüllte

214 Clarkia pulchella, schöne Blausch, ganz neu u. schön

215 " fl. albo

216 " " "

217 Collinsia grandifl., großbl. Kollinsie, neu u. schön

218 Collomia grandifl., großblumig Kollinsie, bestgl.

219 " lucaris, schönblütig

220 " pinnaefida, gebrünte

221 Convolvulus bicolor, zweifarbige Winde

222 " tricolor, dreifarbige Winde

223 Coropsis Leucanthemum, goldgelber Wucherbl.

224 Crepis barbata (Tolpis), griber Grundseide

225 " rubra, rote Grundseide

226 Crocodylus aurea, goldgelber Erdrauch

227 Cosmos bipinnis, doppelt gefiederte Cosmen

228 Cynoglossum lincol., weibl. Prälatenmütze

229 Cynocapsus Africanus, Afrikanische Blüthenkrone

230 Delphinium Ajacis striat., hoch gefüllte Ritterrosen. in 8 Farben gefärbt in 1 Zoll

231 Delphinium Ajacis fl. pleno, extragefüllte niedriger Ritterrosen. 10 Farben in 1 Zoll

232 No. 1. Weib. 2. Blausch. 3. Blausch. 7. Dunkelbl. 8. Blausch. 9. Blausch. 10. Blausch. 11. Blausch. 12. Blausch. 13. Blausch. 14. Blausch. 15. Blausch. 16. Blausch. 17. Blausch. 18. Blausch. 19. Blausch. 20. Blausch. 21. Blausch. 22. Blausch. 23. Blausch. 24. Blausch. 25. Blausch. 26. Blausch. 27. Blausch. 28. Blausch. 29. Blausch. 30. Blausch. 31. Blausch. 32. Blausch. 33. Blausch. 34. Blausch. 35. Blausch. 36. Blausch. 37. Blausch. 38. Blausch. 39. Blausch. 40. Blausch. 41. Blausch. 42. Blausch. 43. Blausch. 44. Blausch. 45. Blausch. 46. Blausch. 47. Blausch. 48. Blausch. 49. Blausch. 50. Blausch. 51. Blausch. 52. Blausch. 53. Blausch. 54. Blausch. 55. Blausch. 56. Blausch. 57. Blausch. 58. Blausch. 59. Blausch. 60. Blausch. 61. Blausch. 62. Blausch. 63. Blausch. 64. Blausch. 65. Blausch. 66. Blausch. 67. Blausch. 68. Blausch. 69. Blausch. 70. Blausch. 71. Blausch. 72. Blausch. 73. Blausch. 74. Blausch. 75. Blausch. 76. Blausch. 77. Blausch. 78. Blausch. 79. Blausch. 80. Blausch. 81. Blausch. 82. Blausch. 83. Blausch. 84. Blausch. 85. Blausch. 86. Blausch. 87. Blausch. 88. Blausch. 89. Blausch. 90. Blausch. 91. Blausch. 92. Blausch. 93. Blausch. 94. Blausch. 95. Blausch. 96. Blausch. 97. Blausch. 98. Blausch. 99. Blausch. 100. Blausch.

237 Lupinus albus, weiße Linsen, 1 Zoll 2 gr.

238 Lupinus angustifolius, coarct., schönblütige blauer Lupine. 1 Zoll 2 gr.

239 Lupinus angustifolius, luteus, gelbe, 1 Zoll 2 gr.

240 " bicolor, weißroter, mittelbl. 4 Körner

241 " pilosus, hartere, rotbl. rotbl. u. weißbl. mittelbl. 1 Zoll 2 gr.

242 " sora variagata, 2 Korn

243 Lychnis Corvica, Rostrose Leuchter

244 " laeta

245 Lyopale versicolor, dünnbl. Leuchter, mittelbl.

246 Madia elegans, ganz neu u. schön

247 Malva caesia, herbstliche Malve, schön

248 " grandiflora, ganz neu, sehr schön

249 Malva Mauritiana, weiß mit rotbl.

300 " lagrana, weiblütig

301 Malva violacea, violette Rannia

302 Mirabilis Jalapa, rote Jalape, diverse Sorten

303 " longiflora, langblumig, diverse Sorten

304 Nemophylla phaceloides, ganz neu u. schön, 3 R.

305 Nicotiana Langsdorffii, gelblütige Tabak

306 " acuminiflora, schönblütige Tabak

307 " vinciflora, weiblütige Tabak

308 " undulata, weiblütige Tabak

309 " acuminata, purpurfarb. aus Chile

310 " ovaliflora, weiblütige

311 " glauca, 15 bis 20 Fuß hoch

312 " susanguinea, ganz neu, coarct. (schön)

313 Nicotiana Damascena, gefüllte Schwarzblumige Tabak

314 " Hispanica, "

315 Oenothera amoena, ägypt. Nachtkerze neu u. schön

316 " pavonia, bergl. mit rotbl. Schilben

317 " muscata, weiblütige

318 " chinensis, lachig, orangefarb.

319 " Lindleyana, Rubin 2 Nachtkerze, schön

320 " pavonia, bergl. mit rotbl. Schilben

321 " grandiflora, großblumig

322 " odora, weiblütige

323 " purpurea, purpurfarb.

324 " longiflora, langblütig

325 " Romazowii, blaue

326 " saxatilis, weiblütig

327 " tetrapectera, sehr schön

328 " " "

329 " " "

330 Papaver hotentia fl. pleno, große, gefüllte Gartenmohn, 1 Zoll 3 gr.

331 " vesiciale, gelber Gartenmohn

332 " alabastrinum, gefüllter Gartenmohn, 1 Zoll 4 gr.

333 Paeonia Cretica, Cretische Paeonia

334 Polygonum orientale, roth, morgenl. Ackerbohne

335 " fl. albo, weißer bergl.

336 Reseda odorata, wohlriechender Reseda, 1 Zoll 3 gr.

337 Ricinus Africanus, Afrikanische Blüthenkrone

338 Ricinus communis, gemeiner bergl.

339 Ricinus fruticosus, rothblütiger

340 Ricinus viridis, grüner

341 Rudbeckia alata, gefüllte Rudbeckie

342 Rudbeckia angustifolia, den Stengel umfass.

343 Rudbeckia oppositifolia, parblütig

344 Salvia hibernica, blaublühende Heilkräuter

345 " reicheblühend

346 Santalites procumbens, gelbrote Sandelholz

347 Scabiosa strobilifera, schwarzrote Scabiose

348 " " "

349 " stellata, weiße Stern-Scabiose

350 Schyzanthus pinnatis, gelbe Schyzanth, neu u. schön

351 Scionaria tingiana, goldgelbe Scionaria

352 Scoparium muric., kumpflüchtl. Scorpionkraut

353 " variegatum, buntem. Scorpionkraut

354 Senecio elegans, albo pl., weißgefüllter Kreuzbl.

355 " " purpureo pl., purpurfarb. bergl.

356 " " roseo pl., rosa bergl.

357 " " violacea, violett bergl.

358 Silene aemera, Ostind. Silene

359 " Atocion, netzige, ostind. Silene

360 " quinquevener, fünffarbig

361 " vesperina, Abend-Silene

362 Selenium lycopersicum, rote Pfefferkorn

363 " aurea, gelber Pfefferkorn

364 Scytia angulata, edige Paaranthe von Schönen Blüthenkrone von Lauben

365 Tagetes coronopifolia, schönblühende Sammelbl.

366 " acaes, fl. pl. aurantiaca, goldgelbe gefüllte Sammelblume

367 " exata fl. pl. sulphurea, schwefelgelbe

368 " pauciflora, pl. aurantiaca, orange

369 " prostrata, niedrigwüchsig bergl., neu

370 " minimum fl. pl., klein gefüllte

371 " patula fl. pl. ramosissima, schön

372 " striata, gelblich

373 Trachelium coarct., ganz neu, 1 Korn 1 gr.

374 Trifolium incarnatum, italien. Kleebl. 1 Korn

375 " melilotum fl. coarct., blau, Dirillotenkl.

376 " speciosum, prächtig

377 Trifolium majus, große Indische Kleebl.

378 " minus, kleine

379 " fusc., ganz neu, purpurfarb. 2 Korn

380 Viccia fab. fl. rubro, rothblühende arabisches Duffbohne, 4 Körner

381 Valeriana conica

382 Viola tricolor grandiflora, weißl. Stiefmütterchen

383 " nigr., schwarze Stiefmütterchen

384 Xanthemum annuum, Paprikablume

385 " fl. pl. albo, weißgefüllte

386 " coarctata pl., blau bergl.

387 Ximenesia anceloides, gebrünte Ximenesie

388 Zoraea cephalis, gebrünte Ximenesie

389 Zinnia aur., goldgelbe Zinnie

390 " alb., ganz neu

391 " coccinea, ganz neu, sehr schön

392 " elegans, schönblühend

393 " grandifl., großblumig, blau

394 " multicolor, sehr schön

395 " pauciflora, weiblütig

396 " revoluta, purpurfarb.

397 " variegata, weiblütig

398 Ein Sortiment schönblühender Zinniasamen in 100 Sorten

399 3n 15 Sorten

400 3n 20 Sorten

401 3n 30 Sorten

402 3n 24 Sorten

403 3n 12 Sorten

Somen von schönblühenden, prägnanten, im Freien ausdauernden Blumen, auf Rasen und englische Gärten Anlagen zu pflanzen.

404 Aconitum album, weißer Storchschnabel

405 Aconitum napellus, leuchtig Schwarzstachel

406 Adonidaphne euzoensis, weiblühend schönblühend

407 Agrostema coronaria, rote Gartenrose

408 " " "

409 " " "

410 " " "

411 " " "

412 " " "

413 " " "

414 " " "

415 " " "

416 " " "

417 " " "

418 " " "

419 " " "

420 " " "

421 " " "

422 " " "

423 " " "

424 " " "

425 " " "

426 " " "

427 " " "

428 " " "

429 " " "

430 " " "

431 " " "

432 " " "

433 " " "

434 " " "

435 " " "

436 " " "

437 " " "

438 " " "

439 " " "

440 " " "

441 " " "

442 " " "

443 " " "

444 " " "

445 " " "

446 " " "

447 " " "

448 " " "

449 " " "

450 " " "

451 " " "

452 " " "

453 " " "

454 " " "

455 " " "

456 " " "

457 " " "

458 " " "

459 " " "

460 " " "

461 " " "

462 " " "

463 " " "

464 " " "

465 " " "

466 " " "

467 " " "

468 " " "

469 " " "

470 " " "

471 " " "

472 " " "

473 " " "

474 " " "

475 " " "

476 " " "

477 " " "

478 " " "

479 " " "

480 " " "

481 " " "

482 " " "

483 " " "

484 " " "

485 " " "

486 " " "

487 " " "

488 " " "

489 " " "

490 " " "

491 " " "

492 " " "

493 " " "

494 " " "

495 " " "

496 " " "

497 " " "

498 " " "

499 " " "

500 " " "

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. Bei Buchhändlern, Post-Ämtern, Zeitungs- und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Für Bestere hat die Expedition eine Buchhandlung zu Sonderhausen die Commission übernommen.

Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Thlr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Reichspost in posttauglicher Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-



Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfler.

N^o. XXVI. Weissensee, (in Thüringen). Dezember 1833. - VI. Jahrg.

Neue und seltene Blumen.

Blumen- und Gartenfreunden widme ich die ergebene Anzeige, daß mein neues Samen-Verzeichniß pro 1834 erschienen und sofort von mir zu beziehen ist. Es enthält auch diesmal, obgleich die Bitterung manche schöne Hoffnung eines guten Samenbaues verkörperte, der neuesten und schönsten Blumen sehr viele, wovon ich hier nur einige im Auszuge mittheile.

a) Sommergewächse. Argemone nova species. — Aster chinensis, 6 Sorten Zwergester, à 100 Körner 2 gr. Calandrinia nov. species. C. speciosa. Centaurea americana. 4 gr. Clarkia pulchella fl. albo 4. Collinsia grandiflora. 3 gr. Delphinium Ajacis bicolor $\frac{1}{2}$ Loth 6 gr. Elychrisum bracteatum fl. albo 3 gr. Gilia capitata fl. albo 4 gr. Impatiens Balsamina nana 15 R. 4 gr. Lupinus Cruikschanski 3 gr. L. mutabilis 3 gr. Madia elegans 4 gr. Malope grandifl. 4 gr. Mimulus anticolor 2 gr. M. quinquevulvurus 6 gr. M. variegatus 3 gr. Mirabilis longiflor. fl. violaceo 4 gr. Nolania atriplicifol. 3 gr. Oenothera taraxifol. 4 gr. Podolepis gracilis 4 gr. Salpiglossis atropurpur. 3. S. Barkleyana 4 gr. S. Bark. albifl. 4 gr. S. Bark. lillacea 6 gr. S. B. fuscata. 8 gr. S. B. intermedia 6 gr. S. B. speciosa 8 gr. S. picta 4 gr. S. straminea 3 gr. Tithonia tagetiflor. 3 Körner 8 gr. Trachymene coerulesa 4 gr. Tropaeolum majus var. bruneum 4 gr. Zinnia elegans fl. albo 4 gr. — fl. carneo 4 gr. — fl. coccineo 4 gr. — fl. coccineo grandifl. 6 gr. — fl. incarnato 6 gr. lillacea tenuiflor. 4 gr. fl. roseo 4 gr. fl. violaceo 6 gr. Zoega Lepturea 2 gr.

b) Perennirende. Aquilegia bicolor (grandifl.) 3. Corchusa Mathioli 3 gr. Delphinium chinensis, 2 Farben, à 3 gr. D. grandifl. fl. albo 4 gr. Echinops bannaticus 3 gr. Eryngium alpinum 2 gr. Galaria aristata 3 gr. G. bicolor 2 gr. Lupinus polyphyllus div. Sorten 3 gr. L. pol. albus 4 gr. Oenonis rotundifol. 3 gr. Penstemon ovatus 4 gr. Silene compacta 3 gr. Wahlenbergia grandiflor. 3 gr.

c) Topfgewächse. Acacia salicifol. 3 R. 8 gr. Amphirephis intermedia 3 gr. Begonia heracleifol. 3 gr. B. incarnata 3 gr. Calceolaria arachnoidea 6 gr. C. atropurpurea 12 gr. bicolor 6 gr. cericea 8 gr. coerulescens 10 gr. corymbosa 4 gr. crenatiflor. 8 gr. Leonidas 16 gr. lutescens rosea 12 gr. Millerii 16 gr. Pressii aurantiac. 10 gr. Pr. purpurea 10 gr. punicea 10 gr. sanguinea 8 gr. Taylori 16 gr. tricolor 8 gr. Alexandria 10 gr. Gilani 8 gr. Youngii 12 gr. picta 12 gr. turbinata 3 gr. Campanula pyramid. fl. albo 3 gr. Celosia pyramid. 4 gr. Coffea arabica 2 R. 4 gr. Eceremocarpus scaber 3 gr. Francoa appendiculata 6 gr. Ipomopsis elegans 8 gr. Kunthia xalapensis 8 gr. Lophospermum scandens 3 gr. Marica coerulea 3 gr. Paeonia arborea 2 R. 6 gr. Passiflora kermesina 3 R. 4 gr. Ludonii 3 R. 6 gr. princeps rubra 3 R. 4 gr. Primula chinensis fl. albo 4 gr. Salpiglossis integrifolia 12 gr. Schyzanthus retusus 12 gr.

Unter den hier aufgeführten Blumen-Samen verdienen die neuen, sehr schönen Salpiglossen, die eine wahre Zierde in Töpfen und im freien Lande sind, besondere Aufmerksamkeit; sie variiren in den mannichfaltigen Farben, so daß aus den hier angezeigten noch 10 bis 20 andere entspringen werden; sie lieben einen mehr trocknen als feuchten Standort, und müssen bei anhaltendem Regen bedeckt werden.

Auch die schönen Formen der Zinnia elegans sind prächtvoll zu nennen, und sie erheben dieses so lange bekannte Sommergewächs zu den vorzüglichsten unserer Sommerblumen.

Ueber die Calceolarien habe ich bereits in Nr. 19 dieser Blätter das Nöthige gesagt, und wiederhole nur, daß die Anzucht wegen des sehr feinen Samens zwar mühsam aber außerordentlich belohnend ist.

Die allerneueste Pflanze in Samen, und die vielleicht noch in keinem Verzeichniß zu finden sein dürfte, ist die prächtvolle Schyzanthus retusus, eine mehrjährige immergrüne Pflanze aus Chili, bisher nur in wenigen englischen Gärten bekannt, wo sie noch sehr theuer gehalten wurde; bei zeitiger Aussaat blüht sie im ersten Sommer und kann durch Stecklinge leicht vermehrt werden; sie brillirt sowohl in Töpfen als auch im freien Lande bis spät im Herbst.

Dieser zur Seite kann die nicht minder schöne Salpiglossis integrifolia (nach Hock) oder Petunia mirabilis (nach Reichenbach) gestellt werden; sie ist, wie jene, eine Zierde in Töpfen, und blüht bei mehrmaligem Verjegen vom Juni bis Nov. Im freien Lande wuchert sie in jedem Boden und läßt sich zu Gruppierungen mit andern Pflanzen als auch zu Parthien für sich allein trefflich benutzen und hier gewöhnlich die tausende von purpurvioletten Blumen einen überaus reizenden Anblick. Zum Samenrauen ist diese Pracht-pflanze nicht sehr geneigt, und selbst künstliche Befruchtung verschleßt ihren Zweck; desto leichter vermehrt sie sich durch Stecklinge, so wie auch häufig die aufstehenden Zweige Wurzeln schlagen. Zum Durchwintern genügt ein frostfreier Behälter, wo Licht und wenigstens einige Stunden die Sonne einwirken kann.

Noch empfehle ich eine sehr niedliche einjährige Setz-pflanze, das Sedum oeruleum (Ledeb.) vom Altbaiergebirge in Asten, die sich zu einer arten Einfassung der Blumenbeete benutzen läßt. Der Same ist außerordentlich fein, und muß deshalb im Topf angezogen werden, die man mit etwas sandiger, guter Erde anfüllt, den Samen ohne ihn zu bedecken bloß aussäet, durch einen Unterseknapp befeuchtet und mit einer Glasscheibe belegt. Sind die jungen Pflänzchen erstarkt, so pflanzt man sie auf eine sonnige Stelle ins freie Land; hier machen sie besonders auf einer erhöhten Stelle einen sehr lieblichen Effect, indem die ganzen Pflanzen mit tausenden von blauen Sternchen wie übersät sind; sie münciren auch in heller und dunkler Farbe. Die Pflanze kostet 6 gr.

Alle übrigen Sämereien, als vollständige Sortiment von Asten, Balsaminen, Psephen, Rittersporn, Malven, Nelken, u. d. m. so wie alle gangbaren Gemüßsorten sind, wie früher zu haben. Erfurt, im Dezember 1833.

Friedrich Adolph Haage jun.

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhodobdendren, Melaleuken, Metrofideren, Lepotospermum u. s. w. aus Samen. (Fortsetzung).

(Mitgetheilt von V. aus W.)

§. 7. Ist der Winter glücklich überstanden und hat man keine Froste mehr zu befürchten, so bringe man die Pflanzen auf eine Stellage gegen Morgen oder Abend, lockere dieselben und bringe sie aus, welches auch während des Winters öfters geschehen muß, und gieße sie zuweilen mit einer feinen Brause, damit der Staub und alle Unreinigkeit gehörig abgeschwemmt werde. Man gieße anfangs, wenn es die Witterung gestattet, täglich Morgens, später, bei zunehmender Wärme und wenn warme Nächte eintreten, Abends. Das Aufstellen der Pflanzen auf die Stellage muß möglichst geschmackvoll geschehen. Die hohen Pflanzen bringe man in die Mitte, so daß die Stellage nach beiden Seiten durch immer niedrigere Pflanzen voll bekommt, und so dem Auge einen gefälligen Anblick darbietet.

§. 8. Das Versehen der Pflanzen wird im Monat Juni vorgenommen. Die im §. 1. beschriebene Erde siebe man vor dem Gebrauch nochmals, und mache dann den Anfang mit dem Versehen nach folgender Vorschrift: Man nehme die Pflanze mit dem Töpfchen in die linke Hand, drehe sie so um, daß man das Töpfchen durch einen leichten Stoß von derselben entledigt, nehme sodann den Wurzelballen und lockere die alte Erde rund um mit einem Hölzchen etwas auf und schneide alle feinen filzartig verwachsenen Wurzeln mit einem scharfen Messer ab. Man entblöße die Wurzeln übrigens nie zu stark von der Erde, sondern stets nur so, daß die Pflanze noch einen guten Wurzelballen behält. Dann nehme man die zum Versehen nöthigen Töpfe, welche im Durchschnitt einen Zoll weiter seyn müssen, als die erstern, belege das Abzugsloch mit einer hohlgelegten Scherbe, bringe dann $\frac{1}{2}$ Zoll hoch Erde darauf, setze die Pflanze ein, und füttere dieselbe mit Erde gehörig rundum aus. Nach dem Versehen derselben gieße man sogleich jede Pflanze an und stelle sie sämmtlich einige Tage lang auf den mit Brettern belegten Boden in Schatten.

Die im verfloffenen Herbst nicht verpflanzten Eriken, Azaleen, Rhodobdendren ic. verpflanze man nun ebenfalls einzeln in kleine Scherben, und stelle sie dann so lange in Schatten im Freien oder in dem Glashaus, bis sie durch ihr gesundes Aussehen auf die Bewurzelung schließen lassen.

(Fortsetzung folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Boffe in Oldenburg.)

(Fortsetzung.)

Cleome spinosa L. Dornige Cleome. Eine einjährige Zierpflanze, einheimisch in Ostindien und Brasilien. Der Stengel ist aufrecht, 4 — 6 Fuß hoch, klebrig-weichhaarig, gleich den Aesten an der Basis der Blattstiele mit scharfen Dornen versehen. Die Blätter gestielt, 5- und 7zählig, füslerförmig; die Blättchen 1 $\frac{1}{2}$ — 2 $\frac{1}{2}$ Zoll lang, 16 — 18 Linien breit, oval-eirund, an beiden Enden zugespitzt, kurzstielig, glatt, nur auf den Rippen und Andern der Unterfläche mehr oder minder weichhaarig; die Blüthenstandsblätter kurzstielig, einfach, eirund-herzförmig, theils herzförmig. Die Blumen 6fädig, schön, weiß, äußerlich in's Röhliche schimmernd, in reichblumigen Endtrauben; die Kronblätter 9 — 10 Linien lang. Die Hülsen glatt. — Blüht vom Juni, Juli bis Spätherbst. — Der Samen von dieser Art, wie auch von *Cleome pungens*, *C. rosea* u. a. wird im März oder April in

einen Topf in lockere Lauberde gesät, und dieser in ein warmes Mistbeet gesenkt. Die jungen Pflanzen werden anfangs in Azöllige, späterhin nochmals mit unversehrten Wurzelballen in Stößige Töpfe verpflanzt, und stets unter Glas warm, mäßig feucht, bei warmer Witterung aber auch luftig gehalten. Im Juni kann man aus den Töpfen mehrere Pflanzen an eine warme, sonnige Stelle in's Land setzen, woselbst sie reichlich blühen, und, wenn der Sommer günstig ist, und der Boden nicht zu fett, (wodurch die einjährigen Pflanzen mehr in's Kraut treiben, aber minder geneigt sind, Samen anzusetzen), auch reifen Samen tragen.

Beantwortung

der in No. 20 des fünften Jahrgangs der Blumenzeitung enthaltenen Anfrage: Welche Pflanze wohl am besten und zweckmäßigsten zur Bekleidung einer Laube sey?

Unter allen hierzu geeigneten Pflanzen gebührt unstreitig der *Aristolochia* *) *Sipho* **). L'Herit. der *Heberlume* oder dem *Peifenstrauch*, der erste Platz.

Es gehört dieser nordamerikanische Strauch zur 20. Classe (Gynandria) und 4. Ordnung (Hexandria) des Linneischen Systems. Sein Stamm theilt sich unten in einige Zweige, welche sich an den Bäumen, Mauern ic. hinaufwinden und eine beträchtliche Höhe erreichen. An denselben stehen ziemlich große herzförmige Blätter auf dunkelbraunen, glatten Stielen; sie sind 8 — 10 Zoll lang und 6 — 8 Zoll breit, oben hellgrün, glatt, unten aber mit einzelnen feinen Härchen besetzt. Die kelchlosen Blumen, die aber erst an 5- — 6jährigen Stöcken erscheinen, kommen im Juni und Juli einzeln aus den Winkeln der Blätterstiele hervor und stehen auf schwachen 2 bis 3 Zoll langen Stielen, sind schwarz-purpuroth, sehr gekrümmt, die Mündung dreilappig, innerhalb gelb punktiert und sind mit ihren Stielen einer türkischen *Tabakspife* nicht unähnlich.

Der Fruchtknoten sitzt unter der Krone und wird zu einer sechsfüßigen Kapsel, welche viele Nehrlichkeit mit einer Schürke hat und vielen Samen in sich faßt.

Außer den oben angegebenen Kennzeichen unterscheidet sich diese herrliche Pflanze auch im Winter,

*) Von *ἀριστος* und *λοχία*, (Dioskorides III. 4.) also eine Pflanze, die gut zur Beförderung der Geburt sey. Daher habe — erzählt der Scholast Nicander — Aristoteles die Erfindung desselben einem Weibe beigelegt. Plin. 25. 8. *Aristolochiae* nomen *gravidae* dedisse videntur, quoniam est *ἀριστη* *λεχούσαις*.

Dagegen sagt Cicero: die *Aristolochia* habe ihren Namen von einem gewissen Aristolochus, der sie gegen den Schlangenbiss brauche. Ein Traum habe ihn auf diese Pflanze geholfen. (Quid *scammoniae* radix ad purgandum, quid *aristolochia* ad morsus serpentium possit, quae nomen ex inventore reperit, rem ipsam inventor ex somno, video, quod satis est, cur possit, nescio. De divinatione I. cap. 10.)

**) Von *σίφος*, ein hohler Körper, denn die Blüthe ist röhrenförmig, daher die deutschen Benennungen.

wenn sie entblättert ist, durch die Narben der abgefallenen Blattstiele. Diese bilden die Form eines Pferdehufs (wie bei *Lonicera alpigena*. L.) und umgeben ein erhabenes, weißes, gelbliches Polster, auf welchem drei kegelförmige, mit einem wolligen Ueberzuge beklebete Knospen sitzen, wovon die oberste die größte ist.

„Ein äußerst merkwürdiges Phänomen — sagt Willd. now in der zweiten Ausg. seines Grundrißes zur Kräuterkunde 1799 p. 210. — zeigt sich an den Blättern dieser Pflanze, was man für Reproduction halten könnte, es aber nicht zu seyn scheint und dafür auch jetzt noch nicht erklärt ist.

Es zeigen sich nämlich auf den Blättern zuweilen unregelmäßige Röhre, die wie mit Kunst verfertigt zu seyn scheinen, indem die Blattsubstanz der obern Fläche der untern zugekehrt ist, so wie die Schneider eine umgeschlagene Naht verfertigen. Was ist dieses eigentlich? Von Insekten rührt es nicht her. Da ich nicht selbst einen Garten habe, so fehlt es mir an Gelegenheit, Versuche und Beobachtungen darüber zu machen.“

Aber auch dem Einsender dieses ist es nach 16jährigen Beobachtungen nicht gelungen, ein einziges dergleichen unregelmäßigen Blätter zu entdecken, doch hat sich ihm dabei die Bemerkung aufgedrungen, daß die Blätter dieses Strauchs sehr selten von Insekten beunagt werden.

Durch Stecklinge im Treibkasten läßt er sich sehr gut vermehren und er hält die härtesten Winter aus, ohne einer Strohecke zu bedürfen. Aber er verlangt einen guten nahrhaften, mit Kuhmist gedüngten Boden und gedeiht in solchem vortreflich.

Zur Anlegung einer Laube sind vier Exemplare hinreichend, um dieselbe nach 6 — 8 Jahren überall zu beschatten.

Es ist die einzige mir bekannte Schlingpflanze, welche mit ihren schönen Blättern eine Laube von innen eben so, wie von außen deckt; mit einem Worte, sie ist es, die den von dem Anfrager verlangten sechs Erfordernissen vollkommen entspricht und also zu dem erwähnten Zwecke mit Recht empfohlen werden kann.

T. im Nov. 1833.

C. A. L.

Eine eigenthümliche Erscheinung am *Veratrum nigrum*. Anfrage.

Als ich im vergangenen Sommer einmal früh in meinen Garten kam, fand ich an einem kräftigen Stocke von *Veratrum nigrum* sechs Blätter theils ganz, theils nur einzelne Parthien derselben, wie mit kochendem Wasser verbrüht, so daß sie sich auf der Stelle beim gelindesten Drucke der Finger zerreiben ließen und bald völlig abstarben. Ich kann für gewiß annehmen, daß kein heißes oder scharfes Liquidum die Pflanze getroffen, auch war der Gang der Beschädigung nicht der einer von oben nach unten gelaufenen Flüssigkeit, sondern es mußte Krankheit der Pflanze die Veranlassung gegeben haben, wovon ich jedoch erst einige Tage früher, wo ich sie genau beobachtet, keine Spur wahrgenommen hatte. Der ganze Stoc fränkte wohl 14 Tage lang, obwohl ich an seinen, die Erde berührenden

Theilen nichts Krankhaftes fand. Haben Gartenbesitzer schon ähnliche Erfahrungen gemacht und können sie Erklärung darüber geben? △.

Hyazinthen in Kohlrabiköpfen oder rothen Rüben zu treiben.

Herr Dr. Dietrich, Prof. der Botanik in Eisenach, theilt in seinem „Wintergärtner“ Weimar, b. Gäbde, 1818, welches Werk eigens gemachte Erfahrungen darstellt, folgende belustigende Verfahrungsweise, „die Hyazinthen in Kohlrabiköpfen oder rothen Rüben zu treiben.“ mit. Man schneidet vom Kohlrabi unten am Wurzelstuhle ein Scheibchen ab, das aber nicht größer sein darf, als die Zwiebel rund ist. Nun schneidet man das Fleisch aus dem Kohlrabi heraus, doch so, daß die äußere Schale nicht verletzt werde. Auf diese Höhlung setzt man die Hyazinthe, deren unterer Theil nur hineinpassen muß, gießt Wasser in die Vertiefung, bindet ein Band um den Kohlrabi, hängt ihn ins Fenster, die Zwiebel oben stehend, und sie blüht mit dem Kohlrabi zugleich, wenn man alle zwei bis drei Tage frisch temperirtes Regenwasser giebt. Die rothe Rübe höhlt man an der Krone aus, und sie treibt mit der Hyazinthenblüthe zugleich rothe Blätter. Im Dezember kann man mit dieser Treibmethode den Anfang machen.

S.

R.

Blumistische Bemerkungen.

In No. 18. der Blumenzeitung von 1830 findet sich eine Vermehrungsort der Cacten angegeben, nach welcher die Spitze derselben verwundet, junge Pflanzen auszutreiben, veranlaßt wird. Die Erfahrung aber lehrt, daß Wunden an diesen Saftpflanzen, wenn sie nicht sehr sorgfältig behandelt werden, leicht Fäulnis und das Verderben derselben zur Folge haben. Von einem sehr einsichtsvollen Kunstgärtner erhielt ich im vorigen Jahre die Mittheilung einer der oben erwähnten ähnlichen Vermehrungsart, die viel weniger nachtheilig für das Leben dieser Pflanzen erscheint, ob sie gleich allemal ihren zierlichen Wuchs und ihre regelmäßige Form verlieren. Man legt nämlich an die Spitze des fleischigen Körpers ein Stückchen brennenden Schwamm; dadurch wird eine Wunde verursacht, aber auch durch die Hitze des verkohlenden Schwammes gleich wieder geheilt. So erreicht man seinen Endzweck schnell und ohne Gefahr, die Pflanze zu verlieren. Ein *Cactus Pseudomammillaris* gab mir in sechs Tagen vier abnehmbare schöne junge Pflanzen. Für den Handelsgärtner ist dies gewiß ein sehr vortheilhaftes Verfahren, da er gewöhnlich bei seinen Stammpflanzen weniger auf Schönheit, als Er giebigkeit sieht.

Im Jahr 1806 sah ich bei einem berühmten Handelsgärtner einen Hortensien-Mutterstoc, welcher ihm nach seiner Verschickung im Laufe von 6 Jahren zweihundert Thaler einbrachte; freilich auch verpöhmelt genug aus sah, aber von dem Besizer sehr werth gehalten wurde. Damals war aber auch die Hortensie eine noch nicht so allgemein verbreitete und bekannte Pflanze, die man jetzt kaum einzeln besitzt, sondern ganze Gruppen im Lande und in Töpfen, ja sogar Lauben, wie man in Berlin und Cassel von ihr bildet.

S.

g.

Bei den *Cactus*-Arten, besonders bei dem *C. speciosus* und *Epiphyllum speciosus*. (alatus) scheint es, daß sie alsdann reichlicher blühen, wenn man ihnen, nachdem sie die gewünschte Höhe und Größe erlangt haben, die Spigen da wegschneidet, wo sich die kleinen Wurzelfasern zeigen. Es ist als wenn die Natur dadurch einen Wink gebe, daß dort eine neue Pflanze sich bilden, und eine Fortpflanzung durch Trennung bezeichnen solle. — Nach Befolgung dieser Maxime hat sich schon an einigen Exemplaren dieser Gewächse die obige Meinung bewährt.

Schweidnitz, im Dez. 1833.

S. A. B.

Neue Pelargonien. *)

Zu der Pelargonien-Sammlung des Hrn. Lemon in Paris sah man im vergangenen Jahre drei prächtige neue Pelargonien, die sich durch ihren Farbenreichtum ganz besonders auszeichneten:

Pelargonium pelagineum, hat einen aufrechten, festen Stengel, fahnenförmige, gefaltete, tief gezähnte Blätter, eine aufrechte Blumendolde, aus 8 bis 12 Blumen bestehend, die $\frac{2}{3}$ Zoll breit, purpur-violett sind und rein himmelblaue Längselnen und Streifen haben. Es ist aus Samen vom *Pel. poiteanum* gezogen worden.

Pelarg. resplendens. Eine kräftig wachsende, fast ganz glatte Pflanze. Die Blätter sind fahnenförmig, gefaltet, mit großen Zähnen. Der Blütenstiel steht aufrecht und ist purpurfarbig. Die Blumendolde ist aufrecht, hat 8 Blüten, die $\frac{2}{3}$ Zoll breit sind; die drei unteren Blumenblätter haben einen königsblauen Nagel und lebhaft purpurfarbigen Saum; die oberen Blumenblätter sind dunkel mordoreifarbig, mit einem violett-schwarzen nezförmigen Gewebe, feuerroth gefleckt, mit einem silberfarbenen Schimmer. Diese Blume ist die farbenreichste und zeigt eine Farbenverschiedenheit, wie man sie bei keinem andern *Pelargonium* antrifft.

Pelarg. superpurpureum. Eine sich gut aufrecht haltende Pflanze, mit fahnenförmigen, gefalteten, fast gelappten Blättern, die spitz gezähnt und ein wenig rauh sind. Der Blütenstiel ist purpurfarbig, rauh; die Blumendolde hat 6 bis 8 Blüten, die $\frac{2}{3}$ Zoll breit, in der Mitte rein purpurviolett, überigens hellglänzend purpurfarbig sind, mit einem violett-schwarzen nezförmigen Gewebe, auf einem bräunlich-rothen, an den Rändern dunklern Saume. Es ist aus Samen vom *Pel. gloriosum* gezogen worden.

*) Aus der *Revue horticole*.

Verfahren um Camellien zu treiben. *)

Die Camellien werden gleich nach der Blüthe in sehr nahrhafte, etwas schwere Erde verpflanzt, dann warm gestellt, und vor brennenden Sonnenstrahlen geschützt, wonach sie bald kräftig treiben. Sobald sich die Blüthenknospen zeigen, so kommen sie bis zum Monat Juli in ein Kaltbaus, und dann ins Freie an einen etwas schattigen, geschützten Ort. Auf diese Weise erhält man, wenn man seine Pflanzen nicht alle auf einmal, sondern in angemessenen Zeitläuften, so wie sie verblühen, umsetzt, eine Flor dieser schönen Blumen, die vom November bis in den Mai dauert. Die getriebenen Pflanzen werden nach dem Verblühen ebenfalls wieder versetzt, und wie vorher behandelt.

*) Aus den *Annales de l'Institut Royal Horticole de Fromont*.

Varietäten.

Berlin. Am 6. Nov. blühten im hiesigen botanischen Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Sagittaria echiocarpa* Mart. Aus Brasilien. *Aloe virans* Haw. und *Aloe glauca elatior* Haw. Vom Vorgebirg der guten Hoffnung. *Griifinia hyacinthin.* R. Br. Aus Brasilien. *Criuum brevifolium* Bot. Reg. (C. bracteatum Willd.) Von der Insel St. Mauritii. *Bletia hyacinthina* R. Br. Aus China. *Vanda multiflor.* Lindl. Aus China. *Epidendrum nutans* Swartz. Aus Jamaica. *Aristolochia macrura* Gomez. Aus Brasilien. *Clerodendron emirnense* Bojer. Aus Madagascar. *Salvia semiatrata* Zuc. Aus Mexiko. S. *Grahami* Aort, angl. Aus Mexiko? S. *pulchella* De C. Aus Südamerika. S. *Boosiana* Jacq. (S. *amoena* Bot. Reg.) Aus Peru. *Calceolaria purpur.* Gr. Aus Chili. *Jacquinia macrocarpa* Cavan. Aus Mexiko. *Canarina Campanula* L. Von den canarischen Inseln. *Mammillaria geminisipina* Haw. und *M. Mystas* Mart. Aus Mexiko. *Cereus truncatus* Haw. und *C. Alensternii* Nob. Aus Brasilien. *Borbonia lanceolat.* L. B. Vorgeb. d. g. Hoffn.

Außer der Blumenzeitung erscheint die *Unterzeichnetem pro 1834* noch 2) das *Waisenseer* allg. *Unterhaltungsbblatt*; 3) die *Nymphaeatische Zeitung*; 4) *Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein-, Obst- und Gemüsebau* u. c. Fr. Häbler.

208
Daviesia mimosoides R. Br. Aus Neu-Süd-Wales. *Aspalathus arachnoides* Ecklon. B. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Scotia angustifol.* Lindl. Aus Neu-Holland. *Indigolera psoraloides* L. B. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Crotalaria arborescens* Lam. (C. *incanescens* L. Suppl.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Malpighia glabra* L. Aus Westindien. *Galphimia mollis* Kunth. Aus Mexiko. *Penaea mucronat.* L. B. Vorgeb. d. g. Hoffn. *Candollea cuneiformis* Labill. Aus Neu-Holland. Außerdem blühten mehrere *Ericae*, *Calceolariae*, *Polygalae*, *Acaciae* und andere Pflanzen.

Wien, den 10. Dec. In den Gewächshäusern des k. k. Hofgartens zu Schönbrunn blühen jetzt folgende Gewächse: *Acacia falcata* (Decandolle.) Aus Neu-Süd-Wales. *Leguminosae*. *Polygama*, *Monoclea*. — A. *pannicularis* (Sieber.) Aus N. S. W. *Legum.* — A. *quadrangularis* (Link.) Vaterland unbekannt. *Legum.* — A. *suaveolens* (Willd.) Aus N. S. W. *Legum. etc.* — *Aloe* (*Haworthia*) *reticulata* (Haworth.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffnung. *Heimericallideae*. *Hexand.*, *Monogyn.* — *Aristolochia indic.* (Linné.) Aus Ostindien. *Aristolochiaeae*, *Gynand.*, *Hexand.* — *Campelia Zanonia* (Richard.) Aus Südamerika. *Conmelineae*, *Hexand.*, *Monogyn.* — *Canarina Campanula* (Linné.) Von den canarischen Inseln. *Campanulae*, *Hexand.*, *Monogyn.* — *Daphne oleoides* (Schreber.) Von der Insel Creta. *Thymelaeae*. *Octand.*, *Monogyn.* — *Erica concinna* (Aiton.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Ericaeae*, *Octand.*, *Monogyn.* — *Eriometanthera* (L.) B. Vorgeb. d. g. Hoffn. — *Zieria lanceolata* (Robert Brown.) Aus Neu-Süd-Wales. *Rutaceae*. *Tetand.*, *Monogyn.*

Paris. Die Gartenbau-Gesellschaft von Paris hat die nächste öffentliche Ausstellung der Erzeugnisse des Gartenbaues zum 27. Februar 1834 festgesetzt, von wo sie bis zum 2ten März dauern wird. Wahrscheinlich wird sie in dem Saal St. Jean des Hotel-de-Ville stattfinden. Die Gesellschaft hat diese Zeit zu Gunsten der Blumentreiberei gewählt und zur Abwechslung der zur Ausstellung gebrachten blühenden Pflanzen. Eine goldene Denkmünze ist als Preis für eine schöne Dahlien-Varietät in völliger Blüthe und vollkommenem Wachsthum ausgesetzt, und eine silberne Denkmünze für eine in gleichem Zustande befindliche *Amaryllis formosissima*. Auch ist eine Preisbewerbung bis zum Jahre 1838 eröffnet worden, für die Erhaltung des Tafelobstes bis zu dem, nach seiner gewöhnlichen Dauer, spätesten Zeitraum. Drei Preise, jeder von 200 Franks, sind für diejenigen drei Bewerber bestimmt, welche den im Programme festgesetzten Bedingungen am besten nachkommen.

Nantes. Am 22. Sept. 1833 feierte die unter dem Schutze der Königin stehende Gartenbau-Gesellschaft zu Nantes ihr jährliches Blumenfest zum fünften Male. Die Civil- und Militär-Behörden der Stadt beehrten es, wie gewöhnlich, mit ihrer Gegenwart. Der Bürgermeister, den der Handelsstand jedes Jahr der Gesellschaft zu diesem Zweck überläßt, um ein dazu so sehr geeigneter Ort, d. h. er nur solch eine Feierlichkeit nichts zu wünschen übrig läßt. Er war mit den schönsten und seltensten Pflanzen geschmückt. Der Vice-Präsident, Herr Hector, der berühmteste und eifrigste Gartenbau-Freund zu Nantes, eröffnete die Sitzung mit einer Rede, in welcher er die Vortheile solcher Vereine darlegte. Der Secretair der Gesellschaft erläuterte hierauf Bericht von dem Resultat der Besichtigungen, die bei den praktischen Gärtnern gemacht worden waren, und nannte nachsichende Preise, die im Namen der Königin, der Schutzherrin der Gesellschaft, folgen dermaßen vertheilt wurden:

Den Ehren-Preis, bestehend in einer goldnen Denkmünze, erhielt der Baum- und Blumengärtner Sr. V. Net. iere. (Beschl. f.)

Erfurt. In den letzten Tagen des Monats December wurden auf hiesigem Markte blühende Weichholzpflänzchen zum Verkauf ausgeben. Auch blühten an der Bergstraße noch Pfirsiche, Mandeln, Weichblumen, Rosen u. s. w.

Hierbei vier Blumen-Samen-Verzeichnisse, als Beilagen.

42	Althea rot. pl.	gefällige Stiele, oder Winterweide	1	541	Rudbeckia purpur.	farbige Korbbl.	1
43	"	scitula aurea, Ostmaier	1	542	Salvia purp.	hängende Korbbl.	1
44	"	Chinensis pl., gelbe Winterweide	1	543	Sabinia pedunculata	hängende Korbbl.	1
45	Amorbia liliago	gefällige Winterweide, ganz	1	544	Silene longil.	lange Stiele Korbbl.	1
46	"	aus Sommerfeld	1	545	"	orange, gelbe Korbbl.	1
47	Asterium liliago	Wiesen Staudenbl.	1	546	Stellaria calceol.	weißblütige Staudenbl.	1
48	"	illustratum, andere	1	547	"	weißblütige Staudenbl.	1
49	Asperula bicolor	weißeblütige Staudenbl.	1	548	Taraxacum officinale	Wiesen Korbbl.	1
50	"	major, große Blüthe, Wiesen Korbbl.	1	549	Tulipa Germanica	Wiesen Korbbl.	1
51	Aquilegia vulgaris	pl., gelbe Blüthe, Wiesen Korbbl.	1	550	Valeriana tuberosa	Wiesen Korbbl.	1
52	"	speciosa, weiße Blüthe, Wiesen Korbbl.	1	551	"	albo, Wiesen Korbbl.	1
53	"	Canadensis, weiße Blüthe, Wiesen Korbbl.	1	552	Verbascum thapsus	Wiesen Korbbl.	1
54	"	vulgaria fl. pl. albo, weiß, gefüllt	1	553	Viburnum lantana	Wiesen Korbbl.	1
55	"	speciosa, sehr schön, gefüllt	1	554	Viperula lutea	Wiesen Korbbl.	1
56	"	viridiflora, große Blüthe	1	555	Viola blanda	Wiesen Korbbl.	1
57	Aristolochia Syriaca	große Blüthe, Wiesen Korbbl.	1	556	Viola blanda	Wiesen Korbbl.	1
58	Acletois incana	Wiesen Korbbl.	1	557	"	Wiesen Korbbl.	1
59	Aster amellodes	Wiesen Korbbl.	1	558	Viola blanda	Wiesen Korbbl.	1
60	Astragalus galactiflorus	Wiesen Korbbl.	1	559	"	Wiesen Korbbl.	1
61	"	Wiesen Korbbl.	1	560	"	Wiesen Korbbl.	1
62	"	Wiesen Korbbl.	1	561	"	Wiesen Korbbl.	1
63	"	Wiesen Korbbl.	1	562	"	Wiesen Korbbl.	1
64	"	Wiesen Korbbl.	1	563	"	Wiesen Korbbl.	1
65	"	Wiesen Korbbl.	1	564	"	Wiesen Korbbl.	1
66	"	Wiesen Korbbl.	1	565	"	Wiesen Korbbl.	1
67	"	Wiesen Korbbl.	1	566	"	Wiesen Korbbl.	1
68	"	Wiesen Korbbl.	1	567	"	Wiesen Korbbl.	1
69	"	Wiesen Korbbl.	1	568	"	Wiesen Korbbl.	1
70	"	Wiesen Korbbl.	1	569	"	Wiesen Korbbl.	1
71	"	Wiesen Korbbl.	1	570	"	Wiesen Korbbl.	1
72	"	Wiesen Korbbl.	1	571	"	Wiesen Korbbl.	1
73	"	Wiesen Korbbl.	1	572	"	Wiesen Korbbl.	1
74	"	Wiesen Korbbl.	1	573	"	Wiesen Korbbl.	1
75	"	Wiesen Korbbl.	1	574	"	Wiesen Korbbl.	1
76	"	Wiesen Korbbl.	1	575	"	Wiesen Korbbl.	1
77	"	Wiesen Korbbl.	1	576	"	Wiesen Korbbl.	1
78	"	Wiesen Korbbl.	1	577	"	Wiesen Korbbl.	1
79	"	Wiesen Korbbl.	1	578	"	Wiesen Korbbl.	1
80	"	Wiesen Korbbl.	1	579	"	Wiesen Korbbl.	1
81	"	Wiesen Korbbl.	1	580	"	Wiesen Korbbl.	1
82	"	Wiesen Korbbl.	1	581	"	Wiesen Korbbl.	1
83	"	Wiesen Korbbl.	1	582	"	Wiesen Korbbl.	1
84	"	Wiesen Korbbl.	1	583	"	Wiesen Korbbl.	1
85	"	Wiesen Korbbl.	1	584	"	Wiesen Korbbl.	1
86	"	Wiesen Korbbl.	1	585	"	Wiesen Korbbl.	1
87	"	Wiesen Korbbl.	1	586	"	Wiesen Korbbl.	1
88	"	Wiesen Korbbl.	1	587	"	Wiesen Korbbl.	1
89	"	Wiesen Korbbl.	1	588	"	Wiesen Korbbl.	1
90	"	Wiesen Korbbl.	1	589	"	Wiesen Korbbl.	1
91	"	Wiesen Korbbl.	1	590	"	Wiesen Korbbl.	1
92	"	Wiesen Korbbl.	1	591	"	Wiesen Korbbl.	1
93	"	Wiesen Korbbl.	1	592	"	Wiesen Korbbl.	1
94	"	Wiesen Korbbl.	1	593	"	Wiesen Korbbl.	1
95	"	Wiesen Korbbl.	1	594	"	Wiesen Korbbl.	1
96	"	Wiesen Korbbl.	1	595	"	Wiesen Korbbl.	1
97	"	Wiesen Korbbl.	1	596	"	Wiesen Korbbl.	1
98	"	Wiesen Korbbl.	1	597	"	Wiesen Korbbl.	1
99	"	Wiesen Korbbl.	1	598	"	Wiesen Korbbl.	1
100	"	Wiesen Korbbl.	1	599	"	Wiesen Korbbl.	1

Table of botanical specimens with columns for number, name, and quantity. Includes entries like 'Karyophallum foeditum', 'W Gomphrena globosa', 'W Gossypium Chinensis', etc.

Table of botanical specimens with columns for number, name, and quantity. Includes entries like 'Salpiglossus Barkleyana', 'K Senecioium aureum', 'K Senecio illicifolius', etc.

Bemerkungen.

Alle gesälligen Bestellungen, welche ich mir poetisch und namentlich die auf meinen bisanftlich sehr stark in's Gefällte gehenden Revolutionsamen möglichst bald erbitte, wobei ich den resp. Abnehmern, welche Bestellungen auf gute Revolen und andere Edmehren in gedehrer Quantitäten dir mich sammeln wollen, einen billigen Rabatt zu sichern und die weitere gährige Verbreitung und Mittheilung meiner Verzeichnisse und Empfehlung meine Sammlen dankbar anerkennen werde, werde ich sehr dankbar besorgen. Die Bezahlung bitte ich der Bestellung gleich beizufügen, da ich sie der Kürze wegen außerdem mittels Post-Vorkaufes entnehme werde. — Die Emballage wird besonders berechnet, und Treffer Scheine, Wiener Banlojettel, Wechsel und Anweisung auf solide Häuser werden nach dem Course in Zahlung angenommen.

Verzeichnisse äbte die bei mir zu habenden Pflanzen werden in Kurzem erscheinen. Wiederholten muß ich, daß unsauftritte Aufträge nicht berücksichtigt werden können.

Weimar, im November 1833.

Friedrich Hauche,

Kunst- und Handelshändler, ordentliches Mitglied des Vereines für Gärten- und Gartenanlagen in Weimar.

V e r z e i c h n i s

Gemüse-, Rabatten- und Topf-Blumensamen,

welche für das Jahr 1834 ganz schön und frisch zu haben sind
i m B a u m g a r t e n z u W e i m a r,

J. M o o b,
Tit. k. k. Hofst. - Rostenburg. Hofgärtner.

Kohl und Kraut.

à Loth gGr. Pf.

Krautkohl, großer Kopfkohl spätere besser	8	—
— spätere Caputkohl	7	—
Kraut alter Kopfkohl, Garterer großer weißer	1	6
— — — — — weißes frühes	1	6
— — — — — Braunschwärzer, großer Platten	1	8
— — — — — Garterer Blaukohls, zu Salat	1	8
— — — — — Polnisch, kleiner schwarzgr.	2	—
— — — — — ches frühes	2	—
Wirsing oder Herzkohl, Garterer großer gelber Winter	1	6
— — — — — nemlichender Käufer grüner	1	—
— — — — — Blumentaler gelber Savoyer	1	6
— — — — — Ulmer niedr. ganz früher extra	2	4
Kohl, Brüssler Sporeßen, oder Rosenkohl	1	6
— — — — — Französischer bunter Plumage	1	6
— — — — — grüner Färbekohl	1	—
— — — — — hoher grüner Käufer Winter	1	—
— — — — — hohe blauer	1	—
— — — — — niedriger grüner	1	—
— — — — — blauer	1	—
— — — — — Schnitt, oder Frühlingkohl, Käufer blauer	1	—
— — — — — Anal. grüner Blumentaler köstlicher	4	—
Enfokohl (Cranibe maxima)	2	—
Enfokohl oder Monach	4	—
Enfokohl, große weiße Spätk	1	—
— — — — — Englische weiße Spätk	1	6
— — — — — blaue	2	—
— — — — — Wiener, Kleinblättrige niedrige weiße Süßkohl	2	6
— — — — — gelbe Schwefelkohl ob. Rutobaga, extra	1	6

Wurzeln und Rübensamen.

Garten- oder Möbren, sehr kurze rotte zum Teiben	1	—
— — — — — Franzfurter dunkelrotte lang	1	—
— — — — — Braunschwärzer lange rotte	6	—
— — — — — Garterer lange rotte gelbe	9	—
Wurzeln, Gärten, lange glatte	1	—
— — — — — Hefe-Wurzel	1	—
— — — — — Postmal, große	6	—
— — — — — Peterhüte, Garterer lange blide	1	—
— — — — — Kapentale	6	—
— — — — — Eoreneer oder Schwarzwurzel	1	6
— — — — — Garterer, kleinblättrige großer Knollen- traubblättrige	1	6
Judenwurzel	1	6
Rüben, weiße Holländische frühe Weiß	1	—
— — — — — gelbe hier	1	—
— — — — — lange weiße Herbst, oder Wurzel	6	—
— — — — — blutrote Sallat, oder Gimmach	6	—
— — — — — goldfarb Sallat, oder Gimmach	6	—
— — — — — oder schwarze, ganz große rotte à Pfund	4	—
— — — — — weiß, frühe Polnische langstange rotte	1	6
— — — — — rotstrotte rotte	1	6
— — — — — Garterer großer schwarzer Winter	1	—
— — — — — Wiener Sommer	1	—

Erbsen.

A Zucker, Gärten:		
— frühe weißblühende Engl.	à Pfund	6
— — — — — große graue blaublühende Sächs.		6
— — — — — frühe niedrige Zwerg.		5
B. Kresse, Gärten:		
— frühe große Was.	à Pfund	3
— — — — — Kresse für große Kruken.		3
— — — — — Französischer frühe Zwerg, extra		5
— — — — — Garterer frühe	à Loth	4
— — — — — Epargelerbsen		0

B o b n e n .

A. Stangenbohnen:		
— Arabische große bunte Feuerbohne	à Pfund	4
— — — — — weiße		4
— — — — — lange breite weiße Schwerbohne (extra)		5
— — — — — bunt Schwarz (sehr vortragend)		5
— — — — — kleine weiße Perl. oder Sallatbohne		4
— — — — — rotstrotte Sallatbohne		3
— — — — — graue weißschalige Zuckerbohne		4
B. Busch, oder Zwergbohnen:		
— schwarze oder Zierbohnen		3
— — — — — weiße Schwer, extra		3
— — — — — weiß (schöne Polnisch), vorzüglich zum Teiben.		3
— — — — — frühe grüne Kälbender		3
— — — — — rotte Unschale		3
— — — — — große Wasen		2
— — — — — Türkisch oder Weiß Kern (Zoo Mals)		4

K ü c h e n k r ä u t e r .

Basilicum, großes Küchen-	à Loth	1	6
— — — — — Weidenkraut		1	—
— — — — — Dill		1	—
— — — — — Fenchel, gemeiner		6	—
— — — — — Gartenkerse, gefüllte krautblättrige		1	—
— — — — — einfache krautblättrige		6	—
— — — — — Pfeffer		1	—
— — — — — Koriander, gewöhnlicher		4	—
— — — — — gefüllter		3	—
— — — — — Paparot oder Spide		1	—
— — — — — Pfefferkraut		1	6
— — — — — Majoran, Französischer buschiger		1	6
— — — — — Weisse, feine Zitronen		2	—
— — — — — Petersilie, einfache Schait.		4	—
— — — — — gefüllte krautblättrige		9	—
— — — — — Pimpinell		1	—
— — — — — Peruvian, gelber		1	6
— — — — — Goldbe, gewöhnlicher		1	—
— — — — — Epinal, krautblättrige rundblättrige		4	—
— — — — — schmalblättrige spitzblättrige		3	—
— — — — — Thymian		6	—
— — — — — Weinraute		1	6

S a f f a t - S a m e n .

Krautkörner, großer gelber	2	4
— — — — — Französischer, rot.	2	—
— — — — — Kresskörner, besser	2	—
— — — — — Schwedenkörner, brauner	2	—
— — — — — Weidenkörner oder Kresskörner	2	—
— — — — — Kresskörner, großer brauner	1	6
— — — — — Steinwürfel, großer rotter gelber (Winterkörner)	1	6
— — — — — Kresskörner, großer gelber	1	6
— — — — — Winter, Gärten, krautblättriger gelber	1	6
— — — — — Sommer, Gärten, oder Weidenkörner	1	6
— — — — — kleinste	1	6

à Loth gGr. Pf.

Z w i e b e l n .

Garterer blaßer oder weisse	1	6
— — — — — Heubühler rotte Silberweiß, extra	2	6
— — — — — Winter	2	—
— — — — — lange gelbe silber Weissen	2	—
— — — — — Porree, blide Winter	1	6

K e r n - S a m e n .

Artischocken, große	2	6
— — — — — Gurkenkörner, Garterer grüne vortragend	1	—
— — — — — Raumburger rotter Schlangen-	1	—
— — — — — Hallische mittellange grüne	1	6
— — — — — weiße Schlangen, à Pflanzl. 1 Gr.	4	—
— — — — — silber grüne Stiel, zum Teiben	1	—
— — — — — russische kurze Wirsing- à Loth	2	6
Cucumis melonios odoratus, weißschmelzige, wie Ananas schmeckende Gurke	à Pflanzl.	1
— — — — — K ä r b i s k e r n e .		
— Melonenkörner, gekörnt, (erleicht ein Gemisch von 200 Pfund)	6	1
— — — — — Zitruskörner in 20 der schönsten Sorten mit Samen, die einzelne Pflanzl. 1 Gr. zusammen	8	—
— — — — — Melonen, ein Sortiment in 3 der besten Sorten	8	—
— — — — — Schlangengurke, 3-4 Fuß lang, à Pflanzl.	1	—
— — — — — Drangmelonen, sehr vortragend u. gut à Pflanzl.	1	6
— — — — — Anguria mit rothem Fleisch, extra	1	—
— — — — — Spargelkörner, Dampfblätter weiße	à Pfund	8

B l u m e n s a m e n .

S o m m e r g e m ä c h t e , o d e r e i n j ä h r i g e .

Von allen in Loth angegebenen Sorten, sind auch Pressen zu 1/2 Gr. zu haben, niemals aber halbe Pfenn.

Aster chinensis fl. pl., gefüllte Köhlflorenz.
No. 1. Dunkelrot. 2. Dunkelblau. 3. Fleischfarb. 4. Weiß. 5. Rosa. 6. Hellblau. 7. Blau mit Weiß. 8. Hoch mit Weiß. 9. Hellblau mit weißer Kantenfassung. 10. Purpur mit weißer Kantenfassung. 11. Bis Pflanzl. à 100 Körner
Diese zehn Sorten von jeder Sorte eine Pflanzl. 12
— — — — — Pflanzl. à 100 Körner
Aster annuus, Bastard-Sorten in 6 Farben gemischt à 200 Körner 1 6

Cheiranthus nanus, Sommer-Rosem., in folgenden, sehr viel gefüllte gebenden Sorten:
Englische Sorten:
No. 1. Apfelblau. 2. Lichtblau. 3. Kupferrot. 4. Rosenfarb. 5. Rothbraun. 6. Archblau. 7. Carmaroth. 8. Blauhimmel. 9. Nordsee. 10. Blauschil. 11. Ziegel. 12. Nordsee. 13. Weiß. 14. Carmaroth. 15. Lichtblau. 16. Nordsee. 17. Lichtblau. 18. Zimmbrunn. 19. Rothbraun. 20. Lichtblau. à 100 Körner 1 6

F a l b , E n g l i s c h e S o r t e n .

No. 20. Fleischfarb. 21. Weiß. 22. Hellblau. 23. Dunkelblau. 24. Blauhimmel. 25. Nordsee. 26. Hochschmütze. 27. Dunkelkupferrot. 28. Dunkelrosa. 29. Ziegelrot. 30. Archblau. à 100 Körner 1 6

Spätkühnende oder präcoce Sorten:
No. 31. Carmaroth, Engl. 32. Dunkelblau. Engl. 33. Kupferfarb, Engl. 34. Weiß, Engl. 35. Carmaroth, Halbengl. 36. Dunkelbraun, Halbengl. 37. Fleischfarb, Halbengl. 38. Ziegelrot, Halbengl. 39. Weiß, Halbengl. 40. Carmaroth, Halbengl. 41. Lichtblau. à 100 Körner 1 6

Cheiranthus incanus, Winter-Rosem.:
A. Hochrot. D. Weiß. E. Dunkelblau. H. Hellviolett. I. Zimmt- oder Kupferl. K. Violette-Baumleskoy. L. Rosa. A. A. Carmaroth, brennend. A. B. Weiß, lichtbl. C. Carmaroth, lackbl. à 100 Körner 1 —

Das Zeiliment Sommer-, Herbst- und Winter-Rosem. in 50 Sorten . . . 2 1/2 Gr. 12 —

beigl. ergl. und goldbrgl. Sommer-Rosem. in 20 Sorten . . . 1 1/2 Gr. 6 —

beigl. hoch engl. Sommer-Rosem. in 12 Sorten . . . 16 —

12 Sorten Sommer-Rosem. gemischt circa 400 Kr. 4 —

6 Sorten Winter-Rosem. gemischt, circa 400 Kr. 4 —

Adonis autumnalis, hochrothe Adonisblüthen c 6

Agrastemma mexicanum, blaues Ageratum c 6

Agrostemma cretense, stielblättrige Gartenode c —

Ammonanthus caudatus, Guchschmütze . . . 1 —

— speciosus, prächtige . . . 1 —

Antirrhinum orontium, Kriechrose . . . 1 —

— — — — — triphyllum, drei. Ehrenmahl . . . 1 —

Anoda dillenja, braue Aneba, schön . . . 1 6

Anthemis arabica, Arabische Camille . . . 1 —

Aster tenellus, sehr kleine dicke Aste . . . 1 —

Athyras annua, jährliche Arianse . . . 1 —

Bryza maxima, gelbes Ageratum . . . 1 —

— minor, kleines Ageratum . . . 1 —

Cacalia sonchifolia, rotte Catalie . . . 1 6

Calceolaria pinnata, schön. Fontefelblume (schal) 2 —

Calceolaria officinalis fl. pl. aureo, goldgelbe gefüllte Ageratum . . . 1 —

— pluvialis, Regen-Ringelblume . . . 1 —

Campanula speculum, Spieghelblume, blau, weiß und rot . . . 1 6

Centaurea cyanus, Gartenkörnerblume, versch. farbe Farben . . . 9

— — — — — morchata fl. albo, weiße Glockenblume . . . 1 —

— — — — — fl. caerulea, blau . . . 1 —

— — — — — suavisans, gelbe weisseblende . . . 1 6

Centranthus calcitrapa (Valeriana calcitrapa) . . . 1 —

Cerinthus major, großer Schälblum . . . 1 —

Cheiranthus varietatus, Winter-Rosem., erbl. und rotte . . . 1 —

Chrysanthemum carinatum, schmale Buchtblume . . . 1 6

— coronarium fl. pl. albo, weiß gefüllte . . . 1 —

— — — — — fl. pl. aureo, gelbgefüllte . . . 1 —

Clarina pulchella, (Schal) Blüthe, (bei schön neu) . . . 1 6

Convolvulus bicolor, vierfarbige Winde . . . 1 —

— tricolor, dreifarbige Winde . . . 1 —

Coreopsis linctoria, stiellose Blumenblume . . . 1 —

Corryalis aurea, gelbblättrige Ehrenmahl . . . 1 —

Collinsia grandiflora, archbl. Gelblila, neu . . . 1 6

— linearis, schmalblättrige . . . 1 —

Cotula coronopifolia, zu Gimmelflorenz (schal) . . . 1 6

Cheopodium aromaticum, großblättrige Gimmelflorenz c 6

Crepis barbata, blättrige Firseng . . . 1 —

— rubra, rosenfarbige und weiße Grundblü . . . 1 —

Cuphea vireocarpa, tieferige Cypha . . . 1 6
Dalphinium Ajacis, gefüllter niedriger sehr schön
 Mittelstern, in 3 Farben & Roth 6 —
 und in folgenden Sorten:
 No. 1. weiß, No. 2. blaßblau, No. 3. blaß-
 gelblich, No. 4. violet, No. 5. blühen,
 No. 6. blühen, No. 7. dunkelgelblich,
 No. 8. schöner, No. 9. mittelgroß, No. 10.
 leuchtend. Bei jeder dieser 10 Sorten eine Preis-
 10 —
Dalphinium consolida fl. pl., gefüllter bester
 Mittelstern, in 6 Farben . . . 1 6
Dracocephalum Moldavica, weißer Thäufcher
 Deackentel . . . 1 —
 — fl. coerulesc., blauer . . . 1 —
Echinum caesium, etliche Strahlkörner . . . 1 6
 — grandiflorum, gefüllter Strahlkörner . . . 1 6
Echium lucidum, glänzende Strahlkörner . . . 2 —
 — bracteatum fl. albo, weißer . . . 1 —
Erodium graminum, conchifler Heiderose . . . 1 —
Georgina variab. fl. pl., extra gefüllte Georgine, 100 Körner . . . 6 —
Gilia capitata, knospenartige Gille, (sehr schön) . . . 1 6
Glaucium phoeniceum, schattendichter Hornmöhle . . . 1 6
Gyprophila elegans, schöne Gespenstfl. . . 1 —
Helianthus annuus, fl. aureo pl., goldgelbgefüllte . . . 1 —
Hibiscus trionum, Ständen-Blüth . . . 1 —
Iberis amara, weißer Schleinblume . . . 1 6
 — umbellata, dunkelvioletter . . . 1 6
 — alba (superba), weißer del-vortragende . . . 2 —
 — fl. rubro, rothe (schön) . . . 1 6
 — odorata, wohlriechende . . . 1 —
 — pinnata, gefiederte . . . 1 —
Impatiens balsamina fl. pl., gefüllte Balsaminen, 100 Körner in 12 Farben extra . . . 3 —
 und in folgenden Sorten: No. 1. weiß, No. 2. violet, No. 3. lappförmig, No. 4. schattend, No. 5. lila, No. 6. dunkelviolett, No. 7. purpur, No. 8. fleischfarbig, No. 9. weiß mit purpur, No. 10. weiß mit schwarz, No. 11. weiß mit Kupfer, No. 12. weiß mit coeruleo. Das ganze Sortiment in 12 Sorten à Pr. 10 Kr. 12 —
Ipomoea purpurea, verschiedenfarbige Reichters-
 winte . . . 1 —
Ketmia vesicaria, Blasen-Reime (schön!) . . . 1 6
Lathyrus odoratus, wohlriechende Wicke à Roth & Roth & Roth, blau u. Roth gefüllte (neu u. schön!) . . . 1 —
Lavatera trimotris fl. albo, weißer Sommerpappel . . . 1 —
 — fl. rubro, rothe . . . 1 —
Lupinus Crnischanki, Gusschank's Lupine, sehr schön à 4 Körner . . . 2 —
Lupinus major, Lupine, weiß, blau u. Roth . . . 1 9
 — myranthus, kleinste Lupine . . . 1 —
Madaea elegans, schöne Maden, prächtig . . . 3 —
Malope trifida, dreiblättrige Malope . . . 1 6
 — grandiflora, achsenartige (verschönl.) . . . 3 —
Malva mauritiana, Mauritianische Malve . . . 1 9
Mirabilis jalapa, Zamore, diverse Farben . . . 1 —
 — dichotoma, gabelförmig . . . 1 —
 — longiflora, langblättrige wohlriechende hybrida, Wasser, (schön) . . . 1 6
Momordica elaterium, Spitz-Gurke . . . 1 —
Neuophylla phaeoides, blaue Neuophylla, neu und schön! . . . 2 —
Nicotiana glauca, wie Tabak riechende Tabak, (schön) . . . 1 6
Nigella damascena, Garten-Schwarzkümmel . . . 1 9
 — *damascena nana* pl., gefüllter Zwerg-Schwarzkümmel . . . 1 —
Oenothera amara, cruciata, Lindleyana, longifolia, maricata, odorata, purpurea, tetraptera, undulata, von jeder Sorte die Pflanze taraxacifolia, die weißen Blüten 3-4 Zoll groß . . . 2 —
Papaver rhoeas fl. pl., gef. Ranunkel-Wohn à Roth & somiferum fl. pl., hoher gef. Wohn à Roth & pleriumum, gefüllter . . . 1 —
Polygonum orientale fl. rubro, Morgenländischer, fudriger rother . . . 1 6
Reseda odorata, wohlriechende Reseda . . . 3 6
 — alba, weiße Reseda . . . 1 —
 — phytum, Rapunzel-Reseda . . . 1 —
Ricinus communis, gemeiner Wunderbaum . . . 1 6
Rubraea angusticaulis, Stängel am oberen Knob. . . 1 —
Salpiglossis atropurpurea, schwarzrothe Salpig. . . 4 —
 — *Barkleyana*, Barkley's Salpiglossis speciosissima, prächtig . . . 6 —
 — lila Salpiglossis . . . 3 —
 — picea, bernsteine . . . 2 —
 — stramineus fl. albo, weißliche Salpig. . . 2 —
 — fl. aureo, weiß mit gelblich . . . 3 —
 — fl. furoo, weiß mit braun . . . 3 —
 Die Salpiglossis sind jedem Blumenfreund besonders zu empfehlen, sie blühen im ersten Jahre, lassen sich bei guter Behandlung aber auch durchwintern und pflanzen sowohl für den Tisch als auch für's Land.
Santivalea procumbens, liegende Senfblüthe . . . 1 6
Scabiosa atropurpurea, in 3 Farben . . . 1 6
 — atropurpurea, niederig . . . 1 6
 — major, großblumige in acht Farben, (verschönl.) (schön!) . . . 1 6
 — strobilata, Reichenblüthe . . . 1 —
Schizanthus pinnatus, (neu) sehr schönes Sommergewächs . . . 2 —
 — grandiflorus, großblumiger . . . 2 —
Scorzonera tingitana, Pastenur . . . 1 6
Senecio elegans fl. pl. albo, weißer Krenzkraut . . . 1 6
 — fl. pl. rubro, rotter Krenzkraut . . . 1 6
Silene quinquevulnera, fünfzigige Silene . . . 1 —
 — pendula, hängende Silene . . . 1 —
Solanum lycopersicum fructu rubro, rothfarbig-tiger Pfefferkorn . . . 1 —
 — fl. luteo, gelbfüchtiger . . . 1 —
Sycotis angulata, etliche Paracurie zu Bekleidungen . . . 1 —
Tagetes crocea fl. pl. aureo, aufrechte gefüllte hochgelbe Kammdulme . . . 1 6
 — fl. pl. sulphurea, schwefelgelbe . . . 1 6
 — fl. pl. patula, hängende aufgedröhtete . . . 1 —
Tetralobium mchiotii fl. coeruleo, blauer Weiden-
 len Klee . . . 1 —
Tropaeolum majus, etliche Spanische Kröte à Roth & majus fl. bruno, braune (neu prächtig) . . . 3 —
 — hybridum, Wasser . . . 1 —
Tuberosa tagetiflora, sammt americeische Kittenfl. . . 1 6
Viola fava, etliche westliche Fuchsbirne à Kr. . . 1 —
Viola tricolor grandiflorum, deurbachia großblumig . . . 1 —
Xeranthemum annuum fl. albo, weißer Parterblume . . . 1 —
 — fl. albo, coeruleo, blau . . . 1 —
 — fl. albo pl. no, weiß gefüllte . . . 2 —
 — fl. coeruleo pl., blau gefüllte . . . 2 —
Zinnia multiflora rubra, rotte reichblumige Zinnie . . . 1 —
 — fl. luteo, gelbe . . . 1 —
 — fl. sulphureo, gelblich . . . 1 6
 — elegans, etliche . . . 2 —
 — fl. a. do, schön weiß . . . 2 —
 — coerulea, etliche etliche unregl. . . 3 —
 — grandis à großblumige . . . 1 6

Zinnia tenuiflora, (schmalblättrige) . . . 1 —
 — *verticillata*, mittelblättrige . . . 1 6
Cin. Eortim, Sommergewächs in 50 Preisen nach
 mancher Wahl 1 Kiste, 12 Kr.
Cin. Eortim beigl. in 30 Preisen nach mancher Wahl
 20 Kr.
Cin. Eortim beigl. in 12 Preisen nach mancher Wahl
 12 Kr.
Cin. Eortim beigl. in 12 Preisen nach mancher Wahl
 à 12 Kr.

Cinige perennirende Blumenpflanzen,

oder solche, die mehrere Jahre dauern, und dessen
 Preis sich ändert.
Acotium variegatum, bunter Sturmbul . . . 1 —
 — *Willdenowianum*, Willdenow's . . . 1 —
Adonophora d-nitculata, Kanten-Blüthe, (schön) . . . 1 1
Agrostemma coronaria fl. rub. rother Garteneide . . . 1 —
 — fl. albo, weiße . . . 1 —
Althaea rosea fl. pl., gefüllte sehr schöne Winter-
 Malven in 23 Farben . . . 1 —
 — *ficusolia aureo pl.*, gefüllte Prägnant . . . 2 —
Amobium alatum, Zornstern-Amobium (neu) . . . 2 —
Antirrhinum majus, großes Hornmahl à Farben . . . 1 —
 — bicolor, weiß mit rothen Rippen . . . 1 1
Aquillaria vulgaris, gef. bildende K. ter in 6 Sort.
 — *speciosa*, prächtige Kette . . . 1 1
 — bicolor, verschiedenfarbig . . . 1 1
 — *odorata*, unedliche Kette . . . 1 1
 — *striata*, gefüllte gefüllte, (sehr schön!) . . . 1 1
Aselepis incarnata, in-anciale, Seitenpflanze . . . 1 1
 — *syriaca*, Spitzfl.
Beta brasiliensis, rotte, gelb und weiße Beta à Pr. von jeder Farbe . . . 2 —
Campanula medium fl. albo pl., weiß gefüllte Glo-
 ckenblume . . . 1 1
 — *coerulea* pl., blau gefüllte . . . 1 1
 — *medium* gemeine gl. Glockenblume, blau, weiß und lila . . . 1 —
 — *pyramidalis*, pyramidenförmige . . . 1 1
 — *versicolor*, verschiedenfarbig . . . 2 —
Cheiranthus cheiri fl. pl., Blauer braungefällter
 Stangenklee, extra . . . 100 Körner . . . 2 —
 — *halsstücker* mit sehr starken Blau-
 menbüscheln . . . 100 Körner . . . 1 1
 — fl. simplic. coeruleo, blauer halber
 Klee . . . 100 Körner . . . 1 1
Coreopsis Atkinsiana, Atkinson's Zungenblume . . . 1 1
Delphinium exaltatum, Mittelstern . . . 1 —
 — *hirsutum*, welliger . . . 1 —
 — *grandiflorum*, großblumiger . . . 1 1
Dianthus barbatus, Bartnelken in viel Farben à Roth & . . . 4 —
 — *barbatus* fl. pl. gefüllte Bartnelke . . . 3 —
 — *chinensis*, Chinänelken in vielen Farben . . . 1 —
 — fl. pl., gefüllte Chinänelken . . . 1 1
 — *caryophyllus*, belle Topfnelken, von 100
 die besten Sorten gesammelt 100 Körner . . . 16 —
 — von 50 Sorten gesammelt 100 Kr.
 — von gefüllten Randblumen . . . 100 Kr.
 — *superbus*, hohe Nelke . . . 1 6
Digitalis fraxinella fl. rubro, rother Diptam . . . 1 —
Digitalis alba, weißer Fingerhut . . . 1 —
 — *ferruginea*, rothfarbig . . . 1 —
 — *grandiflora*, großblumiger . . . 1 —
 — *purpurea*, purpurer . . . 1 —
Frankoa sonchifolia, etchblättrige Frankoa, (neu
 und schön!) . . . 2 —
Gum coccinea, schattend. Gum (sehr schön) . . . 2 —
Glaucium sulcatum, rothgelber Hornmöhle . . . 1 —
Hedysarum coronarium fl. rubro, hochrother
 Hahnenkopf (muß im Winter bedekt
 werden) . . . 1 —
 — fl. albo, weiß . . . 1 —
Hemerocallis jap. coeruleo, Japanische blaue
 Taglilie . . . 1 6
Hesperis matronalis, blaue Nichte . . . 1 —
 — *tristis*, graue Nichte . . . 1 —
Lathyrus latifolius, breitblättrige Wicke . . . 1 6
Linum persicum, prächtigster Flachs . . . 1 —
 — *grandiflorum*, großblumiger Flachs . . . 1 —
Lupinus polyphyllus, neu prächtig Lupine, 6 Kr.
Lychnis chalcidica, etliche etliche Lychnis . . . 1 —
 — fl. carneo, fleischfarbig . . . 1 —
 — *franciscana*, rothfarbig . . . 1 6
 — *fulgens*, blühende (sehr schön) . . . 1 6
Malva moscata, Hochblume . . . 1 —
Maltharia parthosium fl. pl., gef. Mutterkraut
 Mittelstern, gelber Krenz . . . 1 6
Papaver orientale, morgenländischer Mohr . . . 1 6
 — *bracteatum*, breitblättriger Mohr, (schön!) . . . 1 6
 — *nudi calice*, nachtblättriger Mohr . . . 1 6
Pentstemon pubescens, weinrother Weiden-
 Pentstemon coeruleus, blauer Speckkraut . . . 1 —
Polemonium autralis, australischer Pedalar . . . 2 —
Potentilla atropurpurea, dunkelrother Fingerring . . . 2 —
 — *tormentosa*, Bergweide . . . 1 6
Primula auricula, beigl. u. etliche Aurikelfrüchte,
 von Joseph No. Blumen extra . . . 4 —
 — *auricula*, von den besten Sorten Engl.
 Joseph No. Blumen gesammelt, eine
 Preise in circa 200 Kr.
 — *cordata* . . . 1 —
 — *vestis*, Engl. und Teutische Primel, von den
 schönsten Blumen . . . 2 —
Salvia affinis, in drei Farben . . . 1 —
Trilolium odoratissimum, wohlriechender Klee
 Valeriana rub. a. rother Waldklee . . . 1 —
Veronica longifolia, langblättriger Ehrenpreis . . . 1 —
 — *multicaulis*, reichblütig . . . 1 —
Cin. Eortim Pirandea extra 30 der schönsten Sorten
 in 30 Preisen . . . 20 —
Cin. beigl. in 10 Preisen . . . 10 —

Leysgewächse Blumenpflanzen.

Die mit w. beidseitigen, weißen warm stehen.
Acacia s-mata, demastete Klette . . . 2 Kr.
 — *de-urens*, . . . 3 Kr.
 — *latifolia*, reichblütig . . . 2 Kr.
 — *longifolia*, langblütig . . . 2 Kr.
 — *lophanta*, rot & weißlich . . . 3 Kr.
 — *viridis*, fl.
 — *un-lata*, wellblütig . . . 2 Kr.
 — *verticillata*, wellblütig . . . 6 Kr.
Althea rosea pl. grandis, große Malve à Kr.
Amoranthus tricolor, w. verschiedenfarbiger
 Amaranth . . . 1 6
Asagallia fruticosa, rother Stachel . . . 1 —
Argemone mexicana, Stachelmelde . . . 1 —
 — *gambosia*, großblütiger Stachelmelde . . . 2 —
Artemisia crenulata, w. etliche Stachel . . . 2 —
Asclepias curassavica, w. etliche etliche Stachel
 pflanze . . . 1 6
 — *niva*, w. wellblütig . . . 1 6
Aster argophyllus, etliche etliche . . . 1 6
Bacilla lucida, glanzblühende . . . 1 —

	4 Preis 18 Kr. 75.	1	6
Blumenbl. chris. ins. guis. Blumradocif	6 Kr.	1	6
Browallia elata fl. coeruleo w., blauer Farnkraut	1	—	—
Cactus mammosus w., 3st. Gales	2	—	—
Calandrinia grandiflora, gelbblüthiger Galatiner	2	—	—
— speciosa, weißblüth. (beide neu)	2	—	—
Canna indi. a. Indische Wasserlilie	4 Kr.	1	—
— coccinea, (schöne, reiche)	3 Kr.	1	—
— glauca, prächtige	3 Kr.	1	6
— limbata, gelbblüth.	3 Kr.	1	6
— mexicana, 3st. blüthig	3 Kr.	1	—
— sanguinea, blüth. reich	3 Kr.	1	6
— speciosa w., 3st. blüthiger Blumenstiel	4 Kr.	1	6
Capitulum cerasiforme w., hübscher Farnkraut	1	—	—
— groszum w., prächtig	1	—	—
Cardiospermum halicacabum w., glatter Farnkraut	1	—	—
Catananche coerulea, blauer Kesselfleum	1	6	—
Celastrus coccinea w., 3st. blüth. in 6 Fäden, (extra groß)	1	6	—
— argentea, 3st. blüthig	1	6	—
— paniculata, 3st. blüthig	1	6	—
— pyramidalis w., 3st. blüthig	1	6	—
— litorealis, 3st. blüthig	2	—	—
Cleome pentaphylla, süßliche Cleome	1	—	—
— myricantha	1	—	—
Comelina corollata w., blauer Comeline	1	6	—
Coronilla sicula w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	—	—
Cornifera, 3st. blüthig	3 Kr.	1	—
Copouilla glauca, gelbe Farnkraut	1	—	—
Cyclamen persicum w., süßliche Farnkraut	1	6	—
Datura fastuosa fl. pl. violaceo w., gelber blüthiger Farnkraut	2	—	—
— fl. pl. albo, gelber weißer	2	—	—
— ceratocaulis, hübsch	1	—	—
Didymorphanis semplorena, 3st. blüthig	1	6	—
Dolichos lablab w., 3st. blüthiger Farnkraut	3	—	—
Eccremocarpus scaber, 3st. blüthiger Farnkraut	3	—	—
Gloxinia formosa w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
Gnaphalium odoratum, 3st. blüthiger Farnkraut	1	—	—
Gomphrena globosa fl. albo w., weißer Farnkraut	1	—	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	—	—
— — fl. rubro w., reicher	1	—	—
Groehmia aromatica, 3st. blüthiger Farnkraut, (nicht 3st. blüthig)	1	6	—
Hamantlis puniceus w., hübscher Blütenblume	3 Kr.	1	6
Hariachina speciosa w., prächtige Farnkraut	6 Kr.	2	—
Hesperis matronalis w., 3st. blüthiger Farnkraut	6 Kr.	1	6
— paniculata, 3st. blüthiger Farnkraut	4 Kr.	1	—
Hemerocallis aurantiaca w., hübscher Blütenblume	1	6	—
Hesperis matronalis w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—
Malva moschata, hübscher Blütenblume	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—
Melaleuca leptocarpa, hübscher Blütenblume	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—
Melaleuca leptocarpa, hübscher Blütenblume	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—
Melaleuca leptocarpa, hübscher Blütenblume	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—
Melaleuca leptocarpa, hübscher Blütenblume	1	6	—
— — fl. carneo w., 3st. blüthiger Farnkraut	1	6	—
— — fl. rubro w., reicher	1	6	—

	1 Preis 8 Kr. 75.	1	6
Gloxinia formosa w.	4	—	—
— — fl. albo w.	4	—	—
— — maculata w.	3	—	—
Ipomoea tuberosa	3	—	—
Nemphesia Galanga w.	3	—	—
Polyanthes Tuberosa, gelber Farnkraut	1	6	—
Rauvolfia, hübscher Farnkraut	100	—	—
	1	6	—

Georginenwurzeln

In halber Größe Sorten.

	6	10	12	16
Georgina var. alba, weiß, 5-6 Fuß hoch	6	—	—	—
— purpurea, weiß mit rotem	12	—	—	—
— amaranthina, amaranthfarb., 5	10	—	—	—
— — 6 Fuß hoch	8	—	—	—
— acromeris, purp. elegant, amaranthfarb., 4 Fuß	10	—	—	—
— atropurpurea, violett, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— atropurpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— atropurpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incomparabilis, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— nigra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurantiaca, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— maxima, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— badia, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carminata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cocinea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— elegans, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— formosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— speciosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cuprea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— feruginea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— flavescens, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— fasciata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— mixta, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incarnata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lactea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lateralis, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lilium, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— altica, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— strobilata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— echinata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— purpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurantiaca, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— maxima, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— badia, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carminata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cocinea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— elegans, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— formosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— speciosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cuprea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— feruginea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— flavescens, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— fasciata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— mixta, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incarnata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lactea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lateralis, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lilium, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— altica, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— strobilata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— echinata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— purpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurantiaca, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— maxima, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— badia, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carminata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cocinea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— elegans, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— formosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— speciosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cuprea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— feruginea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— flavescens, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— fasciata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— mixta, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incarnata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lactea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lateralis, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lilium, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— altica, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— strobilata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— echinata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— purpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurantiaca, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— maxima, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— badia, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carminata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cocinea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— elegans, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— formosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— speciosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cuprea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— feruginea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— flavescens, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— fasciata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— mixta, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incarnata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lactea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lateralis, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lilium, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— altica, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— strobilata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— echinata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— purpurea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— aurantiaca, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— maxima, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— badia, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— rubra, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carminata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— carnea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cocinea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— elegans, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— formosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— grandiflora, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lutea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— speciosa, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— cuprea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— feruginea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— flavescens, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— fasciata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— mixta, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— incarnata, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lactea, hübsch, 4-5 Fuß hoch	10	—	—	—
— lateralis, hübsch, 4-				

12 Stück Jahre Jagliche Primeln 8
12 - Trautler Primeln 4

- Ein Sortiment Chrysanthemum indicum in 16 Sorten A 2 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 3 Sorten der arundinaria nob. f. d. h. A 6 Rthlr.
Ein Sortiment Rosa sempervirens in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 20 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 20 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 20 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 20 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 20 Sorten der besten 3 Rthlr.
Ein Sortiment dergl. in 12 Sorten der besten 3 Rthlr.

Neuheiten

welche im Frühjahre 1834 auf dem neuesten Stande der Kunst in 12 Stück bestellbar sind...

- No. 1. Anuchen, g. fr. m. sch. rar. silhou.
2. Luna, w. bot. P. m. dr. sch. carn.
4. Begallo, P. fr. chomoiis m. violpuc.
5. Pauache superbe, w. engl. B. m. carn. u. violp.
6. Heuriette Sternberg, w. bot. P. m. dr. sch.
7. Polyxena, g. P. fr. m. sch. mit bl. feu.
8. M. Suterth, D. r. sch. m. sch.
9. Koenigin Sebe, g. fr. P. m. ap. sch.
10. Nannette, g. P. m. carn.
11. Paoli, B. w. m. carn. u. sch.
12. Illand, g. fr. m. carn. u. sch.
13. Phaebus, B. w. m. carn. u. sch.
14. Thalia, w. bot. P. m. carn.
15. Prinzess v. Newied, w. n. D. P. m. viol.
16. v. Vreng, hoch. röm. P. m. carn. u. brun.
17. Glotilde, g. P. m. sch. u. dr.
22. Brantant Plank, D. B. g. Kupfer mit violpuc. u. sch.
27. Elfrida, g. P. m. sch. rar. silhou.
28. Feldmarschallin, g. röm. P. m. dr.
29. Dorette, P. P. hoch. m. r. sch. u. sch.
31. Hlandie, w. röm. P. m. carn.
32. Heerold, g. P. m. carn.
33. Weiland, g. bot. P. P. m. pr. u. dr.
34. Seltow, D. sch. m. fr. sch.
36. Koenig Jerome, B. r. sch. m. dr.
37. Demetrius, g. b. P. P. m. or. u. aur.
38. Herold, w. bot. P. m. dr. sch.
39. Aurora, g. fr. m. sch. u. sch.
41. Parthenope, hoch. B. P. m. sch.
43. Grafin Schlenker, g. röm. P. P. m. sch. u. dr.
44. Schone von Soest, D. w. m. r. sch.
46. Bath Schwahe, fr. hoch. m. carn.
47. Mariane B., P. fr. sch. m. r. sch.
48. Salces, D. D. f. sch. m. carn.
50. Senue, w. röm. P. m. carn.
52. Furt Weide, D. D. blaugr. m. sch.
53. Frau v. Otto, B. w. m. sch. u. dr.
54. Nanni, g. P. m. viol. u. D. P. m. sch.
55. Baron v. Steinhilber, D. sch. m. r. sch.
58. Hofrath S., bot. P. m. sch. m. r. sch.
59. Lillinetax, sch. m. sch. u. sch.
60. Nanni, g. fr. m. sch. u. sch.
61. Frau v. B., m. g. sch. u. Zinob.
62. Gratiana, B. röm. P. m. carn. u. sch.
63. Dr. Fothergill, engl. D. blaugr. m. sch.
70. La Belle, w. n. D. P. m. brun.
71. Barkley, B. w. m. sch. u. sch.
72. Cammer-Bath Brandt, g. P. fr. m. sch. u. sch.
81. Herzogin Louise von Weimar, w. röm. P. P. m. sch. u. sch.
83. Ambrosius, D. g. sch. u. sch.
85. Charlotte v. Dassel, w. bot. P. m. sch.
86. Iphigene, g. röm. P. m. carn.
91. Gemelin, D. r. sch. m. violpuc.
95. Leduc, P. w. m. dr. sch.
96. Willes, g. P. fr. m. r. sch.
98. Graf Kalkreuth, engl. D. bl. r. m. sch. u. sch.
99. Jeannette Franke, D. g. blaugr. m. Zinob.
105. Cora, w. P. m. carn.
108. Grenville, P. purpur. m. w. sch.
111. Ralk Stolle, D. B. blaugr. m. Zinob. pr. u. violpuc.
117. Prinzess Maria v. Weimar, P. hoch. m. pomp.
121. Friedr. Wilhelm, hoch. röm. P. m. carn.
122. Grafin Henckel, B. lupfer. m. dr. u. dr.
126. Perseus, fr. sch. m. dr. sch.
127. Andromeda, D. Nicesa m. violp.
128. Foruarina, n. D. P. hoch. m. violp.
130. Friedr. Krodell, Pantheon rosa m. w.
132. Herzog Erich, P. m. m. pr.
134. Minka, w. D. m. sch.
135. Heliodore, w. D. P. m. sch. größte
136. Joanes v. Eyck, w. engl. D. m. viol.
137. Crispin, fr. sch. m. dr. sch.
140. Herzogin Ida, w. röm. P. m. carn.
145. Constantia, fam. auror. m. sch.
149. Atopon, w. D. B. m. r. sch. u. dr.
150. Schiller II., w. engl. D. m. sch.
154. Dr. Weismantel, w. D. B. m. sch. u. pr.
155. Selecta, w. P. m. dr. sch.
157. W. Apollonius, bot. P. hoch. m. fr.
159. Geh. Hofr. Huschke, hoch. P. P. m. pr. u. sch.
160. Amalia, w. röm. P. P. m. viol. u. pr.
164. Glosse de Baireuth, B. blaugr. m. pr. u. sch.
165. Desquilleux, g. P. m. carn.
169. Buonarrotta, P. hoch. m. carn.
171. Franz Ehinger, w. D. B. m. sch. u. sch.
172. Decime, w. P. P. m. dr. sch. u. dr.
173. Teutoburg, fam. blaugr. m. sch.
175. Feudendroux, fam. sch. m. sch.
176. Obermedic. Rath v. Fropier, engl. D. glanz. sch. m. pr.
178. Carlos, fr. sch. m. sch.
179. Geh. Hofr. Starke, w. P. m. sch.
181. Bonaventura, B. sch. m. sch. u. dr.

- No. 182. R. Oswald, g. bot. P. P. m. dr. u. aur.
184. Jeannette, P. fr. sch. m. dr.
185. Medea, w. P. m. carn.
186. Anouciante, B. lupfer. m. sch. u. sch.
187. Laetitia, P. g. m. carn.
189. Atalia, D. sch. m. sch.
194. Crispin, engl. D. bl. r. m. sch. pr.
196. Mootz, D. dr. m. sch.
197. Prinz Carl v. Preussen, D. sch. m. sch.
200. v. Stollberg, fr. aur. m. sch.
204. v. Sternau, fr. sch. mit feu.
210. Mackerob, g. P. m. carn.
215. Max G., D. m. dr. m. carn.
218. Nigrette, P. P. hoch. m. sch. u. dr.
220. Cornelia, D. sch. m. carn.
221. Horreana, c. fam. m. carn.
222. P. Nonplusultra, engl. B. lupfer. m. sch. u. sch.
223. Grohmann, D. sch. mit sch.
224. Prof. Leonhardi, w. B. m. sch. u. dr.
227. Bettr, g. P. m. carn.
237. Euphrosine, g. P. m. sch.
238. Seraphine, D. brun. m. carn.
239. Ludovicus, g. P. P. m. sch. u. sch.
242. Schmalz, P. sch. m. carn.
245. v. Kuebel, g. P. m. sch.
251. Ibers, w. sch. P. m. sch. pr.
252. Pakodes, P. g. m. pomp.
257. Heuriette S., P. w. m. carn. rar. Nam.
259. Lycurg, D. B. sch. m. carn. u. sch.
260. Harmonie, P. m. m. sch.
261. v. Thimmel, blaugr. B. m. sch. u. sch.
262. Venus Urania, sch. röm. P. P. m. sch. u. sch.
264. M. Parthenope, P. m. m. sch.
265. Spallanzani, g. B. fr. m. aur. u. sch.
266. Iwan, w. engl. D. m. pr.
267. Restantim Weber, B. sch. u. sch. u. sch.
268. Adèle, w. P. P. m. carn. u. sch.
269. Sophie M., g. P. P. m. carn. u. sch.
270. M. Thalia, B. blaugr. m. violpuc. u. sch.
271. Rosenberg, P. g. m. carn.
275. Bellis, w. P. m. sch.
277. Mimos, w. P. m. dr. sch.
279. Pourpre aimable, w. fr. P. m. sch. pr.
281. Aglaia, w. engl. D. m. carn.
283. Emilius, w. bot. P. m. carn.
286. Helmina, B. hoch. m. sch. u. dr.
290. Pluto, P. hoch. m. sch. pr.
292. Monstrosa, fr. aurora m. sch.
295. Osyris, fr. sch. m. sch.
301. Cece, w. P. m. sch.
303. Palmyra, w. P. m. sch.
308. Furt Weide, D. D. blaugr. m. sch. pr.
311. Fr. v. Otto, B. w. m. sch. u. sch.
315. Alabell, B. g. sch. m. sch. u. sch.
317. Lord Belgrove II, w. engl. B. m. sch. u. sch.
319. von Hornwald, w. engl. D. m. pr.
322. Epimedeus, P. fr. g. m. sch.
328. Hampton v. Buschwa, P. m. m. sch.
329. Roffa, fr. sch. m. sch.
331. Baron v. Eschwege, D. B. g. sch. m. pr. u. sch.
332. Amalia J., w. P. m. sch.
334. Euryantie, hoch. P. m. carn.
336. Lord Wellington, w. B. m. sch. u. sch.
338. Freund Genat, g. P. fr. m. carn. u. sch.
339. Frau Capellmeister Hummel, D. sch. m. sch.
340. Bianca, hoch. P. P. m. dr. u. sch.
345. Friederike Krakow, fr. g. m. carn. u. sch.
346. Jean Paul, D. w. m. sch.
352. Lebgardist, hoch. röm. P. m. carn.
354. Communis, Theus, hoch. P. m. carn.
358. Herzog v. Meiningen, g. P. P. m. carn. u. sch.
359. Corlesino K, g. bot. P. m. pomp.
363. Herder, B. carn. m. violpuc. u. sch.
365. La plus aimable, w. P. P. m. carn. u. sch.
370. Eoz, B. sch. mit sch. u. sch.
373. Superint. Unklar, P. fr. hoch. m. aur. u. sch.
377. Landerdr. B. Ludeent, D. D. sch. m. sch. u. sch.
382. Capit. Canaris, D. B. g. sch. m. sch. u. sch.
385. Latona, fam. sch. m. carn.
391. W. Gedonilli, hoch. P. P. m. carn. u. sch.
395. Merope, w. P. m. sch. u. sch.
403. Gen. Diebsch, P. fr. sch. m. sch.
408. Dr. Starke, w. P. m. sch.
410. Grafin Trisch, hoch. P. P. m. carn. u. sch.
412. Louisa S., P. hoch. m. sch.
414. Proutheus, P. w. m. sch.
417. Geh. Canr. Krause, D. sch. sch. m. sch.
420. Ludovico, B. w. m. carn. u. sch.
424. Capellmeister Hummel, P. g. m. carn.
425. Herzog Bernhard, fr. sch. m. carn.
430. Rother Krebs, g. fr. m. sch. u. sch.
434. Julius K., g. fr. m. sch.
436. Probat Voeccker, w. P. m. sch.
441. Gendillon, g. fr. m. carn. u. sch.
443. Hlandie, w. röm. P. m. carn. u. sch.
445. L. v. Bethoven, fr. sch. m. sch. pr.
461. Gustav Adolph, w. engl. D. m. carn.
465. Pythia, D. blaugr. m. carn.
467. Apollonius, fr. sch. m. pomp.
474. Iphigenia, g. P. P. m. carn. u. sch.
476. Fely Hummel, hoch. fr. m. sch. u. sch.
480. Ectypus, B. lupfer. m. sch. u. sch.
485. Thunelda, B. g. sch. m. sch. u. sch.
490. Phyllis, w. röm. P. P. m. carn. u. sch.
491. La belle Comtesse, D. sch. m. sch. u. sch.
12 Stück Rollen vom 1ten Rang nach eigen. Wahl 2 Rthlr. - Gr.
12 Stück Rollen nach meiner Wahl und Vermuthung 1 - 12 -
12 Stück Rollen vom 2ten Rang dergl. 1 - 12 -
12 - - in 12 Sorten über No. und Namen - - 12 -
12 St. Rollen schön gefärbt auf Rabatten - - 8 -
12 Stück der besten Sorten Pflanzen für die Zimmer passend in 12 Sorten 3 - - -
N a c h r i c h t.
Ueber meine Ständerzucht, Rosen etc. steht ein besonderer Bericht zu Diensten.
Bei Pflanzen ist nach Verlangen für Rosen und and. dergl. etc. zu sorgen, und die Betrag der Bestellung gleich beizulegen.
Um jeder pflanzliche Einordnung der Pflanzen und um deutliche Untersicht mit genauer Angabe des Wohlstandes wird ersucht zu werden.
J. 1834

ausländische Gemüse- und Blumenvereien, schönen Georginen u. s. w.

welche besonders ächt für nachstehend blüthige Preise zu haben sind

Friedrich Carl Brückner,

Kauf- und Handelsgärtner in Arnstadt.

Bezeichnungen.

Preise sind in reing. Cour. gegeben, der Thaler zu 24 Groschen. ...

Table with columns for item name, quantity, and price. Includes sections for I. Küchenkräuter, II. Kohl-Saamen, III. Wurzeln und Rüben, IV. Salat-Saamen, V. Zwiebel-Saamen, VI. Radies und Rettige, VII. Kern-Sorten.

den

den schönsten und unentbehrlichsten

Gemüse- und Blumen-Samereien, gefüllten Georginen

und

mehreren anderen Pflanzen,

welche

so frisch und ächt als möglich um beizusetzte Preise zu haben sind

bei

Wilhelm Leber,

Handels-Gärtner in Erfurt.

Die Preise verstehen sich in Preussischem Courant, den Thaler zu 24 gute Groschen gerechnet.

I. Kohl-Saamen.

Table listing various types of cabbages and their prices, including 'Krautkohl', 'Wasser-Kohl', and 'Blattkohl'.

Table listing various types of cabbages and their prices, including 'Blattkohl', 'Wasser-Kohl', and 'Blattkohl'.

VII. Keim-Sorten.

Table listing various types of seeds and their prices, including 'Krautkohl', 'Wasser-Kohl', and 'Blattkohl'.

Table listing various types of seeds and their prices, including 'Krautkohl', 'Wasser-Kohl', and 'Blattkohl'.

II. Wurzel- und Rüben-Saamen.

Table listing various types of root and turnip seeds and their prices, including 'Carotten', 'Rüben', and 'Kartoffeln'.

Table listing various types of root and turnip seeds and their prices, including 'Carotten', 'Rüben', and 'Kartoffeln'.

VIII. Erbsen-Sorten.

Table listing various types of pea seeds and their prices, including 'Zuckerschoten', 'Erbsen', and 'Kartoffeln'.

Table listing various types of pea seeds and their prices, including 'Zuckerschoten', 'Erbsen', and 'Kartoffeln'.

IX. Bohnen-Sorten.

Table listing various types of bean seeds and their prices, including 'Stangenbohnen', 'Bohnen', and 'Kartoffeln'.

Table listing various types of bean seeds and their prices, including 'Stangenbohnen', 'Bohnen', and 'Kartoffeln'.

X. Dekonomische Saamen.

Table listing various types of economic seeds and their prices, including 'Hirse', 'Weizen', and 'Kartoffeln'.

Table listing various types of economic seeds and their prices, including 'Hirse', 'Weizen', and 'Kartoffeln'.

XI. Blumen-Saamen.

Table listing various types of flower seeds and their prices, including 'Zwiebeln', 'Nadels', and 'Rübenkraut'.

Table listing various types of flower seeds and their prices, including 'Zwiebeln', 'Nadels', and 'Rübenkraut'.

875	Wandera germanica, Perlestrich	3	912	Cyclamen europaeum	1	2
876	Wandera racemosa, Traubenstrich	3	913	Cyrtia pedicellata	1	2
877	Wandera coronata, Kronestrich	3	914	Dryas octopetala	1	2
878	Wandera coronata, Kronestrich	3	915	Dryas octopetala	1	2
879	Wandera coronata, Kronestrich	3	916	Dryas octopetala	1	2
880	Wandera coronata, Kronestrich	3	917	Dryas octopetala	1	2
881	Wandera coronata, Kronestrich	3	918	Dryas octopetala	1	2
882	Wandera coronata, Kronestrich	3	919	Dryas octopetala	1	2
883	Wandera coronata, Kronestrich	3	920	Dryas octopetala	1	2
884	Wandera coronata, Kronestrich	3	921	Dryas octopetala	1	2
885	Wandera coronata, Kronestrich	3	922	Dryas octopetala	1	2
886	Wandera coronata, Kronestrich	3	923	Dryas octopetala	1	2
887	Wandera coronata, Kronestrich	3	924	Dryas octopetala	1	2
888	Wandera coronata, Kronestrich	3	925	Dryas octopetala	1	2
889	Wandera coronata, Kronestrich	3	926	Dryas octopetala	1	2
890	Wandera coronata, Kronestrich	3	927	Dryas octopetala	1	2
891	Wandera coronata, Kronestrich	3	928	Dryas octopetala	1	2
892	Wandera coronata, Kronestrich	3	929	Dryas octopetala	1	2
893	Wandera coronata, Kronestrich	3	930	Dryas octopetala	1	2
894	Wandera coronata, Kronestrich	3	931	Dryas octopetala	1	2
895	Wandera coronata, Kronestrich	3	932	Dryas octopetala	1	2
896	Wandera coronata, Kronestrich	3	933	Dryas octopetala	1	2
897	Wandera coronata, Kronestrich	3	934	Dryas octopetala	1	2
898	Wandera coronata, Kronestrich	3	935	Dryas octopetala	1	2
899	Wandera coronata, Kronestrich	3	936	Dryas octopetala	1	2
900	Wandera coronata, Kronestrich	3	937	Dryas octopetala	1	2

XV. Verschiedene Pflanzen.

901	Trachelium coruleum, blaues Halbfraut	1	938	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
902	Trachelium coruleum, blaues Halbfraut	1	939	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
903	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	940	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
904	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	941	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
905	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	942	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
906	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	943	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
907	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	944	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
908	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	945	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
909	Verbena obliqua, schönste Guintraut	1	946	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
910	Amaryllis formosissima	1	947	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
911	Amaryllis vittata	1	948	schöne Saider, Purpurröthe	1	2
912	Begonia bicolor	1	949	schöne Saider, Purpurröthe	1	2

Verzeichniß

von sehr schönen und starkgefüllten Georginen welche in den Monaten April und Mai in gesunden Knollen abgegeben werden.

Nr.	A. Mittelsche und hochwachsende.	à Stück gr.	Nr.	B. Kleinwüchsige.	à Stück gr.
1.	Eclipse, schwarzrot, großblumig	6	83.	Rosalinda, schön rot mit weiß	12
2.	Rosa apollonia, schöne Rose	6	84.	Corotis, prächtig rot	12
3.	Comet, schwarzrot	6	85.	Langley's pompel, prächtig rot	12
4.	Comet de la Haye, schwarzrot	6	86.	Sultan, schwarzrot, schön	12
5.	Aurea plenissima, gelblich, schön	6	87.	Coronatus, tief sammetrot, innen schwarzpurpur	12
6.	Aurea plena, gelblich, schön	6	88.	Schweidana, prächtig rot naturfarben	12
7.	Zulme, rosa mit Purpur, dunkelrot	12	89.	Bijoux de France, prächtig rot	12
8.	Soulanges, prächtig rot	12	90.	Bijoux de France, prächtig rot	12
9.	Soleil d'or, rot mit gelb, schön	12	91.	Bijoux de France, prächtig rot	12
10.	Anna Maria, weiß mit lilä Strichen	12	1.	Blommende Laßfersche, schön	12
11.	Kittahel, dunkelrot	12	2.	Globe, Blood red, dunkelrot	12
12.	Sup. Huber, violett-purpur, schön	12	3.	Crimson bonnet, schwarzpurpur	12
13.	Turpiniana nigra, schwarzbraun, extra	12	4.	Dark red, schön dunkelrot	12
14.	Hermione Wilhelmine, Purpur mit weißen Strichen, schön	12	5.	Wingswing, schön dunkelrot	12
15.	Anna Paulowna, weiß mit lilä Strichen	12	6.	Wingswing, schön dunkelrot	12
16.	Violacea speciosa, violett, schön	12	7.	Wingswing, schön dunkelrot	12
17.	In brunette noir, schön Brunette	12	8.	Wingswing, schön dunkelrot	12
18.	Sublim, schön lilä	12	9.	Globe, Crimson, prächtig rot	12
19.	Colvillea perfecta, purpur-violett, schön	12	10.	Bonnie Dame, lilä	12
20.	Arcturion rubra, purpur-rot, schön	12	11.	atropurpurea, schön	12
21.	Gisèle, braun, schön	12	12.	Globe, Blood red, dunkelrot, rot	12
22.	Magnus, braun, schön	12	13.	monstrata, prächtig rot	12
23.	Alphonsa elegans, schön schwarzrot	12	14.	feathered light crimson, gefiedert	12
24.	Africana, braun-violett	12	15.	rosa, lilä rosa	12
25.	Clemens, lilä, schön	12	16.	Ariane, prächtig rot	12
26.	Alphonsa palida, prächtig rot	12	17.	purpurea vilgans, schön purpur	12
27.	Coronado, braun, schön	12	18.	Brown, sammetrot	12
28.	Charles Bienet, braun	12	19.	large Pink, große rotblende	12
29.	Maudslayi, orangefarb	12	20.	spectabilis, große sammetrot	12
30.	Riehl, sammetrot, schön	12	21.	spectabilis, große sammetrot	12
31.	Diamant, schön	12	22.	spectabilis, große sammetrot	12
32.	Archiduc Louis, sammetrot	12	23.	spectabilis, große sammetrot	12
33.	Dorchen, sammetrot	12	24.	spectabilis, große sammetrot	12
34.	Schwan, weiß	12	25.	spectabilis, große sammetrot	12
35.	Beauty of Harford, sammetrot	12	26.	spectabilis, große sammetrot	12
36.	Joseph, ponceau-sammetrot	12	27.	spectabilis, große sammetrot	12
37.	Nivalis, weiß mit lilä	12	28.	spectabilis, große sammetrot	12
38.	Mollis, weiß mit violett, extra	12	29.	spectabilis, große sammetrot	12
39.	Lindleyana, sammetrot	12	30.	spectabilis, große sammetrot	12
40.	Bonny Liberté, weiß	12	31.	spectabilis, große sammetrot	12
41.	Malador, purpur, schön	12	32.	spectabilis, große sammetrot	12
42.	Boerhaave, braunrot, großblumig	12	33.	spectabilis, große sammetrot	12
43.	atropurpurea multi-loba, vielblumig	12	34.	spectabilis, große sammetrot	12
44.	Bonno, sammetrot	12	35.	spectabilis, große sammetrot	12
45.	Beauty of England, extra	12	36.	spectabilis, große sammetrot	12
46.	Vittala, schwarzrot	12	37.	spectabilis, große sammetrot	12
47.	Zamor, fast schwarz	12	38.	spectabilis, große sammetrot	12
48.	conspicua	12	39.	spectabilis, große sammetrot	12
49.	Labello, hoch orangefarb	12	40.	spectabilis, große sammetrot	12
50.	d'or brillante, strengrot	12	41.	spectabilis, große sammetrot	12
51.	Illusion granulosa	12	42.	spectabilis, große sammetrot	12
52.	Milinsky, rotrot	12	43.	spectabilis, große sammetrot	12
53.	Royal sovereignty, sammetrot	12	44.	spectabilis, große sammetrot	12
54.	Rosalinde, weiß, mit lilä ungeschliffen	12	45.	spectabilis, große sammetrot	12
55.	Duc d'Orléans	12	46.	spectabilis, große sammetrot	12
56.	Anna, rein weiß	12	47.	spectabilis, große sammetrot	12
57.	Martinet, schwarzrot	12	48.	spectabilis, große sammetrot	12
58.	aurantiaca rubicunda, schön orangefarb	12	49.	spectabilis, große sammetrot	12
59.	Mount of Snow, sammetrot, prächtig	12	50.	spectabilis, große sammetrot	12
60.	Alphonsa unica, einzige schwarzrot	12	51.	spectabilis, große sammetrot	12
61.	Leopard, schwarz mit gelblichen Streifen	12	52.	spectabilis, große sammetrot	12
62.	Violacea striata, violett, mit breiten weißen Strichen	12	53.	spectabilis, große sammetrot	12
63.	Chamaeleon, purpurrot, extra	12	54.	spectabilis, große sammetrot	12
64.	Duchesse of Kent, lilä, mit rot und weiß, schön	12	55.	spectabilis, große sammetrot	12
65.	Turban acalet, prächtig rot	12	56.	spectabilis, große sammetrot	12
66.	Hol des blauen, rein weiß	12	57.	spectabilis, große sammetrot	12

Blumen- und Gartenfreunde, welche mich auf diese hier verkauften Gegenstände mit ihrem schätzbaren Auftrage beehren wollen, werden ersucht, Ihre gefälligen Bestellungen baldmöglichst einzugehen zu lassen, damit ich im Stande bin, jeden meiner respectiven Abnehmer nach Wunsch bedienen zu können.

Zugleich muß ich bitten, alle Briefe und den Betrag für das Verlangte franco einzusenden. Aufträge ohne Summe oder ohne Angabe werden ungeachtet zurückgelassen; doch sind hiervon meine alten bewährten Kundenfreunde häufig ausgenommen.

Es wird auch über eine Auswahl schönlicherer und dünnerer neuer Standesgenossen, als über meine abgehenden Sorten, neuerlich ein Sortiment ganz neuer und prächtiger Calceolarias und mehrere andere schöne Pflanzen angedeutet, Verzeichnisse auf portofreie Briefe zu senden.

Blumen = Zeitung.

Herausgegeben

von

Friedrich Häßler
in Weiffensee (Thüringen).

Stolzen biet' ich Hahnenkämme,
Armen biet' ich Münzen an,
Stachelbeer' den Rezensenten,
Den Soldaten Löwenzahn,
Ringelblumen den Schmarokern,
Tulpen jeden dummen Wicht,
Immortellen meinen Freunden,
Liebchen ein Vergißmeinnicht.

Castelli.

Siebenter Jahrgang.

1 8 3 4.

Weiffensee in Thüringen,
gedruckt und verlegt bei Fr. Häßler.



Inhalts-Verzeichniß

der

Blumen = Zeitung.

Siebenter Jahrgang. 1834.

I. Beschriebene Pflanzen.

- Acacia verniciflua. pag. 101.
Agrostemma pyrenaica. 117.
Alstroemeria aurantiaca. 133.
Amelanchier floridã. 45.
Arabis rosea. 45.
Begonia sanguinea. 154.
Berberis buxifolia. 79.
Bletia hyacinthina. 141.
Budleya madagascariensis. 187.
Burtonia conferta. 46.
Caladium odoratum. 175.
Calampelis scaber. 71.
Calandrinia speciosa. 53.
Calceolaria. 147. 155. 163.
 „ crenatiflora. 126.
 „ elegans. 68.
 „ viscosissima. 133.
Calliprora lutea. 85.
Camellia reticulata. 206.
Catasetum trifidum. 141.
Cereus lateritius. 45.
 „ speciosissimus. 168.
Chorizema spartioides. 95.
Chrysanthemum carinatum flore luteo. 199.
Cirrhaea viridipurpurea. 151.
Clarkia elegans. 177.
 „ pulchell. fl. albo. 175.
Costus pictus. 84.
Crocus lacteus. 85.
Cuphea silenoides. 162.
Cyrtanthus angustifolius. 26.
 „ spiralis. 94.
Dracophyllum secundum. 117.
Dendrobium pulchellum. 85.
Eccremocarpus scaber. 71.
Elichrysum bracteatum fl. albo. 199.
Epacris campanulata et alba. 62.
 „ ceraeflora. 62.
 „ grandiflora. 153.
Erica canthariformis. 133.
 „ quadrata. 53.
Geissomeria longiflora. 174.
Gesneria Douglasii. 63.
Gompholobium tenue. pag. 95.
Helianthemum vulg. fl. fusco pl. 58.
 „ „ venustum. 50.
Heliophila araboides. 76.
Hibiscus mutabilis fl. pl. 190.
Hypoxis ramosa. 85.
Jasminum heterophyllum. 207.
Ismene calathinum. 137.
Justitia speciosa. 18.
Lebretonia coccinea. 182.
Leucopogon richei. 63.
Lilium speciosum. 159.
Limnocharis Humboldtii. 85.
Lobelia coronopifolia. 19.
Lonicera Goldii. 49.
Lophospermum Rhodochiton. 185.
 „ scandens. 10.
Lupinus rivularis. 53.
Lychnis Flos cuculi, variegata nana plena. 190.
Magnolia Soulangeana. 141.
Malope grandiflora. 199.
Malva umbellata. 126.
Mimulus moschatus. 58.
 „ quinquevulnerus. 154.
 „ roseus. 68. 165.
 „ variegatus. 3.
Nemophila aurita. 68.
Nicotiana persica. 79.
Oenothera densiflora. 45.
Opuntia aurantiaca. 94.
Orobus aureus. 95.
Oxalis brasiliensis. 101.
 „ crenata. 101.
Oxilobium pultenae. 46.
Paeonia papaveracea semiplena. 182.
Pancratium calathinum. 137.
Passiflora phoenicea. 109.
Pelargonien, die neuesten deutschen Ursprungs. 17.
 25. 33. 41. 49. 57. 196. 204.
Phlox crassifolia. 202.
Pimelia hispida. 141.
 „ sylvestris. 151.
Platycodon grandiflorus. 126.
Platilobium Murrayanum. 95.
 „ obtusangulum. 95.

Primula amoena. pag. 63.
Pultanaea subumbellata. 46.
Rhodochiton volubile. 185.
Rhododendron alta-clerense. 168.
" campanulatum. 53.

Rosa Véléda. 1.
" Brennus. 1.
" belgische Violette. 1.
" Victor Hugo. 9. 168.
" Legouve. 9.
" Francisca de Foix. 9.
" mit moosigen Zweigen. 19.
" Nois. Desprez. 19. 141.
" mit gebogenen Blumenstielen. 19.
" Le désespoir de amateurs. 38.
" Angelina. 44.
" Antoinette d'Orjo. 44.
" Irma. 45.
" Elvire. 45.
" Victoire Girandon. 45.
" Eponine. 45.
" Etoile polaire. 94.
" Eleonore Bouillard. 94.
" stellaris. 94.
" Eleonore Desmonts. 94.
" Pauline Lesourt. 94.
" Bengale Ainc. 94.
" Augustine Fauvel. 100.
" " Hersent. 101.
" Clementine Wallet. 101.
" Delphine Bernard. 101.
" Madame Desmonts. 101.
" " Bureau. 108.
" Julienne Lesourt. 108.
" Emilie Lesourt. 108.
" Grandidier. 109.
" Eugène Pirolle. 117.
" Aglae Loth. 118.
" Dahlinghen. 118.
" Adele Bernard. 118.
" Astarode. 125.
" Edouard van Rullen. 125.
" General Christiani. 126.
" mutabilis. 126.
" microphylla alba odorata. 133.
" Noisette Desprez. 141.
" General Valazé. 159.
" Iphigenia. 159.
" hybride Dubourg. 159.
" Imperatrice Josephine. 159.
" Belle Marie. 159.
" multiflora-Laure Davoust. 162.
" Noisette jaune mutabilis. 167.
" Anthelmine. 167.
" Carré de Boisgelin. 168.
" Bouquet blanc. 168.
" Helvetius. 175.
" Belle d'Yèbles. 175.
" cent-feuilles d'Yèbles. 175.

Rosa Noisette Lamarque. pag. 182.

" " la Biche. 182.
" Hippocrate. 190.
" Eugène Barbier. 191.
" Daubenton. 191.
" Newton. 199.
" Lucie la Grange. 199.
" la pourpre Romaine. 200.
" Doct. Galès. 207.
" Pauline la Grange. 207.
" Felicie la Grange. 207.
" Salpiglossis linearis. 117.
" Schizanthus retusus. 193.
" Solanum crispum. 101.
" " ligustrinum. 133.
" Styphelia tubiflora. 62.
" Trillium erectum viridiflorum. 85.
" Tropaeolum maj. atrosanguineum. 151.

II. Culturangaben, Culturversuche, Anfragen und Antworten im Bezug auf diesen Gegenstand.

Anfrage: den Enkianthus quinqueflorus zur Blüthe zu bringen. 5.

Beantwortet. 28.

Anfragen, drei, an Blumenfreunde. 22.

Anfrage: das Treiben der Hyazinthenzwiebeln auf ungelächtem Kalk. 173.

Beantwortet. 189.

Anfrage: Hortensien blaublühend zu machen. 205.

Befruchtung, künstliche, der Nellen in Lössen. 171.

Bemerkungen über Lupinus mutabilis und Lupinus Cruickshankii. 6.

Bemerkungen über Rhododendrum arbor. und zwei neue Varietäten desselben. 67. 76. 109. 125.

Bemerkungen zu dem Aufsatz: Centifolien-Rosen bis in den Herbst im Garten zu haben. 99.

Bemerkungen über Prunus Lauro-cerasus. 166. 193. 202.

Blumenbefruchtung, über. 2. 59.

Blumentreiberei, zur. 184.

Cacten, gegenseitige Befruchtung derselben. 166.

Camellien, Gedeihen und Pflege derselben im freien Lande. 164. 171.

Chrysanthemum indicum, über die Pflege desselben. 156.

Cultur der Tulpenzwiebeln. 4.

Cultur ic. der holzartigen Päonien zu Paris. 5. 13. 29. 52. 62. 67. 79.

Cultur der Camellien und ihrer Varietäten. 36. 42.

Cultur der Daphne odora. 65. 73. 81. 89.

Cultur des Cactus serpentinus. 198.

Cultur der Phaseolus Caracalla. 199.

Cultur erotischer Wasserpflanzen im Freien. 208.

Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken aus Samen. 3. 21. 27. 34. 51. 91. 150.

Gedeihen, daß, der Topfgewächse im freien Lande. pag. 140.
Georginen, Mittheilungen darüber, 37.
Houstonia coccin., über, 105.
Hyazinthen, über das mehrmalige Treiben derselben zur Winterflor. 34.
Hyazinthen, Behandlung derselben in Töpfen. 203.
Hyazinthen, deren Behandlung zum Treiben. Extra-
blatt zu Nr. 19.
Levkoienzucht, einiges über, 74.
Methode, die Mimulus-Arten leicht zu vermehren. 93.

Nelkenfreunde, für, 21.
Nelkenzucht, meine, 59. 66. 75. 82.
" Beitrag zu den Erfahrungen darüber, 114.
Pelargonien, über das Pfropfen, Oculliren und Co-
puliren derselben. 132.
Pfropfen, daß, auf das grüne Holz, 22.
Rosen, blühende Centifolien-, bis in den Herbst im
Garten zu haben, 60.
Rosenflor, Centifolien-, über die künstliche Verspätung
derselben, 116.
Rosen, daß Beschneiden derselben, 189.
Sträucher, zärtliche, gegen das Erfrieren zu schüt-
zen, 203.
Umsetzen, über das, der Topfgewächse, 12. 20. 27.
Verfahren bei der künstlichen Befruchtung der Pelar-
gonien, 97. 106.
Verfahren, sicheres, im Juli, August und September
noch blühende Rosen zu haben, 100.
Versuche, zwei, über die Wirkung des Knochen-
mehls, 11.

III. Allgemeine Gegenstände für Blumistik und Gartenwesen.

Anfragen und Antworten, blauen Oleander betriff. 100. 151. 173. 198. 205.
Anfragen, 179. 188. 195. 201.
Ansichten eines deutschen Botanikers über die Systeme. 140. 150.
Antworten auf die Anfragen in Nr. 23 d. Bltg. 1823. 21. 28. 60. 61. 78. 84.
Aufforderung zu einer Actien-Gesellschaft, die Cultur der Rosen betreffend, 35.
Artikel, 167. 174. 181. 191.
Befruchtung der Pflanzen, Versuche darüber, 206.
Beitrag zur Kenntniß der Spielarten des Rhodo-
dendrum indicum, 161. 169.
Bekleidung der Lauben mit Ephen, 100.
Blumenbeete, Einfassung derselben mit Primula fari-
nosa, 52.
Cacten, Bestimmung und Anordnung derselben, 121. 129. 138.
Cacten, über, 145.
Eintheilung, neue, der chinesischen Chrysanthem-
Arten, 180. 187. 197. 204.

Erwiederung auf eine Anfrage, pag. 50.
Georginen, Classification der, 93.
Merkwürdige Erscheinung an einem Rosenstocke, 178.
Mittel gegen Mehlthau, 48.
Mittel, über angepriesene, zur Vertilgung des Un-
krauts, 83.
Namenhölzer, über die, 36. 43.
Namen, systematische, der merkwürdigsten Pflanzen
ic. (Fortsetzung.) 13. 22. 61. 77. 92. 110. 158. 172. von Ammi bis Anona.
Oxalis crenata, Nachricht über, 194.
Pelargonien, über die Benennung der, 90. 107.
Pflanzen-Étiquets, 77.
Rosinen als Mittel zur Erhaltung der Keimkraft der
Samen, 136.
Skizze von einigen englischen Gärten, 46. 54. 63. 68. 79. 85. 102.
Strohdecken, vom Verfertigen derselben, Beilage zu
Nr. 25.
Tauschanerbieten, 179. 188. 195. 201.
Vegetation, merkwürdige, im vergangenen Win-
ter, 43.
Wie befriedigt man seinen Bedarf an Blumenamen?
115. 123. 131. 139.

IV. Varietäten.

Abkammung einiger Blumen, 64.
Antheum, daß, zu Brighthon, 32.
Aurikelflor in Weißensee, 70.
Beitrag zur Pflanzen-Geographie, 88.
Bemerkungen, blumistische, 4. 103. 122. 130. 148. 157. 165. 205.
Bemerkungen über Hibisc. rosa sinensis, 37.
Bemerkungen über einen Rosenfömling, 91.
Bekanntmachung der Levkojen-Castration in Frank-
reich, 208.
Berichtigungen, 32. 48. 72. 88. 176. 200.
Blick in den Jardin des Plantes zu Paris, 197.
Camellien-Verkauf in Petersburg, 200.
Composition des Herrn Cantor Schüler in Suhl, 32.
Curiosum, 8.
Einiges über Dresden's Gärten, 116. 124. 131. 138. 149.
Electrisches Leuchten mehrerer Blumenarten, Extra-
blatt zu Nr. 19.
Entstehung der königlichen Drangerie im Zwinger zu
Dresden, 88.
Friede in der Blumenwelt, 120.
Gartenbau in Nordamerika, 43.
Gartenbau-Gesellschaft zu Birmingham, 72.
Gesuch und Empfehlung, 15.
Lophospermum scandens, 172.
Nachricht für Blumenfreunde, 166.

Notizen, blumistische, aus
 Antwerpen. 127. 142. Extrablatt zu Nr. 19.
 Augsburg. 8.
 Berlin. In allen Numern.
 Bibra. 32. 48.
 Bollwiller. 112. 183.
 Brüssel. 7. 14. 96. 135.
 Cölleda. 8.
 Dresden. 7. 47. 183.
 Duisburg. 23. 31. 98. 120.
 Elßens-Ruhe bei Dresden. 70.
 Erfurt. 136. 184.
 Frankfurt a. M. 152. 192.
 Gattendorf bei Hof. 56.
 Gent. 103. 134. 143. Extrabl. zu Nr. 19. 191.
 Gotha. 88. 104. 128. 135. 143.
 Italien. 15.
 Langensalza. 88.
 Leipzig. 104. 112.
 Lille. 135. Extrablatt zu Nr. 19.
 Löwen. 15. 32.
 London. 7. 14. 23. 39. 71. 120.
 München. 7. 14. 32. 40. 71. 104.
 Nancy. 119.
 Nidenburg. 8. 23. 143. 200.
 Paris. 7. 96. 118.
 Petersburg. 6. 22. 80.
 Posen. 31. 39.
 Lonndorf. 15. 200.
 Torgau. 31.
 Weimar. 8. 47. 69. 88. 120. 208.
 Wien. 7. 30. 55. 71. 80. 87. 112. 134. 139.
 152. 183.
 Pflanzenhändler, über herumziehende: 28. 173. 181.
 Rosa perpetuosissima, über. 182.

Schizanthus humilis, über. 172.
 Temperatur-Veränderungen. 175.
 Tod des Herrn Beyrich. 192.
 Ueberwinterung von Eccremocarp. scab. im Freien.
 200.
 Vermehrung der Amaryll. form. 206.
 Verzeichniß mehrerer immer grün bleibenden Pflanzen.
 64.
 Zoophyt in Granada. 176.

V. Bibliographie über Blumistik.

Booth, James, und Söhne, gegen Prof. Lehmann. 40.
 Erwiderungen. 48.
 Dietrich, Dr. F. G., neuer Nachtrag zum vollständigen
 Lexikon der Gärtnerei ic. 16.
 Dietrich, Dr. F. G., Lexikon der Gärtnerei und Bota-
 nistik. 16.
 Gerhard, W., zur Geschichte, Cultur und Classification
 der Georginen oder Dahlien. 184.
 Klier und Trattinnick, neue Arten Pelargonien deut-
 schen Ursprungs. 24.
 Reider, J. E. v., Annalen der Blumistik 9r Jahr-
 gang. 104.
 Reider, J. E. v., vollständige Anleitung zur Erzie-
 hung, Wartung und Vermehrung des Clean-
 ders ic. ic. 176.
 Reider, J. E. v., der schnell unterrichtende Botanik-
 fer und Blumist. 192.
 Ritter, L., die künstliche Treiberei der Früchte, Ge-
 müse und Blumen ic. 160.
 Rupprecht, J. B., über das *Chrysanthemum indi-*
cum ic. 143.

Der jährliche Pränumerationspreis der Blumenzeitung ist 1 Etr. 5 Gr. 9 Pf. Alle Wohlth. Post-Nummer, Zeitungs-Exp. und Buchhandlungen nehmen Bestellungen darauf an. Zur Bequemlichkeit hat die G. u. P. l. s. h. Buchhandlung zu Sondershausen die Commission übernommen.



Der Porto-Ansatz für die Blumenzeitung beträgt jährlich nur 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.), und wird dieselbe daher für 1 Etr. 5 Gr. 9 Pf. (4 Gr. 6 Pf.) jährlich mittels Postpost in postglücklicher Verpackung frei durch ganz Preußen versendet.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häfner.

N^o. I. Weissensee, (in Thüringen). Januar 1834. VII. Jahrg.

Beschreibung neuer Rosen.

(Mittheilung von Hrn. Wilhelm Keller in Duisburg am Rhein, woher solche auch zu bestimmten Preisen, welche auf portofreie Briefe angezeigt werden, zu beziehen sind.)

Véléda. Rose von der Insel Bourbon, sie ist perpetuell. Holz, Stacheln und Blätter wie die meisten Varietäten ihrer Art. Blumenstiele rauh drüsig, fast immer einzelnstehend, wenigstens auf den schwachen Zweigen; nur auf der Spitze der kräftigen Zweige befinden sie sich zu zwei bis zehn vereinigt wie bei dem Typus der Art. Fruchtknoten glatt, länglich kreiselförmig. Kelchspitzen pfriemenförmig oder beblättert, mit rauen Erhabenheiten und gestielten Drüsen stark besetzt. Ovale, kegelförmige, anfangs dunkelrothe, nachher roseurothe Knospen. Die Blumen 27 bis 36 Linien breit, gefüllt oder beinahe gefüllt, ziemlich regelnäßig, sind anfangs blasfrosenroth, nachher fleischfarbig, besonders in der Umgebung. Äußere Blumenblätter groß, breit, zugerundet, ganz oder ein wenig an der Spitze ausgekrenkelt; anfangs hohl, nachher hochgehoben durch das Zurückbiegen des obern Randes. Die inneren sind kleiner, ganz, eisförmig; jene des Centrums sind oft in der Länge gefaltet. Kurze weiße Staubfäden mit gelben Staubbeuteln. Zahlreiche hervorstehende Griffel von der Länge der Staubfäden. Die Blumen dieser Rose haben nicht die Vollkommenheit der neuen Varietät, genannt Madame Desprez, aber sie blühen leichter fortwährend.

Brennus. Bengalische Hybride. Kräftiger Strauch von einem schönen Ansehen. Große Blätter von einem angenehmen Grün. Dicke, aufrechtstehende mit Drüsen besetzte Blumenstiele. Blätter, kürzer, ovaler, an der Basis birnförmiger Fruchtknoten. Glatte Kelchspitzen, drei haben Anfüße und sind mit Drüsen besetzt. Knospe oval. Blume 3 bis 4 1/4 Zoll breit, gefüllt, regelnäßig, wenig gewölbt; lebhaft und sehr glänzend carmin- oder carmoisinroth, von einer ganz gleichen Farbe über die ganze Oberfläche der Blumenkrone, 90 bis 130 große, dicke, ganze Blumenblätter.

Diese prächtige Varietät hat einen kräftigen Wuchs, bringt eine Menge Blumen hervor, die sich leicht öffnen, und deren glänzendes Colorit seinen Glanz in der Sonne behält.

Es ist eine von den kostbaren Eroberungen, welche das Privilegium haben, viele bis jetzt für schön gehaltenen Varietäten verschwinden zu machen.

Die belgische Violette. Bengalische Hybride. Ein schöner, viele Blumen tragender, mit zahlreichen Stacheln, Borsten und Drüsen besetzter Strauch. Fünf dun-

kelgrüne, ovale, lanzettförmige Blättchen. Drüsig Blumenstiele. Kleiner, ovalkreiselförmiger, ganz oder nur an seiner Basis drüsigter Fruchtknoten. Drüsig Kelchspitze, drei haben Anfüße. Prachtig gefüllte, gewölbte, sehr regelnmäßige, drei bis vier Zoll breite, violett-schieferfarbige, gemischte, nachher lilafarbige Blumen. 140 bis 150 flache, am Nagel weiße, in der Mitte rosa purpurröthliche, an der Spitze purpurviolett schieferfarbige Blumenblätter. Alle liegen vollkommen dachziegelförmig übereinander.

Diese schöne Rose hat die angenehme Form der Rubierin (eine bekannte schöne bengalische Hybride), wovon sie sich durch ihr Colorit und ihre Blätter unterscheidet. (Fortsetzung folgt.)

Ueber Blumen-Befruchtung.

(Mittheilung von W. Steiger aus S.)

Ein in früherer Zeit in der Blumenzeitung erschienener Aufsatz: „Blumistenleid und Frost“ überscriben, hat zu manchen Erörterungen geführt, die dem Blumenfreunde höchst belehrend sein müssen, und es ist zu wünschen, daß recht oft solche Gegenstände abgehandelt werden möchten. Unter das „Blumistenleid“ sei es mir vergönnt, auch ein Vorkommniß zu zählen, welches manchem Freunde der schönsten Kinder der Natur oft seine angewendete Mühe verleiht, und ihn manche schöne Pflanze aufzugeben veranlaßt, deren fortgesetzte Kultur ihm späterhin erst Genuß gewährt haben würde.

Oft verschreibt man sich Samen schönblühender, neuer Gewächse. Die daraus erzogenen Pflanzen geben aber entweder keine Stecklinge, oder tragen selten oder gar keinen Samen. So gieng es mir mit der fremdartigen und ausgezeichnet blühenden *Thunbergia alata*, die in keiner Sammlung fehlen sollte, da ihre Blume in ihrem Schlunde dem Auge, — freilich nur scheinbar — das glänzendste Sammettschwarz zeigt, die Pflanze auch sehr leicht zu ziehen ist, und fünf bis sechs Monate lang sich mit Blüten bedeckt.

Alle Versuche, im Stubensenster Samen von ihr zu gewinnen, blieben fruchtlos, bis die Natur, die sicherste Führerin, mir dazu Anleitung gab.

In vielen Blumen, namentlich in den großblumigen Pelargonien, findet man häufig eine kleine, schmale Wespe (*Vespa florissomnis* Linn.), welche gewöhnlich ihr Nachtlager in ihnen aufschlägt. Sie ist am Abend sehr träge und läßt sich regungslos an andere Orte tragen. Dieser Wespe bediente ich mich, sobald die Schlafröhre in den Schlund der Blume und verstopfte diesen mit etwas Baumwolle oder einer andern leichten Substanz. Erst am folgenden

Morgen, wenn schon lange die Sonne auf meine Pflanzen schien, befreite ich die Gefangenen aus ihrem dunkeln Kerker, und der schönste Erfolg krönte die kleine Mühe. Ich erhielt verschiedene Samenkapseln, und brauchte nun für die Erhaltung der alten Stöcke nicht mehr ängstlich besorgt zu seyn, da die aus Samen erzeugenen sehr bald nach der Aussaat blühen. (Beschluß folgt.)

Beschreibung und Cultur einiger ausgezeichneten neuern Zierpflanzen.

(Mitgetheilt vom Herzogl. Hofgärtner Hrn. J. W. Boffe in Oldenburg.)
(Fortsetzung.)

Mimulus variegatus. Hort. Paris. 4. Buntblumiger Gaukler. Eine schöne, neue Art aus Mexico (?). Die ganze Pflanze ist glatt, 1 Fuß hoch. Die untern Aeste liegen auf der Erde und treiben Wurzeln, die blühenden aber stehen aufrecht. Die Blätter sind eirund, spitz, ungleich gezähnt, 3- — 5ripig, die untern kurz gestielt, die obern stiellos, und die obersten stengelumfassend. Die Blumen erscheinen zahlreich, sie stehen einzeln in den Blattwinkeln, und sind sehr zierlich; die Corolle ist etwa 1 Zoll lang, ebenso breit am Saume, die Röhre weiß, und die Randeinschnitte mit großen violett purpurrothen Flecken geziert, der Schlund und der gelbe, bebartete Saumen sind purpurroth punctirt. — Diese Art blühet gleich der *Mimulus rivularis* und auch den ganzen Sommer hindurch, und wird wie die andern perennirenden Arten dieser Gattung behandelt. Der feine Samen wird im März oder April in einen Topf gesät, nicht mit Erde bedeckt, sondern nur sanft angedrückt und besüßet, entweder in ein lauwarmes Mistbeet, oder auch in ein Glashaus oder Zimmer gestellt. Die zur Ueberwinterung bestimmten Pflanzen kann man gleich in lockere, fette Erde in Töpfe setzen, die übrigen aber an eine warme Stelle in's Land pflanzen, woselbst man sie jedoch gegen etwa eintretende späte Frühlings-Nachfröste durch des Abends übergestellte Blumentöpfe schützen muß. Die jungen Pflanzen in den Töpfen kann man anfänglich in ein abgetriebenes Mistbeet unter Fenster stellen, sie hier reichlich lüften, und wenn sie blühen, in's Zimmer, in's offene Glashaus oder in's Freie stellen. Im Winter bedürfen sie nur 1° bis 3° Wärme, wenig Wasser, aber auch einen trocknen, lustigen Standort. (Fortf. f.)

Ueber die Erziehung der Eriken, Rhododendren, Melaleuken, Metrosidieren, u. s. w. aus Samen.

(Mitgetheilt von N. aus W. (Fortsetzung.)

§. 9. Von großem Interesse für den Blumenfreund ist die Veredlung der Azaleen, Rhododendren und Camellien. Sie gewährt nicht nur großen Vortheil in Hinsicht der Vermehrung und Fortpflanzung dieser Pflanzen, sondern sie verschafft auch durch das Gedeihen der veredelten Pflänzchen ungemeines Vergnügen. Die Veredlung der Azaleen, Rhododendren und Camellien beschleunigt deren Blüthe und die Vervollkommnung derselben.

Zur Veredlung der Rhododendren wähle man als Unterstämme: 1) *Rh. ponticum*, auf diese veredle man sämmtliche Spielarten desselben, als: *Rh. pont. album*, *coccineum*, *odorum*, *rosum*, *carneum* &c. feruer *Rh. azaloides*, *cataybiense*, *dauricum*, *hybridum* &c. 2) Auf *Rh. maximum* sämmtliche Spielarten desselben, auch *Rh. punctatum*,

Zur Veredlung der Azaleen nehme man als Unterstämme *A. pontica*; auf diese lassen sich alle Azaleen mit sehr glücklichem Erfolge veredeln.

Die Veredlung der Camellien geschieht im Monat März durch Copulation. Zur Unterlage nehme man *C. jap. fl. rubr. simp.* Die Dicke eines schwachen Federkies ist für die Unterlagen hinlänglich. Den Schnitt mache man nicht zu lang, 1/2 Zoll ist hinreichend. Zum Verband nehme man leinenes Band, welches mit Baumwachs getränkt ist und zwar nur so viel, daß die Veredlungsstelle damit bedeckt ist; das Band umwickele man alsdann mit Bast so gleichmäßig als möglich. Die veredelten Camellien placire man hierauf in ein Treibbeet, welches nicht mehr warm ist, stelle die Töpfechen auf die Loh des Beetes und sültere die Zwischenräume mit Moos aus. Unumgänglich nöthig sind zum Gedeihen der veredelten Camellien Decken von Rohr, mit welchen die Fenster des Beetes so lange, bis die Stämmchen treiben, bedeckt werden. Unterläßt man dieses und schützt das Beet nicht vor der Sonne, so ist alle Mühe und Arbeit vergebens. Ich habe dieses Frühjahr 56 Camellien auf die hier angegebene Weise veredelt, welche nicht nur bis auf 4 vollkommen angewachsen sind, sondern von denen auch 2, *C. pomponica plena* und *C. alba plena*, noch geblüht haben. Sämmtliche Stämmchen haben 6 — 10 Zoll getrieben. Der Verband wird gelöst, sobald die Edelreiser in starkem Triebe stehen.

(Fortsetzung folgt.)

Nachträgliches über die Kultur der Tulpenzwiebeln.

Die bereits in Nr. 23, Jahrgang 1832, der Blumenzeitung bekannt gemachte Erfahrung in Benutzung der Blumenzwiebeln zum Winterflor auf zwei hinter einander folgende Jahre hat sich nun auch in diesem Jahre bei mir bewährt. Ich ließ alle im vorigen Winter angetriebenen Zwiebeln in Töpfen und ohne Anwendung irgend einer Sorgfalt, an einem schattigen Winkel des Gartens aufgestellt. Zwei Drittel derselben sungen in den ersten Tagen des October an, wie dies unabgetriebene Zwiebeln thun,trieb zu zeigen. Nun gab ich ihnen frische Erde und einen bessern Standort im Garten. Sie hatten, als ich sie zu dem erwähnten Zwecke aus den Töpfen nahm, schon starke frische Wurzeln. Die am meisten versprechende Zwiebel stellte ich, die übrigen kalt stehen lassend, in den ersten Tagen des November im Zimmer am Fenster auf und am 15. Dezember blühte sie; es war Bouquet tendre mit zwei vollständigen Blütenkugeln, so schön, wie sie sich nur im vorigen Jahre gezeigt hatte. — Die übrigen Zwiebeln haben bei einer Temperatur von etwa 3 — 5 Grad Reaumur sich gleich günstig entwickelt und sind, darunter mehrere gefüllte Sorten, gegenwärtig, ohne sie nur leicht angetrieben zu haben, so weit vorgeschritten, daß sie in diesen Tagen zur Blüthe gelangen werden. Nach dieser Erfahrung glaubt Referent, daß bei einer aufmerksamen Behandlung der zur Winterflor benutzten Zwiebeln eine nochmalige Flor derselben ganz allgemein zu erreichen steht.

Es wäre zu wünschen, daß auch Andere sich in dieser Hinsicht versuchten und ihre Erfahrungen mittheilen wollten. Posen, im Jan. 1834. B.

Blumistische Bemerkungen.

Wie schnell doch manche, kaum erst nach Europa angelegte Pflanze gemein, ja sogar zum lästigen Unkraute wird.

Calandrina adscendens und *Collomia grandiflora* habe ich zu Tausenden in meinem Garten austrafen lassen müssen, weil sie ganze Strecken wie mit einem Pelze überdeckten. *Clarkia pulchella* steht auch schon häufig da, wo sie nicht stehen soll, d. h. sie figurirt als Unkraut. Nehme mir die schöne Pflanze diesen fatalen Titel, eine Sonderbarkeit unserer Sprache — (gleich dem Worte Unkosten, was eigentlich keine Kosten bedeuten sollte) — nicht übel!

G...

△.

Mit der Befruchtung des gelben oder nackstieligen Mohns, *Papaver nudicaule* mit *Papaver Rhoeas*, oder sehr dunkelrothem, sogenanntem Ranunkelmohn, habe ich seit mehreren Jahren vielfältige Versuche angestellt, denselben theils noch vor dem freiwilligen Aufblühen, (bei dem Selbstwerden der Kelchblätter, bevor deren Trennung erfolgte), theils durch sehr vorsichtige und genaue Castration vorbereitend, befruchtet, aber durchaus ohne Erfolg. Bei einigen aus dem Samen gezogenen Pflanzen schien man zwar, besonders wenn die Blume einige Tage alt war, bei dem einen oder andern Blumenblatte einen verwachsenen röthlichen Farbstreifen wahrzunehmen, allein das Zweifelhafte über diese Farbe, ob diese mittelst des Windes, durch Reibung oder Quetschung hervorgebracht? war nicht zufriedenstellend. Schweidnitz, im Dez. 1833. G. U. V.

Unfrage.

Welches ist die angemessenste Behandlung, den *Enkianthus quinqueflorus* zur Blüthe zu bringen?

In Belgien und den Niederlanden wird dieser schöne Strauch schon längst mit Glück kultivirt, während solcher erst in der neuesten Zeit im botanischen Garten zu Berlin und in dem Gewächshause des Hof- und Medicinal-Raths Dr. Kreysig zu Dresden geblüht hat. Die Pflanze des Hrn. Hofr. Dr. Kreysig hatte bereits eine Höhe von vier Ellen erreicht, ehe sie zum erstenmale blüdete. Hiernach scheint es, daß erst vieljährige Pflanzen den Genuß der Flor versprechen. Steht die Pflanze aber lieber warm, als kalt? — Die Hrn. Booth in Hamburg kultiviren sie, wie ihr Pflanzenkatalog beweist, bei 12 — 15 Grad Wärme; während in No. 34 der allgem. Gartenzeitung der Hrn. Otto und Dietrich gesagt ist, daß sie in einem Winterkasten, ohne alle Heizung, sehr wohl fortkommen dürfte. Ferner: blüht sie auch schon in kleinern Exemplaren? Posen im Jan. 1834. B.

Ueber den wirklichen Bestand, die Cultur und Vermehrung der holzartigen Pönonien zu Paris. *)

Von Poiteau.

Bevor ich zur Abhandlung dieses Gegenstandes selbst übergehe, muß ich erst erinnern, daß der französische Name, *Pivoine*, nur ein verändertes Wort von *Paeonia* ist. Der letztere Name soll, wie Plinius sagt, von einem Arzte, Namens Paeon, der diese Pflanze zuerst gebrauchte, abkommen. Indessen, da die älteste und bekannteste Art der *Paeonia*, ursprünglich in dem Gebirgen von Pönonien, im nördlichen Macedonien wächst, so ist es nach Hrn. De Heüs Meinung, wahrscheinlich, daß sie davon ihren Namen bekommen hat. Hr. Loudon läßt die erstere Abstammung gelten, der Bon Jardinier zieht die letztere vor. Der *Hortus britannicus* von Loudon zählt gegenwärtig 40 Arten oder Spielarten von Pönonien mit krautartigem Stengel auf, die sämmtlich zur Zierde der Gärten dienen. Der Fürst von Salina-Dyck kultivirt sie in Dyck bei Köln alle; er hat in den letzteren

*) Aus der *Revue horticole*.

Jahren mehrere davon an verschiedene Gärtnereien in Paris geschickt. Hr. Soulangue Bodin hat vorzüglich eine reichhaltige Sammlung davon bekommen, die er in dem Garten-Institute zu Fromont kultivirt und für den Handel vermehrt, und deren Namen und Beschreibung bekannt zu machen er sich vorgenommen hat. Allein mit den krautartigen Pönonien will ich mich hier nicht beschäftigen, meine Absicht ist, mich hier nur auf die holzartigen zu beschränken. (Fortsetzung folgt.)

Nachträgliche Bemerkungen über *Lupinus mutabilis* und *Lupinus Cruickschanki*. *)

Auch der Herr Prof. Hornschuch, Vorsteher des botanischen Gartens zu Greifswald, hält diese beiden Lupinen nur für Spielarten einer und derselben Art, indem im daigen Garten beide zu wiederholten Malen aus dem Samen von *L. mutabilis* gezogen wurden. Ganz derselbe Fall ist es, sagt Hr. Prof. Hornschuch (in Nr. 43 der Berliner allgem. Gartenzeitung), mit *Papaver orientale* L. und *Papaver bracteatum* Lindl.; Samen des letztern lieferte Pflanzen, welche in jeder Hinsicht alle Uebergänge von *P. bracteatum* bis zu *P. orientale* darstellten.

*) Siehe Nr. 5 und Nr. 22 der *Blumenzeitung* 1833.

Varietäten.

Berlin. Im Monat November v. J. blühten im hiesigen botanischen Garten folgende bemerkenswerthe Pflanzen: *Amaryllis psittacina* Ker. Aus Brasilien. *Crinum amabile* Don. Aus Ostindien. *Strumaria filifol.* Jacq. Vom Vorgebirg d. g. Hoffn. *Chrysiophiala pauciflor.* Lindl. Aus Peru. *Ornithidium coccineum* Salisb. Aus Westindien. *Angraecum maculatum* Lindl. Aus Afrika. *Epidendrum fuscatum* Swartz. Aus Westindien. *Cyrtopodium venustum* Wallich. Aus Nepaul. *Urtica biloba* ex Hort. Lugdun. Batav. *Gnidia imberbis* Dryand. Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Protea mellifera* Thunb. Vom Vorgeb. der guten Hoffn. *Clerodendrum floribundum* Lindl. Aus Westindien. *Coleus aromaticus* Bot. Reg. Aus Abyssinien. *Justicia speciosa* Roxb. Aus Ostindien. *J. oblongata* Lk. et O. Aus Brasilien. *J. amoena* Mart. Aus Brasilien. *Thunbergia coccinea* Wall. Aus Nepaul. *Lipostoma campanuliflor.* Don. (*Aeginetia capitata* Graham.) Aus Brasilien. *Vernonia centifolia* Lk. und V. exaltata Hort. Monac. Aus Brasilien. *Cacalia Kleinia* L. Von den canarischen Inseln. *Othonna filiculais* Jacq. Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Calendula nudicaulis* L. Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Trixis divaricata* Spreng. Aus Brasilien. *Unxia anemonifol.* Kunth. Aus Mexiko. *Eupatorium irisinoides* Kunth. Aus Mexiko. *Crassula pertussula* Hav. und Cr. *corymbulosa* Lk. Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. *Deutzia scabra* Thunb. Aus Japan. *Brexia madagascariensis* Pers. *Colletia serratifolia* Vent. Aus Peru. *Acacia suaveolens* Willd. Aus Neuholland. *Limonia citrifolia* Willd. Aus China.

Petersburg. Am 28ten September 1833 kam die große Pflanzen-Sammlung aus Brasilien, welche der Reisende Herr Kiedel besorgt hatte, mit dem kais. russ. Compagnieschiff, *America*, hier an. Widrige Winde hatten das Schiff lange aufgehalten u. der auffallende Wechsel der climatischen Verhältnisse hatte sehr nachtheilig auf die Pflanzenammlung gewirkt, die wahrcheinlich die größte Sendung lebender Pflanzen war, die auf einmal nach Europa verschifft worden ist. Der dem Herrn Kiedel als Gehilfe zugetheilte Gärtner Hr. Luschath hatte sich bereits den 29. Mai mit 101 Kisten lebender Pflanzen eingeschifft. Es waren etwa 1000 Arten in ungefähr 10,000 Exemplaren, welche aber leider durch die lange Reise um mehr als zwei Drittheile vermindert worden sind. Ein Herbarium, das Resultat von zwei Jahren, welches gegen 2500 Arten enthält, in ungefähr 70,000 Exemplaren, wovon aber noch der dritte Theil in Rio-Janeiro zurückblieb, füllte mehrere große Kisten. Umfände verhinderten Hrn. Kiedel, eine Reise in das Innere des Landes zu unternehmen, wodurch die Ausbeute durch neuere Gegenstände reichhaltiger und interessanter hätte ausfallen dürfen. Indessen sammelte derselbe in der Umgebung Rio's eine große Menge interessanter physiologischer Gegenstände, worunter sich besonders viele schöne *Cypripeden*, Früchte, Palmblüthen, so wie die *Langsdorfia jancirensis* (die bekannte Schmarogerpflanze) auszeichneten.

Brüssel. Am 14ten, 15ten und 16ten Juli 1833 fand die von der Königl. Gartenbau-Gesellschaft zu Brüssel veranstaltete öffentliche Ausstellung statt.

Ein Preis, bestehend in einer silbernen vergoldeten Denkmünze, für die in der neuesten Zeit eingeführte, ausgezeichnetste Pflanze erhielt Hr. V. Verleuen aus Gent, für die zur Ausstellung gebrachte Thibaudaea setigera. Das Accessit dieses Preises wurde getheilt, zwischen einer dem Hrn. Parthon de Von gehörigen, noch nicht beschriebenen Pflanze aus Brasilien, und einer Escallonia coccinea aus der Sammlung der Mad. Meus-Wouters.

Der Preis für die durch ihre Auswahl, Anzahl und schöne Cultur der Pflanzen bemerkenswerthe Sammlung, wurde Hrn. A. Verschaffel zu Theil. Das Accessit erhielt die Sammlung der Mad. Meus-Wouters aus Brüssel. (Beschluß folgt.)

Paris. In den Gärten des Hrn. Ledru, Maire zu Fontenay-aux-Roses (bei Paris) sieht man sogenannte Laurus Tinus (Viburnum Tinus), welche in einer Höhe von 10 Fuß auf den Mehlbeerbäumen (Viburnum Lantana), gepflanzt sind; ebenso die Beisenfriemeln, (Sparcium scoparicum), in die Krone gepflanzt auf den gemeinen Bohnenbäumen (Cytissus Laburnum), ein weißer Ginster (Genista alba) auf ebendieselben. Merkwürdig ist es, daß diese in einer Höhe von 5 und 10 Fuß gepflanzten Sträucher nichts von der Kälte leiden, während sie ungepflanzt, frei aus der Wurzel gewachsen, oft von Frösten beschädigt werden. Diesen Beispielen zufolge ließe sich vermuthen, daß der spanische Ginster (Sparcium junceum) ebenfalls gedeihen würde, wenn man ihn auf den Bohnenbaum in die Krone pflanzte.

London. Herr Maund hieselbst setzte im Mai des vorigen Jahres eine Neremburgia phoenicea, welche damals blühte, jedoch erst einen Fuß hoch war, in ein offenes Blumenbeet und brachte sie später an das Spalier. So hat er sich eine Pflanze gezogen, die 8 Fuß hoch und 10 Fuß breit ist, und während der ganzen Dauer ihres Wachsthums waren sämtliche Zweige mit Blüten bedeckt, deren Zahl sich jetzt auf 1200 beläuft, und die in reicher Purpurpracht schimmern.

Dresden. Im Dezember 1833 blühten in den Gewächshäusern des Unterzeichneten folgende Gewächse: Lupinus mutabilis — Dianthus arboreus — Rosa semperfl. Camellia — Daphne Dauphin — Jasmium triumphans — Arbutus Andrachne — Erica hybrida — Passiflora coerulea — Passiflora racemosa, — Thea bohea — Heliotropium peruvianum — Verbena chamaedrifol. — Crataegus glabra — Camellia pomponic. pl. — C. pauciflor. pl. — C. alba pl. — C. buff pl. — Citrus Limonum dolce, große, süße Limone — C., kleine, süße Limont — C. Lima aranciata — Cedratu volgare solcato, großer, wulstförmiger Cedrat. — Drangen: Arancio a mazzetto — A. stellato — A. coronato — A. corauro e iucanellato — A. a fior doppio — A. fino della China — A. di Sugarosoro, Sanguino — A. listato — A. rigato confogl. streata.

Stoll Friedrich Seidel.

München. (Fortsetzung.) Tausch-Anerbieten des Herrn Collegialraths von Gemünden.

P e l a r g o n i u m :			
Rudland Duc of reformatum	robustum	aroreum	smyrnifol.
regium purp. rodrigue royale	saepiflorens sagittafol. sanguineum	Souverain spectabile	— madophyl- lum
Robinsoni rutillum striat. Rose des Dames. raphanosium ramigerum rubrum striat. ruberrimum	scutatum Schmidia Smits invincibilis Schellii Schirideum solubilo	— azureum — purpur. — recurv. — striatum — elegans splendens Sultan grand. supremum senescens	speciosissimum superb. viol. Stamford Lord striatum purp. Scheba Queen Saba roi de Shakespear striatum.

(Fortsetzung folgt.)

Wien. In den Gewächshäusern des F. F. Hofgartens zu Schönbrunn blühten am 14. Dezember 1833 folgende Gewächse: Aloe (Pachidendron) africana. (Havorth.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. Hemeroallideae. Hexandr., Monogyn. — Antholyza aethiopica, (Linné.) Vom Vorgeb. d. g. Hoffn. Irideae. Trian-

dria, Monogyn. — Begonia incarnata. (Hort.) Aus Brasilien. Begoniaceae. Monoecia, Polyandria. — Begon. pauciflor. (Lindl.) Aus Westindien. Begoniaceae. Monoec., Polyandr. — Chrysophyllum glabrum. (Jacq.) Von Martinique. Sapoteae. Pentandr. Monogyn. — Lobelia surinamensis. (Lin.) Aus Westindien. Lobeliaceae. Pentandr., Monogyn. — Rhodochiton volubile. (Mart.) Aus Mexiko. Scrofularinae. Didynamia, Angiospermia. — Sida obliqua. (Hort.) Aus Mexiko. Malvaceae. Monadelphia, Polyandria.

Colleda. In dem sehr im Schutze liegenden Garten der Frau Freifrau von Grotthe blühten am 12. Januar d. J. nicht nur mehrere noch im freien Lande stehende Seckosen: und Lackpöcke, Reseda und Ringelblumen, so schön wie im Herbste, sondern auch einige auf den Beeten stehende blaue Hyazinthen entfalteten auf niedrigen Blütenstengeln ihre Blüten.

Augsburg im Dezember 1833. In dem Treibhause des Hrn. Agathius Kemmle*) hieselbst blühte in diesen Tagen zum ersten Male in hies. Stadt die seltene Astrapaea Wallichii.

*) Ich möchte doch unser langjähriger Freund und hierüber einen ausführlicheren Bericht mittheilen.

Altenburg. Ankündigung für Blumenfreunde. Meine neuen Pflanz- und Blumen-Samen-Verzeichnisse für 1834, die viele neue und schöne Arten (vorzüglich das Neueste und Schönste an Blumenamerica) enthalten, werden nächstens fertig, und sind dann gratis bei mir zu haben. Die Preise sind möglichst billig gestellt. Briefe und Aufträge erbitte ich franco. J. Boffe, Großherzogl. Hofgärtner.

Weimar, d. 2. Januar 1834. Den verehrlichen Lesern der Weissenfeyer Blumenzeitung erlaubt der Unterzeichnete sein in Nr. III. v. J. bekannt gemachtes Verzeichniß über Stauden, Rosen und Georginen, hiermit in freundliches Andenken zu dringen, mit der ergebensten Bemerkung, daß dieses Verzeichniß auch für das laufende Jahr seine Nützlichkeit behält.

W. Kirsch, Gartenbesizer auf der Altenburg in Weimar.

(Für Garten- und Blumenfreunde.) Zu bevorstehendem Frühjahre empfehle ich meine Sammlungen von im Freien ausdauernden Bäumen und Sträuchern, hochstämmigen, Strauch- und Topf-Rosen, gefüllten Georginen, Staudengewächsen, Beerenobst, Gemüse- und Blumen-Samen, in welchen ich alles Neue und Schöne zu vereinigen gesucht habe. Das Georginen-Sortiment enthält die vorzüglichsten dieser Modelblumen der größten Floren von England und Frankreich. Preisverzeichnisse werden auf portofreie Briefe gratis ausgegeben von E. W. Wagner, Handelsgärtner in Dresden.

(Curiosum.) Es ist neulich der Vorschlag gemacht worden, die Gärten mit den Larven des Glühwurms (Lampyris noctiluca) zu bevölkern, und solchergestalt mit dem Schönen, nemlich dem zauberischen Anblick, welchen das Insekt Abends und Nachts darbietet, wenn die Beete und Gebüsche mit diesen ewig beweglichen Schimmern gesüßet sind, das Nützliche zu verbinden, weil die Larve hauptsächlich den Schnecken, und insbesondere dem jungen Pflanzen so schädlichen, Helix aspersa nachstellt, und selbe mit ungläublicher Begierde verzehrt. Ein Verlassen der Orte, wo sich der Glühwurm einmal befindet, sey deshalb nicht zu besorgen, weil das Weibchen flügellos ist, und deshalb auch das Männchen zum Bleiben gezwungen ist.

In Neu-York sind die Camellien so selten, daß eine einzige Camellienblüte mit 1 Dollar bezahlt wird, während die Ananas dort für 7 — 8 Sous, das Stüd, verkauft werden. Nur bei den Pflanzenhändlern Herren Thorburns, kann man abgeschätztere Camellienblüten zu kaufen bekommen, und die Nachfrage ist so stark, daß immer eine große Liste von den Personen, welche solche Blüten wünschen, geführt wird, und diese nur der Reihe nach befriedigt werden. Die jungen Damen bedienen sich hier derselben zur Ausschmückung ihres Kopfpuges.

Ein Seitenstück der schwebenden Gärten der Königin Semiramis hat ein reicher Irlander, Namens W. Roche, mit einem Kostenaufwande von 375000 Frk. hergestellt, indem er auf einem gewölbten Magazine, welches 2000 Faß Wein aufnehmen kann, einen schönen Garten mit Gewächshäusern angelegt hat.

(Hierbei drei Beilagen.)

Verzeichniss für 1834

von

Garten-, Blumen-, Feld- und andern Samereien, Obstbäumen, Zwiebeln, Pflanzen und in- und ausländischen Bäumen und Sträuchern,

welche

in der Königl. Preuss. privilegierten Saamen-Handlung

bei

Carl Platz in Erfurt

zu haben sind.

Die Bezahlung geschieht nach preussischem Courant, der Thaler zu 24 gute Groschen gerechnet, und was jedesmal der Vere...

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Rüchentrüder-Saamen, Basilikum, and various seeds.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Koffsaamen, Blumenkohl, and various vegetables.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Wurzeln und Rüben, Corotten, and various root vegetables.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Salat- oder Kopflattich, Koppflatt, and various leafy greens.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Zwiebeln, and various types of onions.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Zwiebeln, and various types of onions.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Verschiedene Kernsorten, and various seed types.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Erbsen, and various types of peas.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Bohnen, and various types of beans.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Dekonomische Saamen, and various types of seeds.

Table with columns: Name, à Lotb., à Pfd. (gr. pf., thlr. gr.). Includes items like Die vorzüglichsten Futtergräser zum Anlegen, and various types of grasses.

Inländische Bäume und Holzarten.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Acer campestris, Betula alba, Pinus sylvestris, etc.

Amerikanische Holzarten, die jedoch in unserm Gebiet gewachsen und ganz frisch gesammelt worden ist.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Cupressus thyoides, Juniperus virginiana, Thuja occidentalis, etc.

1) Immergrüne Bäume.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Cupressus thyoides, Juniperus virginiana, Thuja occidentalis, etc.

2) Immergrüne Sträucher.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Daphne laureola, Myrica carolinensis, etc.

Waldfrüchtl.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Amorphia frutescens, Rubus idaeus, etc.

Waldfrüchtl.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Rubus idaeus, Rubus fruticosus, etc.

Waldfrüchtl.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Rubus idaeus, Rubus fruticosus, etc.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Borago officinalis, Erigeron annuus, etc.

Davon erlasse ich auch ein Sortiment.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Erigeron annuus, Galium aparine, etc.

Davon erlasse ich auch ein Sortiment.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Galium aparine, Galium verum, etc.

Davon erlasse ich auch ein Sortiment.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Galium verum, Galium officinale, etc.

Davon erlasse ich auch ein Sortiment.

Table with 3 columns: No., Name, and Price. Includes items like Galium officinale, Galium aparine, etc.

17. <i>Staph. v. Schenkerburg, bester, schön</i>	6
18. <i>Staph. v. Schenker, bester, sehr schön</i>	5
19. <i>Staph. v. Schenker, bester, sehr schön</i>	6
20. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	4
21. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	4
22. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	4
23. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	4
24. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	4
25. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	5
26. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	6
27. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	6
28. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	6
29. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	6
30. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	5
31. <i>Staph. v. Schenker, bester, schön</i>	6
601. Das ganze Sortiment ist zu	6
602. 12 Stüd nach meiner Wahl, mit Namen	2
603. 6 Stüd von Hauptblumen	1
604. 6 Stüd in Kammel, ohne Namen	18
605. Dinstocher und gefüllte durch einander	2
606. Hedera Helix R. Spitzen	1
607. — gelbesolida R. Zangenschwein	1
608. Heilborus nigra, schönste und reichste	2
609. Helianthus multiflorus, gefüllte vielblumige Sonnenblume, die allerhöchste	2
610. Hemerocallis coerulea, blaublühende Taglilie	6
611. — japonica alba, japanische weiße	4
612. — — — — — — — — — —	1
613. Hieracium aureum, gelbblühende Habichtskraut	1
614. Hesperia matron. fl. alb., weiße gefüllte Matronenbl.	1
615. Hyacinthus racemosus, Trauben-Prachtbl.	1
616. Hydrangea hortensis T. Hortensie	4 bis 8
617. Iris germanica flava, deutsche gelbe Schwertlilie	2
618. — — — — — — — — — —	2
619. — — — — — — — — — —	2
620. — — — — — — — — — —	8
621. Juniperus fol. variegata B. buntblättr. Wacholder	8
622. Lauraceras T. B. Rittersporenbäum.	4 bis 8
623. Leonodon vernum fl. pl. gefülltes Schmetterling	1
624. Lilium bulbiferum, edlicher Feuerlilie	6
625. — — — — — — — — — —	1
626. — — — — — — — — — —	4
627. — — — — — — — — — —	1
628. — — — — — — — — — —	4
629. Lobelia fulgens T. streifende Korbbl., sehr schön	4
630. Lunaria Capitulum album R. durchwachsende weißer Jünglingslilie	2
631. — rubrum R. rotbl.	2
632. — — — — — — — — — —	2
633. — — — — — — — — — —	3
634. — — — — — — — — — —	3
635. — — — — — — — — — —	3
636. Mehrere Sorten durch einander	12 Stüd 16
637. Lycopodium obscurum fl. pl. gr. sehr kleine Brenndeinde Kiege	6
638. — — — — — — — — — —	2
639. — — — — — — — — — —	2
640. Meibomia coronata fl. Querschnittsp.	6
641. — — — — — — — — — —	6
642. Menyanthes canadense fl. canabliche Wrenscham	4
643. Morus alba fl. weißer Maulbeerbaum	3 bis 4
644. Myrica communis macrophylla T. Kranzblättr. Weide	6
645. — — — — — — — — — —	6
646. — — — — — — — — — —	6
647. Nereis v. Borealis	6
648. Nerium Oleander T. rotbl. einfacher Oleander, 6 bis 8	8
649. — — — — — — — — — —	8 bis 12
650. — — — — — — — — — —	8
651. Paeonia hybridis, Besten-Blonit	4
652. — — — — — — — — — —	4
653. — — — — — — — — — —	3
654. — — — — — — — — — —	3
655. Passiflora coerulea fl. Pflanzendurme	4
656. Pelargonium T. in 20 Sorten, das Stück	4 bis 8
657. — — — — — — — — — —	4
658. — — — — — — — — — —	2
659. Pfirsich B. ans Spalter und in Topfe	10 bis 12
660. Pfirsich B. veredelte schönste, ans Spalter und in Topfe	4 bis 6
661. Phlox glaberima, glatte Blumenblume	4
662. — — — — — — — — — —	4
663. — — — — — — — — — —	4
664. Philadelphus coronarius B. weißer Jasmin	1
665. — — — — — — — — — —	1
666. Pyrus malus lanceata B. der kleine rotte Kirschapfel	6
667. — — — — — — — — — —	6
668. Polyanthus Tulceus, gefüllte Tulceus	1
669. Primula in vielen schönen Sorten	1
670. Primula chinensis T. rotblühende	4
671. — — — — — — — — — —	4
672. Prunus Mahaleb B. Wädelkirsche	4
673. — — — — — — — — — —	4
674. Punica Granatum fl. pl. T. B. gefüllte Granaten, die im Garten oder im Hause blühen, 3 bis 12	12
675. Ranunculus acris, schöner Schenkelsüßw.	3 bis 12
676. Rauwolfia in Kammel, in vielen Sorten, 100 St. 16 bis 20	20
677. — — — — — — — — — —	12
678. Rhus typhina B. Kirschenbaum	1 bis 12
679. Ribes hortum B. blühende Johannisbeere	4
680. — — — — — — — — — —	4
681. Robinia hispida B. rotblühende Acker-	4
682. — — — — — — — — — —	6
683. — — — — — — — — — —	3
684. — — — — — — — — — —	10
685. — — — — — — — — — —	6
686. — — — — — — — — — —	3
687. — — — — — — — — — —	4
688. — — — — — — — — — —	4
689. — — — — — — — — — —	5
690. — — — — — — — — — —	2
691. — — — — — — — — — —	4
692. — — — — — — — — — —	3
693. — — — — — — — — — —	1
694. — — — — — — — — — —	4
695. — — — — — — — — — —	4
696. — — — — — — — — — —	4
697. — — — — — — — — — —	4
698. — — — — — — — — — —	2
699. — — — — — — — — — —	2
700. — — — — — — — — — —	4
701. — — — — — — — — — —	4
702. — — — — — — — — — —	4
703. — — — — — — — — — —	4
704. — — — — — — — — — —	4
705. — — — — — — — — — —	4

706. Rosa holoserena atroceres, dunkelrotte große Rose	6
707. — — — — — — — — — —	6
708. — — — — — — — — — —	4
709. — — — — — — — — — —	4
710. — — — — — — — — — —	4
711. — — — — — — — — — —	4
712. — — — — — — — — — —	4
713. — — — — — — — — — —	4
714. — — — — — — — — — —	4
715. — — — — — — — — — —	4
716. — — — — — — — — — —	4
717. — — — — — — — — — —	4
718. — — — — — — — — — —	4
719. — — — — — — — — — —	3
720. — — — — — — — — — —	3
721. — — — — — — — — — —	3
722. — — — — — — — — — —	4
723. — — — — — — — — — —	5
724. — — — — — — — — — —	5
725. 12 Stüd in 12 Sorten zu	1 1/2
726. 24 — — — — — — — — — —	3
727. Rubus canadensis R. canadische Himbeere	4
728. Scilla T. Meerzwiebel	4
729. Salix babylonica B. Trauerweide	1
730. Sambucus laciniata B. peregrinblättr. Schlehdorn	6
731. — — — — — — — — — —	6
732. Saponaria officinalis fl. pl. weißblühende	1
733. Saxifraga crassifolia, vielblühende Steinbeut	1
734. Sedum album, weißes Sedum	6
735. — — — — — — — — — —	6
736. — — — — — — — — — —	6
737. — — — — — — — — — —	6
738. Sempervivum ateborum T. baumartig Baumweide	6
739. Solanum Dulcamara R. Kletternde Nachtschatten	1
740. — — — — — — — — — —	3
741. — — — — — — — — — —	3
742. Soldago canadensis, canadische Goldrute	3
743. Spargelblume, reichblühend	60 Stüd 16
744. Spiraea Aruncus B. Geißblatt-Spierstaube	4
745. — — — — — — — — — —	4
746. — — — — — — — — — —	4
747. — — — — — — — — — —	4
748. — — — — — — — — — —	4
749. — — — — — — — — — —	4
750. Syringa alba fl. weißer Flieder	1 6
751. — — — — — — — — — —	6
752. — — — — — — — — — —	4
753. Trachelium coeruleum T. blaues Hahnenkamm	4
754. Tropaeolum fl. pl. gefüllte Kapuzinerkresse	4 bis 6
755. Veratrum nigrum, giftige Nieswurz	3
756. Veronica melliculosa coerulea T.	4
757. Viburnum Opulus B. gefüllter Schneeball	4
758. — — — — — — — — — —	4 bis 6
759. Vincia minor, kleines Einjährige	6
760. Viola rubra plena, rotbl. gefülltes Veilchen	2
761. Weinrebe in 40 der besten Sorten mit Namen, 2 u. 4	2
762. — — — — — — — — — —	2
763. — — — — — — — — — —	100 St. 4 1/2
Wenn man die Wahl der Sorten schon blühende	2
Etangensgewächse und perennierende Landpflanzen	4
überlassen bleibt, so gebe ich	4
764. 25 Stüd in 12 Sorten für	1 1/2
765. 50 — — — — — — — — — —	3
766. 100 — — — — — — — — — —	7
767. 100 — — — — — — — — — —	3
768. Blume und Steducher zu Pasquet in 12	12
Sorten, mit Namen, nach meiner Wahl	13
769. 21 Stüd bezt. in 21 Sorten, mit Namen	2
770. 50 — — — — — — — — — —	6
771. 25 — — — — — — — — — —	3
772. 50 — — — — — — — — — —	8

Pflanzen, die in Quantitäten, doch nicht unter 50 Stüd zu haben sind. 100 St. 1/2 gr.

773. Allium schoenoprasum, Schnittlauch	6
774. — — — — — — — — — —	5
775. Anemone pulsatilla, schöne Anemone	8
776. Bellis perennis, gefüllte Kamille	12
777. Berberis communis, Berberitze, junge Schlingel	2
778. Campanula, mehrere Sorten	18
779. Coymus nescelus, Coymuslilie, 4—5 Fuß hoch	3
780. Corylus avellana, Haselnüsse	2
781. Cypripedium, Gärten-Regenpfeil	16
782. Cuscutaria, Gärten-Windstume	16
783. Fragaria elatior, Gärten-Erdbeere	8
784. — — — — — — — — — —	16
785. Hedera Helix, Efeu	2
786. Hesperis matronalis fl. pl. alb., weißgefüllt	4
787. Hemerocallis, Taglilie, mehrere Sorten	3
788. Hieracium aureum, hochrotte Habichtskraut	1 12
789. Hyacinthus racemosus, Trauben-Prachtbl.	2
790. Iris punila, niedrige blaue Iris	1
791. — — — — — — — — — —	1
792. Lilium bulbiferum, Feuerlilie	1
793. Leonodon vernum, Schmetterling	1
794. Loasera, Jünglingslilie in mehreren Sorten	1
795. Mentha crispata, Krautmünze und Pfeffermünze	4
796. Primula Auricula, englische und deutsche Aurikel	16
797. — — — — — — — — — —	3
798. Philadelphus coronarius, weißer Jasmin	3
799. Pyrus Malus frutescens, Johannishapfel	2
800. Ranunculus acris, Schenkelsüßw., 12 Fuß hoch	3
801. Ranunculus acris, Schenkelsüßw.	8
802. Robinia pseudo-acacia, armenische Akazie	6
803. Rosa centifolia, Centifolia	2
804. — — — — — — — — — —	1 12
805. Robus idaeus, rotbl. und gelbe Himbeere	1 6
806. Solanum, alle Sorten durch einander	10
807. Solanum Dulcamara, Kletternde Nachtschatten	4
808. — — — — — — — — — —	4
809. — — — — — — — — — —	4
810. Spiraea, Spierstaube, mehrere Sorten	3
811. Stachys amara, Brennende	8
812. Syringa coerulea, blauer Flieder	1 12
813. — — — — — — — — — —	3
814. Tulipa, schön einfache Gärten-Tulpen	1
815. — — — — — — — — — —	2
816. Vinca, Einjährige, mit u. ohne weisse Blüthen	16

Die Auszeichnung der Besten-Rose erhalte ich mir auf ein besonderes Blatt und nicht in dem Brief zu schreiben, damit ich es als Probe weiter zusenden kann. Auch kann die Verzeichnung nur bei Lieferung der Kiste, und die Nummer des Kästchens und das Quantum angegeben werden. Vergessen werden Besetzungen auf Aves, was nur auf Einkäufe und keine Besetzungen sein mag, kann auch bei Buchhändlern Gegenstand dazu bringen. In Dordrecht nehmen gütigst alle Aufträge an. Und die ich richtig beschicken, die gefüllte und gute Leute zu Schenken brauchen, damit in diesem Buch auch die Bestellung der Besten-Rose einen Besetzung zu haben wünscht, findet sich die meine Besetzung und die Bestellung der Besten-Rose. Wer nicht zu weit von mir entfernt wohnt, dem kann ich auch recht billig mit feinem und edelstem Tafelweine zu trinken zu 1/2 bis 1/3, und im Ganzen noch billiger abgeben. Ort, im December 1853.

Carl Pfaff,
 k. k. Hofrath u. d. Gartenbau-Gesellschaft Mitglied.

Verzeichniss

von

schönblühenden perennirenden

Stauden, Sträuchern, Rosen und Pelargonien,

welche für beistehende Preise zu haben sind

bei dem

Hofgärtner J. M o o t z in Weimar.

	Gr.		Gr.		Gr.
Achillea		Centaurea montana	2	Iris dalmatica	3
ageratum	2	— scusana	2	— damascena	3
— magna	2	Clematis integrifolia	2	— alba	4
— mongolica	2	— flammca	2	— flavescens	3
— multifolia aurea	3	— verticella	12	— germanica	2
— — purpurea	2	— — flore pleno	4	— holophylla	3
— speciosa	3	Colinsonia canadensis	3	— lucida	3
— ptarmica fl. pl.	2	Corvialis speciosa	3	— Lobelii	4
— tomentososa	2	Chelone obliqua	3	— pallida	3
Aconitum album	4	Ceanotha coronata	4	— plicata	3
— variegatum	3	Chrysanthemum alligenosum	3	— sambucina	2
— humile	3	Delphinium ambiguum fl. pleno	8	— spatulata	3
— Napellus	2	— azurea	6	— spuria	8
— Willdenowianum	4	— exaltatum	6	— Sustana	4
Actea racemosa	4	— grandiflorum	3	— striata	3
Agrostema coron. fl. albo	2	— hirsutum	4	— virescens	3
— — rubro	2	— intermedium	4	Lacina perennis	1
— — pl.	4	— nicoitium	4	Lanum orvala	3
Allium narcissiflorum	3	Dianthus barbatus	1	Lathyrus latifolius	8
— odoratum	2	— — fl. pleno	2	Laveodula multifida	3
Althea rosea fl. pl. div. C.	2	— — cartusianorum pl.	4	Leucocjum aestivum	3
— ficifolia plenis	3	— japonicus	3	Lilium caudatum	2
Anemone hepatica fl. rubro	1	— superbus	2	— bulbiferum	2
— — coeruleo	1	Dictamnus fraxill. albo	6	— — matagon. fl. albo	4
— — pl.	4	— — rubro	4	— — pleno	4
— nemorosa albo pl.	3	Digitalis alba	2	— — superbium	6
Antirrhinum majus div. Coul.	1	— — ambigua	2	— — tigrinum	3
— — bicolor	3	— — feruginea	2	Linaria linifol.	2
Anthriscum racemosum	3	— — grandiflora	3	— vulgaris	2
— — lilifago	2	— — purpurea	2	Linnus perenne	2
Amobium alatum	3	Dodecatheon meadia	4	— — multicaule	2
Aquilegia canadensis	3	Doronyceum cordifolium	2	— — granulatum	2
— — vulgaris fl. pl. div.	2	— — lucidum	2	Lychnis chalcedonica	2
Aristolochia clematidis	4	— — microphyllum	2	— — fl. albo	4
— — myerophylla	3	— — scorpioides	2	— — carneo	3
Asclepias incarnata	3	— — variegatum	3	— — feruginea	3
— — syriaca	2	Epilobium angustifolium	2	— — pleno	4
Asperula odorata	2	— — hirsutum	2	— — dioica albo pleno	8
Aster acris	2	Eupatorium ageratoides	4	— — rubro pleno	3
— — amellus	4	— — caucasicum	4	— — viscaria	2
— — alpinus	3	— — purpureum	4	— — fl. pleno	2
— — canus	4	— — trifoliatum	4	— — fulgens	4
— — concinnus	3	Euphorbia palustris	4	Lysimachia punctata	2
— — elcpanus	4	Fritillaria inperialis	3	— — thyriflora	2
— — glaucus	4	— — fl. luteo	4	— — vulgaris	2
— — grandiflorus	2	Galega officinalis	2	Lathrum acuminatum	2
— — rosceus	4	Gentiana acaulis	2	Matricaria parthenium fl. pleno	2
— — linifolius	2	Geum macrophyllum	2	— — grandiflor.	10
— — multiflorus	2	— — coccineum	3	Melites melissophylla	4
— — nemoralis	2	Geranium macrorrhizum	3	— — grandiflor.	3
— — obliquus	3	— — phaenm	3	Mimulus luteus	3
— — novi Belgii	2	— — tuberosum	2	Monarda didyma	3
— — praecox	3	Gladiolus com. major	1	— — fistulosa	2
— — puniceus	3	Glancium fulvum	2	— — rugosa	2
— — punctatus	3	Glycine Apios	4	— — violacea	3
— — spectabilis	4	Hedysarum canadense	4	Orobis lathyroides	2
— — umbellatus	2	— — coronarium	3	Paonia albiflora	8
— — undulatus	2	Helicoborus niger	2	— — coritina carnea	10
— — versicolor	3	— — viridis	2	— — corallifera	6
— — virgatus	2	Helianthus diffusus	3	— — daurica	8
Asarum europaeum	2	— — giganteus	3	— — decora elatior	16
Astrantia major	3	— — multiflorus fl. pleno	4	— — humilis	6
Bal-amita vulgaris	2	Heimerocallis jap. fl. albo	4	— — laciniata	6
Bellis perennis albo pleno	1	— — coeruleo	3	— — officinalis rubro pl.	3
— — rubro	1	— — flava	2	— — carneo pl.	4
Betonica hirsuta	4	— — fulva	2	— — peregrina	8
— — incana	3	Hesperis matronalis	2	— — variegata	10
Betonica alba	3	— — fl. pl. albo	2	— — tenuifolia	6
Brachysandra procumbens	3	— — violaceo	3	Papaver bracteatum	4
Buphtalmum cordatum	4	Hieracium aurantiacum	2	— — croceum	4
— — grandiflorum	4	Iris azurea	3	— — nuticuale	3
— — scabrum	2	— — aph lla	3	— — orientale	3
Campanula fragilis	4	— — austriaca	3	Penstemon rubescens	3
— — persicifolia albo pl.	3	— — biflora	3	Phlox acuminata	4
— — — coeruleo pl	2	— — byzantina	2	— — devusata	4
— — — pallido pl.	3	— — chamætris	2	— — divaricata	3
— — medium	2	— — coeruleo	2	— — maculata	3
— — nitida	2	— — purp	4	— — paniculata	3
— — pyramidalis	3			— — fl. albo	4

Gr.		Gr.		Gr.		Gr.	
Phlox paniculata fl. roseo	4	Cytisus longolus	6	R. multif. coccinea	4	P. Antoninum	10
— parviflora	4	— nigricans	3	— incarnata	4	— Augustum	6
— rubricaulis	4	— filago macrophyllus	8	— purpurea (maximor)	4	— Augustum coccinea	8
— subulata	4	— tenuis europaeus	3	— violacea	6	— Adulterin. fol. varieg.	6
— suaveolens	4	— frutosa canariensis	4	— muscosa rubra	6	— alatum	6
— repens	3	— Hypericum Andrazaecum	3	— fl. albo	23	— atrofuscum	8
— undulata	3	— Ligustrum vulgare	2	— omnium calantarum	3	— Baillanum	8
Podaliria australis	4	— Lonicera sempervirens	2	— fl. albo	6	— Baringtonii	6
Polemoniumeruleum	2	— sibirica	4	— papaverina	8	— Belladonna	6
— fl. albo	3	— hutarica	2	— pomponica maxima	6	— belhelinum	6
Polygonum Bystrort	2	— Meppilus pyracantha	6	— pulchra fastuosa	6	— bicolor	6
Potentilla atrorubra	4	— Morus papirifera	5	— prunoides major	4	— carnea	4
— aurea	3	— Myrica cerifera	2	— purpurea	3	— Chaudlers purpureum	6
— canescens	3	— Philadelphus coronarius	2	— piupinellifolia alba	4	— Clintoniae	10
— diffusa	2	— nannus	4	— bicolor	8	— Clueni	6
— hirta	2	— Pyrus japonica	14	— lactea	8	— Commandeur en Chef	6
— neapolitanis	3	— fl. albo	16	— marmorea	6	— coronation	8
— obscura	2	— Potentilla frutescens	4	— purpurea	4	— defense	6
— recta	2	— Prunus inohalib	2	— pallida	4	— Davianum	6
— apertosa	3	— Ptelea trifoliata	3	— regalis	6	— de Vere	10
— Petiula eridoides	4	— Robinia Cavendishiana	3	— rubra	4	— Dobriaum	8
Pyretium pinatifidum	3	— luphila	6	— Schoenbrunnensis	4	— Duc Clonester	6
Ranunculus acris fl. pl.	2	— viscaria	4	Einfache Rosen.		— Eleanor	6
— aconitifolius	4	Rubus fruticosus fl. pl.	4	— lucida	3	— Emilie	6
Rhodiola rosea	4	— odoratus	1	— lutea	2	— eximius	4
Rhodium compactum	4	Rhus cotinifolia	4	— purpurea	2	— expansum	4
— rapunculidum	3	— thaphinum	2	— mucosa	12	— flagra	8
— undulatum	3	Ribes alpinum	2	— pendulosa	1	— fragrans	10
Rudbeckia hirta	4	— palmaria	3	— piupinellif. alba	2	— fulgidum	6
— laciniata	3	Spiraea actaeifolia	3	— multiflora	3	— formosum	4
— purpurea	6	— crenata	2	— scandens	3	— rubrum	4
Salvia affinis	2	— apaltfolia	2	— scotica	2	— gloriosum	6
Sambucus Ebulus	3	— salicifolia	1	— Topf- od. Monarosen.		— Gothanum	8
Spondaria officinalis	2	— tomentosa	2	Rosa sempervirens alba	6	— gratum	6
— fl. pl.	2	— ulmifolia	4	R. semperv. aureomiflora	6	— grand Urvater	8
Saxifraga crassifolia	2	Staphylea pinatifida	4	— atropurpurea	8	— Herzog v. Oldenburg	6
— longifolia	2	Symphoricarpos racemosa	4	— banksiana	6	— illustre	4
— umbellata	2	Syringa peacock	2	— bichenia	4	— inprimabile	4
— punctata	2	— laciniata	3	— centifolia	4	— Lady Broutan	6
Serophularia aquatica	2	— chinensis	6	— thudeme deflora	8	— Morgan	4
Scutellaria laterifolia	2	— vulgaris alba	2	— caroliniana	4	— Lamplum	4
— alpina	2	— coerulea	2	— furcata	6	— la Janette	6
Secocia saracenicus	3	Salix babylonica	4	— glauca	6	— la Palette	4
Sylphium perfoliatum	2	Viburnum lantana	3	— ligustriflora	8	— la Grand	4
Sulfolago arguta	2	— opulus	2	— marylandica	6	— Lord Compermere	12
— bicolor	4	— fl. pl.	2	— marmorea	8	— Witworth	6
— canadensis	2	Titis vulpina	2	— monticola	6	— Ludoviciana	6
— lanceolata	2	— quinquefolia	2	— moenchii varieg.	4	— macranthum sup.	6
— reflexa	2	Rosen in gefüll. Sorten.		— Noisettiana	6	— magnificum maj.	10
— umbellata	2	Rosa alba plena	3	— coccinea	8	— inlachsifolium	4
— virga aurea	2	— belgica humifusa	6	— violacea	6	— Megalanthum	12
Spiraea arvensis	2	— umbr.	4	— odorata	6	— Munga Park	8
— silpendula	3	— bello amabile	6	— parviflora	6	— Naeris	6
— trifoliata	4	— bipinnata	12	— pallida	4	— nevostum	8
Stachys lanata	3	— hirsutifolia	2	— perit carmoisia	4	— nobile	4
Stachys arvensis, 4 Stück	1	— capitata	6	— panilla	6	— papouiam	6
— nana	1	— curvica humilis	6	— purpurea	4	— princeps	6
— Eimonium	8	— media	4	— minor	6	— Prinz d'Orange	12
Stellaria nemoros	2	— euprea	4	— sinensis nova	8	— pulcherrimum	8
Thalictrum aquilegifol.	3	— elegans	4	— speciosa	8	— Prinz Regent	6
— cinereum	3	— galanthifolia	6	— Thea carnea	12	— der Neue	6
— purpureum	8	— maxima	3	— lutescens	16	— Leopold	4
— speciosum	4	— holländica	8	— od. pallida	8	— der Neue	4
Trollius aconitifolius	4	— salurata	8	— purpurea	8	— Prinzess. Charlotte	4
— europaeus	4	— batavica	6	— tempervirens Banksia	8	— reniflorum	4
Tussilago alba	2	— einammonia	1	— bracteata	6	— Roi George	6
— suaveolens	2	— de Dijon	4	— multifl. japonica	6	— de Stube	8
Valeriana rubr.	3	— de Marx	6	— jap purpur.	8	— Rose Mathilde	8
— Phu	2	— de Pele	6	— violacea	8	— Rowanii	6
Verbascum Thapsus	2	— de Vulturin	12	Chrysanthem. indicum.		— subscens	6
— phonicum	4	— dumetrena anglica	6	Chrysanthemum indicum		— Schmidt's inuincibile	6
Veratrum nigrum	4	— coccinea	4	— alba fistulosa	3	— scotiarum superbum	6
Veronica arguta	3	— eglantaria	2	Chr. ind. alb. speciosa	4	— spectabile azureum	6
— canescens	3	— frumica rubella	6	— aurea grandif.	4	— splendens	4
— longifol.	3	— fulgens	4	— bicolor	4	— supremum	8
— multicaulis	3	— gallica	3	— carnea fistulosa	6	— tinctum	10
— pinnata	3	— segalis	4	— fuscata fistulosa	6	— transluens	12
— virgata	3	— vesicolor	4	— pallida	6	— triumphans	4
Vicia minor fl. plena	2	— gloria imach	8	— sillanica	6	— Wytoum	4
Viola odorata fl. pl. albo	2	— holoserica	3	— niva major	6	— Waterloo	6
— rubra	3	— fulgens	6	— purpurea	3	— wool magestum	4
— coerulea	1	— maxima	4	— varca	4	Einige Calceolarien.	
Waldsteinia geoides	3	— vancouveroides	6	— sulphurea fistul.	6	Calceolaria arachnoides	6
— Sträucher.		— inermis	3	— lutea speciosa	6	C. crenatiflora	12
Amorpha frutescens	3	— lactea	6	— flavescens	4	C. integriflora	6
Amorpha canescens	2	— lucida	4	— fuscata rana.	6	— Preisi	8
Arctostaphylos uva-ursi	6	— instantica	4	— variegata	4	— punctata nova	10
Ferberia vulgaria	3	— lucidissima	6	— Calceolaria in den schädlichsten Sorten.		— plantaginea	8
Clematis vitalba	2	— ovalum puncticum	8	— sanguinea	10	— tricolor	12
Colutea arborea	2	— moschata	4	— salicifolia	8		
Corydalis japonica	4	— nigra	6				
Coronilla Fernali	3	— mignoni	4				
Crataegus oxyacantha fl. rubr.	4	— multiflora	3				
Cytisus labranum	4	— carnea	6				

Die Zahlung geschieht in preuss. Courant und wird durch oder sichere Anweisung mit der Bestellung erwartet. Beste und Güter werden partheijet erbeten, sowie eine verhältnissmäßige Vergütung für Kiste und Verpackung der Bestellung bezuzahlen ist.
Alle Bestellungen werden der Reihe nach, sowie es die Föhrung zulässt, besorgt und sind bestellbar.
Veränderungen vorbehalten.
J. V. o. o.

PREISS - VERZEICHNISS

FÜR DAS JAHR 1834

von verschiedenen

Gemüse-, Feld- und Blumen-Saamen,

welche

besonders ächt und frisch zu nachstehend billigen Preisen zu haben sind

bei

Christian Wilhelm Wendel,

Kunst- und Handelsgärtner in Geseur.

Dieses Verzeichniß, welches ich nach dreier, Garten-Preßern und Blumenhandeln vorzuziehen, enthält auch Entiments von Beeren, Ähren, Balsamian und andern Saamen, womit ich einen jeden respektiven Annehmer versichern kann, besonders meine Recenzen, die stark ins Gefüllte fallen, sind sehr zu empfehlen, da ich sie mit der größten Mühe und Sorgfalt selbst erzeuge.

Die Preise sind nach Preussischem Courant, ten Mäße zu 80 Silbergrößen gerechnet.

Wohl- und Kraut-Saamen.		Wurzel- und Rüben-Saamen.		Stückwurzeln, Knoblauch à 100 Stk.	
	Gr. S.		Gr. S.		Gr. S.
Blumenkohl, schwarzer, aus Italien	à Price 6 —	Carotten oder Möhren, holländ. à Lb	1 3	- erzoglich, über sich tragend	5 —
- großer, später, kapischer	à Lb 8 0	frühe, kurzschwänzige	1 3	- sehr gut im Geschmack à 10 -	5 —
- - - - - holländ.	5 —	- lange, dunkelroth, Zell. à 15 Gr.	2 —	Radies und Rettig.	
- - - - - frühe, englischer	7 0	- - - - - Soalf. bläuliche à 12 Gr. 6 S.	8 —	Radies, weiße, runde, holländ. à Lb	1 3
- - - - - spätere	8 0	Petersilienwurzel, Esfuerer, lange	1 3	- - - - - frühe, kurzlaubige	1 3
Meer- oder Seeohr, Cranio maritima, sehr delikat	4 5	- - - - - Knoll.	1 3	- - - - - rothe	1 3
Kraut oder Kopfkohl, Esfuerer	2 —	- - - - - große Pastinac.	1 3	- - - - - rosenrothe, runde, erecta	2 0
- - - - - großer, weißer	2 —	- - - - - Corioner- oder Schwarz-	1 3	- - - - - lange, weiße, Glas.	2 0
- - - - - kleiner, süßes, rothes	2 —	- - - - - Napentica	1 3	- - - - - rothe, Glas.	2 0
- - - - - großer, früh, Bannschw.	2 6	- - - - - Eschorten, lange, glatte	1 3	- - - - - rosenrothe	1 3
- - - - - Zuckerrübe, großes	2 6	Rüben, lange, weißer, Herbst- oder Guden	8 —	Rettig, Esfuerer, große, lange, schwarze, Winter	2 —
- - - - - Esfuerer, blutroth, niedriger, frühes, Salat, erecta	2 —	- holländische, runde, weiße, Mai	1 3	- - - - - Esfuerer, runde, schwarze	2 —
Kraut oder Kopfkohl, holländisch, blutroth, großes, süßes	2 0	- holländische, runde, gelbe	1 3	Kern-Sorten.	
Wiesing oder Winkohl, Esfuerer, großer, später	2 0	- - - - - Distauer oder Märlsche	1 3	Gartenkerne, Esfuerer, mittellange, à Lb	2 —
- - - - - gemüer, kleiner, später	1 3	- - - - - blutrothe Salat- oder Weizen	8 —	- - - - - grüne, veltzagende	3 0
- - - - - Wiener, ganz frühes, niedriger	2 0	- - - - - Dunkel- oder Dickrüben, große rothe	3 0	- - - - - lange, grüne, Schlangens-	7 0
- - - - - halbspäter	2 —	- - - - - gelbe Zucker-, zu Kasse anstatt Möhren	10 —	- - - - - weiße	7 0
- - - - - später, größer	2 0	Salat-Sorten.		- - - - - Hallsche, lange, grüne	2 0
- - - - - Wiener, ganz frühes, erecta	2 0	Salat, asiatischer Kopf, braun Korn	2 0	Melonenkerne, große, schwarze, Kauteluge	à Price
- - - - - Weisker, Sprossen- oder Rosenkohl	2 0	- - - - - großer, arabischer, gelber, Kopf, braun Korn	2 0	- - - - - große Eider-	-
Krauskohl oder Blankohl, grüner niedriger, Winter	1 3	- - - - - asiatischer, gelber Kopf, weiß Korn	2 —	- - - - - graue Crepta-Melone	-
Krauskohl oder Blankohl, brauner Winter	1 —	- - - - - großer, bunter Focellen, weiß Korn	2 —	- - - - - Bouillac, sehr delikat	-
- - - - - grüner u. brauner, weißer	8 —	- - - - - engl., kleiner Blutrothellen, erecta, braun Korn	2 0	- - - - - ganz frühe Traubenmelone	-
- - - - - dunkelbrauner, niedriger, Martonide	1 3	- - - - - Schwedenkopf, weiß Korn	2 0	- - - - - Brauener Melone, vorzuz.	-
Schaut- oder Feinschnittkohl - engl., Blumenkohlblätter	8 —	- - - - - engl. Pringenkopf, weiß Korn	2 0	Ein Sortiment von 16 der besten Sorten	15 —
Gieselkohl, Winter, kleinlaubige, niedrige, frühe	2 0	- - - - - ordin. Pringenkopf, braun Korn	2 —	Von diesen Sorten die Preise	5 —
- - - - - weiße	2 6	- - - - - brauner Mohrenkopf, braun Korn	2 —	Spargelkerne, Daemflücker	à Lb 2 —
- - - - - Wiener, kleinlaubige, blaue	3 2	- - - - - brauner Maitänder, gelb Korn	1 3	Kürbiskern-Sorten.	
- - - - - englische, frühe, weiße	1 3	- - - - - früher, gelber Stech- oder Wiesing	1 3	1) Herkulekreuz.	
Unterkohlrüben, große, weiße	8 —	- - - - - reißbrauner Pecks	2 —	2) Rindentüchel.	
- - - - - gelbe, schwedische, erecta	2 —	- - - - - großer Focellen, braun Korn	2 6	3) Stern.	
Wüchen-Kräuter.		- - - - - Winter-Endwien, glattblätterige kreuzblättrige	2 —	4) Ecker.	
Anethum, Dill	4 —	- - - - - Sommer-Endwien, glattblätterige kreuzblättrige	1 3	5) Winter Apfel.	
Basilikum, große	1 3	Zwiebel-Sorten.		6) Rutenbuntl.	
- - - - - kleiner, krauzblättrige	2 6	Zwiebel, Esfuerer, runde, rothe, harte Keife	1 3	7) Zuckerrübe.	
Wohnkraut oder Sauer	1 3	- - - - - lange, gelbe Fern	2 6	8) Curcument.	
Wasserdill, gelbes, krauzblättrige	8 —	- - - - - runde, gelbe, holländische	3 2	9) Winter gelbschwarzer Kürbis.	
- - - - - ordinaire	5 —	- - - - - holländische	2 6	10) Winter Apfel.	
Keidel	8 —	- - - - - holländische	3 2	11) Kiemer, weißer	
Korindel oder Spide	1 3	- - - - - holländische	3 2	12) Curcumentker.	
Kümmelkraut	2 —	- - - - - holländische	3 2	13) Grosse Keife.	
Mahoran, französischer, buschiger	2 0	- - - - - holländische	3 2	14) Winter Apfel.	
Wassil, Jacenta	8 —	- - - - - holländische	3 2	15) Diangent.	
Petersilie, einfache, Schnitt- krauzblättrige, gelbe	1 3	- - - - - holländische	3 2	16) Winter Apfel.	
Portulac, gelbe	2 —	- - - - - holländische	3 2	17) Straußl.	
- - - - - grüner	1 3	- - - - - holländische	3 2	18) Grosse Pommantent.	
Salbe	1 3	- - - - - holländische	3 2	19) Länglicher Pommantent.	
Spinat, krauzblättrige, runde, braune à 15 Gr.	4 —	- - - - - holländische	3 2	20) Walzer.	
- - - - - langblätterige, holländische	4 —	- - - - - holländische	3 2	21) Erdbeermilch Hodent.	
- - - - - grüner, braunbraun, à 10 Gr.	1 —	- - - - - holländische	3 2	22) Brauner Winter.	
himant	2 —	- - - - - holländische	3 2	23) Halb orange und bald schwarzgrüne Bunt.	
marant	2 —	- - - - - holländische	3 2	24) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	25) Gieselk.	
		- - - - - holländische	3 2	26) Wasserl.	
		- - - - - holländische	3 2	27) Winter Apfel.	
		- - - - - holländische	3 2	28) Winter Apfel.	
		- - - - - holländische	3 2	29) Gieselk.	
		- - - - - holländische	3 2	30) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	31) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	32) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	33) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	34) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	35) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	36) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	37) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	38) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	39) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	40) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	41) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	42) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	43) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	44) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	45) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	46) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	47) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	48) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	49) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	50) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	51) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	52) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	53) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	54) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	55) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	56) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	57) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	58) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	59) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	60) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	61) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	62) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	63) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	64) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	65) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	66) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	67) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	68) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	69) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	70) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	71) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	72) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	73) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	74) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	75) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	76) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	77) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	78) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	79) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	80) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	81) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	82) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	83) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	84) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	85) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	86) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	87) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	88) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	89) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	90) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	91) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	92) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	93) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	94) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	95) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	96) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	97) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	98) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	99) Huregspent.	
		- - - - - holländische	3 2	100) Huregspent.	

Kniel, oder Pflurden, Erfurter, große, frühe, Klau-	à H	5
- Frü	2	0
- späte Heide- oder Buds-	3	0
Bohnen-Sorten.		
Stangenbohnen, arab'sche, große, bunte oder Frucht	-	6
- arab'sche, weiße Frucht	-	5
- Linae, breite oder Sammet	-	6 8
- graue, reißfällige	-	5
- weiße, engl., etta	-	7 0

Stangenbohnen, kleine, weiße, Perl- oder Salat	à H	5
Busch- oder Stangenbohnen, frühe, runde, gelbe	-	5
- gelbe Buds-	-	5
- schwarze, früheste	-	3 0
- schwarzbunte Buds	-	5
Busch- oder Stangenbohnen, weiße Schwert-	-	5
- kleine, weiße, Felde	-	2 0
Puffbohnen, große, engl. Windsor	-	3 9
- ordinäre, große Gartens	-	2
- reißblühende	-	10
- niedrige Tragare	-	7 6

Oekonomische Saamen.		
Apfelsteu, Pyrus malus	à H	17
Birnen, Pyrus communis	-	17
Neudreier, weiße, à Lth. 3 Hgr. 9 S. u.	à H	2 1/2
- schwarze	à H	15
- reihe	à H	3 0
Ace, Casparette	à H	3 0
- Luzerner	à H	3 0
- spanischer, reihe, Koefs	-	7 0
Maiz, englischer	-	7 0
- frauzeischer	-	4 0
Werbereien, große, französisch	-	15

Saamen von einigen erotischen Pflanzen.

<i>Acacia lophantha</i>	à Price	2 4
- verticillata	-	1 3
<i>Acanthanthus umbellatus</i>	-	2 0
<i>Blumeubachin usigina</i>	-	3 9
<i>Canna coccinea</i>	-	2 6
- indica	-	1 3
- mexicana	-	2 6
- limbata	-	2 6
- patens	-	2 6
- spiriosa	-	2 6
<i>Cassia spectabilis</i>	-	2 6
<i>Celsia grandiflora</i>	-	2 6
<i>Colata frutescens</i>	-	2 6
<i>Cytisus argentens</i>	-	2 0

<i>Dilyncarpus Rhexii</i>	à Price	7 6
<i>Glossia furcata</i>	-	2 6
<i>Gossiphium villosulum</i>	-	2 6
<i>Hemimeris nitensulata</i>	-	2 6
<i>Heris Gibraltarica</i>	-	5
<i>Leptospermum attenuata</i>	-	5
- baccatum	-	2 6
- grandiflorum	-	2 6
- juniperinum	-	2 6
- myrsifolium	-	2 6
- scoparium	-	2 6
<i>Mouraniga aubrikinifl.</i>	-	2 6
- Boreleguna	-	3 0
- scampstorius	-	2 6

<i>Metrosideros angustifolia</i>	à Price	2 0
- angulosa	-	2 0
- glandulosa	-	3 0
- lanceolata	-	2 0
- lophantha	-	2 0
- saligna	-	2 0
<i>Myrsinia africana</i>	-	1 1
<i>Passiflora alba</i>	-	3 0
<i>Phyllis nobla</i>	-	2 0
<i>Plumbago zeylanica</i>	-	2 6
<i>Primula chinensis</i>	-	5
<i>Sisyrinchium Bermudiana</i>	-	2 0
- striatum	-	2 0
<i>Trachelium roerleum</i>	-	2 6
<i>Xeranthemum fulgidum</i>	-	2 6

Verschiedene Blumenzwiebeln und Knollen, die bis Ende April zu haben sind.

<i>Amaryllis formosissima</i>	à Stück	5
- vittata	-	22 0
<i>Anomum verumbet</i>	-	5
- zingiber	-	5
<i>Anredera spicata</i>	6 Stück	7 0
<i>Regonia discolor</i>	-	5
<i>Canna angustifolia</i>	-	7 0
- chinensis	-	16
- coccinea	-	7 6
- compacta	-	10
- glauca	-	15
- indica	-	7 6
- lagunensis	-	10
- limbata	-	5
- lutea	-	7 6
- mexicana	-	7 6
- orientalis	-	7 6
- pallida	-	10

<i>Canna speciosa</i>	6 Stück	12 0
<i>Commelina coelestis</i>	-	2 0
<i>Cyclamen europaeum</i>	-	6
- persianum	-	7 0
<i>Cyrtilla pulchella</i>	6 Stück	2 0
<i>Pecaria tygrida</i>	-	2 6
<i>Gloxinia formosa</i>	-	5
- speciosa	-	7 6
- albo	-	10
<i>Kaempferia longa</i>	-	7 6
<i>Lachenalia tricolor</i>	-	2 6
- quadricolor	-	5
<i>Lilium tigrinum</i>	-	2 6
<i>Tradescantia Selloviana</i>	-	2 6
Anemonen, gefüllte, in Rom-	-	2 18
mel holl.	100 Stück	2 18
Ranunkeln, deutsche, in vielen	-	22 6
Forben	100 Stück	22 6

Ranunkeln, rotke, türkische, zum Treiben	12 Stück	10
Tuberosen, eiförmige, blühbare Zwiebeln	12 Stück	15
- gefüllte	12 Stück	22 0
Ananas-Kartoffeln	12 Stück	3 0
Mandel-Kartoffeln, ganz kleine sehr gut im Geschmack	100 Stück	10
25 Sorten Kartoffeln mit Namen, à Sorte zu 2, 3, 4 Stück	-	20
Gefüllte Georginen in 50 Sorten	50 Stück	9
do	25	6
do	12	3 15
do	6	2
Anemonenblühige Georginen, 8 Stück in 8 Sorten	-	4
4 Stück	-	2

In diversen Pflanzen sind abzugeben.

Aurikel, Luiker, 12 Stück in 12 der besten Sorten	à Stück	22 6
- englische, 12 St in 12 Sorten	-	3
Prinzel, engl., 12 Stück in 12 Sorten	-	15
- chinesische, rothe, 12 Stück	-	1
- weiße, 12 Stück	-	2

Nelken, Hauptblumen mit Namen	12 Stück	2 15
Chrysanthemum in 10 Sorten	-	1 10
Erdbeeren, Monats-, ohne Ranken	12 Stück	3 0
- Zimmt-, vorzüglich	12 Stück	7 0

Erdbeeren, Ananas-, vorzügl.	12 Stück	3 0
- virginische	12	5
Spargelpflanzen, 3 jährige	100	1 5
Centifolien-Rosen	100	1 15
Kleine Centifolien-Rosen	12 Stück	1 15
Damearöschchen, sehr schön	12	1

Sommer-Gewächse, welche nur ein Jahr ausdauern.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Adonis aestivalis</i> , Sommer-Adonis	1	3										
- autumnalis, Herbst-Adonis	1	3										
<i>Ageratum mexicanum</i> , blaues Ageratum	3	0										
<i>Agrostemma coelicosum</i> , glattblüttrige Mäde	1	3										
<i>Anacamthos crantus</i> , dunkelrother Amantith	1	3										
- tricolor, dreifarbiger	1	3										
- viridis, grüner	2											
<i>Anoda dillenii</i> , blaue Anoda	1	3										
<i>Anthemis arabica</i> , arabische Kamille	2											
<i>Antirrhinum thyrsifolium</i> , dreiblättriges Löwenmaul	1	3										
<i>Argemone Barklyana</i> , harkley's Stachelmohn	2	0										
- mexicana, mexicanischer	1	3										
- urcholuana, nekerfarbig	2	0										
Blüthen capitulum, Erdweiserhut	1	3										
- rigidum, rüthenförmig	1	3										
<i>Bixa maritima</i> , größtes Zittergees	1	3										
<i>Carolinia sanctifolia</i> , scharlachrothe Cavalie	2											
<i>Calandrinia ulcudensis</i> , purpurrothe Calandrinie	2											
<i>Calendula pharalis</i> , Regen-Ringelblume	1	3										
- hybrida, Nastart-Ringelblume	2											
- officinalis, gefüllte, gemeine	1	3										
<i>Campauda speculana</i> , Venuspiegel	1	3										
- fl. rosea, rosenrother	2											
- fl. alba, weisser	2											
<i>Capsicum annuum</i> , rather und gelber spanisch Pfeffer	1	3										
<i>Carlina tinctoria</i> , Sator	2	6										
<i>Catnancho vucynca</i> , blaue Haselblume	2											
- litua, gelbe	1	3										
<i>Centaurea cyana</i> , Gartenkörblume in vielen Farben	1	3										
- coccinea, Krokodittblume	1	3										
- muschata, fl. albo, weisse Bisam-Fluekenblume	1	3										
- mosch. corulea, blaue	1	3										
- succulenta, gelbe Korablume	2											
<i>Cerithe majus</i> , grosse Wachtblume	1	3										
<i>Cheiranthus maritimus</i> , Meerstrands-Levrose	1	3										
- marit. fl. albo, weisse	1	3										
<i>Chrysanthemum cavinatum</i> , Goldwucherblume, weiss	2											
- carinut. fl. luteo, gelbe	2	6										
- coronarium, gefüllte gelbe und weisse gekränzte	1	3										
<i>Clarkia pulchella</i> , schöne Klarkie	2	0										
<i>Collinsia grandiflora</i> , grossblumige Collinsie	3											
<i>Collomia grandiflora</i> , grossblumige Callomie	2											
- pinnatifida, gefiederte	1	3										
<i>Convolvulus tricolor</i> , dreifarbig	2											
Wundk. 3 Spz. 9 S.	1	3										
<i>Crepis rubra</i> , rother Pippau	1	3										
<i>Crydalis aurea</i> , goldfarbiger Erdranch	1	3										
<i>Cuphea viscosissima</i> , klebrige Cuphee	1	3										
<i>Cynoglossum limifolium</i> , weisses Vergissmüchlein	3	0										
<i>Cytirapous africana</i> , afrikanische Blascourate	1	3										
<i>Diaecocephalum Moldaviicum</i> , blau und weisse türkische Melisse	1	3										
<i>Behium creticum</i> , braunrother Netteknpf	1	3										
- grandiflorum, grossblumiger	2											
<i>Elychium bracteanum</i> , glänzende gelbe Strohhblume	1	3										
- bracteanum fl. albo, glänzende weisse	5											
<i>Erodium grimum</i> , Reitersehabel	1	3										
- moschatum, Bisam-Reitersehabel	1	3										
<i>Galopsis bicolor</i> , das schöne Gesicht	2											
<i>Galinsoga trilobata</i> , dreilappige Galinsoga	2											
<i>Gilia capitata</i> , kopfförmige Gilie	2	0										
<i>Glucium phoeniceum</i> , rother Hornmohr	2											
<i>Grahamia aromatica</i> , gewürzhafte Grammie	2											
<i>Hebenstreitia aurea</i> , goldfarbige Hebenstreitie	2											
<i>Helianthus annuus</i> fl. pl. aurea, goldgelbe Sonnenblume	5											
- annuus fl. pl. alba, weisse gefüllte schwefelgelbe	1	3										
- nanus, niedrige 1 Fuss hoch	2											
- lentibularia	1	3										
<i>Hibiscus Trionum</i> , Stunden-Hibiskus	1	3										
- venosus, Blasen-Hibiskus	1	3										
<i>Ibex amara</i> , weisse bittere Schleifenblume	2											
- pinnata, geklederte	2											
- umbellata, duldentragende	1	3										
- umbellata fl. purpureo, purpurrothe	2											
- fl. roseo, rosenfarbige	2											
<i>Ipomea purpurea</i> , diverse Sorten, verschiedenartige Trichtersünden	3	0										
<i>Ketmia viscaria</i> , grossblumige Ketmie	2	6										
<i>Lathyrus odoratus</i> , wohlriechende Wieke	2	6										
- striatus, gestreifte	2	6										
- articulatus, gegliederte Platterbse	1	3										
- sativus, hümmelblau	1	3										
- tingitanus, afrikanische	1	3										
<i>Lavatera trimestris</i> , dreimonatliche Lavater	1	3										
<i>Leonurus nepulensis</i> , Nepalische Mutterwurz	1	3										
<i>Linaria bipartita</i> , zweitheiliger Frauenfuss	2											
<i>Lapacia excellaris</i> , doldenblüthige Lopezie	1	3										
<i>Lupinus albus</i> , weisse Lupine	2											
- angustifolius, coeruleus, schmalblättrige blaue	1	3										
- mirandus, kleiner	2	6										
<i>Malva trifida</i> , drei hellige Malve	2											
<i>Malva mauritiana</i> , mauritanische Malve, weiss und roth	1	3										
<i>Medicago christa galki</i> , Schneckenklee	2											
- variegata, bunter	1	3										
<i>Mirabilis Jalappa</i> , gemeine Jalappe, in 8 verschiedene Farben gemischt: weisse, gelbe, rothe, weiss mit gelb, gelb mit roth, carmoisin mit scharlach, und dreifarbig; diese 8 Sorten, jede Sorte besonders	10											
<i>Mirabilis longiflora</i> , langblüthige, wohlriechende Jalappe	1	3										
<i>Momordica Balsanina</i> , gemeiner Balsanapfel	1	3										
- elaterium, Springgurke	1	3										
<i>Nicotiana Longestiffa</i> , gelblühender Tabak	1	3										
- nictaginfiora, Jalappenblüthiger	2											
<i>Nigella damascena</i> , damasener Schwarzkümmel	1	3										
<i>Nolani prostrata</i> , liegende Nolane	1	3										
<i>Oenothera amoena</i> , augeuchme Nachtkerze	2											
- grandiflora, grossblumige	1	3										
- Lindlegana, Lindleys	2											
- macrocarpa, grossfrüchtige	1	3										
- odorata, wohlriechende	2											
- purpurea, purpurrothe	1	3										
- Romauerii, blaue	1	3										
- tetraptera, vierflügelige	2											
<i>Papaver Rhoeas</i> fl. pl., gefüllter Ranunkelmoos in mehreren schönen Sorten	2											
- somiferum, vorzüglich schöner Gartenmoos	2											
<i>Polygonum orientale</i> , morgenländischer Knotenbl. à Prise	2											
- orientale fl. albo, weisser	2											
<i>Rosa alba</i> , weisse Rose	2											
- odorata, wohlriechende	2											
<i>Ricinus africanus</i> , afrikanischer Wunderbaum	5											
- camunius, gemeiner	1	3										
- incanus, glatter	1	3										
- lucidus, rothblättriger	1	3										
- validus, grüner	1	3										
<i>Salvia Hornumum</i> , Scharlach-Salbei, blau- und rothfarbig	1	3										
<i>Sanctitha procumbens</i> , liegende Santiviale	1	3										
<i>Scabiosa atropurpurea</i> , dunkelpurpurrothe Scabiose	2											
- grandifl., grossblumige	2											
- striata, sternförmige	1	3										
<i>Schizanthus pinnatus</i> , gefiederte Schizanthie	2											
<i>Senecio elegans</i> fl. plena albo, weissgefüllt, Kreuzkraut	2											
- eleg fl. pl. rubro, roth	2											
<i>Silene Anevia</i> , GartenSilene	1	3										
- Atoria, schone	1	3										
- pendula, hängende	1	3										
- quinquepartita, fünftheilig	2	6										
- vespertina, Abend-Silene	2	6										
<i>Solanum Lycopersicum</i> , hochrother Lichersapfel	1	3										
- Lycopersicum fructu luteo, mit gelben Früchten	1	3										
<i>Sycios angulata</i> , eckige Hargurke	2											
<i>Tagetes carminefolia</i> , starkriechende Sauntblume	1	3										

Saamen von Stauden- oder perennirenden Gewächsen.

	S		Y	N		Sp.	N
<i>Aconitum Anabara</i> , Schlablatteriger Hüsclhut	à Price	2 6			<i>Paeonia albiflora odorata</i> , weisse blühende wüchrichende Pfingstrose	à Price	3 0
- <i>bardianum</i> , bärtiger	2 6				- <i>officinalis</i> , gemeine	2 0	0 0
- <i>nepellus</i>	2 6				- <i>paradisi</i> , bewaffnete	2 0	0 0
- <i>rubricl.</i> , wüchrender	2 6				<i>Papaver canadica</i> , caucasischer Mohl	2 0	0 0
<i>Achillea Ageratum</i> , gewürharte Balsamgabe	2 0				- <i>crocea</i>	2 0	0 0
- <i>grandifl.</i> , großblumige	2 0				- <i>bracteata</i> , heblatterter Mohl	2 0	0 0
- <i>speciosa</i> , aussehliche	2 0				- <i>amblyota</i>	2 0	0 0
- <i>tanacetifolia</i>	2 0				- <i>orientalis</i>	2 0	0 0
- <i>tomentosa</i> , Blauge	2 0				<i>Penstemon cuspidata</i>	2 0	0 0
<i>Agrimonia odorata</i> , wüchrichender Aderneumig	2 0				<i>Podalicus asiaticus</i> , südlliche Podalicke	2 0	0 0
<i>Agrastemma coronaria</i> , Garten-Rinde	2 0				<i>Potentilla alba-angustata</i> , dunkelblüthraher Fingerkraut	2 0	0 0
- <i>flor Jaria</i> , dollentranbige	2 0				- <i>formosa</i>	2 0	0 0
<i>Allium odoratum</i> , wüchrichender Lauch	2 0				- <i>obscurum</i> , dunkle	2 0	0 0
- <i>roscum</i> , rosenfarbene	2 0				- <i>rostratum</i> , geradte	2 0	0 0
<i>Althaea rosea fl. pl. diversum</i> , gefüllte Winter Malve in vielen Farben	à 2k	1 6			- <i>repens</i> , Felten	2 0	0 0
Ein Sortiment in 25 sortigen Farben ou 25 Preise	2 0				- <i>spendens</i> , leuchtende	2 0	0 0
<i>Ammobium alatum</i>	à Price	2 0			<i>Polimonium coerulesum</i> , blaues Sperrkraut		
<i>Anchusa capensis</i> , capische Ochsenzung	2 0				- <i>coeruleum fl. albo</i> , weiss		
<i>Aquilegia utriopurpurea</i> , schwarzer Akelei	2 0				- <i>lacinum</i>	2 0	0 0
- <i>canadensis</i> , canadische	2 0				- <i>albivium</i>		
- <i>grandifl.</i> , großblumige	2 0				<i>Populeum ussorum</i>		
<i>Arabis collina</i>	2 0				<i>Rudbeckia fulgida</i> , leuchtende Waidweide		
<i>Astragalus alpestrisoides</i> , fuchs-schwanzartiger Tragant	2 0				- <i>hyta</i> , rauhe	2 0	0 0
- <i>galegiformis</i> , geisbrütenartiger	2 0				- <i>speciosa</i>	2 0	0 0
- <i>Lazarumani</i>	2 0				- <i>triloba</i> , dreilappige	2 0	0 0
- <i>monspessulana</i> , französ.	2 0				<i>Saleia bimbrata</i>		
<i>Astrantia heterophylla</i> , verschiedenblättrige Astrantia	3 0				- <i>gemuliflora</i> , großblum.	2 0	0 0
<i>Betonica grandiflora</i> , großblumige Betonike	2 0				- <i>patens</i> , Wieser		
<i>Buphthalmum speciosum</i>	2 0				- <i>fl. albo</i> , weissblühende		
<i>Cuscuta Mediana fl. albo pl.</i> gefüllte weisse Marienglockendolm	2 0				<i>Scabiosa caucasica</i> , russische Stachelweide	2 0	0 0
- <i>Medium fl. coeruleso pl.</i> gefüllte blaue	2 0				- <i>Leucosperma</i> , radiat		
- <i>Medium fl. lilac. pl.</i> , gefüllte lilla	2 0				<i>Lathyrus heterophyllus</i> , verschiedenbl. Platterbohne		
- <i>pyramidalis</i> , pyramidenformige	3 0				- <i>latifolius</i> , breitblättrige		
- <i>speciosa</i> , aussehliche	3 0				<i>Lariceta amurensis</i>	2 0	0 0
- <i>suecolens</i>	2 0				- <i>thuringica</i> , thuringische		
- <i>tschukoides</i>	2 0				<i>Linum florum</i> , gelber Flachs	2 0	0 0
<i>Chelone barbata</i> , bärtige Schildblume	2 0				<i>Lobelia fulgens</i> , leuchtende Lobelie		
- <i>obliqua</i> , schiefe	2 0				- <i>aphyllita</i> , blaue	2 0	0 0
- <i>fl. albo</i> , schief weissblühende	3 0				<i>Lunaria annua</i> , stumpfrüchtlige Mondviole		
<i>Coreopsis multiflora</i>	2 0				<i>Lupinus praenans</i> , ausdauernd	2 0	0 0
- <i>reticulata</i> , quirlförmige	2 0				- <i>Wolfebohne</i>		
- <i>Alkinoii</i>	2 0				- <i>polyphyllus</i> , rehne	3 0	0 0
<i>Cymolossium pictum</i>					<i>Lysimachia punctata</i> , punktierte Lysimachie		
<i>Dianthus Chastusianorum</i> , rathemer Nelke					- <i>verticillata</i>		
- <i>caryophyllus fl. pl.</i> schöne gefüllte Topfnelke	100 K.	15			<i>Miantha latera</i> , gelbe Gauleerblume		
- <i>chinensis</i> , chinesishe	2 0				- <i>floribunda</i>	2 0	0 0
- <i>plumarius fl. pl.</i> gefüllte Frlrenelke					- <i>moskatus</i>	2 0	0 0
<i>Digitaria umbigva</i> , zweifelhafter Fingerhut					- <i>cinclaris</i> , Ruchringel	2 0	0 0
					<i>Monarda didyma</i> , achlar-schrotliche Mousarde	2 0	0 0
					<i>Motara chinensis</i> , hunte Moräo	3 0	0 0
					<i>Oenothera Biopit</i>	2 0	0 0
					- <i>minima</i>	2 0	0 0
					- <i>splendens</i>	3 0	0 0

Von diesen Staudengewächsen werden die Saamen in folgenden Partien abgeben, als: Von 18 Sorten 15 Sgr. Von 30 Sorten 1 Rthl. Von 50 Sorten 1 Rthl. 7 Sgr. 0 S., Von 100 Sorten 2 Rthl. 7 Sgr. 0 S., — Wo kein Preis angezeigt ist, kostet die Price 1 Sgr. 3 S.

Stauden-Gewächse, welche als Pflanzen abgegeben werden.

	Spe	S		Spe	S		Spe	S
<i>Actaea adscendens</i>	1 Stück	3	<i>Erodium serotinum</i>	1 Stück	5	<i>Paeonia tenuifolia</i>	1 Stück	3
<i>Aconitum carolinianum</i>		5 8	<i>Lyngium giganteum</i>		3	<i>- ciliata</i>		3
<i>Achillea</i>		3	<i>- planum</i>		2	<i>Papaver bistratum</i>		3
<i>- couparia</i>		2 6	<i>Gaillardia aristata</i>		7 6	<i>Pulsatilla campanulata</i>		3
<i>- inapatorum</i>		2 6	<i>Grass album</i>		2 6	<i>Phlox densata</i>		3
<i>- alpenulba</i>		2 6	<i>- carolinum</i>		10	<i>- diantha</i>		3
<i>- granuliflora</i>		2 6	<i>Gladiolus coriifolia</i>		5	<i>- maculata</i>		3
<i>- impatiens</i>		2 6	<i>Helianthus exaltatus</i>		5	<i>- paniculata</i>		2 1
<i>- sericea</i>		2 6	<i>- multiflorus</i>		5	<i>- fl. albo</i>		4 1
<i>Alonia venalis</i>		3	<i>Helianthus foetidus</i>		4	<i>- reptans</i>		3
<i>Agrimonia odorata</i>		2	<i>- uiger</i>		2	<i>Polemonium coeruleum</i>		3 1
<i>- pilosa</i>		3	<i>- praecox</i>		2	<i>- fl. albo</i>		2 1
<i>Alekanilla alpina</i>		2 6	<i>Heurocallis flava</i>		2 6	<i>Potentilla atroanguinea</i>		10
<i>- pubescens</i>		2 6	<i>- nitida</i>		3	<i>- biflora</i>		7 1
<i>Allium atropurpureum</i>		5 8	<i>Hiernicus alpestre</i>		4	<i>- formosa</i>		10
<i>- glaucum</i>		2	<i>- canadense</i>		2 6	<i>- ornithopoda</i>		7 1
<i>- Moly</i>		3	<i>- elegans</i>		2 6	<i>- Salesorii</i>		10
<i>- odoratum</i>		2	<i>- grandiflorum</i>		2 6	<i>Prunella acutis</i>		7 1
<i>- rhizale</i>		2 6	<i>- undulatum</i>		2 6	<i>- formosa</i>		3
<i>Althaea hucantha</i>		7 6	<i>Hypericum eriqum</i>		7 6	<i>- villosa</i>		3
<i>Anacyclus aureus</i>		2 6	<i>- elegans</i>		2 6	<i>Pulsatilla intermedia</i>		3
<i>Anemone sileraria</i>		2	<i>Iris arcuata</i>		5	<i>Ranunculus aconitifolius</i>		2
<i>- virginiana</i>		2	<i>- dichotoma</i>		4 3	<i>- acris fl. pl.</i>		2
<i>Aasodus luteus</i>		7 6	<i>- foetidissima</i>		4 3	<i>Rudbeckia aspera</i>		3
<i>Aquilegia atropurpurea</i>		2 6	<i>- fol. varieg.</i>		5	<i>- fulgida</i>		3
<i>- canadensis</i>		3	<i>- haematophylla</i>		4 3	<i>- tribata</i>		3
<i>- Gebleri</i>		7 6	<i>- notha</i>		3	<i>Salvia amplexicaulis</i>		3
<i>- viscosa</i>		5	<i>- orchaleuca</i>		2 6	<i>- grandiflora</i>		3 1
<i>- vulgaris</i>		2	<i>- Pallatii</i>		4 3	<i>- officinalis</i>		3 1
<i>- fl. pl.</i>		2	<i>- pumila</i>		2	<i>- verticillata</i>		2
<i>Armeria dianthoides</i>		7 6	<i>- lutea</i>		2	<i>Saxifraga lissom</i>		2 1
<i>- latifolia</i>		3 1	<i>- ruthenica</i>		4 3	<i>- erussifolia</i>		2 1
<i>Arum italicum</i>		7 6	<i>- sibirica fl. albo</i>		3	<i>- dentata</i>		3
<i>Arundo Donax</i>		5	<i>- sibirica</i>		5	<i>- intacta</i>		3
<i>Asclepias incurvata</i>		3 1	<i>- transsylvatica</i>		3	<i>- lueria</i>		3
<i>Aster elegans</i>		3	<i>Lathyrus latifolius</i>		2 1	<i>- pulchra</i>		4
<i>- grandiflorus</i>		5	<i>Lilium bulbiferum</i>		2	<i>- sarmentosa</i>		3
<i>- hyssopifolius</i>		2 6	<i>- candidum</i>		2 6	<i>- serrata</i>		3
<i>- laevis</i>		5 8	<i>- Martagon</i>		2 6	<i>- villosa</i>		2 1
<i>- luxus</i>		2 6	<i>- tigrinum</i>		2 6	<i>Scabiosa alpina</i>		4 1
<i>- microphyllus</i>		2 6	<i>Lobelia fulgens</i>		5	<i>- comata</i>		3
<i>- multiflorus</i>		2 6	<i>- siphilitica</i>		2 6	<i>- rigidula</i>		4 1
<i>- novus Angliae</i>		3	<i>Lychuis chalcidonica</i>		2	<i>Scilla aucozia</i>		4 1
<i>- polyphyllus</i>		8	<i>- splendens</i>		7 6	<i>- autumnalis</i>		1 1
<i>- virgatus</i>		3	<i>- viscaria fl. pl.</i>		10	<i>Senecio craticus</i>		3
<i>Astragalus galiciflorus</i>		3	<i>Lysimachia Ephemerata</i>		3	<i>- umbrosus</i>		3
<i>- monopetalus</i>		5	<i>Lyttrum alatum</i>		4 3	<i>Silene inifrata</i>		3
<i>Betonica grandiflora</i>		2 6	<i>Multra muschata</i>		2 6	<i>- multiflora</i>		3
<i>Boltonia glastifolia</i>		2 6	<i>Mentha citrata</i>		2	<i>- murata</i>		3
<i>Buphtalium coriifolium</i>		2 6	<i>- crispata</i>		2	<i>Syrinchium convolutum</i>		4 1
<i>Caculin hastata</i>		4 3	<i>- piperita</i>		3	<i>Solidago arguta</i>		2 6
<i>Campanula grandiflora</i>		5 8	<i>- Pulegium</i>		2	<i>- gigantea</i>		3
<i>- gnomiflora</i>		3	<i>- serotinum</i>		2 6	<i>- mexicana</i>		3
<i>- marsupiflora</i>		5	<i>- ciralis</i>		2 6	<i>- rillusa</i>		3
<i>- pyramidalis</i>		4 3	<i>Minutus luteus</i>		2	<i>Spiraea Aruncus</i>		2 6
<i>Catananche roerulea</i>		2 6	<i>Montarda altissiana</i>		2 6	<i>- filipendula</i>		2 6
<i>Chaptalia Auandria</i>		2 6	<i>- dityma</i>		3	<i>- fl. pl.</i>		4 3
<i>Coreopsis auriculata</i>		2 6	<i>- purpurea</i>		2 6	<i>- Ulnaria</i>		2 6
<i>- tripteris</i>		2 6	<i>- rugosa</i>		2 6	<i>- fl. pl.</i>		3
<i>- verticillata</i>		2 6	<i>Muscari ciliatum</i>		5 8	<i>Symphytum cordatum</i>		5
<i>Cyclamen europaeum</i>		5 8	<i>- moschatum</i>		2 6	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>		2 6
<i>Delphinium ulmicum</i>		4 3	<i>- racemosum</i>		2	<i>- saxatile</i>		5
<i>- grandiflorum</i>		3	<i>Oenothera curvibosa</i>		2	<i>Trollius americanus</i>		4 3
<i>- hybridum</i>		3	<i>- Pinneri</i>		4 3	<i>- humilis</i>		4 3
<i>- intermedium</i>		4 3	<i>- pumila</i>		5	<i>Tussilago alba</i>		2 6
<i>- montanum</i>		2 6	<i>- speciosa</i>		4 3	<i>- fragens</i>		2 6
<i>- palmatifidum</i>		2 6	<i>- tetragona</i>		10	<i>Valeriana alba</i>		2 6
<i>- speciosum</i>		2 6	<i>Oenanthe hircia</i>		5	<i>- rubra</i>		2 6
<i>Digitalis aubignea</i>		5	<i>- rotundifolia</i>		2 6	<i>Vertrum nigraum</i>		5
<i>- lutea</i>		2	<i>Paeonia albiflora</i>		10	<i>Verbena stricta</i>		3
<i>Doronicum caucasicum</i>		6 3	<i>- corallina</i>		5	<i>Veronica urethystina</i>		2 6
<i>Echthrops danaticus</i>		5	<i>- officinalis fl. pl. purpureo</i>		3	<i>- cristata</i>		3
<i>- exaltatus</i>		5	<i>- carneo</i>		2 6	<i>- Hostii</i>		3
<i>Epidemium alpinum</i>		2	<i>- tatarica</i>		10	<i>- leucanthera</i>		3
<i>Erigeron bellidifolius</i>		5			3	<i>- multicaulis</i>		3

Bemerkung. 1) Die respeliven Besteller muß ich bitten, mit Ihre gütigen Aufträge mit dem Betrage franco einzusenden, oder sonstigen Eicherbit zu belegen. 2) Meine Aufträge werden nur gegen gleich eingeladeten Betrag ausgeführt. 3) Die Bestellung bitte ich auf ein besondres Blatt zu zeichnen. 4) Für Umschläge, welche bei Verpackung der auswendigen Bestellung erforderlich ist, bitte ich nach Verhältnis etwas hinzuzufügen. 5) Will ich um genaue Angabe des Wachstums, und deutliche Namens-Unterschiede bitten, welches zur schnellen Bestimmung notwendig ist. Schließlich füge ich die ergebene Bitte hinzu, meine Samen-Bezeichnisse möglichst zu verdeutlichen, um dadurch weiter empfohlen zu werden.

Ursurt, im December 1853.

Zelebrich Wilhelm Benschel.

vielen Arten Gemüse-, Feld- und Blumen-Saamen, die man um nebensiehende billige Preise ganz echt und frisch bekommt

Carl Apyelius.

Land- und Feldbau in Berlin.

Die Preise sind nach Preussischem Geirant gestellt, dem Thaler zu 24 gute Groschen.

Table with 4 columns: No., Kohl- u. Saamen, Price, and other details. Includes items like 1. Samenlohl, 2. großer Kaputt, 3. feiner Caputt, etc.

Table with 4 columns: No., Murgeln und Rüben-Sorten, Price, and other details. Includes items like 58. Carotta oder Möhren, 59. Franzose, 60. Herkules, etc.

Table with 4 columns: No., Salat-Sorten, Price, and other details. Includes items like 59. Salat, 60. arabischer, 61. spanischer, 62. gewer zymmet, etc.

Table with 4 columns: No., Zwiebel-Sorten, Price, and other details. Includes items like 76. Zwiebel, 77. Wien-, 78. holländische, 79. spanische, etc.

Table with 4 columns: No., Stedzwiebeln, Price, and other details. Includes items like 85. Stedzwiebeln, 86. Knoblauch, 87. Schalotten, etc.

Table with 4 columns: No., Nabis- und Rettig-Sorten, Price, and other details. Includes items like 89. Nabis, 90. reifere, 91. Rettig, etc.

Table with 4 columns: No., Küchenkräuter, Price, and other details. Includes items like 97. Basilicum, 98. sein kraut, 99. Petersilien, etc.

Table with 4 columns: No., Kern-Sorten, Price, and other details. Includes items like 118. Artischocken, 119. Karfi, 120. Gurken, etc.

Table with 4 columns: No., Glibere Körnisse, Price, and other details. Includes items like 124. Benincasa, 125. Cucurbita, 126. cerastocrot, etc.

Table with 4 columns: No., Beekrüsse, Price, and other details. Includes items like 138. Karbis, 139. Zuckerrübe, 140. Zuckerrübe, etc.

Table with 4 columns: No., Erbsen-Sorten, Price, and other details. Includes items like 155. Judenerbsen, 156. große, 157. weiße, etc.

Table with 4 columns: No., Leguminöse Saamen, Price, and other details. Includes items like 175. Wauke, 176. schwarze, 177. Ake, etc.

Table with 4 columns: No., Blumen-Saamen, Price, and other details. Includes items like 183. Adonis, 184. Adonis, 185. Adonis, etc.

Table with 4 columns: No., Agrostemma, Price, and other details. Includes items like 188. Agrostemma, 189. Anagallis, 190. Anagallis, etc.

Table with 4 columns: No., Aster chinensis, Price, and other details. Includes items like 205. Aster chinensis, 206. sehr schön gefüllte, etc.

Table with 4 columns: No., Calendula, Price, and other details. Includes items like 207. Das ganze Sortiment in 20 Pfenn, 208. Calendula, etc.

Table with 4 columns: No., Campanula, Price, and other details. Includes items like 218. Campanula, 219. Campanula, 220. Campanula, etc.

Table with 4 columns: No., Ceriatha, Price, and other details. Includes items like 246. Ceriatha, 247. Cleome, 248. Cleome, etc.

Table with 4 columns: No., Glibere Körnisse, Price, and other details. Includes items like 245. No. 1, 246. No. 2, 247. No. 3, etc.

Idemmarit, 9. Zierstrauch 10. violet, 11. carminrot, 12. blaßrot, 13. lappig, 14. blühenförmig, 15. beblättert, 16. röhrenförmig, 17. bauchförmig, 18. bauchförmig, 19. glockenförmig, 20. bauchförmig, 21. röhrenförmig, 22. röhrenförmig, 23. bauchförmig, 24. bauchförmig, 25. röhrenförmig.
Qualitätliche Sorten mit dem Laubblatt.
249. Nr. 30. weiß, 31. lila, 32. carminrot, 33. violett, 34. zimtbraun, 35. schwarz, 36. violett, 37. schwarzbraun, 38. rötlich, 39. rötlich.

Qualitätliche Sorten.

250. Nr. 41. weiß, 42. rot, 43. dunkelrot, 44. weißlich, 45. zimtbraun, 46. beblättert, 47. carminrot, 48. dunkelrot, 49. schwarz, 50. rötlich, 51. bauchförmig, 52. bauchförmig, 53. beblättert, 54. beblättert, 55. beblättert.
Veredelungsarten.
251. Nr. 60. weiß, 61. carminrot, 62. violett, 63. rot, 64. rötlich, 65. gelblich, 66. dunkelrot, 67. rot, 68. weiß, 69. beblättert, 70. beblättert, 71. beblättert, 72. carminrot, 73. carminrot, 74. röhrenförmig mit dem Laubblatt, 75. carminrot mit dem Laubblatt, 76. röhrenförmig, 77. carminrot mit dem Laubblatt, 78. röhrenförmig, 79. röhrenförmig, 80. röhrenförmig, 81. röhrenförmig, 82. röhrenförmig, 83. röhrenförmig, 84. röhrenförmig, 85. röhrenförmig, 86. röhrenförmig, 87. röhrenförmig, 88. röhrenförmig, 89. röhrenförmig, 90. röhrenförmig.

Wie obigen Sorten sind folgende Sortimente zu haben:
252. Ein Sortiment von 12 Sorten Sorten à Preis zu 100 Körnern 15
253. 18 22
254. 24 1 Zehr 6
255. 36 1 21
256. 48 2 12
257. Das ganze Sortiment von 64 Sorten kostet 3

Unter 100 Körnern sind abzugeben werden:
258. Chrysanthemum cheiri fl. pl. raris siccis Baumgarten à 100 R. 3
259. fl. pl. geriore Sorten mit schön 1
260. fl. pl. fere, rot, neu und schön 1
261. fl. violaceo, glatte, einfache, neu 1
262. Incaeno, Winterernte, röhrenförmig, neu 10 Körnern

Und von folgenden Sorten sind die Preise dem Laubblatt, IV. Nees, I. weiß, II. rot, III. weiß mit dem Laubblatt, IV. beblättert, V. carminrot, VI. weiß, barmhart, X. röhrenförmig, XIII. gelblich, XIV. carminrot, XV. carminrot, barmhart.

263. Diese 10 Sorten zusammen, jede Farbe einzeln zu 100 R. 10
264. Chelanthus fenestrate, Winterernte 1 6
265. tricolor, Winterernte 1 6
266. maritimo, Winterernte 1 6
267. fl. albo, weiß 1 6

Diese letzten zwei Sorten sind nicht zu Einfassungen.

268. Chenopodium maritimum, Meerstrand à 100 Körnern 1 6
269. Chrysanthemum carinatum, Gelbweidenblume à 8 gr. 1
270. cornutum fl. pl. albo, weiß gefärbt 1

271. fl. pl. luteo, gelbe à 8 gr. 1
272. Lythalam, Walfisch à 100 Körnern 1 6
273. Lythalam, Kammerfliege à 100 Körnern 1 6
274. Lythalam, Winterernte à 100 Körnern 1 6
275. Lythalam, Winterernte à 100 Körnern 1 6
276. Clarkia patula, schöne Glorie, sehr schön 1 6
277. mit dunklen Blumen 1 6

278. fl. albo, weiß, ganz neu und sehr schön 3
279. Collinsia grandiflora, großblumige Glorie, neu und schön 2
280. Collinsia grandiflora, großblumige Glorie, hübsch 1 6
281. Coreopsis leucantha, Rosenkranzblume à 100 Körnern 1 6
282. Coreopsis bicolor, prächtige Blume à 100 Körnern 1 6
283. tricolor, prächtig, schön à 100 Körnern 1 6
284. Cosmos bipinnatus, doppelt gefiederte Cosmos 1 6
285. fl. purpureo, prächtig, neu und schön 4
286. Corala coronopifolia, sehr prächtig à 12 gr. 1 6
287. Crepis barbata, blühenförmig à 100 Körnern 1 6
288. fl. pallido, ganz prächtig, schön à 14 gr. 1 6
289. rubra, rot, neu à 100 Körnern 1 6
290. fl. albo, weiß, neu à 100 Körnern 1 6

291. Alceoides, prächtig, hübsch 1
292. Cypripedium pubescens, prächtig 1
293. viscosissima, hübsch 1
294. Cynoglossum latifolium, weißer Bergfarnkraut, zur Einfassung à 100 Körnern 3
295. Datura metel, weißer Stiefel, hübsch 1
296. Delphinium ajacis fl. pl. raris siccis prächtig Winterernte, in folgenden 10 Farben gemischt à 100 Körnern 6
297. Nr. 1. weiß, 2. gelblich, 3. blaßgelblich, 4. violett, 5. blaßblau, 6. rötlich, 7. dunkelblau, 8. lila, 9. lila, 10. schwarz.

298. Das ganze Sortiment in diesen Farben 1 Zehr 12
299. violet 20
300. rot 12
301. Delphinium consolida fl. pl. gefüllte Europäer Winterernte in folgenden 5 Farben gemischt à 100 Körnern 5
302. Nr. 1. rot, 2. blaß, 3. rosenrot, 4. dunkelblau, 5. dunkelrot
303. Das Sortiment in diesen 5 Farben, jede Farbe in diesen Farben 16
304. violet 8
305. rot 6
306. Delphinium elatum fl. pl., in folgenden 6 Farben: 1. rot, 2. dunkelblau, 3. blaßblau, 4. blaßbraun, 5. gelblich, 6. gelblich, von jeder Sorte eine Prese 8
307. Dianthus barbatus malvaceus, blau und weiß prächtige Winterernte à 100 Körnern 1
308. Echinium creticum, prächtige Winterernte, hübsch 1
309. Lychnis hircutia, prächtige Winterernte, hübsch 1 6
310. fl. albo, ganz neu, sehr schön 3
311. fl. pallido, ganz prächtig, neu und schön 3
312. Euphorbia litorea, prächtige Winterernte à 100 Körnern 1
313. Colera officinalis alba et coerulea, weiß und blau prächtig, schön 1 6
314. Gallium trilobatum, prächtige Winterernte, schön 1 6
315. Gilla capitata, prächtige Winterernte, schön 1 6
316. Glucium sulcatum, prächtige Winterernte, schön 1 6
317. luteum, gelb, neu 2
318. phoeniceum, prächtig, rot, neu 1 6
319. violaceum, prächtig, rot, neu 2
320. Grahnia aromatica, prächtige Winterernte, schön 1
321. Hebenstreia aurea, prächtige Winterernte, schön 1 6
322. dentata, prächtig 1 6
323. tenuifolia, prächtig 1 6
324. Helianthus quasi-lentum, prächtige Winterernte, schön 1
325. Helianthus annuus fl. pl., terra schön, gut Sonnenblume 1
326. fl. pl. multicolor, prächtig, schön 1
327. niger, hübsch, 1 Zehr 6
328. luteo-luteus fl. pl., prächtig 2
329. pteris, prächtig 1
330. Hibiscus siccus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
331. longifolius, prächtig 1
332. tricolor, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
333. vesicarius, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
334. plumbeus, hübsch, neu 2
335. Hincyanum pictum, prächtige Winterernte 1 6
336. Iberis amara, weiß prächtige Winterernte, hübsch à 100 Körnern 1 6
337. pinnata, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
338. umbellata, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
339. superba, prächtig, hübsch 1

Diese Winterernten eignen sich vollständig zu Einfassungen der Waben.

340. Ein Sortiment von 10 Sorten zu 25 Körnern 12
341. Ein Sortiment 12
342. Impatiens balsamina fl. pl. nana, Winterernte, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 8
343. Impatiens balsamina, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 2
344. purpurea, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2 gr. 1
345. Kaulfussia amplexicaulis, prächtig, hübsch 1 6
346. ornata, prächtig, hübsch 1 6
347. Kermesianthera, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 12 gr. 1 6
348. Lathyrus hirsutus fl. pl., prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
349. magellanicus, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
350. olivaceus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
351. albus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
352. purpureus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
353. speciosus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
354. Lavatera pentstemonifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
355. tricolor, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
356. fl. albo, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
357. purpurea, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
358. Leonurus japonicus, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
359. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
360. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
361. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
362. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
363. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
364. Lonicera hypericifolia, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6

365. Lupinus angustifolius luteus, gelbe 1
366. canescens, prächtig 1
367. pilosus, prächtig, hübsch 1
368. hirsutus, prächtig 1
369. bicolor, prächtig, hübsch 1
370. micranthus, prächtig 1
371. sativus, prächtig, hübsch, neu und sehr schön, neu 1 6

372. Lychnis lutea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
373. Lycopodium complanatum, prächtig, hübsch 1
374. fl. rubra, prächtig, hübsch 1
375. fl. grandis, prächtig, hübsch 1
376. fl. tricolor, prächtig, hübsch 1
377. fl. lutea, prächtig, hübsch 1
378. Madia elatior, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
379. Melope tricolor, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
380. grandiflora, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
381. Melis maritima, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
382. fragrans, prächtig, hübsch 1
383. minima, prächtig, hübsch, neu 1 6
384. Alceis, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
385. Mirabilis jalapa, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6

Obere Sorten in folgenden 8 Farben:

386. Nr. 1. carminrot mit schwarz, 2. gelb mit rot, 3. weiß, 4. gelb, 5. weiß mit rot, 6. dreifarbig, 7. weiß mit gelb, 8. rot, jede besondere in Preisen 3
387. longiflora, prächtig, hübsch à 100 Körnern 4 gr. 1
388. Monarda altissima, prächtig, hübsch 1
389. Nicotiana acuminata, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
390. glauca, prächtig, hübsch, neu, schön 1 6
391. acuminata, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
392. longiflora, prächtig, hübsch 1 6
393. octocoloris, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
394. plumbeifolia, prächtig, hübsch 1 6
395. quadriflora, prächtig, hübsch 1 6
396. sanguinea, prächtig, hübsch, neu und schön 1 6
397. nodulata, prächtig, hübsch 1 6
398. vincivora, prächtig, hübsch, neu 1 6
399. Nigella arvensis, prächtig, hübsch, neu, u. schön 1 6

400. damascena, prächtig 1
401. hispanica, prächtig 1
402. Nemophila phaceloides, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
403. Nolina atropurpurea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
404. paradoxa, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
405. prostrata, prächtig, hübsch 1 6
406. Nonna rosea, prächtig, hübsch 2
407. Oenothera amoena, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
408. amoena fl. alba, prächtig, hübsch 2
409. Ludlowiana, prächtig, hübsch 2
410. fl. strata, prächtig, hübsch 2
411. grandiflora, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6

412. longiflora, prächtig, hübsch 1
413. purpurea, prächtig, hübsch 1
414. Rhyacopsis, prächtig, hübsch 1 6
415. Romanoffii, prächtig, hübsch 1 6
416. rosea, prächtig, hübsch 1
417. speciosa, prächtig, hübsch, neu 3
418. sussexensis, prächtig, hübsch 3
419. taraxacina, mit 5 Zoll im Durchmesser, schön, prächtig, hübsch, neu und ganz neu 3

420. tenella, prächtig, hübsch 1 6
421. tricolor, prächtig, hübsch 1 6
422. mollissima, prächtig, hübsch 1 6
423. villosa, prächtig, hübsch 1 6
424. Ein Sortiment von 12 verschiedenen Sorten und Preisen 12
425. Papaver rhoeas fl. pl., gefüllte Winterernte, in den schönsten Farben gemischt, hübsch, prächtig à 100 Körnern 3
426. comiferum fl. pl., prächtig, hübsch, neu, u. schön à 100 Körnern 3

427. Polygonum orientale, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
428. Hebe odorata, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
429. albo, prächtig, hübsch 1
430. Gleichenia communis, prächtig, hübsch 1
431. Rudbeckia amplexicaulis, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
432. Salvia hornumii, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
433. carolinensis, prächtig, hübsch 1
434. grandiflora, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
435. Scabiosa africana, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
436. atropurpurea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
437. major, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
438. transylvanica, prächtig, hübsch 1
439. stellata, prächtig, hübsch 1
440. Schizanthus linceolatus, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1

441. purpurea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
442. Senecio elegans fl. pl. albo, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
443. fl. pl. rubro, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
444. fl. pl. atropurpurea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
445. Silene arvensis, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
446. amoena, prächtig, hübsch 2
447. Atacina, prächtig, hübsch 1
448. cerastoides, prächtig, hübsch 1 6
449. coarctata, prächtig, hübsch 1 6
450. dianthoides, prächtig, hübsch 2
451. noctiflora, prächtig, hübsch 1
452. peduncularis, prächtig, hübsch 1
453. picta, prächtig, hübsch 1
454. sinensis, prächtig, hübsch 1 6
455. blanda, prächtig, hübsch 1
456. ornata, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 2
457. tricolor, prächtig, hübsch 2
458. Sorghum bicolor, prächtig, hübsch 1 6
459. Sparganium antherinum, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch zur Einfassung 1 6

460. Stipa pennata, eine prächtige Winterernte 2
461. Symplocos, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
462. Tagetes erecta fl. pl., orange, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
463. fl. pl., prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
464. fl. pl. lutea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 2
465. fl. pl. minima, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2
466. minimum fl. pl., prächtig, hübsch 1
467. patula fl. pl., prächtig, hübsch 1
468. fl. pl. ranunculoides, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
469. fl. pl. festuosa nana, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2

470. Trachymene carolinensis, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 3
471. Trifolium carolinense, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 3
472. incarnatum, prächtig, hübsch 1
473. Tropaeolum majus, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2
474. atropurpureum, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 3
475. minus, prächtig, hübsch 1
476. hybridum, prächtig, hübsch 1
477. Verbena scabra, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2
478. Veronica lutea fl. atropurpurea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2

479. Viola tricolor grandiflora, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 2
480. nigra, prächtig, hübsch 1
481. alba, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
482. Xanthoxanthum annuum fl. pl. rubro, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1 6
483. fl. pl. albo, prächtig, hübsch 1 6
484. Ximenesia encolpura, prächtig, hübsch 1 6
485. Zinnia arvensis, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
486. amabilis, prächtig, hübsch 1 6
487. discolor, prächtig, hübsch, neu 2
488. elegans, prächtig, hübsch 1 Zehr 1 6
489. mit dunklen Blumen 1 6
490. alba, prächtig, hübsch, neu 1 6
491. coerulea, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 4
492. grandiflora, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch 2
493. violacea, prächtig, hübsch, neu und schön 2
494. mit prächtigen Blumen, prächtig, hübsch, neu und schön 2
495. grandiflora, prächtig, hübsch 1
496. multiflora, prächtig, hübsch 1
497. lutea, prächtig, hübsch 1
498. tricolor, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
499. tricolor, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1
500. Zinnia arvensis, prächtig, hübsch, prächtig, hübsch à 100 Körnern 1

501. Das von 150 Sorten 3 Zehr
502. 100 2

Penicillente Blumen-Saamen.

Die mit einem * bezeichneten Sorten haben als Samenzugel die
Länge von 2 bis 3 Linien, bei geringer Länge, im ersten Jahre Köthen.

- 507. *Aconitum anthora*, schönster Saamenzugel 2
- 508. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 509. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 510. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 511. *Aconitum napellus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 512. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 513. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 514. *Aconitum coronaria*, größter Saamenzugel 1
- 515. *Althaea Froloviana*, schönster Saamenzugel 2
- 516. „ „ „ „ „ „ „ 2

- 517. *Gla. Corintum* in 18 prächtigen Sorten und Preisen 14
- 518. „ „ „ „ „ „ „ 9
- 519. * *Amblygon alatum*, schönster Saamenzugel 2
- 520. * *Althaea chlorata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 521. *Amygdalus salicifolia*, schönster Saamenzugel 1 6
- 522. * *Auricularia musca*, schönster Saamenzugel 1
- 523. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 524. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 525. „ „ „ „ „ „ „ 1

- 526. *Aechmea temperata*, schönster Saamenzugel 4
- 527. *Aegilops arvensis*, schönster Saamenzugel 1 6
- 528. *Aquilegia scopulorum*, schönster Saamenzugel 1
- 529. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 530. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 531. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 532. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 533. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 534. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 535. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 536. *Aristolochia Sipha*, schönster Saamenzugel 2
- 537. *Asclepias incarnata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 538. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 539. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 540. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 541. *Astragalus gallegiformis*, schönster Saamenzugel 1
- 542. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 543. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 544. *Astragalus musca*, schönster Saamenzugel 1
- 545. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 546. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 547. „ „ „ „ „ „ „ 2

- 548. *Campanula trachelium*, schönster Saamenzugel 1 6
- 549. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 550. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 551. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 552. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 553. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 554. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 555. * *Campanula corollata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 556. *Centauria europaea*, schönster Saamenzugel 1 6
- 557. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 558. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 559. * *Cerastium minus*, schönster Saamenzugel 1
- 560. *Coreopsis Alkanna*, schönster Saamenzugel 1
- 561. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 562. *Corydalis eminea*, schönster Saamenzugel 1 6
- 563. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 564. *Delphinium amoenum*, schönster Saamenzugel 1
- 565. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 566. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 567. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 568. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 569. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 570. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 571. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 572. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 573. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 574. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 575. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 576. „ „ „ „ „ „ „ 1 6

- 577. *Dianthus barbatus*, schönster Saamenzugel 3 gr.
- 578. „ „ „ „ „ „ „ 100 R.
- 579. „ „ „ „ „ „ „ 100 R.
- 580. „ „ „ „ „ „ „ 100 R.
- 581. „ „ „ „ „ „ „ 2

- 582. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 583. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 584. *Dictamnus albus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 585. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 586. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 587. *Digitalis ambigua*, schönster Saamenzugel 1
- 588. „ „ „ „ „ „ „ 5 R.
- 589. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 590. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 591. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 592. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 593. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 594. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 595. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 596. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 597. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 598. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 599. * *Discocarpus Ruychouan*, schönster Saamenzugel 2
- 600. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 601. *Echinops bannaticus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 602. *Epilobium virgatum*, schönster Saamenzugel 1
- 603. *Eryngium planum*, schönster Saamenzugel 1
- 604. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 605. * *Euphasia californica*, schönster Saamenzugel 1 6
- 606. *Eupatorium agrostoides*, schönster Saamenzugel 1 6
- 607. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 608. * *Ocyrinus variabilis*, schönster Saamenzugel 10 R.
- 609. „ „ „ „ „ „ „ 25 R.
- 610. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 611. *Gentiana cretensis*, schönster Saamenzugel 2
- 612. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 613. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 614. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 615. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 616. *Geum Atlanticum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 617. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 618. *Hedysarum coronarium*, schönster Saamenzugel 1 6
- 619. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 620. *Helianthus maximiliani*, schönster Saamenzugel 1
- 621. *Helianthus scaberrimus*, schönster Saamenzugel 1
- 622. *Homocarpus japonica*, schönster Saamenzugel 1
- 623. *Hesperis matronalis*, schönster Saamenzugel 1 6
- 624. *Hieracium palmosum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 625. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 626. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 627. *Hypericum Ascyron*, schönster Saamenzugel 1 6
- 628. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 629. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 630. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 631. *Lathyrus latifolius*, schönster Saamenzugel 1 6
- 632. *Lis. falsissima*, schönster Saamenzugel 1 6
- 633. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 634. *Linum catharticum*, schönster Saamenzugel 1
- 635. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 636. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 637. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 638. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 639. *Linaria biensis*, schönster Saamenzugel 1 6
- 640. *Lupinus polyphyllus*, schönster Saamenzugel 100 R. 18 gr.
- 641. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 642. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 643. „ „ „ „ „ „ „ 3

- 644. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 645. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 646. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 647. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 648. *Lycchia thymifolia*, schönster Saamenzugel 1
- 649. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 650. *Malva moschata*, schönster Saamenzugel 1
- 651. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 652. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 653. „ „ „ „ „ „ „ 1 6

- 654. *Nymphaea alba*, schönster Saamenzugel 1
- 655. „ „ „ „ „ „ „ 1

- 656. *Onoclea sensibilis*, schönster Saamenzugel 1
- 657. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 658. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 659. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 660. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 661. *Oenanthe lutea*, schönster Saamenzugel 1 6
- 662. *Orobanchia sp.*, schönster Saamenzugel 1 6
- 663. *Paeonia officinalis*, schönster Saamenzugel 2
- 664. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 665. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 666. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 667. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 668. *Papaver bracteatum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 669. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 670. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 671. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 672. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 673. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 674. „ „ „ „ „ „ „ 2

- 675. * *Penstemon atropurpureus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 676. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 677. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 678. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 679. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 680. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 681. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 682. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 683. *Pilea pumila*, schönster Saamenzugel 1 6
- 684. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 685. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 686. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 687. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 688. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 689. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 690. *Pedicularis australis*, schönster Saamenzugel 1
- 691. *Polemonium coeruleum*, schönster Saamenzugel 1
- 692. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 693. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 694. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 695. *Potentilla atropurpurea*, schönster Saamenzugel 1
- 696. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 697. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 698. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 699. *Primula auricularis*, schönster Saamenzugel 2
- 700. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 701. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 702. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 703. *Rubus hirtus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 704. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 705. *Salsola pedunculata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 706. *Scilla campanulata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 707. *Senecio luteus*, schönster Saamenzugel 2
- 708. *Senecio glaucifolius*, schönster Saamenzugel 2
- 709. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 710. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 711. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 712. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 713. * *Stevia purpurea*, schönster Saamenzugel 1 6
- 714. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 715. *Sylphium asiatum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 716. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 717. *Thalictrum flavum*, schönster Saamenzugel 1
- 718. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 719. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 720. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 721. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 722. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 723. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 724. „ „ „ „ „ „ „ 2
- 725. * *Valeriana rubra*, schönster Saamenzugel 1
- 726. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 727. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 728. *Veratrum nigrum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 729. *Taxus baccata*, schönster Saamenzugel 3
- 730. *Verbascum nigrum*, schönster Saamenzugel 1 6
- 731. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 732. *Veronica acuta*, schönster Saamenzugel 1 6
- 733. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 734. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 735. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 736. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 737. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 738. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 739. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 740. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 741. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 742. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 743. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 744. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 745. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 746. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 747. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 748. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 749. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 750. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 751. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 752. „ „ „ „ „ „ „ 1
- 753. „ „ „ „ „ „ „ 1

- 754. Das ganze Sortiment von 22 Sorten in 22 Preisen 16
- 755. *Viola odorata*, schönster Saamenzugel 1 6

Toppf-Blumen-Saamen.

Die mit einem * bezeichneten Sorten haben als Samenzugel die
Länge von 2 bis 3 Linien, bei geringer Länge, im ersten Jahre Köthen.

- 756. 100 Sorten in 100 Preisen 1 16
- 757. 50 „ 50 „ 1 16
- 758. 25 „ 25 „ 8
- 759. 12 „ 12 „ 8

- 760. *Acaelia acuminata*, schönster Saamenzugel 2 R. 4
- 761. „ „ „ „ „ „ „ 2 R. 4
- 762. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 763. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 764. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 765. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 766. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 767. „ „ „ „ „ „ „ 6 R. 9
- 768. *Amaranthus vitifolius*, schönster Saamenzugel 1
- 769. *Amaranthus umbellatus*, schönster Saamenzugel 1
- 770. *Amaranthus plegericus*, schönster Saamenzugel 1 6
- 771. *Oxalis bicolor*, schönster Saamenzugel 1 6
- 772. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 773. *Azoreum basifolium*, schönster Saamenzugel 4
- 774. *Hydrangea arborescens*, schönster Saamenzugel 6 R. 2
- 775. *Asclepias curassavica*, schönster Saamenzugel 1 6
- 776. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 777. *Azalea pontica*, schönster Saamenzugel 8
- 778. *Baccharis praecox*, schönster Saamenzugel 2
- 779. *Begonia semperlorenza*, schönster Saamenzugel 1 6
- 780. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 781. *Billardia scandens*, schönster Saamenzugel 2
- 782. *Hydrangea arborescens*, schönster Saamenzugel 6 R. 2
- 783. *Oxalis elata*, schönster Saamenzugel 1 6
- 784. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 785. *Calceolaria strachanensis*, schönster Saamenzugel 3
- 786. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 787. „ „ „ „ „ „ „ 3
- 788. „ „ „ „ „ „ „ 3

- 789. „ „ „ „ „ „ „ 4
- 790. *Oxalis*, schönster Saamenzugel 1 6
- 791. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 792. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 793. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 794. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 795. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 796. „ „ „ „ „ „ „ 1 6
- 797. *Callitriche lutea*, schönster Saamenzugel 2
- 798. *Calceolaria quadrifida*, schönster Saamenzugel 2
- 799. *Campanula pyramidalis*, schönster Saamenzugel 3 R. 5
- 800. *Campanula carnea*, schönster Saamenzugel 3 R. 5
- 801. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5
- 802. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5
- 803. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5
- 804. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5
- 805. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5
- 806. „ „ „ „ „ „ „ 3 R. 5

