

Literatur.

I. Allgemeine Schriften.

- Hierher gehören auch die Werke von N. Grew, Malpighi und Leeuwenhoeft.
- Duhamel, *Physique des Arbres*. 1758. 4., deutsch 1765.
- Mustel, *Traité théorique et pratique de la Végétation*. 1781. 8. IV.
- Joh. Hedwig, *Sammlung zerstreuter Abhandlungen*. 1783. 8. II.
- Comparetti, *Fisica vegetabile*. 1791. 8.
- Plenk, *Physiologia et Pathologia plantarum* 1794. 8.
- Rafin, *Pflanzen-Physiologie*. 1798. 8.
- Medicus, *Beiträge zur Pflanzen-Physiologie*. 1799. 8.
- Dessen *Pflanzen-physiologische Abhandlungen*. 1803. 8. III.
- Senebier, *Physiologie végétale*. 1800. 8. V.
- Sprengel, *Anleitung zur Kenntniß der Gewächse*. 1802. 8. III. Zweyte Auflage. 1817.
- Mirbel, *Traité d'Anatomie et de Physiologie végétale*. 1802. 8.
- Idem, *Elémens de Physiologie végétale*. 1815. 8. III.
- L. Treviranus, *Vom innwendigen Bau der Gewächse*. 1806. 8.
- Perotti, *Fisiologia delle piante*. 1810. II. 12.
- Link, *Grundlehren der Anatomie und Physiologie der Pflanzen*. 1807. 8. Nachträge. 1812. 8.
- Kieser, *Aphorismen aus der Physiologie der Pflanzen*. 1808. 8.
- Sprengel, *Von dem Bau und der Natur der Gewächse*. 1812. 8.
- A. Dupetit-Thouars, *Hist. d'un morceau de bois*. 1815. 8.
- M. Treviranus, *Biologie IV*. 1814. 8.
- Kieser, *Mém. sur l'Organisation des Plantes*. Haarlem. 1814. 4. 345. Pl. 22. — Hauptwerk.

- Keith, System of physiological Botany. 1816. 8. II.
 C. S. Schulz, Die Natur der lebendigen Pflanze. 1823. 8. II.
 Dutrochet, Recherches anat. et phys. sur la structure des
 Végétaux 1824.
 Hundesbagen, Die Anatomie, der Chemismus und die Physi-
 ologie der Pflanzen. 1829. 8.
 Agardh, Lärbok i Botanik. 1829. 8. II.; auch deutsch.
 De Candolle, Physiologie végétale. 1832. 8. III.; auch
 deutsch. — Hauptwerk.
 L. Treviranus, Physiologie der Gewächse. 1835. 8. II. —
 Hauptwerk.
 Dutrochet, Mémoires anat. et physiol. des Végétaux. 1837.
 8. II.
 Raspail, Nouveau Système de Physiologie végétale. 1837.
 8. II.
 Meyen, neues System der Pflanzen-Physiologie. 1837. 8. III.

Allseitige Nachweisungen geben

die bot. Berichte von Wilström, übersetzt und vermehrt von
 Weilschmied. 8.

2. Richtung der Pflanzen.

- Dodart, Mém. acad. 1700.
 De la Hire, ibid. 1708. 297.
 H. Johnson in Edinburgh. new philosophical Journal. 1828.
 312. (Linnaea. 1830. V. 145).
 Ofen, Isis 1832. S. 804.
 v. Boith in Annalen der Gewächsfunde. 1831. IV. 404.
 Knight in phil. Transact. 1806. 99. (L. Treviranus,
 Beiträge. 1811. 8. 191.)
 Dutrochet, Recherches sur Endosmose etc. 1828.
 Idem, Mém. des Végétaux. 1837. 8. II. 1. — *Viscum* p. 60.
 Poiteau in Ann. Soc. horticult. Paris IV. 8. 297. (Annalen
 der Gewächsfunde IV. 406.)
 Pinot in Journal de Pharmacie. 1829. 490. (Botan. Zeit.
 1829. 687.) Dutrochet, ibid. 1830. p. 28.
 Mulder, Bydragen tot natuurk. Wetenschappen IV. 1829.
 128. (Linnaea; 1830. p. 191.)
 Gleditsch, Mém. Ac. Berlin. 1765. — Vermischte Be-
 merk. 11.
 De Candolle, Mém. Soc. d'Arcueil. II. 1809. 104.
 Knight in phil. Transactions. 1812. Ranken.
 Palm, Ueber das Winden der Pflanzen. 1827. 8.
 Mohl, dasselben. 1827. 4.
 Mustel, Traité de la Végétation. 1783. 1. 151.
 Bonnet, Usage des Feuilles pag. 104. Deutsch 1762 und
 1803. 4.

Mylius in physical. Belust. II. 98.

Bose, De radicum directione. 1774. 4.

3. Licht.

Senebier, Expériences sur l'Action de la lumière dans les Végétaux. 1782. 8.; deutsch 1785.

Eaton, Wirkung des Lichts auf die Bäume in Sillimans Journal XIII. 1827. 93. (Literatur-Blätter f. Bot. I. 522.)

A. ab Humboldt, Aphorismi ex doctrina Physiologiae chemicae plantarum, in ejusd. flora fribergensi. 1793. 4. 179.

Grens Journal der Physik. V. 196.

Glocker, Wirkungen des Lichts. 1820. 8.

4. Pflanzenschlaf.

Val. Cordus, Hist. plantarum. 1561. II. 156. Glycyrrhiza.

Garcias ab Orte, Aromatum. 1574. 8. 120.

Linnaeus, Somnus plantarum. 1755., in Amoenitat. IV. 337. Phil. bot. §. 335.

Schrank, Vom Pflanzenschlaf. 1792. 8.

Dutrochet, Du Reveil et du Sommeil in An. Sc. nat. sec. série. VI. 177.

Dillenius, Hortus elthamensis II. Mesembryanthemum.

Hill, Der Schlaf der Pflanzen. 1768. — 1776. 8.

5. Bewegungen.

a. Der Blätter.

Mimosa pudica. R. Camerarius, de Herba mimosa. 1688.

Breynius, Centuria. 31.

Mirbel, Elémens de Physiologie I. 166.

Burnett, Edinburgh Journal of Sc. 1829. 186. (Literatur-Blätter für Botanik. 1828. 124.)

Comparetti in Mém. acad. Turin prés. V. 209.

Debme in Berliner Beschäftigungen II. 79. III. 138.

Gahagan in medic. Comment. of Edinburgh. Dec. II. 4. pag. 375.

Runge in Poggendorfs Annal. XXV. 334.

Wohl, Blätter der Robinia, botanische Zeitung. 1832. 503.

Parent, Mém. acad. 1709.

Lamarek, Encyclopédie méthod. Bot. I. Acacia p. 17.

Dutrochet in Journal de Pharmacie XIV. 828. p. 322. —

Mém. II. 1837. 534. Journal de phys. 1822. 474.

Ellis, Dionaea muscipula. 1770. 4., deutsch 1771.

Savane, Getreue Darstellung. III. 1813. Nr. 39. Drosera.

Mirbel, Elémens de Physiologie I. 168. Hedysarum gyrans.

- Broussonet, Mém. Acad. 1784. p. 616. (Journal de Physique 30. 364.)
 Cels, Bulletin philomathique an. XI.
 Olivi in Memorie Soc. italiana. VI. 161. (Usteri's Annalen VI. S. 50.) Schrank ebend. IX. S. 1.
 Linnaeus fil. Suppl. plant. 332. Hedysarum.
 Sylvestre, Bulletin philomathique. 1793. (Usteri's Annalen 19.) Hedysarum.
 Hufeland in Voigt's Mag. VI. Hedysarum.
 Ginn im Hamburger Magazin 22. S. 40.
 Percival in Memoirs soc. of Manchester II. 125. Hedysarum.
 Pohl in Leipz. Sammlungen zur Physik I. 502. Hedysarum.
 De la Hire in Mém. acad. 1712.
 Meinecke, Pflanzenschlaf in ballischen Schriften. 1809. 46.
 Fr. Hoffmann in Tydschrift natuurl. Gesch. III. 203.
 Morren in Bulletin acad. Bruxelles. 1836. Nro. 10.
 Roth, Beiträge zur Botanik I. S. 60. — Magazin für die Botanik II. 27. Drosera.
 Rumph, Herbarium amboinense V. 301.
 Bruce in phil. Transact. 75. 1785. 356.
 Dufay in Mém. Acad. 1736.
 Spittal in Edinb. n. phil. Journ. 1830. 60.
 L. Treviranus, Zeitschrift für Physik. I. 175.
 Majo in quarterly Journal of Science. 1827. III. 79.
 Dessen in Wiegmann's Archiv. 1838. I. 218.

b. Bewegung der Blüthentheile.

- Borelli, Hist. et obs. phys. I. obs. 100.
 S. Vaillant, De structura florum. p. 9.
 Lups, De irritabilitate. 1748. 4.
 Covolo, Irritabilità di alcuni Fiori. 1764. 8.
 Költreuter, 3te Fortsetzung 125.
 Medicus, Pflanzen-physiologische Abhandlungen. I. S. 3.
 Carradori in Memorie Soc. italiana XII. 33. Lactuca.
 Tupper, Sensaction in Vegetabels.
 A. v. Humboldt's Aphorismen 90. 158.
 Rasse in Müller's Archiv für Anatomie. 1835. 196.
 Göppert in Linnæa. 1828. 237.
 Linnaeus, Flora suecica 311. Berberis.
 Smith in phil. Transact. 78. Berberis.
 Hooker, Exot. fl. I. tab. 32. Stylidium.
 Morren, Mém. Ac. Bruxelles XI. Stylidium.
 R. Brown, Prodromus flor. n. Hollandiae. 572. Leeuwenhoeckia.
 Endlicher, Monographia tab. 8. Caleyia.
 Lindley, Orchideae I. 47. Megaclinium.
 Humboldt's Aphorismen 70. Berberis.
 Medicus, Pflanzen-physiologische Abhandl. I. 25. Berberis.

Köbrenther, 3te Fortsetzung. Cistus, Cactus.
Smith, Engl. Flora III. 468. Centaurea.

6. Färbung.

- Schlechtendal, geschädte Blätter in Linnäa V. 1830. 494.
Dutrochet, Organes aërifères in Ann. Sc. nat. 25. 1832. 242.
Mustel, Traité de la Végétation I. 152.
Schübler und Frank, Untersuchungen über die Farben der
Blüthen. 1826. 8. S. 31. (Schweigger's Jahrbuch der Chemie
XVI. 1826. 285.)
Pieper, Das wechselnde Farben-Verhältniß des Blattes.
1834. 8.
Macaire-Prinsep, Coloration des Feuilles in Mém. Soc.
Genève II. 115. IV. p. 1. (Geiger's Magazin 1829. 115.) —
Ann. de Chimie. 1828. p. 415.
Guibourt in Journal de Pharmacie XIII. 1827.
Lemaire in Bulletin philomatique. 1824. 290.
H. Saussure, Sur l'écorce des Feuilles et des Pétales.
1762. 12.
Lamarck, Flore française. 1778. 8. 124.
Ramon de la Sagra, Annales de Ciencias, Habana II.
1828. 116. (Bibliothèque universelle 41. 1829. 84. Linnäa VII.
1832. 54.)
Schübler und Lachenmeyer, Untersuchungen über die
Farben-Veränderungen der Blüthen. 1833. 8.
G. Meyer, Die Entwicklung der Flechten. 1825. 8.
Wallroth, Naturgeschichte der Flechten. 1825. II.
Pallas, blaue Pilze, Reise I. 1771. 4. S. 46.
Bonnet, Le bel Azur des Champignons, Oeuvres 8. X. Jour-
nal de Physique III. 1774. 1779.
Fabbroni in Annales de Chimie 25. 301.
Marcet in Annalen der Gewächskunde IV. 301.
Derheim, Färbung der Blätter in Eschweilers botanisch.
Litteratur-Blättern II. 403.
Runge, Chemische Untersuchungen der Cynareen. 1828. 4.
Schübler und Köbler, Ueber die Vertheilung der Farben.
1830. 8. (Annalen der Gewächskunde V. 533.)
Derselbe und Wernke, Farben-Verhältnisse der Blüthen.
1833. 8.
Nohl, Ueber die anat. Verhältnisse des Chlorophylls. 1837.
Schleiden, auch darüber in Linnä XI. 531.
Marquart, Ueber die Farben der Blüthen. 1835. 8.
Nohl, Ueber die winterliche Färbung der Blätter. 1837.

7. Leuchten.

Humboldt, Ueber unterirdische Gasarten. 1799. 68. Rhizomorpha.

- Pl. Heinrich, Die Phosphorescenz der Körper. 1811. 4.
 De Candolle, Flore française. 1815. 8. 45. Agaricus.
 Rees und G. Bischof in Leopoldin. Verhandlungen XI. 605.
 Rhizomorpha.
 Laroche, Berliner Verhandlungen I. 222.
 Linnés Tochter in schwedischen Abhandlungen. 1765. Tro-
 paecolum etc.
 Johnson in Edinburgh Journal of Sc. VI. 415.
 Nona in Usteris Annalen V. 5.
 Goye, Neues botanisches Taschenbuch. 1809. 52.
 L. Treviranus, Zeitschrift für Physiologie III. 1829. 257.
 Haggren in Crells Annalen. 1789.
 Martius, Reise in Brasilien II. 726.
 Mornay, Philos. Transact. 1816. 279. (Gilberts An-
 nalen 56. 367.)
 Zawadzki, Leuchten einiger Blumen in Baumgärtner's
 Zeitschrift für Physik VI. 1829. 459.
 Meidinger, Leuchten des Holzes in Berliner Beschäftigun-
 gen III. 122.
 Rumph, Herbarium amboinense VI. 130. Fungus igneus.
 Delile in Archives de Botanique II. 519. 1837.
 Duhamel, Phys. Arb. I. 150. Dictamnus.
 Bertholon, De l'Electricité de Végétaux. 1783. Dict.
 Sengenbous, Versuche mit Pflanzen I. 191. Dict.
 Willdenow, Kräuterfunde, Aufl. 6. 458. D.
 Biot, Inflammation de la Fraxinelle in Ann. de Chimie.
 1832. Août.

8. Wärme.

- Rosenthal, Versuche über die Wärme. 1783. 8.
 Göppert, Wärme-Entwicklung in den Pflanzen. 1830. 8.
 Derselbe, Ueber Wärme-Entwicklung in der lebenden Pflanze.
 Wien. 1832. 8.
 Agardh, Biologie der Pflanzen, 173.
 Sprengel, Bau der Gewächse, 346.
 Senebier in Mém. de l'Institut I. 1796.
 Stevogyt in Hermsstädt's Archiv der Agricultur-Chemie III.
 1807. 51.
 Nau in Wetterauer Annalen I. 27.
 G. Hunter, Phil. Transact. 1775 et 1778. (Journal de
 Physique IX. et XVII.)
 Schöppf in Naturforscher 23. 1788. 1.
 Bierkander in schwedischen Abhandlungen 39. 1778. — Nya
 handlingar XIII. 1792.
 Pictet, Bibliothèque britannique I.
 Schübler, Beob. über Temp. der Vegetabilien. 1826. 8.
 Derselbe, Temperatur-Veränderungen der Vegetabilien. 1829. 8.
 Hermsstädt in Berliner Magazin II. 1808. 316.

- Rive et A. De Candolle in Mém. Soc. phys. Genève. IV. 71.
 (Annalen der Physik XIV. 590.)
 Reum, Pflanzen-Physiologie 167.
 Link in Verh. des Gartenbau-Vereins I. 165.
 Scherer in Jacquin Collectaneis I. 172.
 Pollini in Bibl. ital. VII. 1717.
 Sierßdorf, Ueber verfrorne Bäume.
 P. Pictet in Mém. de Genève III. 25.

9. Electricität.

- Gardini, De influxu electricitatis in Vegetantia. 1784.
 Amoretti, Ueber die Rhabdomantie I. 141.
 Bertholon, Electricité des Végétaux. Deutsch 1785. 8.
 Duvernoy, Ueber Keimung der Monocotyledonen. S. 54.
 Duhamel, Physique des Arbres II. p. 269.
 Histoire de l'Académie des Sciences. 1729.
 De Candolle, Physiologie III. 1088.
 Matthew, Edinburgh new phil. Journ. 1831. Oct.
 Senebier, Physiologie III. 345.
 Van Marum, Journal de Physique 41. 1792. 218.
 R. Treviranus in Pfaffs nordischem Archiv I. 240. Bio-
 logie II. 442.
 Becquerel et Dutochet in Ann. Sc. nat. sec. Série IX.
 pag. 80.
 Nollet in Mém. acad. 1748. p. 254.

10. Verdauung. — Einsaugung.

- S. Gmelin, Fuci p. 38.
 Kauffuß, Farrenkräuter S. 64.
 Bonnet, Usage des Feuilles §. 78. Deutsch 1762 und
 1802. 4.
 Dupetit-Thouars, Reponse à Monsieur Dutochet. —
 Ann. Sc. nat. XIX. 323.
 Hedwig, Kleine Schriften II. 128.
 Naumburg in Römers Archiv II. 15.
 Mohl, Botan. Zeit. 1832. Nr. 5.
 Simon, Jacinthes p. 22.
 Duhamel, Physique des Arbres II. 89. 203.
 Medicus, Beiträge 222.
 Bowman in Linnean Transactions XVI. 399. Schmarotzer.
 Vaucher in Mém. Mus. X. Orobanche.
 I. Murray in Edinburgh philos. Journal XVI.
 Siegmann in Marburger Schriften II.
 Link in Ann. Sc. nat. XXIII. 147.
 Th. Saussure, Recherches chimiques 252.

Helmont, *Ortus Medicinae*. 1652. p. 53. 82. Weidenzweig.
(Steht nicht auf diesen Seiten.)
R. Boyle, *Chimista scepticus* pag. 100. (Ist auch nicht zu
finden.)

Kraft in n. *Comment. petrop.* 1751.
Eller, *Physicalische Schriften* II. 240.
Külbel in *Hamburger Magazin* XV.
Bonnet, *Mém. ac.* 1750. 143.
Münchhausen, *Hausvater* V. 827.
Carradori degli *Organi assorbenti delle radici delle piante*. 8.
De Candolle sur les *Lenticelles* in *Ann. sc. nat.* VII. 1825. 7.
Pollini *osserv. sulla végét. degli Alberi*. 1815. 8.

11. Wasser-Einsaugung der Blätter.

Humboldt, *Flora sibirica* 159.
Dessen *Aphorismen* 173.
Hales, *Vegetable Statick* p. 5. 20. 24.
Duhamel, *Physique des Arbres* I. 153.
Mariotte, *Ess. l. Vég.* 81.
Bonnet *usage des Feuilles* 21. 67.
L. Treviranus, *Vermischte Schriften* IV. 77.

12. Einwirkung der Erde.

Davy, *Agricultur-Chemie* 209.
Rückert, *Feldbau, chemisch untersucht* I. 63. II. 139.
Sauquet, *Traité du Plâtrage*. 1820.
Peschier in *Mém. Soc. phys. Genève* V. 180.
Schübler, *Einwirkung verschiedener Stoffe*. 1826.

13. Salze und Säuren.

Pallas, *Reisen* I. 215.
Johnson, *Anwendung des Kochsalzes auf Feldbau*. 1825.
Tromsdorf in *Gren's Journ. der Physik* VII. 29.
Eichstädt in *Verh. des Gartenbau-Vereins* VI. 50.
Schonder, *ebenda* II. 425.
Göppert, *De Acido hydrocyanico*. 1827.
Marcet in *Mém. de Genève* III. 59.

14. Metalle.

F. Jaeger, *De Effectibus arsenici*. 1808.
L. Treviranus in *Pfaff's nordischem Archiv* I. 268.
Göppert, *Einwirkung des Quecksilbers*, in *Verhandl. des
Gartenbau-Vereins* VI. 75.
Münchhausen's *Hausvater* V. 845.

John, Ernährung der Pflanzen 259.
 Vogel, Jäh 1830. 499.

15. Nahrungsmittel.

Hassenfratz in Annales de Chimie XIII.
 Kirwan, Ueber Düngmittel 70.
 Ingenhous, Ueber die Ernährung der Pflanzen. 1798. 8.
 Davy, Elemente der Agricultur-Chemie. 306.
 Chaptal in Annales de Chimie 74.
 Rüdert, Der Feldbau chemisch untersucht I. 319.
 J. Schrader, Erzeugung der erdigen Bestandtheile in den
 Getraidearten. 1800.
 Braconnot in Annales de Chimie 61.
 John, Ernährung der Pflanzen. 1819. 8.
 Knight in phil. Transactions. 1820. 156.

16. Bewegung des Zellsafte.

Corti, Lettera sulla Circolazione del Fluido in varie piante.
 Modena. 1775.
 Fontana, Affirmatio in Journal de Physique VIII. 1776. 232.
 L. Treviranus, Bestr. zur Pflanzenphys. 1807. 91.; verm.
 Schriften II. 75.
 Gozzi in Brugnattelli Giornale di Fisica. 1818.
 Amici in Memorie soc. italiana. Modena XIX. 1823. (An-
 nales sc. nat. 1824. 44.)
 Ugard in den Leopoldinischen Verhandlungen XIII. 1827.
 Meyen, ebenda. 2. S. 841.; Linnea II. 55.
 Kauffuß, Ueber das Keimen der Ehen 51.
 H. Slack, Ann. sc. nat. Nouv. Série I. 371.
 Dutrochet, Ann. sc. nat. 1831. 455.
 G. W. Bischoff, Cryptogamische Gewächse S. 15.
 Meyen, Ueber den Inhalt der Pflanzen-Zellen. 1828. 8. 70.
 R. Brown on Impregnation in orchideae 21.

17. Berrichtung der Zellen.

Dutrochet, Endosmose.
 Meyen, Inhalt der Pflanzenzellen. 1828. 8.
 L. Treviranus, Vermischte Schriften IV.
 Link, El. philos. bot. 117.
 Rudolphi, Anatomie der Pflanzen S. 20.
 Dutrochet, Recherches sur la structure des Végétaux p. 16.
 J. Moldenhawer, Beyträge S. 12.

18. Athmung.

Luftproceß der Blätter.

- Hales, Vegetable Statick 329.
 Priestley, Experiments and Observations I. p. 28. II. p. 1.
 — Versuche und Beobachtungen I. II.
 Cavallo, On the nature of aire.
 Ingenhouß, Versuche mit Pflanzen. 1786. 8.
 Senebier, Einfluß des Sonnenlichts. 1785. 8.
 Woodhouse, Versuche über die Vegetation, in Gilberts
 Annalen XIV. 348.
 Th. de Saussure, Rech. chim. sur la Végétation. 1804.
 Palmer, De Plantarum Exhalatione. 1817. 8.
 Grisfow, Unters. über die Athmungen der Gewächse. 1819.
 Rumfords Versuche. 1787.; in seinen kleinen Schriften IV.
 2. 1805. 321.
 S. Davy, System der Agricultur-Chemie 253.
 Linn, Grundlehren 283.
 Burnett in Journal of the royal Institution. 1830. October.
 Macaire in Mém. Soc. phys. Genève. IV. 47.
 Humboldt, Flora fribergensis 174.
 Marcet in Mém. Soc. phys. Genève VII.
 B. Heyne in Linn. Transactions VII.
 Succow in Actis Theod. Palat. V. 165.
 Girtanner in Grens Journal der Physik III. 317.
 Uslar, Fragmente neuerer Pflanzenkunde 153.
 Linn in Jahrbüchern der Gewächskunde I. 73.
 Guettard, Mém. acad. 1749.
 Bonnet, Recherches sur l'usage des feuilles. 1754. 4., deutsch
 1762 und 1805.
 Knight, Philosophical Transactions. 1803. 277. 1804. 183.
 Th. Bischoff, De vasorum spiralem structura et indole.
 1829. 8.
 Ad. Brongniart, Recherches sur la structure et les fonc-
 tions des Feuilles in Ann. sc. nat. XXI. 1830. 426.
 Gilby, Diss. de mutationibus quas aëri infer. etc. Edinburg.
 1815. 8.
 Unger, Ueber Grantheme der Pflanzen.
 Krocker, De plantarum Epidermide. 1800. 8.

19. Berrichtung der Spaltmündungen.

- Grew, Anat. of Plants. 1682. 127.
 Saussure, Observations sur l'écorce des Feuilles. 1760.
 Bonnet, Recherches sur l'usage des Feuilles. (Oeuvres
 1779. 8. XI.)
 Van Marum, De motu Fluidorum. 1775.

Hedwig, Sammlung seiner zerstreuten Abhandlungen. 1793. 129. 143.

Schrank, Von den Nebengefäßen der Pflanzen. 1794. 92.

Jungenhous, Ueber Ernährung der Pflanzen. 1798.

Sprengel, Anleitung zur Kenntniß der Gewächse. 1802. 125.

Link, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 1807. S. 110.

Rudolphi, Anatomie der Pflanzen. 1807. S. 102.

De Candolle in Bulletin philomathique nr. 44. p. 156.

Kieser, Mém. p. 231.

20. Berrichtung der Spiralgefäße.

Malpighi, Anat. plantarum I. p. 32.

Grew, Anat. of Plants p. 125.

L. Hill, Construction of Timber p. 23.

Reichel, De vas. plant. spiral. 1758.

L. Treviranus, Bau der Gewächse 97. Beyträge S. 35.

Rudolphi, Anatomie der Pflanzen. 1807. S. 197.

Bernhardi, Ueber Pflanzen-Gefäße S. 44.

Kieser, Phytotomie S. 107.

J. Moldenhawer, Beyträge 1812. 4. S. 317.

Hedwig, De fibrae veg. ortu p. 20.

Mirbel, Hist. nat. etc. I. p. 85.

Link, Anat. d. Pflanzen. 1807. S. 73; Nachträge I. 1809.

18. Grundlehren Cap. 3. 1837. I. S. 191. Sur les trachées, Ann. Sc. nat. 23. 1831. p. 144.

C. Schults, Natur der Pflanze I. 468.

L. Bischoff, Vas. spir. structura etc. 1829. 8.

Focke, Respir. Veget. p. 16.

Bonnet, Nutzen der Blätter S. 90.

Hales, Statick p. 45.

Sprengel, Bau der Gewächse 97. S. 153.

Kieser, Mém. sur l'Organisation des Plantes. Haarlem. 1814.

4. 173. 223.

Moldenhawer, Diss. de Vasis plantarum. 1779. 4.

Mayer, Sur les vaisseaux des Plantes in Mém. acad. Berlin, 1788.

21. Saftlauf.

Hales, Statick. 1727. 8.; franz. 1735. 4.; deutsch 1747. 4.

Walker, Transactions of soc. of Edinburgh. I. II. 1790.

Vauquelin, Expériences sur la sève des Végétaux. 1799. 8.

Knight, Philos. Transact. 1803. 1804. 1806. 1809.

Turpin, Essay sur la Végétation.

Idem, Histoire d'un morceau de bois.

Noretta et Guicciardi, De nonnullis physiologico-botanicis. 1831.

- Mirbel, Mémoire sur les Fluides des Végétaux.
 S. Cotta, Bewegung des Saftes. 1806. 4.
- Z. Meyer, Naturgetreue Darstellung der Bewegungen der
 Säfte u. s. w. 1808. 8.
- Delabaisse, Sur la Circulation de la sève. 1733. 12., et
 in Recueil des Diss. à l'Acad. de Bourdeaux IV. 65.
- La Hire in Hist. Acad. des sciences. 1693.
- Gouan, Sur les causes du mouvement de la sève. 1802. 4.
- Goeppert, Nonnulla de plantarum nutritione. 1825. 8.
- Dutrochet, l'Agent du mouvement vital chez les Végé-
 taux etc. 1826. 8.
- Idem, Nouv. rech. sur l'Endosmose. 1828.
- Meyen, Ueber die Bewegung der Säfte in den Pflanzen.
 1834. 8.
- A. v. Humboldts Aphorismen aus der chemischen Physiologie
 der Pflanzen. 1794. 8.
- Th. de Saussure, Recherches chimiques sur la Végétation.
 1804. 8.; deutsch 1805.
- Wahlenberg, De sedibus materiaram in plantis. 1806. 4.
- Raspail, Journal des sciences d'observations H. III.; Annales
 des sciences naturelles. 1825 et 1826.
- Coulombe, Circulation de la sève in Mém. de l'Inst. nation-
 nale II. 246.
- A. v. Humboldt in Gilberts Annalen der Physik. VII. 334.
- L. Treviranus, Bau der Gewächse 102.
- Duhamel, Physique des Arbres. 1758. II. 236. IV. 295.
- Mariotte, Essay de Physique p. 82.
- Tylkowsky, Philos. curiosa in Actis Eruditorum. 1682. 150.
- Linß, Anatomie der Pflanzen. 1807. S. 79.
- Hill, Construction of Timber. 1770. 8. 32.
- Walker in Edinburgh. phil. Transactions V. 1. p. 3. (Sam-
 lung zur Physik und Naturgeschichte IV. 455.)
- Van Marum, De motu Fluidorum in Plantis. 1775.
- Frenzel, Umlauf der Säfte in den Pflanzen. 1804. 8.
- Kieser, Mém. 257.
- Rajus, Historia plantarum I. p. 8.
- Evelyn, Sylva p. 80.
- Duroi, Wilde Baumzucht I. S. 10.
- Fermin, Description de Surinam I. 195.
- Rumph, Herbarium amboineuse I. p. 5. V. p. 135.
- Mirbel, Elémens de Physiologie végétale. 1815. I. 198.
- Sprengel, Bau der Gewächse 435.
- Treviranus, Beiträge 257.
- Vaucher, Sève d'Août in Mém. Soc. Genève I.
- Malpighi, Anat. plant. cap. 22.
- Grew, Anat. of Plants 125. §. 11.
- Coulon, Diss. de mutato humoris indole pag. 14.
- Burnett in phil. Magazine. 1829. April.
- Pollini, Vegetaz. dei Alberi p. 146.

- Dupetit-Thouars, Essays.
 Perrault, Oeuvres I. p. 77.
 Dodart in Mém. acad. 1700. p. 78.
 Ch. Wolff, Vernünftige Gedanken S. 250.
 Staelin, Obs. anat. et bot. 1731. 4.
 A. Hunter, Geographical Essays I. 170.
 Ingenhousz, Versuche mit Pflanzen. 1780. 8. — Ueber Ernährung der Pflanzen. 1798. — Vermischte Schriften.

22. Cyclose.

- S. P. Mosdenhauer, Beiträge 148.
 E. H. Schulz, Ueber den Kreislauf des Saftes im Schöllkraut. 1822.; Erläuterungen dazu. 1824.
 Rudolphi, Physiologie III. 316.
 Schulz, Die Natur der lebendigen Pflanze.
 L. Treviranus in Tiedemanns u. Zeitschrift für Physiologie I. 1824. 147.
 Surriray in Ann. soc. linn. du Calvados II. 56.
 Schultz in Bibliothèque universelle. 1827. Novembre. — Botanische Zeitung. 1828. Nr. 2. 3. 9.
 Meyen in Linnäa II. 1827. 661.; Leopoldinische Verhandlungen XIII. 2.
 Mirbel, Amici, Dutrochet in Ann. sc. nat. XXII. 1831. 34. 426. 433.
 Schultz in Ann. sc. nat. 1833.; Archives de Botanique II. 1833. 428.

23. Absonderung.

- Krocker, De plantarum epidermide. 1800.
 F. Fischer, De Filicum propagatione.
 Meyen, Secretions-Organe der Pflanzen. 1837. 3.
 Guettard in Mém. Ac. 1745. p. 268. 1747. II. p. 10.
 Schrank, Von den Nebengefäßen der Pflanzen. 1794.
 Mirbel in Mém. Mus. IX. 455.
 Griesbach, Kleine botanische Schriften. 1836. I.
 G. Struve, De Silicia in plantis nonnullis. 1835.
 Bischoff, Cryptogamische Gewächse I. 14. 50.
 Lehunte in Edinb. phil. Journ. 1832.
 Rumph, Herbarium amboipense I. 22. IV. 9. Tabaschir.
 Vauquelin in Journal de Pharmacie. 1826.
 Daubeny in Edinb. phil. Journ. 1835. July.
 Flittner in Römers Archiv II. 294.
 Brugmans et Coulon, De mutata humorum indole. 1789. pag. 77.
 Backer, Diss. de radicum plantarum physiologia §. 36.
 Macaire, Assolemens in Mém. Soc. phys. Genève V. 287.

24. Nectarien.

- Pontedera, Anthologia. 1720. 4. p. 49.
 G. R. Boehmer, De Nectariis. 1758. 4.
 Linnaeus, De Nectario florum. 1763. (Amoen. acad. VI.)
 Roth in Magazin für die Botanik II. 1787. 39.
 Weihe et Sprengel, De Nectariis. 1802.
 Meinecke, Ueber die Bedeutung der Nectarien, in den holländischen neuen Schriften 1809. S. 19.
 Ch. C. Sprengel, Das entdeckte Geheimniß in der Befruchtung. 1793.
 Cassius, Opusc. phytol. I. 225. II. 249.
 Dunal, Fonctions des Organes floraux. 1829. 4.
 Soyer-Willemet, Nectaires. 1826. 8., et in Ann. soc. linn. de Paris V.; Desvieux ibid. 123.
 Fischer, Mém. des Naturalistes de Moscou I. 248.
 Kurr, Untersuchungen über die Bedeutung der Nectarien. 1833. 8.

25. Ausscheidung von Flüssigkeiten.

- Hales, Statif 25.
 Bierkander, Schwedische Abhandlungen 35. 66.
 Habenicht in bot. Zeit. 1823. 34.
 Schmidt in Linnäa VI. 65.
 Graham in bot. Mag. II. 2798.
 Rumph, Herbarium amboinense V. Nepenthes.
 Wallich, Plantae asiaticae II. 35.

26. Gerüche.

- Linnaei Philosophia botanica. 1751. 8. 284.
 Idem, Odores Medicamentorum. 1752. (Amoenit. III. 195.)
 Stinkende Pflanzen in Linnäa II. 671. III. 194.
 Clocquet, Dissertation sur les Odeurs 4.
 Fourcroy, Annales de Chimie 26. 232.
 Schübler und Köhler, Untersuchungen über die Geruchs-Verhältnisse.
 Chevalier in Ann. Sc. nat. I. 444. Vulvaria.

27. Vergrößerung.

- Mohl, Ueber Vermehrung der Pflanzenzellen. 1835.
 Wangerheim, Verhandl. des preussisch. Gartenbau-Vereins XI. 55.

- Dutrochet, Archives de Botanique II. 231.
 Burgsdorf, Naturg. vorzügl. Holzarten I. §. 278.
 Sierstorff, Ueber erfrorne Bäume 20.
 Dupetit-Thouars in Ann. Sc. nat. XIV. 322.
 Desfontaines in Ann. Sc. nat. V. 374.
 Duvau, ibid IX. 338.
 Journal of r. Institution. 1830. October.
 Göppert in Verb. des preuß. Gartenbau-Vereins VIII. 175.
 Delile, Voyage horticole p. 6.
 Keith in Annals of Philos. 1819. Nro. 56.
 Idem in Edinburgh. phil. Magaz. 1834. 205.
 Döflert, Ueber die Wurzelasern in Linnäa XI. 617.
 Dutrochet, Accroissement des Végétaux I. §. 2.
 Martius, Palmae tab. 45. 66. 84.
 Humboldt, Plantes équinoctiales I. 5. tab. 1. Ceroxylon.
 Mirbel, Ann. Mus. XIII. 136. Ptychosperma.
 Rumph, Herbarium amboinense V. 97. Rotang.
 C. Meyer in Verhandl. des preuß. Gartenbau-Vereins V.
 1828. 110.; in Linnäa IV. 1829. 98. VII. 455.
 Duchaisne in Ann. Mus. VII. 248.
 Mulder in Bydragen tot de natuurkundige Wetenschappen IV.
 1829. 251. 420.
 Vriese, Tydschrift v. nat. geschiedenis III. 46.
 Berthelot in novis Actis leopoldinis XIII. t. 39. Dracaena.
 Dupetit-Thouars, Histoire d'un morceau de bois.
 Nöhl, Palmen in dem Werke von Martius.
 Meneghini, Struttura del Caule. 1836.
 Desfontaines, Histoire des Arbres II. 574.
 Zink, Bau der Farrenkräuter in Berliner Acad. 1834.

28. Vermehrung.

- Dunal, Hist. nat. des Solanum. 1813. 4.
 Turpin, Organisation des Tubercules du Solanum in Mém.
 mus. 1829.
 Succarini, Monogr. der americanischen Sauerfleecarten, nebst
 Nachtrag. 1833. 4.
 Schrader in Göttinger gelehrten Anzeigen. 1830. Nr. 62.
 A. Richard, Ann. sc. nat. II. 1824. p. 12.
 Henslow, Ann. sc. nat. XIX. 103.
 Knospen: Linne, Gemm. arb. in Amoen. II. 188.
 C. Meyer in Linnäa VII. 441.
 Moretti et Guicciardi, De nonn. animadv. in motum
 lymphæ. 1831. 8.
 A. Henri in nov. act. nat. cur. XVII. tab. 39.
 Cassini, Bulletin philomatique. 1816. 71.
 Knight in Treviranus Beyträgen 182.
 Dens allg. Naturg. II. Botanik I.

- Hedwigs zerstreute Abhandlung II. 125.
 Turpin, Ann. soc. horticulture de Paris IV. 1829.; Ann.
 sc. nat. XXIII. 1831.
 Durch Blätter: Agricola, Universal=Vermehrung aller
 Bäume. 1716. I. 109. II. 43.
 De Candolle, Mém. sur les Lenticelles in Ann. sc. nat. 1827.
 Miller, Phil. Transact. 58. p. 203.

29. Pfropfen.

- Thouin, Monographie des Greffes in Ann. mus. hist. nat.
 II. 253. XVI.
 Idem, Nouveau Cours d'Agriculture VI. 496.
 Tschudy, Essay sur la Greffe. 1819. 8.
 Knight, Horticultural Transact I. 194. II. 199. 201. V. 292.
 Turpin, Mémoire sur la Greffe in Ann. sc. nat. 1831.
 Cabanis, Traité de la Greffe.
 Münchhausen, Hausvater V. 683.
 Dupetit-Thouars, Essay pag. 41. — Mélanges XIII.

30. Reproduction.

- Tristan in Mém. Mus. X. tab. 2.
 Morren, Bydragen natuurk. Wetensch. IV. 358.
 Ehrhart, Beyträge III. 70.
 Mohl, Entwicklung des Korkes und der Borke. 1836.
 I. Frisch, Miscellanea berolinensia Cent. II. 1727. 26.
 Duhamel, Physique des Arbres II. 42.
 Knight in Treviranus Beyträgen 223.

31. Laubfall.

- Böhmer, De foliis deciduis. 1797. 4.
 Pieper, Farbenverhältniß des Blattes. 1834. 8.
 Vrolik, De Defoliatione arborum. 1796. 8.
 Duroi, Baumzucht II. 94.
 Vaucher, Sur la Chûte de Feuilles in Mém. de Genève I. 120.
 Voitß in bot. Zeit. 1824. Nr. 33.

32. Entwicklung der Blüten.

- Engelmann, Prodomus de Antholysi. 1832. 8.
 Roeper, De Organis plantarum. 1828.
 Roeper, Obs. in florum naturam, Linnaea I. 437.
 Schübler, Zeit der Blütenentwicklung, botanische Zeitung.
 1830. 353.
 Linnaeus, Calendarium florum. 1756. (Amoen. acad. IV.
 387.) Philosophia botanica. 1751. p. 272.
 Stillingfleet, Miscellaneous Tracts. 1759. 8.
 Lamarck in Mirbel Elémens de Botanique. 1815. I. 287.
 Gilibert, Chloris grodnensis. 1781.
 Idem et Madame Lortet, Calendrier des flores pour Grodno
 et Lyon 1809. 8.
 Bigelow, Forwardness of the Spring etc. 1817.; in Sil-
 limans Journal I. 1817. 76. Idem. 1828. 4.
 Horologium florum, Linnaeus philosophia botanica 272.
 De Candolle, Mémoires de Savans étrangers de l'Institut I.
 Draparnaud, Sur le moeurs des Animaux et Végétaux 38.
 Virey, Flore nocturne in Journal de Pharmacie XVII.
 1831. 673.
 Ramon de la Sagra in Ann. sc. de la Habana. 1828.
 Ventenat, Bulletin soc. phil. I. 651. Agave foetida.
 Linnaeus, Metamorphosis plantarum. 1755. (Amoenit. IV.)
 Idem, Prolepsis plantarum. 1760. (Amoenit. IV.)
 Fr. Wolff, Theoria generationis. 1759 et 1774. 8.
 Götthe, Metamorphose der Pflanzen. 1790. 8.
 Oken, Naturphilosophie. 1810. II. 8. 75. — 1831. 181.

33. Bau der Blüten.

- Mirbel, Anatomie des Fleurs in Ann. Mus. IX. 458.
 Sedwigs vermischte Abhandlungen I. 65.
 Mirbel, Labiées.
 Kunth, Grasblütze in Linnæa V. 57.
 L. Richard, Mém. Mus. I. 366.
 Gleichen, Nouv. découv. 24.
 L. Treviranus, Zeitschrift für Physiologie II. Vermischte
 Schriften I. II. IV.
 Schlechtendal, Linnæa I. 602.
 Mohl, Umwandlung von Antheren in Carpelle. 1836.; über
 die fibrösen Zellen der Antheren in der botanischen Zeitung. 1836.
 697. — Erläuterungen und Bertheidigungen 26.

- Mirbel, Ann. mus. IX.
 Purkinje, De Cellulis antherarum fibrosis. 1830. 4.
 Boseck, De Antheris florum.
 Ludwig, De Pulvere Antherarum. 1778. 4.
 Robert Brown, Linn. Transactions XIII. 1821. 211.
 A. Brongniart, Génération de l'Embryo in Ann. Sc. nat.
 XII. 1827. XV.
 Mirbel, Sur le Marchantia in N. Ann. Mus. I.
 Mohl, Bau und Formen der Pollenförner. 1834.
 Derselbe, Structur der Pflanzensubstanz.
 Schleiden in Wiegmann's Archiv I. 1837. 297.; Linnä
 nä XI.
 Hedwig, Fund. Hist. nat. Muscorum II. Introd. X.
 Frißsche, Beiträge zur Kenntniß des Pollens. 1832. 4. —
 Ann. d. Physik. 32. 482.
 Kötreuter, Vorläufige Nachrichten. 1761.
 Guillemin, Mém. soc. hist. nat. Paris II. — Recherches
 sur le Pollen. 1826.
 Frißsche, Ueber den Pollen in Mém. étrang. acad. Peters-
 bourg III.
 Beauvois, Journal de Physique. 1811.
 Rüping in Linnä VIII.
 Bischoff, Ueber Ebaren und Equiseten. 1828.
 Robert Brown, On Orchideae and Asclepiadeae. 1831. —
 Annals of Philosophy. 1831.
 Agardh, Ann. sc. nat. Série VI. 193.
 Ehrenberg, Ueber das Pollen der Asclepiadeen. 1831. —
 Linnä 1829. S. 94.
 Amici, Osservazioni sopra varie Fiante in Mém. soc. itali-
 ana XIX. — Ann. sc. nat. II. 67. et 1830. 331.
 Raspail in Mém. soc. hist. nat. Paris III. 1827. 221.; et
 in Férussacs Bulletin XV. 89.
 J. J. Hoffmann, Physiologisch-botanische Abhandlungen.
 1828. 8.
 Rob. Brown, A. brief account on the Particles in the Pol-
 len. 1827. 8. (Vermischte Schriften IV. 141).
 Mirbel, Sur l'Ovule. Ann. sc. nat. 1829. 302.
 R. Brown, On kingia. 1826. 8. (Vermischte Schriften
 IV. 75.)
 Der Orchiden: R. Brown, Flora N. Holl. 309.; Bauer,
 Illustrations; Dupetit-Thouars, Orchidés 13.; Wydler,
 Archives de Botanique II. 310.; A. Richard in Mém. soc.
 hist. nat. Paris I.; Orchides pag. 17.; Poeppig nova genera I.
 tab. 91.
 Der Asclepiaden: Jacquin, Misc. austr. I. tab. 1.;
 R. Brown, On Asclepiadeae; in Linnæan Transact. XVI. 722.;
 A. Brongniart, Ann. sc. nat. 24. 1831. p. 275.; Gleichen,
 Microscopische Entdeckungen Taf. 36.; Ehrenberg, Berliner Aca-
 demie. 1829.

34. Entwicklung der Frucht.

- Sinclair, Hortus gramineus. 1825. 8.
 Bérard, Mém. sur la Maturation des Fruits 8., et in Annales de Chimie XVI. 152. (C. Sprengel, Neue Entdeck. III. 1822. 374.)
 Th. de Saussure in Mém. soc. Hist. nat. de Genève I. 1821. 384.
 Medicus, Beyträge zur Pflanzen-Anatomie. 1799. 262.
 Thouin in Ann. Mus. VI. p. 437.
 Kunth, Blüten- und Fruchtbildung der Cruciferen in Bert. Abhandlungen. 1832.
 Richard du fruit, deutsch 1811. 8.
 Agardh, Lehrbuch der Botanik I. S. 103. 107.
 Endlicher in Linnäa VI. 37.
 L. Treviranus, Zeitschrift für Physiologie IV.
 A. St. Hilaire, Placenta central libre in Mém. Mus. II.
 Gaertner, De Fructibus et Seminibus plantarum I. 62.

35. Entwicklung der Samen.

- Mirbel, Recherch. sur la Marchantia tab. 3.
 I. Hedwig, Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum. 1784. 4.
 A. W. Bischoff, Entwicklung der Salviniens und Equiseten in Leopoldinischen Verhandlungen XIV. 147. II. 781. — Botan. Zeit. 1836. Nr. 6.
 Kaulfuß, Das Wesen der Farrenkräuter. 1827. 4.
 Keimen der Farrenkräuter; Fr. Nees in Leopold. Verhandlungen XII. 1. 157.
 I. Gaertner, De fructibus et seminibus plantarum, 1789. II. 4.
 K. Gaertner, Carpologia. 1805. I—III. 4.
 Duhamel, Des Semis et Plantations. 1760. 4.
 S. Gérardin, Mém. de conserver les graines 8.
 Zittmann, Embryo des Samenforts. 1817. 8.
 Zittmann, Keimung der Pflanzen. 1821. 4.
 Lefebure, Germination. 1800. 8.
 Roeper, Enumeratio euphorbiarum. 1824. 4.
 Richard, Conifères. 1826. 98.
 Trapa: Mirbel, Élémens phys. I. pag. 80.; De Candolle, Organographie II. 91.
 Homberg, Mém. acad. 1693.
 A. Humboldt, Aphorismen.

Schubler, Das Keimen der Samen in einfachen Erden, in den Hofwylers Blättern S. 94.

De Candolle's Physiologie II. 287.

Ramon de la Sagra, Annales de scienc. de la Habana. 1827—1829.

Adanson, Famille des Plantes. 1763. I. 84.

Reuter, Der Boden und die atmosph. Luft u. s. w. 1833. 8.

Hundesbagen, Anatomie und Physiologie der Pflanzen 326.

Boehmer, Commentatio de plantarum semine. 1785. 8.

R. Brown, Linn. Transact. XII. 1. 148.

De Candolle, Legumineuses. 1825. 4. 69.

Vastel in Bulletin philomatique Nro. 66. 138.

Knight, Philos. Transact. 1809. p. 1.

Bernhardi, Verschiedenheiten des Pflanzen-Embryos in Linnä VII. 1832. 561.

L. Richard, Lemna in Archives de Botanique I. 201.

A. Brongniart, Fruit des Lemna ibid II. 97.

Hartmann, beßgleichen in bot. Zeit. 1824. Nr. 12.

Achard in Mém. acad. Berlin 1778. 31.

Frißsche, Gurke in Wiegmann's Archiv. 1835. II.

Schleiden in leopoldinischen Verhandl. XIX. 34. 86. 112. — Linnä XI. 527.

Treviranus, Entwicklung des Embryo. 1815. — Symbolae phytologicae 63.

Correa de Serra in Ann. Mus. XVIII. 206.

A. Jussieu in Mém. Mus. XII. 510.

R. Brown in Edinburgh, philos. Journal. 1827. IV. Conifera.

Schleiden in Wiegmann's Archiv. 1837. I. 307.

Corba, Befruchtung in leopold. Verhandl. XVII. 599.

Duvernoy, Keimung der Monocotyledonen.

Edwards et Colin, Germination in Ann. Sc. (nat. Sec. série I. 265.

Martius in bot. Zeit. 1836. Nr. 1.

Seiffer, Unreife Samen, Jfs 1838. 113.

Burgsdorf, Naturg. der Holzarten II. §. 130.

Humboldt, Flora fribergensis 156.

S. Fischer, Ueber Mono- und Polycotyledonen 20.

36. Bestäubung

der Palmen: Herodotus I. §. 193.; Theophrastus II. cap. 9.; Plinius XIII. cap. 4.; Caspianus Bassus pag. 103.; Jovianus Pontanus 1505.; Prosper Alpinus, Hist. nat. Aegypti II. pag. 14. cap. 7.; Gleditsch, Mém. acad. Berlin. 1749. 103.; Delile, Flore d'Égypte 172.

Caesalpinus, De Plantis. 1583.

Patrizio. Discussiones peripateticae II. Lib. 5.

A. Zaluzanius, Methodus herbariae. 1592. 4. I. cap. 24.,
et 1604. 4.

Rud. Jac. Camerarius, Epistola de Sexu plantarum. Tu-
bingae. 1694. 12., et in Miscell. nat. cur. Decuria III. Annus 3.
1696. Appendix p. 31. (Non Decuria III. Annus 2. Appendix p. 37.
de quercuum Gallis.)

I. H. Burckhard, Epistola de caractere plantarum natu-
rali. 1702. 4. et 1750.

Morland in phil. Transact. XXIII. 1703. Nro. 287.

Geoffroy in Mém. ac. 1711.

S. Vaillant, Discours sur la Structure des Fleurs. 1718.
4. et 1728.

La Croise, Connubia Florum. 1728. 8.

P. Blair, Botanical Essays. 1720. 8.

Pontedera, Anthologia sive de Florum natura. 1720. 4.

A. Jussieu, De Analogia inter Plantas et Animalia. 1721. 4.

R. Bradley, Philosophical Account of the Works of na-
ture. 1721. 4.

Calandrini et I. A. Trembley, Theses de generatione
plantarum. 1734. 4.

Wächter in Römers Archiv II. 209.

Salisbury in Linn. Transact. VII.

Linnaeus, Sponsalia plantarum. 1746.

Idem, De sexu plantarum. 1760. (Amoenitates acad. X. 100.)

Gegen diese wieder: Rajus, Hist. plant. I.

Bory St. Vincent, Voyage II. 63.

Eh. C. Sprengel, Das entdeckte Geheimniß in der Natur
der Befruchtung. 1793. 4. 2.

Dagegen: Spallanzani, Della Generazione di diverse Pi-
ante, nella Fisica animale et vegetabile. 1782. 8. III. — En fran-
çais. 1786.

Schellver, Critik der Lehre von den Geschlechtern der Pflanz-
en. 1812. 8. Fortsetzungen 1814 und 23.

Henschel, Ueber die Sexualität der Pflanzen. 1820. 8.

L. Treviranus: Die Lehre vom Geschlechte der Pflanzen.
1822. 8.; vermischte Schriften IV. 95.

Autenrieth, De discrimine sexuali. 1821. 4.

Mauz, Geschlecht der Pflanzen. 1822. 4.

Schweigger, De Corp. nat. affinitate. 1814.

Mikan, R. J. Camerarii Opuscula 159.

Schrank, Botanische Zeitung. 1822. Nr. 4.

Desfontaines in Mém. acad. sc. 1783.

Smith, Phil. Transact. 1788.

Medicus, Pflanzenphysiologische Abhandl. 1803. I. 58. 120.

Schkuhr, Handbuch 1791. III.

Morren in Ann. Soc. Horticulture de Paris XX.

Braconnot in Férussac Bulletin sc. nat. IX. 175.

Salisbury, Paradisus lordinensis tab. 77.; asiat. Journal
Nro. 154. Stylidium.

- Ehrenberg in Berliner Academie. 1829.
 Alph. De Candolle, Monographie des Campanulées. 1830. 4.
 Monti, De Aldrovanda in Commentariis acad. bononiens.
 1747. 4. 404.
 Nuttall, De Vallisneria in Journal, Philadelphia. 1822.
 Mirbel, Marchantia in Ann. mus hist. nat. 1. 93. (Ann. Sc.
 nat. 25. 1832. 73.) — Archives de Botanique I. 97. 143.
 F. Treviranus, Zeitschrift für Physiologie II. 226.
 A. Brongniart in Ann. Sc. nat. XII. 1827. 170. XXIV.
 109. XV. 393.
 Rob. Brown in linean Transactions XVI. 742. Orchideae.
 Vermischte Schriften IV. 1830.
 Corda, Leopoldinische Verhandlungen XVII.
 Schleiden in Wiegmanns Archiv f. Naturg. III. 312.
 Wydler, Formation de l'Embryon des Scrophulaires in Bi-
 bliothèque universelle. 1838. October.
 Endlicher, Grundzüge einer neuen Theorie der Pflanzen-
 zeugung. 1838. 8. 22.

37. Bestäubung der blüthenlosen Pflanzen.

- Staehelin in Mém. Acad. 1710.
 Gleichen, Microscopische Entdeckungen. 1774. 4. 55. Unters-
 suchungen. 1762. Fol.
 Bernhardi in Schraders Journal f. d. Bot. V. 2.
 Presl, Tent. pteridogr. 16.
 Schott, Gen. filicum II.
 Hedwig, Theoria gen. tab. 10.
 Idem, Fundamenta I. p. 74.
 Unger in bot. Zeit. 1834. Nro. 10.
 Meyers Nebenstunden 130.
 Schärer in Schweizer naturwissenschaftlichen Anzeigen I. 23.
 Lyngbye, Hydrophytologia p. 35.
 Puce in Usteris Annalen XV.
 Agardh in Linnäa X. 449.
 Vaucher, Hist. des Conferves p. 43.
 Ehrenberg, Leopoldinische Verhandl. X. 164.
 Marsigli, Generazione Fungorum p. 28.
 Buxbaum in Comment. petrop. III. 264.
 Audouin in Ann. Sc. nat. Sec. série. Zool. VIII. 257.

38. Mehrere Keime in einem Samen.

- I. Gaertner, De fructibus etc., Introd. 168. Pinus cembra.
 Dupetit-Thouars in Bulletin philomathique. 1808. 251.
 Allium.

- Idem, Hist. d'un morceau de bois p. 84. Zea.
 Schleiden in Wiegmanns Archiv III. 312.
 Mirbel, Elemens I. p. 58. Cynanchum.
 R. Brown, Flora novae Hollandiae 296. Hemerocallis.
 Bernh. ardi in bot. Zeit. 1835. Nr. 37.
 Säger, Mißbildungen der Gewächse 202.
 A. Jussieu in Mém. Mus. XII. 519. Polembryum.
 Wallich, Plantae asiaticae II. p. 5. Carpinus.

39. Reifen der Frucht.

- Kaempfer, Amoenitates IV. 701. V. 809.
 Burgsdorf, Geschichte der Holzarten II. 129.
 Hermbstädt in Verhandlungen des preuß. Gartenbau-Vereins
 VIII. 98.
 L. Treviranus in Linnäa IV. 71. Feigen.
 Russell, Naturg. von Aleppo I. 108.
 Willdenow in Berliner Academie. 1798. 79.
 De Candolle, Mém. sur la Maturation des Fruits.
 Bérard, Sur la Maturation des Fruits in Ann. de Chimie
 XVI. 156.
 Couverchel, Ibidem. Bd. 46. p. 156.
 Th. de Saussure, Influence des Fruits sur l'air in Mém.
 Soc. de Genève I. 245.
 Morren in Ann. Horticulture de Paris XX.
 R. Brown in linnean Transact. XII. 143.

40. Keimung alter Samen.

- Duhamel, Des Semis pag. 93.; Reneaume, Mém. acad.
 1708. Verhandlungen des preuß. Gartenbau-Vereins XI. 11.
 Gay im Schweizer nat. Anzeiger III. 32.
 Transact. Soc. linn. de Bordeaux. 1835.
 Hooker, Bot. Companion II. 299.
 Th. de Saussure, Dessechement des Graines in Mém. de
 Genève III. 2. p. 1.
 Botan. Zeitung. 1835. Nr. 1. Mumien-Samen.
 E. v. Sternberg, Keimung von Mumien-Samen, bey Ver-
 sammlung der Naturforscher zu Stuttgart. Jßß 1836. 231.

41. Keimung des Keimpulvers.

- L. Treviranus, Vermischte Schriften II. 79. IV. 212.
 Mohl, Entwicklung und Bau der Sporen in botan. Zeit.
 1833. Nr. 1.
 Schott, Gen. filicum I.
 Agardh, Propagation des Algues in Ann. Sc. nat. sec. Série.
 VI. 194.
 Roth, Botanische Bemerkungen S. 180.
 G. Meyer, Nebenstunden 175.
 Cassini, Opusc. phyt. II. 368. Phallus.
 Ehrenberg, De Myceter. genesi in nov. act. nat. cur. X. 164.
 Fr. Nees, ebenda XVI. 91.

Wärme der Blüten des Arons.

- Lamarck, Encyclopédie méthodique III. 1789. p. 9.
 Hubert in Bory Voyages II. 68.
 Senebier, Physiol. végétale III. 314.
 Th. de Saussure, Action des Fleurs sur l'Air in Ann. de
 Chimie XXI. 279.
 L. Treviranus in Zeitschrift für Physiologie III. 266. —
 Physiologie. 1838. II. 691.
 Göppert, Wärme in der lebenden Pflanze. 1832. 24.
 Ad. Brongniart in n. Ann. Mus. III.
 Vrolik et Vriese in Tydschr. natuurl. Geschiedenis II. Nr. 4.

42. Arten und Abarten.

- Galesio, Traité du Citrus. 1811. 8.
 Idem, Teoria d. Riproduzione vegetabile. 1816.; deutsch 1814.
 Pollini, Sopra la Teoria di Galesio. 1818. 8.
 Duhamel, Sur les Causes de la multiplication des espèces
 in Mém. ac. 1728.
 Duchaisne, Manuel de Botanique. 1764. 8. 34.
 Idem, Hist. nat. des fraisiers. 1766. 8.
 R. Sweet, Geraniaceae. 1821. 8. V.
 Trattinnick, Neue Arten von Pelargonien. 1825. 8.
 Herbert, A. Treatise on boubous roots. 1824. Amaryllis.
 Bernhardt, Ueber die Arten der Datura in Trommsdorf
 n. Journ. für Pharmacie 26. S. 118. (Linnäa 1833. 155.)
 Lachenmeyer und Schübler, Ueber die Farben-Veränder-
 rungen der Blüten. 1833. 8.
 Risso, Hist. nat. der Orangers 18. Fol.
 Idem, Productions de l'Europe méridionale II. 1826. 8.
 De Candolle, Spielarten des Kohls und der Rettige. 1824. 8.
 Mezger, Cultivierte Kohlarten. 1833. 8.

43. Bastardpflanzen.

- Linnaeus, *Plantae hybridae*. 1751. (*Amoen. acad.* III. 28. VI. 293. X. 126.)
 Koblreuter, *Vorläufige Nachricht*. 1761. 1763. 1764. 1766. 8.
 Idem, *In nov. Comment.* 1775—1788.
 Sageret, *Hybrides in Ann. sc. nat.* VIII. 1826. 294.
 K. Fr. Gärtner, *Befruchtung einiger Gewächse in Würtemberg naturw. Abhandl.* I. 1826. 35.; *botan. Zeitung*. 1829. 686. 3ff. 1832. 495.
 Knight in *horticultural Transactions* IV. 367.
 Schiede, *De plantis hybridis*. 1825. 8.
 L. Treviranus, *Vermischte Schriften* IV. 127.
 A. Wiegmann, *Bastard = Erzeugung im Pflanzenreiche*. 1828. 4.
 Lasch, *Varietäten und Bastardformen*, in *Linnäa* VI. 1829. 405. VII. 1832. 74.
 Lecoq, *Recherches sur la Reproduction des Végétaux*. 1827. 4.
 G. Koch, *De Salicibus*. 1828. 8. 9.
 Reichenbach, *Flora excursoria*.
 Villars, *Plantes hybrides in Roemeri Collect. bot.* 186.
 De Candolle, *Hybridae in Mém. soc. hist. nat. Paris* I.
 Vassalli-Eandi, *Calendario georgico di Torino*. 1802.
 Seringe, *Bulletin botanique*. 1830. 117.
 Benj. Cook, *In phil. Transact.* 1745.

44. Schmarozer.

- Gaspard, *Mém. sur le Gui (Viscum) in Magendie Journal de Physiologie* VII. 1827. 8. 227.
 Vaucher et Desmoulins, *Orobanches in Ann. Sc. nat. sec. série*. III. p. 65.
 Unger, *Parasiten in Wiener Annalen* II. 33.
 Duhamel, *Mém. Acad.* 1740. 695.
 J. Banks on *Blight in corn*. 8.
 Weber und Mohr's *Beyträge zur Naturkunde* I. 139.
 Henschman, *On Orchideae in Loudon Gard. Mag.* 1835. 139.

45. Mißbildungen.

- G. Fr. Jäger, *Mißbildungen der Gewächse*. 1814. 8.
 Lindley, *Double flowers in horticultural Transact.* 1826. 4.
 Knight, *ibid.* I. 30.
 Knight, *Linn. Transact.* IX. 268. — *Striemige Blätter*.
 Bradley, *Treatise of Gardening*. 1726. 8. II. 129.

- Blair, Botanical Essays. 1719. 8.
 Linnaeus, De Peloria. 1754. 4. (Amoen. I. 70.)
 Röper, beßgleichen in Linnäa. 1827. 85.
 Lelieur, La Pomone française. 1817. 8.
 Moquin, Irrégularités de la Corolle in Ann. sc. nat. 1832.
 Duvaux in Ann. Sc. nat. VIII. 168.
 Chamisso, Ebelone in Linnäa I. 57. VII. 1832. 206.
 Schlechtendal in Linnäa V. 1830. 493.
 Ratzeburg, De Peloriis. 1825.
 Guillemin in Archives de Botanique II. 1.
 Röper in Verhandl. der Basler nat. Gesch. I. 30.
 G. Hoffmann in Usteris Annalen XIII. 90.