

2. Katalog der Vereinsbibliothek.

Um den Vereinsmitgliedern die Bibliothek möglichst nutzbar zu machen, habe ich in dem nachfolgenden Kataloge nicht allein alle selbstständigen Werke und Schriften registriert, sondern auch aus vielen Sammelwerken diejenigen Abhandlungen einzeln aufgeführt, welche mir von allgemeinerem Interesse zu sein schienen. Sämtliche in den Gesellschaftsschriften enthaltenen Aufsätze zu katalogisiren, dazu fehlte es sowohl mir an Zeit, als auch der Vereinskasse an Geld, die Druckkosten des dadurch viel umfangreicher sich gestaltenden Kataloges zu bestreiten.

Die in Sammelwerken enthaltenen Abhandlungen sind voru durch einen * kenntlich gemacht. Der Raumersparniß wegen habe ich die Titel der häufiger citirten Werke nicht in extenso angeführt, sondern nur durch Lateinische Buchstaben kenntlich gemacht, über deren Bedeutung folgende Nachweisung den Schlüssel giebt:

A = Smithsonian contributions to Knowledge.

B = Verhandelingen van de Kon. Akademie van Wetenschapen ter Amsterdam.

C = Nouveaux Mémoires de la soc. imp. d. naturalistes de Moscou.

D = Memorie dell' J. R. Istituto Veneto.

E = Abhandlungen der geologischen Reichsanstalt in Wien.

- F = Naturwissenschaftliche Abhandlungen gesammelt von Haidinger.
- G = Archiv für mecklenburgische Landeskunde.
- H = Palaeontographica ed. v. Meyer et Dunker.
- J = v. Hauser, Beiträge zur Paläontographie vor Österreich.
- K = Sitzungsberichte der Wiener Akademie (naturw. Kl.).
- L = Argos's sämmtliche Werke.
- M = Smithsonian reports.
- N = Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft.
- O = Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. von v. Leonhard und Bronn.
- P = Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
- Q = Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande.
- R = Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Wien.
- S = Jahrbuch des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
- T = Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz.
- U = Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte.
- W = Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien.
- Z = Petermanns geographische Mittheilungen.

- a = Bulletin de la soc. imp. d. natur. de
Moscou.
- b = Bydragen tot de dierkunde, Amsterdam.
- c = Archiv für die Naturkunde Est-, Liv- und
Kurlands.
- d = Smithsonian miscell. collections.
- e = Verhandlungen des botanischen Vereins der
Provinz Braudenburg.
- f = Schlesische Gesellschaft für vaterländ. Cultur.
- g = Schriften der ökonomischen Gesellschaft zu Kœ=
nigsberg.
- h = Schriften der naturforschenden Gesellschaft in
Danzig.
- i = Geibel und Heinz Zeitschrift für die ge=
sammte Naturwissenschaft.
- k = Philadelphia proceedings.
- l = Memoirs of the liter. and philos. society of
Manchester.

Alle Bücher, über deren Format nichts bemerkt ist,
sind Octav-Bände, oder Hefte in 8to.

Die Bedingungen, unter denen die Bibliothek
den Vereinsmitgliedern zugänglich ist, und um deren pünct=
liche Befolgung zu bitten, der Unterzeichnete sich
veranlaßt sieht, lautet nach §. 7 unserer Statuten:

„Jedes Vereinsmitglied haftet für etwaige Beschädi=
gung und Verluste der angeliehenen Bücher. Der äußerste
Termin, wie lange ein Buch behalten werden darf, beträgt
ein halbes Jahr; sollte es aber durchaus wünschenswerth
sein, ein Buch noch länger zu behalten, so ist deshalb ein
neuer Antrag an den Bibliothekar zu stellen. Die Bücher

werden nur gegen einen Empfangsschein verabschloßt, welcher sogleich, wenn Bücher gefordert werden, an den Bibliothekar einzusenden ist."

Nach §. 11 tragen diejenigen, welche die Bibliothek benutzen, auch die Kosten für die Büchersendungen; sie erhalten letztere daher unfrankirt und haben dieselben frankirt wieder zurückzuschicken.

Neubrandenburg den 30. Mai 1864.

Dr. E. Voll.

I. Bibliographie.

Catalogus van de Boekerij der Kon. Akad. van Wetenschapen ter Amsterdam. — Amst. 1857 f.

Bericht über die österreichische Literatur der Botanik, Zoologie und Paläontologie aus den J. 1850—53. — Wien 1855.

Partsch, Katalog der Bibliothek des K. K. Hof-Mineralienkabinetts in Wien. — Wien 1851. 4to.

Zuchold, Bibliotheca historico-naturalis et physico-chemica. Götting. 1851—63.

II. Allgemeine Zeit- und Gesellschaftsschriften.

1. Deutsche Bundesstaaten excl. Österreich und Preußen.

7. und 8. Bericht des naturhist. Vereines in Augsburg. 1854. 4to. 1855. Sto.

Bericht der naturf. Gesellsh. in Bamberg, 1—4. 4to; 5. Sto. (1852—61).

Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel V—XIII (1841 bis 1863, V—XI in 4to).

Mittheilungen des Vereines nördlich der Elbe zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse. — Riel 1857 ff. H. I in 4to; 2 bis 4 in Sto.

Jahresber. d. naturf. Gesellsch. in Emden, 48ster. — Emden 1863.

Abhandl. ans d. Geb. d. Naturwissensch. herausg. von d. naturwissenschaftl. Ver. in Hamburg, Bd. IV. Abth. 3. 1862. 4to.

Jahresber. d. naturhistor. Gesellsch. in Hannover. — Hannover 1859—63. IX—XIII. 4to.

Bericht d. naturwissenschaftl. Vereines des Harzes, 18⁴⁵/₄₆ bis 60.

Verhandlungen des naturhistor. medicin. Vereines in Heidelberg, 1856 ff. Bd. I, II, III, I. 2. 3.

Ssis, herausg. von Osten, Leipzig. 1819—32, oder Bd. IV bis XXV (von Bd. IV fehlen H. 6 und 7) und 1843 (H. 2 und 3 fehlen). 4to.

Allgemeine deutsche naturhistor. Ztg. im Auftrage der (Dresdner) Ssis herausgegeben. — Dresden 1846, 1847 oder Bd. 1 u. 2. — Neue Folge 1855—57. Bd. 1—3. — Denkschriften derselben 1860. — Sitzungsberichte derselben 1861—63.

Schriften der Universität Kiel, 1857 ff. Bd. IV—VIII. 4to.

Jahresbericht d. naturwissenschaftl. Vereines für das Fürstenthum Lüneburg, 13. Bericht. — Lüneburg 1864.

Société d. sciences natur. du Gr. Duché du Luxembourg, 1853 ff. vol. 1—4.

Jahresbericht d. Mannheimer Vereines f. Naturkunde, 23 bis 29. Mannheim 1858 ff.

Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgeschichte in Mecklenburg, Neubrandenburg 1847 ff. S. 1—17 (in 3 Exempl.).

Archiv für Landeskunde in den Großh. Mecklenburg. Schwerin 1850—60. S. I—X.

Magazin für die Naturkunde und Ökonomie Mecklenburgs, herausgegeben von Siemssen. 2 Bde.; Schwerin 1791, 95 (nicht mehr erschienen).

Mecklenburg, eine Monatschrift. — Schwerin 1862. H. 1. 2. 3 (nicht mehr erschienen).

(Mecklenburgisches) Freimüthiges Abendblatt. Schwerin 1819—49 (1825, 27, 28 fehlen). Jahrg. 1818 in fol., die übrigen in 4to.

Jahrbücher des Ver. für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Wiesbaden 1844 ff. 3. 1—16.

Oberhessische Gesellsch. f. Natur- und Heilkunde. Gießen 1847 ff. 3. 1—10.

Bericht d. Offenbacher Vereins f. Naturkunde. — Offenbach 1860 f. 3. 1—4.

Denkschrift desselben zur Säcularfeier der Senkenbergischen Stiftung, 1863. 4to.

Abhandlungen des zoolog. mineral. Vereins in Regensburg, 1849 ff. Bd. 1—6 u. 8 (Bd. 7 nicht erhalten). — Correspondenzblatt desselben, 1854 ff. 3. 8—17.

Jahresbericht d. Wetterauer Gesellsch. f. die gesammte Naturkunde. — Hanau 1850—61. — Naturhistot. Abhandlungen aus d. Gebiete d. Wetterau, Hanau 1858.

Württembergische naturwissenschaftl. Jahresthefte, Stuttgart 1845 ff. 3. 1—19, 1.

2. Königreich Preußen.

Abhandl. d. phys. Classe d. K. Akad. d. Wissensch. zu Berlin aus d. 3. 1828. — Berlin 1831. 4to. — Monatsber. d. K. Akad. aus d. 3. 1844.

Magazin d. Gesellsch. naturs. Freunde in Berlin III, 1. VII, 1. — Berlin 1807, 1813. 4to. — Verhandlungen derselben I, 3. — Berlin 1821. 4to.

Neueste Schriften d. naturs. Gesellsch. zu Danzig, 1843 ff. 4to. Bd. IV—VI. Neue Folge, in Sto I, 1. Danzig 1863.

Abhandl. d. naturs. Gesellsch. zu Görlitz, 1844 ff. Bd. IV bis XI (VII. 2 ist nicht erschienen).

Auszug aus d. Sitzungsprotocollen d. naturwissenschaftl. Ver. in Halle, 1. Jahr 1849. — Jahresber. desselben, 3. 2—5. — Zeitschr. für die gesammten Naturwissenschaften, herausgegeben von demselben, 1853 ff. Bd. 1—21 (17 nicht erhalten!).

Schriften der phys. ökonom. Gesellsch. zu Königsberg, 1860 ff. Bd. I—IV. 4to.

Poggendorffs Annalen 1843, Bd. 58—60.

Beiträge zur Kunde Pommerns, herausg. vom Ver. für
pommers. Statistik. Stettin 1847. J. I. 1. 2.

Berhandl. d. naturhist. Ver. der preuß. Rheinlande und
Westphalens. Bonn 1844 ff. Bd. 1—20.

Jahresber. und Abhandl. der Schlesischen Gesellschaft für
vaterländ. Cultur, Breslau 1843, 46, 48—62 Sto und in 4to. —
Deutschdrift derselben zur Feier ihres 50jährigen Bestehens 1853. 4to.

Archiv f. Naturgeschichte, begründet von A. Wiegmann. —
Berlin J. 2, 9, 14—17 (die letzten 4 J. defect).

3. Kaiserreich Österreich.

(excl. Benetien).

Fahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums in Kärnten.
Klagenfurt 1862. J. 5.

2. Jahresber. des Landesmuseums im Herzth. Krain. Laibach.
1839. — Jahresheft des Vereins des Krainischen Landesmuseums.
Laibach 1856 ff. §. 1. 2. 3.

Berhandl. d. Ver. f. Naturkunde in Pressburg, 1856 ff.
Bd. 1. 2. 3. 5. — Correspondenzblatt desselben 1862. J. 1.

Berhandl. u. Mittheil. des Siebenbürgischen Vereins
f. Naturwissenschaften. Hermannstadt 1851 ff. J. II—XIV, 1—6.

Berichte über die Mittheilungen von Freunden d. Naturwiss. in
Wien, herausgeg. von W. Haidinger, Bd. 1—7 (1847—51, nicht
mehr erschienen).

Naturwiss. Abhandlungen, gesammelt von W. Haidinger, Wien
1847—51, 4 Bde. in 4to (nicht mehr erschienen).

Sitz.-Berichte der R. K. Akademie d. Wiss. in Wien, mathem.
naturwiss. Classe, 1850 ff. Bd. 4—46 (in 45 Bänden nebst 4 Re-
gistern, jedes über je 20 Bde.). — Die seierl. Sitzung der Ak. am
29. Mai 1852. — Almanach derselben 1856 (J. 6).

4. Ausserdeutsche europäische Länder.

England.

Proceedings of the natural history society of Dublin, vol.
III (1860), IV. 1.

Memoirs of the literary and philos. society of Manchester
1796 ff. vol. IV, 2. V. 1. 2. Second series vol. III—XV.
Third series vol. I. — Proceedings.

Holland.

Jaarboek van de Kon. Akad. van Wetenschapen ter Amsterdam,
1858. 59. 60. 61. 62. — Verhandelingen derselben 1854
ff. vol. I—IX. 4to. — Verslagen en Mededelingen 1853 ff.
vol. 1—16.

Italien.

Atti della Società Italiana di scienze naturali. Milano
1859 ff. 1—V.

Atti dell' J. R. Istituto Lombardo di scienze etc. —
Milano 1858 ff. fol. I—III, 10.

Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di scienze etc. —
Venezia 1857 ff. vol. VII—XI, 1. 2. fol.

Rußland.

Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Öst- und Kurlandes.
Erste Serie: mineral. Wissenschaften nebst Chemie, Physik und Erd-
beschreibung. Dorpat Bd. 2. (1858—61). Zweite Serie: Biolo-
gische Naturkunde 1860 f. Bd. 2. 3. 4.

Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscow
1854, 1. 1855, 4. 1857—63, 3 (1861, 1 fehlt). — Nouveaux Mé-
moires derselben 1859 ff. 4to. T. XI—XIII. 2.

Mélanges biologiques tirés du bulletin de l'acad. imp. des
sciences de St. Petersbourg. T. III, livr. 5. 6. — 1861.

Arbeiten d. naturf. Vereines in Riga. Rudolstadt 1847. 48.
Bd. 1. 1. 3. 4.

Schweden.

Översigt af Kon. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar
19. J., 1862. — Stockholm 1863.

Kon. Svenska Vetenskaps-Akad. Handlingar. Ny Folyd.
V. 1. — 1861. 4to.

Schweiz.

Mittheilungen d. naturforschenden Gesellsh. in Bern, 1855 ff.
Nr. 331—530.

Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen naturf. Gesellsh.
aus d. Vereinsjahren 1858—63.

Jahresber. d. naturf. Gesellsh. Graubünden, neue Folge
§. V—VIII. 1860. ff.

Bulletin de la soc. d. sc. natur. de Neuchatel, 1846 ff.
I—VI. 1.

Verhandl. d. Schweizerischen naturf. Gesellsh. 1851 ff.
Nr. 36—46.

5. Amerika.

Boston Society of Natural History; Journal vol. VII.
1. 2. 3 — Proceedings vol. VIII. IX, p. I—176.

Transactions of the academy of science of St. Louis,
1858 ff. vol. I. II. I.

Proceedings of the acad. of natur. sciences of Philadelphia
1859—62 (excl. Nro. 3. 4).

Annual report of the Smithsonian Institution, —
Washington 1854—61. — Smithsonian contributions to knowledge,
Washing. 1851 ff. 4to. T. I—XII. — Smithsonian miscell. collections,
Wash. 1862 vol. I, 2 3. 4.

III. Astronomie.

* Arago Fr. Populäre Astronomie. (L. XI. XII. XIII. XIV)
1855—59.

* Arago Fr. Ueber das Funkeln der Sterne (L. VII).

* Arago Fr. Ueber Finsternisse, insbesondere über die totale
Sonnenfinst. am 8. Juli 1842. (L. VII).

Bode J. E. kurz gefasste Abhandlung von dem im Herbst d.
Jes. 1769 erschienenen Komet. Hamburg 1769.

* Caswell A., Lectures on Astronomy. (M. 1858. p. 85).

* Downes J. Occultations visible in the United-States
during the year 1851. 52. 53. (A. vol. II. III. VI).

Galilaei Systema cosmicum, tractatus de motu, et de-
monstraciones mathematicæ circa duas novas scientias pert. ad
Mechanicam et motum localem. — Lugd. Batav. 1699. 4to.

* Gilliss J. an account of the total Eclipse of the Sun
7. Sept. 1858, as observed near Olmos, Peru. (A. XI). 1860.

* Kane Dr. E., Astronomical observations in the Arctic
 Seas. (A. XII). 1860.

* Langel, the Sun, its chemical analysis sec. Bunsen and
 Kirchhoff (M. 1861 p. 175).

* Lepiault, remarks on the small Planets situated
 between Mars and Jupiter (M. 1861 p. 199).

* Mödler, Bewegung der Sterne um einen gemeinschaftlichen
 Mittelpunct. (M. 1859 S. 220).

* Nasmyth, on the structure of the luminous envelope
 of the Sun (I. 3 Serie, I. p. 407).

* Oudemans J. A. C. Memoire sur l'orbite de la Comète
 périodique, découverte par M. d'Arrest le 27. Juin 1851. (B. II).

* Oudemann's-G. A. C. Zweijährige Beobachtungen der
 meisten jetzt bekannten veränderlichen Sterne. (B. III).

Paschen, über die Bestimmung der Polhöhe von Schwerin
(Sep. Abdr. 1863. 4to).

Paschen, die Bestimmung der geograph. Länge von Schwerin
 durch Chronometer-Meisen. (Sep. Abdr. aus Schuhmacher astron.
 Nachr. 732. 33) 1850. 4to.

Peters Dr. C., über die Bestimmung des Längenunterschiedes
 zwischen Altona und Schwerin. — Altona 1861. 4to.

Rauh Dr. Ch. Neuester Beweis für die Umdrehung der
 Erde um ihre Achse. — Berlin 1852.

Rauh Dr. Ch. Populäre Astronomie für Schule und Haus. —
 Nübed 1853.

* Runkle J. New Tables for determining the Values of
 the Coefficients in the Perturbative Functions of Planetary Motion,
 which depend upon the Ratio of the Mean Distances.
(A. IX) 1857.

* Runkle J. Asteroid Supplement to New Tables, for
 determining the Values of $b_s^{(1)}$ and its derivatives. (A. IX) 1857.

* Santini G. Posizioni medie di 2700 stelle pel 1. Jan.
 1860 etc. (D. VII, 311).

v. Segner J. A. Astronomische Vorlesungen. 2 Bde. 4to.
Halle 1775. 76.

* Sonne, Bestimmung ihrer Entfernung von der Erde durch
Venus-Durchgänge. (M. 1859 p. 284).

Tabule Astronomice divi Alphonsini etc. Venetiis 1518. 4to.

* Walker Researches relative to the planet Neptune (A.
II) 1851.

* Walker S. C. Ephemeriden des Neptun für die J. 1846
bis 1852. (A. II. III).

IV. Botanik.

1. Allgemeine Zeitschriften und Lehrbücher.

Botanische Zeitung herausgegeben von H. Mohl und v.
Schlechtendal. — Berlin 1843. 4to.

Flora oder bot. Zeitung herausg. von d. R. botan. Gesellsh.
in Regensburg. — Regensburg 1823. 24. J. 6 7.

Lenni's J., analyt. Leitfaden für den ersten wiss. Unterricht
in der Botanik. — Hannover 1853.

Schrader, neues Journal f. Botanik. — Erfurt 1805—10.
Bd. I—IV. 2.

Slofiz, österreich. botan. Wochenblatt. — Wien 1851—53.
J. 1—3.

Sprengel, Schrader und Link, Jahrbücher der Ge-
wächsfunde. — Berlin 1818—20. Bd. I. 1. 2. 3.

Sylloge plantarum novarum itemque minus cognitarum etc.
a societate Ratisbonensi edita. — Ratisb. 1824. 28; 2 Tom.
in 1 vol.

Verhandlungen des botan. Vereins für die Provinz Bran-
denburg. — Berlin 1859. J. 1—4.

Verhandlungen der zoolog. botan. Gesell. in Wien. — Wien
1852 ff. J. 1—XIII.

2. Geschichte der Botanik.

Meyer E. Geschichte der Botanik. — Königsberg 1854—57.
4 Bde. (nicht mehr erschienen).

Sprengel C. historiae rei herbariae. — Amstelodami 1807 f. 2 vol.

* Unger, botan. Streifzüge auf dem Gebiete der Cultürgesch. (K. Bd. 23. 24. 33. 38. 45. Abth. 2).

* Boltz, Beitr. z. Geschichte der Zierpflanzen und Gartenkunst (U. VII. S. 211).

3. Systemkunde, Terminologie, Nomenclatur.

Dietrich, Terminologie der phanerog. Pflanzen. ed. 2. 1839.

Link H., dissertationes botanicae. — Suerin 1795. 4to.

Linnæi C., fundamenta botanica; J. Gesneri diss. physicae, in quibus Linnæi elem. explicantur. — Halae 1747.

Ludwig C., definitiones generum plantarum, ed. Böhmer. — Lips. 1760.

Martin A. Die Pflanzennamen der deutschen Flora. — Halle 1851.

Oeder G., elementa botanica. — Hafniae 1764, 66; 2 Tom, in 1 vol.

Teichmeyeri, institutiones botanicae. — Frankofurti 1764.

Willdenow, Grundriß der Kräuterkunde; ed. 4. — Berlin 1805.

4. Pflanzenphysiologie.

Batsch A., botan. Untersuchungen für Naturfreunde. — Jena 1793. Th. 1.

v. Berg E., Biologie der Zwiebelgewächse. — Neubrandenburg 1837.

Drewes F., Grundzüge der Pflanzenphysiologie. — Güstrow 1853 (Programm).

Hornschuh Dr. C., über Ausartung der Pflanzen. — Neugensburg 1848 (Sip, Abdr.)

* v. Martens G., die Farben der Pflanzen (U. XVIII. 239).

Medicus F., Beitr. zur Pflanzenanatomie u. s. w. — Leipzig 1799. S. 1-4.

Müller S., das Alter der Bäume. — Berlin 1861.

Ritter J., das Leben und die Ernährung der Pflanzen, besonders der Culturpflanzen. — Frankfurt a. M. 1863.

* Thurmann, de la marche à suivre dans l'étude de la dispersion des plantes relativement aux roches soujacentes (Verhandlungen der Schweizer naturforschenden Gesellschaft 38 p. 169 und 40 p. 142).

* Trautschold, Bemerkungen und Versuche zur Frage über den Einfluß des Bodens auf die Pflanzen (a. 1858, II. 329).

* Waller, über das Wachstumsverhältniß sehr alter Linden (U. XVII. 57).

5. Mecklenburgica.

Becker H., Beschreib. der Bäume und Sträucher, welche in M. wild wachsen. — Rostock 1805, ed. 2.

Beßner C., Verzeichniß der Gewächse, welche im Prinzen-garten zu Ludwigslust cultivirt werden. 1855. 4to.

* Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen in M. in den J. 1853—55 (G. 1854. 55. 57).

Blandow D., Uebersicht der meissenb. Moose. — 1809 (§. den Band „meissenb. Kryptogamen“ betitelt).

Böll G., Flora von Mecklenburg. — Neubrandenburg 1860.

(Brinkmann, Sammlung meissenb. Gräser; — zu Güstrow in der Vereinsammlung).

Brockmüller H., deux Verbascum hybrides de la flore Meclenbourgoise. 1855 (Sep. Abdr.)

(Brockmüller, meissenb. Kryptogamen, Tafel 1—4. — Schwerin 1861—64, — zu Güstrow in d. B. S.)

Brückner Dr. A. Flora Stargardiensis supplementum. — Gryphiae 1817 (nur 1 Bogen, nicht mehr gedruckt).

Crome G., Sammlung deutscher (meissenb.) Lambmoose. — Schwerin 1803. 4to. 2. Nachließ. 1806. (In der Bibliothek nur der Text, — vollständig aber zu Güstrow in d. B. S.)

(Detharding G.) Verzeichniß einer Sammlung von getrockneten meissenb. Gewächsen. I. Abth. Phanerog. (nicht mehr erschienen). — Rosted 1809.

Detharding G., conspectus plant. Magnidue. Megapol. phanerog. — Rostock 1828.

Fiedler B. Uebersicht der Pilze Mellenburgs (Sep. Abdr. — f. „Mellenb. Krypt.“)

(Fiedler B. Sammlung getrockneter mellenburg. Pilze, 5 Liefer., — zu Güstrow in d. B. S.)

Fiedler B. Synopsis der Laubmoose Mellenburgs. — Schwerin 1844. („Mellenb. Krypt.“)

Linf H. Uebersicht der mellenb. Flora (Dieotyledonen), im Auszuge von Detharding. — Mer. in 4to.

Röper J., zur Flora Mellenburgs, I. Theil: Farne. — Rostock 1843 („Mellenb. Krypt.“)

Röper J., die Bryophyten Mellenb. (Sep. Abdr. — „Mellenb. Krypt.“) 1859.

Röper J., zur Flora Mellenburgs, II. Theil: Gräser. — Rostock 1844.

Röper J., Verz. der Gräser Mellenb. — Rostock 1840. 4to.

Sarkander, Flora von Röbel (S:p. Abdr. 1862).

Timm J. Florae Megapol. prodromus. — Lips. 1788.

Tode N. J. Fungi Mecklenburg, selecti, 2 fasc. in 1 vol. — Lüneburg 1790. 91. 4to.

Weidner F., die in M. wildwachsenden phanerogam. Giftpflanzen. — Rostock 1856.

Wünni C. Verz. der um Schwerin wildwachsenden phanerog. Pflanzen. — Schwerin 1854 (Progr.)

Wünni C., die Lebermoose Mellenb., 1854 (Sep. Abdr. — „Mellenb. Krypt.“)

(Wünni C. Sammlung mellenb. Lebermoose, — zu Güstrow in d. B. S.)

6. Floren und pflanzengeographische Schilderungen anderer Länder.

a. Deutsche.

Aicher J. Flora der Provinz Brandenburg. — Berlin 1859 f. I. II. III.

Biasoletto, escursione botanica sullo Schneeberg in Carniola. — Trieste 1846.

* Böll G., die Süßwasserpflanzen der deutschen Ostseeländer (P. XVI. 57).

Dietrich A. Flora Marchica. — Berol. 1841.

Emmrich, über die Vegetationsverhältnisse von Meiningen. — Meiningen 1851, 4to. (Progr.)

Fritsch, Kalender der Flora des Horizonts von Prag. — Wien 1852.

Garke A., Flora von Nord- und Mitteldeutschland, ed. 3 u. 4. — Berlin 1854. 58.

Gerhardt, Flora von Breslau und der nördl. Ufermark. — Breslau 1856, 4to (Progr.)

Häder G., Lübeckische Flora. — Lübeck 1844.

Honckeny, Synopsis plantarum Germaniae, ed. Willdenow. Berol. 1792. T. 1.

Kaltenbach, Flora des Aachener Beckens. — Aachen 1845.

Karsch A. Phanerogamenflora der Provinz Westphalen. — Münster 1853.

v. Klinggräff, Nachtrag zur Flora von Preußen. — Marienwerder 1854.

* Körnicke, Beitr. zur Flora der Prov. Preußen und Posen (g. III. 157).

Kunth, Flora Berolinensis. Berol. 1838. 2 vol.

* Lucas G., Flora der Insel Wollin (e. II, 25).

Meyer, G., Flora excurs. Hanoverana. — Göttingen 1849.

Neilrich A. Flora von Nieder-Oesterreich. — Wien 1859.

Neilrich A. Nachtrag zu Maty's enumer. plant. phanerog. imperii Austriaci universi. — Wien 1861.

Reichenbach L. Icones Florae Germanicae (cont.: Papaveraceae, Fumar., Berber., Cappar., Violaceae, Droser., Cistin., Cruciferae, Resedaceae). — Lips. 1834. ff. 2 vol. 4to. c. 161 tab.

Ruppia N. Flora Jenensis. — Frankof 1726.

Schmidt, Flora von Pommern und Rügen. — ed. 1 und 2. Stettin 1840. 48.

Weigel C. Flora Pomerano-Rugica. — Berol. 1769.

Wimmer F., Flora von Schlesien, ed. 2. — Breslau 1844.

2 Bände.

Wirtgen P., Flora d. preuß. Rheinprovinz. — Bonn 1857.

Zabel H., Uebersicht der Flora von Neu-Pommern und Rügen. — Neubrandenburg 1859 (Sep. Abdr.)

b. Außerdeutsche und allgemeine.

Avé-Lallément de plantis quibusdam Italiae borealis et Germaniae australis rarioribus (diss.) — Berol. 1829. 4to.

* Buchse F. Aufzählung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen, 1860 (C. XII).

Chabreas, Stirpium Icones et Sciagraphia. — Ebduni 1666 fol.

Cotterius G., historia plantarum. — Lugduni 1567. 12mo.

Fries E. Nov. Florae Suecicae. — Lund. 1828, ed. 2. — Mantissa 1, Lund 1832 (1 Bogen fehlt).

Fries E. Summa vegetabilium Scandinaviae. — Upsaliae 1845.

* Gray A. Plantae Wrightianae Texano-Neo-Mexicanae, 1852. 53 (A. III. V.)

Hooker J. D. introductory essay to the Flora of New-Zealand. — London 1853. 4to.

Karsten H., Auswahl neuer und schön blühender Gewächse Venezuelas. — Berlin 1848. 4to, 2 Hefte.

Lehmann, Stirpium novarum et minus cognitarum pugillans 6 et 8. — Hamburgi 1834. 44. 4to.

* Lesquereux, Flora von Arkansas (Second report of a geological recona. of Arkansas p. 295).

Pirona J. Florae Forojuliensis (Triaul) syllabus. — Utini. 1855.

* Regel et Tiling Florula Ajanensis, — am Ochotskischen Meere (C. XI).

* Rietmann, Notizen über die Flora der Umgegend von Sidney (Ber. d. St. Gallischen Ges. 1862 S. 183 u. 1863 S. 80).

S ch u r F. Sertum Flora Transylvaniae.
* T orrey J. Plantae Fremontianae 1854 (A. VI).
* V isiani R. de, Plantarum Serbicularum descriptio (D. IX, 165. X, 427).

7. Monographien.

a. Phanerogamen.

* V isiani L. de, sopra l'Acantho degli scrittori greci e latini (D. VII. 45).

R eichenbach L. Agrostographia Germanica ed. 2 c. 121 tab. — Lips. 1850. 4to.

K unth C. Agrostographia synoptica, s. enumer. Gram. omnium hucusque cognitarum. — Stuttg. 1833 ff. 3. vol.

* S tür, Beitrag zu einer Monogr. der Gattung Astrantia (K. XL. 469).

* Torrey, observ. on Batis maritima (A. VI).

* Regel, monogr. Bearbeitung der Betulaceen (C. XIII. 59).

* Schweinsfurth, über Bidens radiatus Thuill. (e. II, 142).

* Hildebrand, die Verbreitung der Coniferen in der Eiszeit und in den früheren geolog. Perioden (Q. XVIII. 199).

* Engelmann, Systematic arrangement of the species of the genus Cuscuta (St. Louis Transact. I. 453).

* v. Janka, Cuscutae species florae Rossiae (a. XXXV. I. 587).

* Regel, zwei neue Cycadeen, nebst Beitr. z. Kenntniß dieser Familie (a. XXX. I. p. 163).

* Torrey, on the Darlingtonia californica, 1854 (A. VI).

Farkas - Vulkotinovic, Hieracia Croatica. — Zagrabiæ 1858. 4to.

* Seehaus, über Hydrilla verticillata L. sp. var. pomeranica (e. II, 93).

* Heer O., über die Familie der Juglandeen (Verh. der Schweizer Ges. 42, 117).

Rostkovius diss. de Junco. — Halæ 1801.

* Körnicke, Monographiae Marantearum prodromus, 1859 (C. XI).

Reichenbach L., die Myosotis Arten der deutschen Flora. — Nürnberg 1822. 12mo (J. Sturms Flora Abt. 1 §. 42).

Grimm Th., über einige Arten aus der Familie der Potamœen. — Berlin 1858. 4to.

Schlechtendal animad. bot. in Ranunculaceas Cannabillii, Sect. I. (diss.) — Berol. 1819. 4to.

Lindley, Rosarum Monographia. — London 1820.

Arrhenius, Monogr. Ruborum Sueciae. — Upsaliae 1840.

Godron, Monogr. des Rubus, qui croissent aux environs de Nancy. — Nancy 1843.

* Kerner, die niederösterreichischen Salices (W. X. 3. 179).

Koch G. de Salicibus europaeis commentatio. — Erlangae 1828.

* Wimmer, Salicologische Beiträge (f. Abhandl. 1861 §. 2).

* Bosse L., die Scrophularien der Kanarischen Inseln (W. XI. 193).

* Bayer Monographia Tiliae generis (W. XII. 3).

Betecke E., animad. bot. in Valerianellas. — Rost. 1826 (diss.) 4to.

* Regel, über Viola epipsila Ledeb. (a. XXXIII. 1. p. 535).

* Reiffel, Wanderungen des Xanthium spinosum (W. X. 105).

b. Kryptogamen.

Bischoff G. Kryptogamenkunde (1711 Abb. auf 30 Taf.) — Leipzig 1860. 4to.

Nabenhorst L., Kryptogamenflora Deutschlands. — Leipzig 1844. 45; 2 Bde.

*

* v. d. Bosch, Hymenophyllaceae Javanicae (B. IX).

* v. Heuffler, Asplenii species Europaea (W. VI, 235. IX, 93. 309).

* Lásch W., über Aspidium spinulosum Sw. (e. II, 77).

* **Milde** S., die schlesischen Gesäßkryptogamen (s. Denkschr. S. 183; Abhandl. 1861 §. 2).

* **Milde** S., exotische Equiseten (W. XI. 345).

* **Milde** S., neue Beitr. z. Systematik der Equiseten (s. Abh. 1861 S. 138).

Söhniger L., die 24. Classe des Linnéischen Pflanzensystems. Bd. I: Farne, mit 219 Taf. Wittenberg 1809. 4to.

*

* **Dozy**, Bijdrage tot de Anatomie en Phytographie der Sphagna (B. II).

* **Girgensohn**, Naturgesch. der Laub- und Lebermoose Lib., Chf. und Kurlandes (c. 2. Serie Bd. II, I) 1860.

* **v. Heuffler**, die Laubmoose der österr. Torfmoore (W. VIII. 317).

* **v. Heuffler**, über das wahre Hypnum polymorphum Hedw. (W. IX. 383).

* **v. Heuffler**, Untersuchungen über die Hypnaceen Throls (W. X. 383).

* **Lobarzewsky**, Muscorum frondos. species novae halicienses (F. I, 47).

Müller C., Synopsis Muscor. frond. omnium hucusq. cognit. — Berol. 1849. 51. 2 vol.

de Necker N., Methodus Muscorum. — Manheimii 1771.

Schimper, Synopsis muscorum Europaeorum. Stuttgariae 1860.

Schimper, Mémoire pour servir à l'histoire natur. des Sphaignes (Sphagnum) 4to (Sep. Abdr.)

Schultz C. F., recensio generum Barbulae et Syntrichiae, 1832 4to (Sep. Abdr.)

Swartz O., dispos. syst. muscor. frond. Sueciae. — Erlangae 1799.

*

Gottsche, Lindenbergs et Esenbeck, Synopsis Hepaticarum. — Hamburgi 1844—47.

* v. d. Sande Lacoste, *Synopsis Hepaticarum Javanearum* (B. V.)

* Flörke, *commentatio de Cladoniis*. Rostock 1827.

* v. Flotow, *Lichenes Floraes Silesiae* (f. *Arbeiten* 1849, 98; 1850, 115).

Massalongo, *Summa animadvers. quas fecit in duos postremos fascicules Lichenum Helveticorum editos a L. Schärer a.* 1852. — Veronae 1853.

Massalongo, *alcuni genere di Licheni*. — Verona 1853.

Massalongo, *descrizione di alcune Licheni nuovi*. — Venezia 1857:

Massalongo, *frammenti Lichenographicci*. — Verona 1855.

Massalongo, *sulla Lecidea Hookeri Schär.* — Verona 1853.

Massalongo, *Neagenia Lichenum*. — Verona 1854.

* Massalongo, *Catagraphia nonnullarum Graphidearum Brasiliensium* (W. X. 675).

* Massalongo, *Lichenes Capenses* (D. X. 33).

Montague, *morpholog. Grundriss der Fam. der Flechten*, — aus d. Franz. von Müller. — Halle 1851.

*

* Grunow, *über neue oder ungenügend bekannte Algen* (W. X. 503).

* Harvey W., *Nereis Boreali-Americanica, or contributions to a history of the Marine Algae of N. America* (A. III. V. X.).

Rüsing, *die rieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen*. Nordhausen 1844. 4to.

Rüsing, *Deutschlands Algen*. — Nordhausen 1849.

Rüsing, *Abbildungen der Tange*. — Nordhausen 1845—49. Bd. 1 (m. 100 Taf.).

Montague, *Physiologie oder Einleitung in das Studium der Algen*, — aus d. Franz. — Halle 1852.

* Rabenhorst, *über Palmella prodigiosa und mirifica, durch welche die Blutzeichen hervorgebracht werden* (Dresdner Isis IV. 145. 418, cf. Presburger Verhandl. II. 5. 2. S. 33).

- * Schumann, preußische Diatomeen (G. III. 166).
* Zanardini, Scelta di Ficei nuove o piu rare del mare Adriatico (D. IX, 41. X, 91. 449. XI, 269).
* Zanardini, Plantarum in Mari Rubro hucusq. collect. enumeratio (D. VII, 209).

*

Sturm J., Deutschlands Flora, III. Abth. Pilze. H. I-9.
23. 24. 27. 28.

Ehrenberg, Sylvae myoologicae Berolinenses (diss.). — Berol. 1818. 4to.

Link H., observ. in ordines plantar. naturales, diss. 1 et 2 (aus d. Magazin d. Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin III, I. VII, I).

8. Nützliche und schädliche Pflanzen.

Meyn L., die nachhaltige Vertilgung des Duwoden (Equisetum). — Weimar 1854.

Senoner A., Piante utili all' agricoltura ed alle arti. — 1858.

Stur, Versuch einer Aufzählung der phanerogam. Nutzpflanzen Österreichs. — Wien 1857.

V. Zoologie.

I. Allgemeines.

Bijdragen tot de dierkunde, uitgegeven door het Kon. zoolog. Genootschap „Natura artis magistra“ te Amsterdam. — Amsterdam 1848 ff. fol. vol. I. II, 1. 2.

Der zoologische Garten. Organ für die zoologische Gesellsch. in Frankfurt a. M. — Frankfurt 1860 f. — Bd. 1. 2. 3.

Bericht des zootomisch-physiologischen Instituts der Universität Rostock. — Rostock 1840. 4to (Progr.)

Klein's zootomisches Taschenlexicon für Anatomen, Thierärzte und Museenverwalter. — Leipzig 1844. 12 mo.

Leunis, analyt. Leitfaden für den ersten wissenschaftl. Unterricht in der Zoologie. — Hannover 1852.

Leunis, *Synopsis der Naturgeschichte des Thierreiches.* — Hannover 1860.

(*Berhandlungen der zoologischen botan. Gesellschaft. in Wien* — s. oben S. 21).

2. Mammalia.

* d'Ailly, over een steenachtig concrement in het gedarmte van een paard (b. I).

* Fülinger, über die Rassen der Hausziege (K. 34, 469; 37, 289).

* Fülinger, Versuch über die Abstammung des zahmen Pferdes und seiner Rassen. (K. 31, 131. 32, 391. 35, 273 und 593).

* Fülinger, über die Rassen des zahmen Schafes. (K. 38, 141. 39, 343. und 767. 41, 151.)

Giebel, Beiträge zur Osteologie der Nagethiere. — Berlin 1857. 4to.

v. Haller A., allgemeine Historie der Natur. — Hamburg 1750 ff. 4to. Bd I—VIII, 1 (III, 1 fehlt), Säugetiere.

Hornschuch und Schilling, kurze Notizen über die in der Ossilee vorkommenden Arten der Gattung Halichoerus. — Greifswald 1851.

Kolenati, Beiträge zur Chiropterologie. — Wien 1853 (Sep. Abdr.).

Kolenati, Monographie der europäischen Chiropteren. — Brünn 1860.

* Lisch, zur Geschichte der Pferdezucht in Mecklenburg. G. 1855. (S. 676).

Duetelet, über den Menschen und die Entwicklung seiner Fähigkeiten, — aus dem Französischen. Stuttgart 1838.

Spencer F. Baird, catalogue of N. American Mammals. — Washington 1847. 4to.

Stannins, Beiträge zur Kenntniß des amerik. Manatis (zus. mit Karsten „zur Gesch. der naturwiss. Institute sc.“)

* Stein, die Mindviehseuche, — Beiträge zur Geschichte der mecklenb. Landwirtschaft (G. 1856 S. 100).

3. Vögel.

* Brewer T., North-American Oology. I. Raptore et Fissirostres (A. XI) 1860.

* Coues E., a monograph of the Tringae of N. America (k. 1861 p. 170).

* Coues E., a monograph of the genus Aegiothus (k. ib. p. 373).

* Drehssler A., die Hühner (Dresdener Isis IV. 361. 425).

v. Homeyer, system. Uebersicht der Vögel Pommern, — mit Nachtrag. — Auelam 1837. 41.

Hornschuch und Schilling Verzeichniß der in Pommern vor kommenden Vögel. — Greifswald 1837.

* Instruction in reference to collecting nests and eggs of N. American birds (M. 1858 p. 153 und d. ll).

v. Morauville, die Vögel Europas. — Wien 1844.

Naumannia, Archiv f. Ornithologie, herausg. v. Baldamus. Stuttgart 1851. Bd. 1.

* Newton, suggestions for saving parts of the skeleton of birds (M. 1860 p. 417).

Opel, der Kukuk, ed. 2. — Dresden 1861.

Zander, Naturgeschichte der Vögel Mecklenburgs. — Wismar 1837-58. Bd. 1 Liefl. 1-8 (nicht mehr erschienen).

Zander, system. Uebersicht der Vögel Mecklenburgs. — Neubrandenburg 1861 (Sep.-Abdr.).

4. Reptilien.

* Brainard, on the nature and cure of the bite of Serpents and the wounds of poisoned arrows (M. 1854 p. 123).

* Menge, über Lacerta agilis und crocea (h. IV. 3 p. 41).

* Miram, Beitr. z. Naturgesch. der Emys europaea (a. XXX. 1 p. 482).

* Mitchell, researches upon the venom of the Rattle-snake, with an investigation of the anatomy and physiologie of the organs concerned. (A. XII) 1860.

Sturm S., Deutschlands Amphibien mit 61 Taf. — Nürnberg 1828. 12mo.

* Wyman, anatomy of the nervous system of *Rana philippiens* (A. V.) 1853.

5. Fische.

* Bleeker, bijdrage tot de Kennis der ichthyol. Fauna van Japan (B. I).

* Böll, die Fische Mecklenburgs (P. XIII. 143).

* Girard, contrib. to the natural history of the fresh-water fishes of N. America (I. die Cottoideen). A. III, 1852.

* Günther, die Fische des Nedar (U. IX, 225; XIII, 50; XIV, 115).

Hedel und Ruer, die Süßwasserfische der österreich. Monarchie. — Leipzig 1858.

* Jäger, die Fische der Wetterau (Wetterau Abhandlungen 1858 S. 231).

* Nilsson, über Häring, Aal und Coregonus (i. XVI, 1. 15. 31).

* v. Rapp, die Fische des Bodensees (U. X, 24).

Siemssen, die Fische Mecklenburgs. — Rostock 1794.

Stannius, das peripherische Nervensystem der Fische. — Rostock 1849. 4to (Progr.).

* Steindachner, Beitr. z. Kenntniß der Gobioiden (K. 42 p. 283).

6. Wirbellose Thiere.

Meyer und Möbius, kurze Uebersicht der in der Kieler Bucht beobach. wirbellosen Thiere. — Hamburg 1862 (Sep. Abdr.).

* Stimpson, marine Invertebrata of Gran Manan (A. VI.) 1854.

*

Stettiner entomolog. Zeitung S. XV ff.

Zeitschrift für Entomologie herausg. von d. Verein f. Schlesische Insectenkunde. — Breslau 1847 ff. (unvollständig).

Die entomol. Section der Schles. Gesellsch. f. vaterländische Cultur in ihrem 50jährigen Bestehen. — Breslau 1858.

* Instructions for collecting Insects (M. 1858 p. 158).

* A gassiz, the classification of Insects from embryological data (A. II).

* Raltenbach, die deutschen Phytophagen aus der Classe der Insecten (Q. XIII, 165. XV, 77. XIV, 216. XVII, 203).

7. Coleoptera.

* Bach, die Arten der Gattung Apion, welche in Nord- und Mitteldeutschland vorkommen (Q. VI, 349).

Clasen F., Beitr. z. Käferfauna Mecklenburgs. I Abth. West. 1845 4 to. (nicht mehr ersch.)

Clasen F., Uebersicht d. Käfer Mecklenburgs. (Sep. Abdruck aus unsr. Archiv.)

Debey, Beitr. z. Lebens- und Entwicklungsgeschichte der Rüsselkäfer. — Bonn 1846 4 to.

Enderulat u. Lessien Verzeich. der um Hamburg gefundenen Käfer. — Hamb. 1854.

Kelch, Grundlage zur Kenntniß der Käfer u. Orthopteren Oberschlesiens. — Ratibor 1846. 52. 4 to. (Progr.).

* Le Conte, the Coleoptera of Kansas and eastern New-Mexico (A. XI) 1860.

* Le Conte, classification of the Coleoptera of North-America (d. III).

Preller, die Käfer von Hamburg und Umgegend. — Hamburg 1862.

8. Lepidoptera.

Genzke, über die jetzt herrschende Krankheit des Seidenspinners. — Bützow 1859.

v. Hassi, Lehrbuch des Seidenbaus für Deutschland. — München 1860. 4to.

* Morris, Synopsis of the described Lepidoptera of N. America. P. I diurnal and crepuscular lepidoptera. — Washington 1862.

Lessien, Verz. der um Hamburg gefundenen Schmetterlinge. — Hamburg 1855.

v. Türr d. W., über den Seidenbau. — Potsdam 1825.

(v. Dürr & W.) Beitr. zu einer Monographie der mecklenburg. Schmetterlinge. — Rostock 1801.

Zeller P. Chilonidarum et Crambidarum genera et species. Meseritz 1863, 4 te. (Programm).

9. Hymenoptera.

* Brischke, die Hymenopteren der Provinz Preußen (g. II, I. III, 1).

* Brischke und Bäddach, Blatt- und Holzwespen (g. III, 204. IV, 83.).

* Förster, neue Blattwespen (Q. XI. 265. 421).

* Förster, eine Centurie neuer Hymenopteren (Q. VII, 277. 485. 501. VIII, 1: X, 266. XII, 226. XVI, 87. XVII, 93.).

Gredler, die Ameisen Throls. — Bozen 1858.

Hartig, die Familien der Blatt- und Holzwespen. — Berlin 1837.

* Mayr, Formicina austriaca. (W. V. 270).

* Scheffer, Aufzählung der um Wien vorkommenden Hymenopteren (K. VI, 370).

* Schenck, Beschreibung der nassauischen Arten der Fam. der Faltenwespen (S. IX. Abth. 1).

* Schenck, Beschr. nassauischer Ameisenarten (S. VIII, 1. X, 150. XI, 90. XVI, 191).

* Schenck, Beschr. der nassauischen Goldwespen (S. XI, 13. XVI, 174).

* Schenck, Beschr. der nassauischen Grabwespen (S. XII, 1. XVI, 139).

* Schenck, Beschr. nass. Bienenarten (S. VII. Abth. 2. IX. Abth. 1. p. 88. X, 137. 151. XIV, 1. XVI, 179).

* Schenck, die deutschen Vesparien (S. XVI, 1).

10. Diptera.

Brauer, Monographie der Destriben. Wien 1863.

Karsch, de Corethrae plumicornis Metamorphosi. — Münster 1854. 4to.

Löw H., neue Beitr. zur Kenntniß der Dipteren. — Meseitz
1853 ff. 4to.

Löw, Bemerkungen über die Fam. der Afiliden. — Meseitz
1851. 4to.

Löw, die neue Korumade (Cecidomyia secalina). — Bülli-
chau 1859.

* Löw, die europ. Tabanus- und Chrysops-Arten (W. VIII,
573. 613).

Meigen, system. Beschreib. der bekannten europ. zweiflügli-
gen Insecten. — Aachen 1818—38. 7 Bde. Text und 1 Bd. Kupfer.

Osten-Sacken, catalogue of the described diptera of N.
America (Washing. 1858).

* Schiner, Diptera Austriaca (W. IV, 355. V, 613. VI,
167. 383. VII, 278. VIII, 635).

II. Neuroptera.

* Brittinger, die Libelluliden Österreichs (K. IV, 331.
zool. bot. Gesell. V, 721. VI, 229).

* Brauer, Beschr. der österr. Arten der Gattung Chrysopa
(F. IV; W. VI, 703. VII, 201).

Füldner, Uebers. der Odonaten Mecklenburgs. — Neubr.
1855 (Sep. Abdr.).

Hagen, Synonyma Libellularum Europaeorum. — Regiom.
1840 (diss.).

* Hagen, Synopsis of the describ. Neuroptera of N. America,
with a list of the S. American species. — Washing. 1862. (d. IV).

* Kolenati, genera et species Trichopterorum (C. 1859.
XI, 141).

* Kolenati, synopsis Phryganidum (i. XV. 524).

Pictet, recherches pour servir à l'histoire des Phrygani-
des. — Genève 1834 4to.

12. Orthoptera.

* Brunner v. Wattenwyl, disquisitiones orthopterologica (W.
XI, 285).

* Eversmann, Orthoptera Volgo-Uralensia (a. XXXII, 1. p. 121).

* Heeger, Beitr z. Kenntniß der Phyllopoden. (K. IX, 123 cf. p. 3, 8).

Kolenati, zwei neue österr. Poduriden. — Wien 1858. (Separ. Abdr.).

* Löw, Beitr. zur Kenntniß der Orthopteren (W. XI, 405).

Philippi, Orthoptera Berolinensis. — Berol. 1830. 4to.

* Taylor, an account of the grasshoppers and locusts of America (M. 1858 p. 200; d. II).

13. Hemiptera.

* Eversmann, Cicadae Volgo-Uralenses (a. XXXII, 147).

* Flor, zur Kenntniß der Rhynchoten, Beschreib. neuer Arten aus d. Fam. der Psyllodea (a. XXXIV, 331).

* Flor, die Rhynchoten Livlands (c. 2 Serie Bd. III. IV.).

* Förster, Uebersicht der Arten und Gattungen aus d. Fam. der Psylloden (Q. V, 65).

* Förster, über die Schildläuse (Q. VIII, 551).

Kirschbaum, die Athysanus Arten der Gegend von Wiesbaden. — Wiesb. 1858. 4 to.

* Kirschbaum, Rhynchotographische Beiträge (S. X, 161).

14. Arachniden.

* Döleschek, die im Kaiserreich Oesterreich vorkommenden Spinnen (K. IX, 622).

Kolenati, Beitr. zur Kenntn. der Arachniden 1. und 2. — Wien 1858. 59. (Sep. Abdr.)

* Menge, über die Lebensweise der Arachniden (h. IV. 1).

* Menge, über die Lebensweise der Asterspinnen (h. IV. 3).

* Menge, Verzeichniß der Danziger Spinnen (h. IV. 3).

* Menge, über die Scheerenspinnen, Chernetidae (h. V.)

* Robin, mémoir zoologique et anatomique sur diverses espèces d'Acariens de la famille des Sarcoptides (a. 1860, 1 p. 184; cf. U. I, 116).

* Rossi, neue Arachniden im K. K. Museum zu Wien (F. I, 41).

15. Crustaceen.

* Heller, über die Crustaceenfauna des Rothen Meeres (K. 43, I p. 297).

* Heller, Beitr. z. Kenntn. der Macrouren (K. 45, I p. 389).

* Liévin, die Branchiopoden der Danziger Gegend (h. IV. 2).

* Lovén, über einige im Wener- und Wettersee gefundene Crustaceen (i. XIX, 34).

* Menge, die Myriapoden der Umgegend von Danzig (h. IV. 4).

* Müller, Orchestia Euchore und Gryphus aus der Østsee (Wiegmann Archiv XIV. 53).

16. Würmer.

* Diesing, Revision der Nematoden (K. 42 p. 595), der Myzhelminthen (ib. 33 p. 475 und 35, 421), der Cephalocotyleen (ib. 13, 556), der Rhyncodeen (37, 719), der Turbellarien (ib. 44, 1 p. 485; 45, 1 p. 191 und 46, 1 p. 173).

* Küchenmeister, Nachweis daß Cysticercus cellulosae sich im menschl. Darmcanal in Taenia Solium umwandelt (Dresdener Sitz III, 186).

* Küchenmeister, über eine Abart der Taenia Coenurus (ib. III, 191).

* Molin, il sottordine deglie Acrofalli (D. IX. 3, 427).

Molin, Cephalocotylea e Nematoidea. — Wien 1859 (Separ. Abdr.).

Molin, monografia del genere Dispharagus e Histiocephalus. — Wien 1860 (Separ. Abdr.).

* Molin, Monogr. der Filarien. (K. 28, 365).

Molin, nuovi Myzelminta. — Wien 1859. (Separ. Abdr.).

* Molin, trenta specie di Nematoidi. (K. 40, 331).

Molin, monogr. del genere Physaloptera. — Wien 1860. (Separ. Abdr.)

- Molin, monogr. del gen. Spiroptera. — Wien 1860 (S. A.)
Müller O. F., von Würmern des süßen und salzigen Wassers. — Kopenhagen. 1771. 4 to.
* Steenstrup, über den Bandwurm des Stichlings. (I. XIV, 475).
* Wedl, zur Helminthen-Fauna Ägyptens. (K. 44, 1, p. 463).

17. Mollusken.

- * Bielz, Vorarbeiten zur Fauna der Land- und Süßwasser-Mollusken Siebenbürgens. (Siebenb. Ber. X. XI. XIII.).
* Binney, Supplement to the „Terrestrial Mollusks of the United States“ (Boston Journal of nat. hist. VII. Nro. I).
* Carpenter, lectures on the shells of the gulf of California (M. 1859 p. 195).
* Carpenter, on Mollusca (M. 1860 p. 151).
* Frauenfeld, Land- und Süßwasser-Conchylien Dalmatiens (W. VI, 443).
* Frauenfeld, Monogr. d. Gatt. Bithynia und Nematura (W. XII, 1145).
v. Gallenstein, Kärntens Land- und Süßw.-Mollusken. — Laibach 1848.
* Greddler, Tyrols Land- und Süßw.-Moll. (W. VI, 25, IX, 215. X, 803).
* Hensche, die Molluskenfauna Preußens (g. II, 73. III, 195).
Kleeberg, molluscorum Borussicorum synopsis. — Regiomont. 1828 (diss.).
v. Middendorff, Beitr. z. einer Malacozooologia Rossica. — Petersburg 1847. 4to.
Nilsson, historiae molluscorum Sueciae. — Lund 1822.
Pfeiffer L., monographia Heliceorum viventium. — Lips. 1847. 48. 2 vol.
Pfeiffer, C. Naturgeschichte deutscher Land- und Süßwasser-Mollusken, Cassel und Weimar 1821—28; 3 Abh. 4to.
Philippi, Handbuch der Conchylologie und Malacozooologie. — Halle 1853.

* Prime, Synonymy of the Cyclades. (k. 1860, 267. 1861, 25).

Sandri, Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara. 1856.

* Schmidt A., Berz. der Biunenmollusken Norddeutschlands (i. VIII, 120).

Schmidt A., die kritischen Gruppen der europ. Clausilién, Abth. I. Leipzig 1857.

Schmidt F., system. Berz. der in Krain vorkommenden Conchylien. — Laibach 1847.

Scholtz, Schlesiens Land- und Süßwasser-Mollusken, ed. 2. — Breslau 1853.

Siemasko, Beitr. z. Kenntn. der Conchylien Russlands. — 1846 (Separ. Abdr.).

(Smithsonian) check lists of the shells of N. America. — Washing. 1860.

* (Smithsonian) circular in reference to collecting N. American shells (d. II).

Sowerby G. B., Conchological Manual, ed. 4. — London 1852.

Stein, die lebenden Mollusken der Umgegend von Berlin. — Berlin 1850.

Tassinari, moll. fluviatilis Italici nova species (Valvata agglutinans). — 1858 (Separ. Abdr.).

* Tryon, Synopsis of the recent Species of Gastrochaenidae (k. 1861 p. 465).

* Tryon, Classification of the recent species of Pholadidae (k. 1862 p. 191 ff.; p. 449).

* Tryon, Monograph of the Family Teredidae (k. 1862 p. 453 ff.).

Villa, sulla distribuzione orografica dei moll. terrestri nella Lombardia. — Milano 1859 (Separ. Abdr.).

Waardenburg, comm. de moll. regno Belgico indigenorum. — Leiden 1827 4to.

(Wülfinei und Segnitz Sammlung mellenb. Conchylien, — zu Güstrow in der Vereinsammlung).

18. Strahlthiere, Polypen, Foraminiferen, Infusorien.

Grube, die Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriat. und Mittelmeeres. — Königsh. 1860. 4to.

* Herklotz, notices pour servir à l'étude des Polypiers Nageurs ou Pennatulides (b. vol. II).

Montagu, an essay on Sponges. — 1812.

* Neuß A., Versuch einer system. Zusammenstellung der Foraminiferen (K. 44, 1. p. 355).

Schäffer, die Blumenpolypen des süßen und salzigen Wassers — Regensburg 1755. 4to.

Schäffer, die grünen Armpolypen, die Wasserflöhe u. s. w. — Regensb. 1755. 4to.

* Williamson, on the Volvox globator (l. 2. Serie IX, 321).

VI. Mineralogie, Geognosie und Petrefactenkunde.

1. Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Geognostischer Verein für die baltischen Länder: Statuten, Mitgliederverzeichnisse und Jahresberichte 1842. 44. 45. 47. 49. 51. — Lübeck.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin 1849 ff. Bd. I bis XV. 1.

Karsten, Archiv f. Mineralogie, Geognosie u. Bergbau, Bd. 1—5. Berlin 1829—32.

v. Leonhard und Brönn, Neues Jahrbuch f. Mineralogie u. s. w. Stuttg. J. 1843 (H. 3 und 7 fehlen), 1846—55 (51 H. 1 fehlt). — Repertorium dazu für die J. 1840—49. Stuttg. 1850.

v. Haier F. Beiträge zur Paläontographie von Österreich. — Wien 1858. 4to, Bd. I, 1. 2 (nicht mehr erschienen).

Duncker et Meyer Paleontographica. Cassel 1851,
ff. 4 to. Bd. I—V. 1.

Jahrbuch der K. K. geolog. Reichsanstalt in Wien. Wien
1850 ff. Bd. I bis 14. 1.

Abhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt in Wien. Wien
1852 ff. Bd. I bis IV. 4, 4to.

Schriften der K. russischen Gesellschaft für die gesammte
Mineralogie. Petersburg 1842. 43. 2 Bde.

(Bergl. Abhandl. und Correspondenzblatt der zool. mineralogischen
Gesellsch. in Regensburg.)

2. Mineralogie.

* Besnard, A., die Mineralogie in ihren neuesten Ent-
deckungen in den J. 1851—60 (Abhandl. d. zool. mineral. Vereins
zu Regensburg. H. 2. 3. 4. 5. 6 und Corresp. Blatt J. 11—15.)

* Daubrée, systematical studies and experiments on Me-
tamorphism (M. 1861 p. 228).

* Haider W. Ueber das Schilleru der Kristallflächen
(F. I, 143).

* Haider W. Eine Leitform der Meteoriten (K. XL.
525), cf. St. Louis Transact. I. 711. Aufzählung der Meteoriten
(K. XXXIV. 22. XLV. II. XLVI. II. a. m. St.).

* Haider W. Ueber die Pseudomorphosen nach Stein-
faz (F. I, 65).

* Haider W. Ueber den Hauerit (F. I, 101).

* Haider W. Der Aspidolith als Pseudomorphose nach
Cordierit (F. I, 79).

* Haider W. Ueber den Pleochreismus des Amethysts
(F. I, 1).

* Hartning P. Description d'un Diamant remarquable,
contenant des cristaux (B. VI).

Hüssinger W. Versuch einer mineralogischen Geographie von
Schweden, übers. v. Blöde. Freiburg 1819.

* Höhenegger L. Metallurgische Betrachtungen über den
Sphärosiderit der Karpathen (F. III).

* Hunt, notes on the history of Petroleum or rock-oil (M. 1861 p. 319); cf. Allen: explosibility of coal oils (ib. p. 330).

v. Justi J. H. Grundriß des Mineralreiches. Göttg. 1757.

* Renngott G. Ueber die Achatmandeln in den Metaphyren (F. IV.)

Renngott Dr. G. Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den J. 1844–52. Wien 1852–54. 3 Bde. 4to.

Lenz D. H. Mineralogie (Gemeinnütz. Naturgeschichte Bd. 5) 3. Aufl. Gotha 1856.

* Löwe A. Ueber Nickelserifikglanz (Gersdorffit). F. I, 343.

Mähl, Chemische Untersuchung d. Titaneisensandes von Warne-münde. Rost. Univ. Progr. 1828, 4to. (NB. über Titaneisen-sand in Nieußeland s. Q. XVIII. Sitz. Ber. p. 77.)

Möhs F. Grundriß der Mineralogie. 2 Bde. Dresden 1822. 24.

* v. Morlot A. Ueber Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkspat (F. I, 305).

* Neumann J. Ueber die kristallinische Structur des Meteorisens von Braunau (F. III).

* Möggerath J. Ueber die Achatmandeln in den Metaphyren (F. III).

* Möggerath J. Die Kunst Onyx, Carneole, Chalcedone u. a. verwandte Steine zu färben (O. 1847 p. 473; 1849 p. 343).

* Prüfer K. Ueber die Kristallform d. Lazoliths (F. I, 169).

* Schulze Dr. Chemische Analyse des meissenburgischen Riesen-eisensteins (G. 1859 S. 57).

Sieimissen und Dittmar. System. Uebersicht der mineralogisch einfachen meissenburgischen Fossilien. Rostock 1804.

* Smith L. Lecture on meteoric stones (M. 1855 p. 151).

Stettiniusky J. Unterricht von den 12 Monats-Steinen (ohne Jahr), zwl. gebunden mit Wallerius Mineralreich.

* Sukow H. Ueber problematische Hagelsteine (i. XIV. 1).

Walp J. C. J. Das Mineralreich. 2 Th. in 1 Bde. Halle 1762.

Wallerius Mineralogie übers. von Dense. Berlin 1750.

3. Geognosie und Petrefactologie.

a. Allgemeines.

* Andrä Dr. K. Beitr. zur Kenntniß der fossilen Flora Siebenbürgens. (E. II.)

Boll. E. Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Elbe und Oder. — Neubredbg. 1846.

Boll. E. Geognost. Skizze von Mecklbg. Sep. Abdr. aus d. S. d. deut. geol. Ges. 1851.

Boll. E. Geognostische Wanderungen durch Mecklenburg. Sep. Abdr. aus d. Archiv f. meckl. Landeskunde 1855.

* v. der Borne, zur Geognosie der Provinz Pommern. (N. IX. 473).

Brückner G. Wie ist der Grund und Boden Meklenburgs geschichtet und entstanden? Neubrandenburg 1825.

* v. Buch L. über die Silification organischer Körper nebst einigen anderen Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. Leptaena lata! (Abhdl. d. Berl. Akad. aus d. J. 1828. S. 43.)

* Credner, über die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Bentheim in Hannover (XI. Jahresber. der naturhistor. Gesellschaft in Hannover).

* v. Dechen H. geognostische Beschreibung des Siebengebirges am Rhein. (Q. IX. 289).

* Dunker W. Ueber einige neue Versteinerungen aus verschiedenen Formationen. (H. I, 128).

Eichwald, Lethaea rossica. Stuttg. 1853. Sto. vol. I. und III. und 2 H. Kupfer.

Eichwald, die Urwelt Russlands I. II; Petersburg 1840. 42. 4to.

Emmerich Dr. Skizze der geognost. Verhältnisse des Herzogth. Sachsen-Meiningen. Meining. 1856. 4to. (Progr.)

Emmerich Dr. Geognost. Beob. aus den östlichen bayerischen und den angränzenden österreichischen Alpen. (Sep. Abdr. aus dem Jahrb. d. geol. Reichsanstalt) 1853.

Erdmann A. Versuch einer geognost. mineral. Beschreibung

des Kirchspiels Tumaberg in Südermannland. Aus d. Schwed. von Kreplin. Stuttg. 1851.

* v. Ettinghausen C. Beitr. z. Flora der Vorwelt (F. IV).

Gäa von Sachsen herausg. von Dr. H. Geinitz. Dresd. 1843.

* Gibbes R. W. Mosasaurus and the three allied new genera: Holeodus, Conosaurus and Amorphosteus (A. II) 1851.

* Girard H. Ueber die geognost. Verhältnisse des nordöstlichen deutschen Tieflandes (N. I, 339).

Girard H. Die norddeutsche Ebene, insbesondere zw. Elbe und Weichsel geognostisch dargestellt. Berlin 1855.

* Glocker E. Geognost. Beschreibung der preuß. Oberlausitz. Görlitz 1857 (T. VIII).

* Grewingk C. Geologie von Liv- und Karland mit Inbegriff einiger angränzender Gebiete. (Dorpater Schriften, Ser. I. Bd. II S. 479 ff. m. 6 Taf. 1861.)

Gumprecht Dr. T. Zur geognost. Kenntniß von Pommern. Sep. Abdr. aus Karstens Archiv XX. Sto.

Hartning P. Die vorweltlichen Schöpfungen verglichen mit den gegenwärtigen. Aus d. Holländ. von Martin. — Leipz. 1859.

v. Hauner F. Uebersicht der geolog. Verhältnisse des Erzherzogthums Österreich unter der Enns. Wien 1855.

v. Hauner F. und Fötterle. Geolog. Uebersicht der Bergbau der österr. Monarchie. Wien 1855.

Hoffmann Fr. Ueber einige neu entdeckte Erscheinungen in der norddeutschen Ebene (das Gypslager bei Lübtheen und die tert. Lager bei Molln in Mecklenburg). Sep. Abdr. aus Gilberts Annalen 1828.

Hoffmann Fr. Beitrag zur genaueren Kenntniß der geognost. Verhältn. Norddeutschlands. I Theil Geogn. Beschreib. des Herzogth. Magdeburg, Fürstenth. Halberstadt und ihrer Nachbarländer. Berlin 1823. (Nicht mehr erschienen).

* Hosius, Beitrag zur Geognosie Westphalens. (N. XII. 48. Q. XVII Berh. p. 274).

Karsten L. S. B. Ueber die Verhältnisse, unter welchen die

Gypsmassen zu Lüneburg, Segeberg und Lübtheen zu Tage treten.
Sep. Abdr. Berlin 1848. 4to.

Klein J. T. Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensis.
Nürnberg 1770 fol.

Koch F. Beitr. zur Geognosie Mellenburgs, unter specieller Be-
rücksichtigung der Haideebene und des Lübtheener Gypses (P. VII. 17).

Koch F. C. Die aufstehenden Formationen der Gegend von
Dömitz. Berlin 1856. (Sep. Abdr. aus der Zeitschr. der deutschen
geolog. Gesellsch.)

* Landerer. Bergwerke in Griechenland aus der Zeit der
alten Hellenen (O. 1849 p. 417).

* Lipold M. Geognost. Beschreibung der Herrschaft Nád-
worna in Galizien (F. III).

* Ludwig R. Geognosie der Wetterau (naturh. Abh. aus
dem Gebiete der Wetterau 1858 p. 1).

Meierotto J. Gedanken über die Entstehung der baltischen
Länder. Berlin 1790.

* Menge A., geognost. Bemerkungen über die Danziger Um-
gegend. (Menestie Schriften der Danz. Ges. IV. 3).

Meyn, Dr. L. Geognost. Beobacht. in den Herzogth. Schles-
wig und Holstein. — Altona 1848. (Sep. Abdr.)

Milne-Edwards and J. Haime, Monograph of the
British fossil Corals. Part I. Introduction; Corals from the
tertiary and cretaceous formations. London 1850. 4to. (Vergl.
Giebel und Heinz Zeitschr. VI. 230).

* v. Morlot A. Ueber die geologischen Verhältnisse von
Istrien. (F. II).

* Nöggerath, über Höhlen und Erbsäße (Q. XVII. Korr.
Bl. p. 41).

v. Deynhausen, Bemerkungen auf einer mineralog. Reise
durch Vor- und Neu-Pommern (Karstens Archiv für Bergbau und
Hüttenwesen XIV. 2 S. 227). Berlin 1827.

Owen D. D. First report of a geological reconnaissance
of the northern counties of Arkansas. — Little Rock 1858. —
Second, rep. Philadelphia 1860.

- * Pettko J. v. Geognost. Skizze der Umgegend von Kremsnitz. (F. I. 289).
- * Pettko J. v. Geolog. Charte der Umgegend von Schenitz. (E. II).
- Puggard, Geologie der Insel Moen. Leipzig 1852.
- Quenstedt, Deutschlands Cephalopoden H. 1. Tübingen 1846. (Die Kupfer in 4to).
- * Reißacher R. Die Goldführenden Gangstreifen der Salzburger Alpen (F. II).
- * Neuß Dr. A. Die geognost. Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Alten Gebietes in Böhmen (E. I).
- Römer F. De Astartarum genere. Diss. inaug. Berol. 1842. 4to.
- * Römer F. Bericht über eine geologische Reise nach Russland im Sommer 1861 (N. XIV. 178).
- * Sämann L. Ueber die Nautiliden (H. III. 121).
- * Sandberger G. Beitr. z. vergleichenden Naturgeschichte lebender und vorweltlicher polythalamer Cephalopoden (H. IV. 184).
- Steinworth H. Zur wissenschaftl. Bodenkunde des Fürstenthums Lüneburg. — Lüneburg 1864. 4to.
- * Suess E. Die Brachialvorrichtung der Thecidien (K. XI. 991).
- Bolger D. Ueber die geognostischen Verhältnisse von Helgoland, Lüneburg und Segeberg, Lüggedorf und Elmshorn in Holstein, und Schwarzenbek im Lauenburgischen. Braunschweig 1846. 4to.
- Vortisch L. Die jüngste Katastrophe des Erdballes. — Braunschweig 1852.
- Wessel, Dr. Ph. descriptio geognostica regionis ostii Viadrinis circumjectae. — Berolini 1851. 4to.
- Wrede, Geolog. Resultate aus Beobachtungen über einen Theil der südbaltischen Länder. Halle 1794.
- * Beuschner L. Geognost. Beschreibung der Gegend von Jawab und Rocznay. (F. III).
- de Zigno A. Sulla palaeontologia de Sardegna, Sto. (Sep. Abdr.)

* de Zigno A. Coup d'œil sur les terrains stratifiés des Alpes Venetiennes (F. IV).

de Zigno A. Prospetto dei terreni sedimentarii del Veneto (Separ. Abdr.).

de Zigno A. Della Geognosia e suoi progressi prima del secolo decimonono. — Padova 1853.

4. Monographien, einzelne Formationen betreffend.

a. Die Paläozoischen Formationen.

Angelin, Palaeontologia Scandinavica. Lund 1851. 54.

4to. I, I. 2 (nur Trilobiten enthaltend). .

* Auernbach und Trautschold, über die Kohlen von Central-Rußland. 1860 (C. XIII. 1).

* Auernbach, der Kalkstein von Malomka (a. 1862 Nr. 3).

* Barrande J., über die Brachiopoden der silur. Schichten von Böhmen (F. I. II).

* Barrande J. Entwicklungsgeschichte der *Sao hirsuta* (O. 1849 p. 385).

* Barrande J. Pugiunculus (= Theca), ein neues Brachiopodengeschlecht (O. 1847 p. 554).

Barrande J. Graptolites de Bohème. — Prague 1850.

Beyrich E. Untersuchungen über Trilobiten. Berlin 1845.

46. 4to, 2 Stück.

Böll E. Beiträge zur Kenntniß der silur. Cephalopoden im norddeutschen Diluvium und in den anstehenden Lagen Schwedens. Schwerin 1857 (Separ. Abdr. aus P. XI; Nachtrag XIII. 160).

* Böll E. Die Pieropoden der silur. Gerölle (P. XIII. 161).

* Böll E., über die Gattung Beyrichia (N. VIII. 321 und P. XVI. 114!).

* Böll E., über *Orthis Lynx* Eichw. und einige mit derselben verwechselte Arten (P. XVI. 151).

v. Buch L. Ueber Cyathiden. Berlin 1845. 4to.

Burmester H. Die Organisation der Trilobiten. Berlin 1843. 4to.

- * Le Conte L., Lectures on Coal (M. 1857 p. 119).
- Dalmann, über die Trilobiten. Nürnberg 1828. 4to.
- * Dethleff und Voll, die Trilobiten Melleburgs (P. XII. 155).
- * Eichwald, Beitr. zur Kenntniß der russ. Illaenus Arten (a. XXXVI Nr. 4).
- (Eisel, — Notizen über Petref. aus derselben H. I. 102, IV. 72, 80).
- Emmrich H., de Trilobitis (diss.). — Berol. 1842.
- * v. Ettinghausen C., die Steinkohlenflora von Stradonitz und Radnitz in Böhmen (E. I. II).
- Geinitz H. B. Die Versteinerungen der Grauwackenformation in Sachsen und den angränzenden Ländern. Leipzig 4to. 1852. §. 1 (Graptolithen enthaltend).
- Giebel C. Die silurische Fauna des Unterharzes. — Berlin 1858. 4to.
- Goldfuß A. Beitr. zur vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Bonn 1847. 4to.
- * Goldfuß A., system. Uebersicht der Trilobiten und Beschreibung einiger neuer Arten derselben (O. 1843 p. 537).
- * Goldfuß A. Aspidosoma Arnoldii, ein neuer devonischer Seestern (Q. V. 145).
- Hartmann, die neuesten Fortschritte des Steinkohlenbaues. Leipzig 1850.
- * Kner N.; über die beiden Arten Cephalaspis Loydii und Lewisii Ag. (F. I. 159).
- * Krantz A. Devonische Versteinerungen von Menzenberg (Q. XIV. 143).
- * Lesquereux L. Steinkohlenflora von Arkansas (2. report of a geolog. reconn. of Arkansas p. 295).
- * Loffseu, über einige Lituiten (N. XII. 15).
- * Lyon, Blastoidea from the subcarboniferous rocks of Kentucky. (Acad. of St. Louis I. 628).
- * v. Meyer H. Jonotus reflexus, ein neuer Trilobit aus der Eisel (H. I. 182).

Murchison R. Siluria, ed. 3. London 1859.

* Nieszkowski J. Der Eurypterus remipes aus den ober-silur. Schichten der Insel Dessel (c. 2. Serie, Bd. II. 299. c. 2 tab.).

* Nieszkowski J. Zusätze zur Monographie der Trilobiten der Ostseeprovinzen (c. 2. Ser. Bd. II. 345 c. 2 tab.).

* Pacht R. Der devonische Kalk in Livland (c. 2. Ser. Bd. II. 249 c. 1 tab.).

* Prout H. Descriptions of Bryozoa from the palaeozoic rocks of N. America. (Acad. of St. Louis vol. I).

* Römer F. A. Beitr. zur geol. Kenntniß des nordwestl. Harzgebirges (H. III. I. 69. cf. 53. 82. V. 1).

* Römer F. A. Graptolithen am Harze (O. 1855 p. 540).

* Römer F., über eine neue riesenhafte Leperditia in silur. Geschieben (N. X. 356).

* Römer F. Beitr. zur Kenntniß der Fauna des devonischen Gebirges am Rhein (Q. VII. 72. VIII. 357. IX. 281).

Sandberger F. Untersuch. über d. inneren Bau einiger rheinischen Brachiopoden. — Wien 1856 (Separ. Abdr. aus K.).

Sandberger F., über Anoplotheca. (Separ. Abdr.).

* Sandberger G., über Conularia und Coleoptrion (O. 1847 p. 8).

Scharenberg W., über Graptolithen. Breslau 1851. 4to.

* Schmidt F. Untersuch. über die silur. Form. von Estland, Nord-Livland und Dessel (c. 2. Ser. Bd. II. 1 und 465).

* Schmidt F. Beitr. zur Geologie der Insel Gotland u. s. w. (c. 2. Ser. Bd. II. 403).

* Schönur J. Die Brachiopoden der Eisel (H. III. 169. cf. Q. XVII. Verhandl. S. 200. XVIII Sitz. Ber. S. 83).

* v. Semenow P. Fauna des schlesischen Kohlenkalkes. I. Brachiopoden. (N. VI. 317).

* Shumard B. Crinoidea and Blastoidea from the palaeozoic rocks of N. America (Acad. St. Louis I. 71. 228).

(Steinkohlen cf. H. I. 209. IV. I. 17).

* Sueß E., über böhmische Trilobiten (F. IV).

* Sueß E. Meganteris Archiaci, Vern. (K. XVIII. 51).

* Beiler und Wirtgen, Rheinische devonische Versteinerungen (Q. XII. I. 79. XIV. 45).

b. Bechstein.

* Althaus J., über einige neue Pflanzen aus dem Kupferschiefer von Riechelsdorf (H. I. 30).

* Reuß A., die Entomostaceen und Foraminiferen im Bechstein der Wetterau (Fahresber. d. Wetterauer Gesellsch. 1854 p. 59).

* Schauröth, Beitr. zur Kenntniß des deutschen Bechsteingebirges (K. XI. 147. N. VI. 539. VIII. 211).

* v. Seebach, die Conchylienfauna der Weimarschen Trias (N. XIII. 541).

* Shumard B., Permian strata of Texas (Acad. St. Louis I. 387).

de Zigno A., del terreno carbonifero delle Alpi Venete. (Sep. Abdr.).

c. Trias.

* Beyrich E., Ammoniten des unteren Muschelkalkes (N. VI. 513. X. 203. XI. 3. 346).

* Beyrich E., Encrinus Carnalli von Rüdersdorf (N. VIII. 9).

* Credner G., Gervillien der Trias in Thüringen (O. 1851. p. 641).

* Germar E., über Omphalomela scabra, eine neue Pflanzenverst. von Badeleben in Thüringen (H. I. 26).

* Giebel C., die Verstein. im Muschelkalk von Lieskau bei Halle (Giebel und Heinz Beitschr. VII. 217).

* Grieppenkerl, eine neue Ceratitenform aus d. untersten Wellenkalk (N. XII. 160).

* Gummel, die Dachstein-Bivalve (Megalodon triqueter) u. ihre alpinen Verwandten (K. XLV. I. p. 325).

* v. Hagenow F., Aspidura Ludeni aus dem Muschelkalk bei Jena (H. I. 21).

* v. Hauer F., über einige Foss. aus dem Monte Salvatore bei Lugano (K. XV. 407).

* v. Hauer F., Paläontologische Notizen (K. XXIV. 145. cf. XII. 861).

* v. Hauer F., Beitr. zur Kenntniß der Fauna der Raibler Schichten (K. XXIV. 537).

* v. Hauer F., Neue Cephalopoden aus d. rothen Marmor von Aussee und Hallstadt (F. I. 257. III. I. K. XL. 113).

* v. Hauer F., über die Cephalopoden des Muschelmarmors von Bleiberg in Kärnten (F. I. 21).

* v. Meyer H., Triassische Crustaceen (H. IV. 44).

(Muschelfalk, — Notizen: H. I. 195. 216. 283. 311. 334. 335).

* Picard, der Keuper bei Schlotheim in Thüringen und seine Versteinerungen (Giebel und Heinz Zeitschr. XI. 425).

* Neuß A., die fossilen Krebse aus den Raibler Schichten in Kärnten (J. I. 1).

* v. Schauröth, krit. Berz. d. Versteinerungen der Trias im Bienteninischen (K. XXXIV. 283).

* Schmidt E., die organ. Reste des Muschelfalkes bei Gera (O. 1853 p. 6).

* v. Strombeck, über den oberen Keuper bei Braunschweig (N. IV. 54).

* v. Strombeck, über das Vorkommen von Steinsalz im Norden vom Harze (N. VII. 655).

* v. Strombeck, über das Vorkommen von Myophoria pes anseris (N. X. 80. XII. 381).

* v. Strombeck, Beitr. zur Kenntniß des Muschelfalkes im nordwestlichen Deutschland (N. I. 115. 451. II. 90. 186. 295. III. 133).

* Winkler G., der Ober-Keuper, nach Studien in den bairischen Alpen (N. XIII. 459.).

d. Zura.

* Andre, zur Kenntniß der Juragefchiebe von Stettin und Königsberg (N. XII. 573).

- * Beyrich E., Notiz über die baltischen Juragesteine (N. XIII. 143).
 - * Voll E., einige neue Juraversteinerungen (P. XIII. 164).
 - * Dunker W., über die in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen (H. I. 34. 107. 176. 319).
 - * Dunker W., über einen neuen Asteracanthus aus dem Koralenkalk (H. I. 188. 316).
 - * v. Ettinghausen E., Begründung einiger neuen Arten der Lias- und Dolomitflora (E. I).
 - * Gummel, die Foraminiferen der Streitberger Schwammalager (U. XVIII. 192).
 - * v. Hauser F., Beitr. z. Kenntniß der Heteropoden und Capricornier in den österr. Alpen (K. XII. 861. XIII. 94).
 - * v. Hauser F., über einige unsymmetrische Ammoniten aus den Hierlatz-Schichten (K. XIII. 401).
 - * v. Hauser F., die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domalo und Giulielmo im Val Trompia (K. XLIV. I. 403).
 - * Koch Fr., Pleurotomaria Solarium aus d. Lias bei Kahlefeld (H. I. 174).
(Koralenkalk, Versteinerungen daraus: H. I. 329).
 - * Kundermann J., die Ammoniten von Swinięta (E. I).
 - * v. Meyer E., Ctenochasma Roemeri (H. I. 82).
 - * v. Meyer, der Greif v. Solenhofen (Zoolog. Garten IV. 118).
 - * Oppel A., die Juraförmation Englands, Frankreichs und des südwestl. Deutschlands (U. XII. 121. XIII. 141. XIV. 129).
 - * Oppel A., Brachiopoden des unteren Lias (N. XIII. 529).
 - * Oppel A., über die rothen und weißen Käste von Bils in Tirol (mit Abbildung neuer Brachiopoden). U. XVII. 129.
 - * Oppel A., über das Vorkommen von jurassischen Posidomyen-Gesteinen in den Alpen. (N. XV. 188).
 - * Oppel A. und Süss, über die mutmaßlichen Äquivalente der Kössener Schichten. (K. XXI. 535. XXVI. 7. 13).
- d'Orbigny A. Paleontologie française, terr. Jurassiques.

Paris. 1840 — 50. m. 431 Taf. 2 Th. in 4 Bänden (nicht mehr erschienen).

* Peters, die Nerineen des oberen Jura in Österreich. (K. XVI. 336).

* Peters, über den Lias von Flüsskirchen (K. XLVI. I. p. 241).

* Quenstedt, über Pentaerinus colligatus (U. XII. 108.) und über basaltiforme Pentacriniten (U. XIV. 311).

* Renz A. über 2 neue Euomphalus-Arten des alpinen Lias (H. III. 113).

* Nolle F. über einige neue Molluskenarten (XLII. 261).

* Nolle F. über die an der Gränze von Keuper und Lias (im Bonebed!) in Schwaben anstretende Petrefacten (K. XXVI. 13).

* Schräßer, über die Juraförmatiōn in Franken (5. Ber. der Bamberg. Gesell.)

(Solenhofener Petrefacten: H. I. I. 99. II. 249. IV. 106).

* Stoliczka, über die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten (K. XLIII. I. p. 157).

* v. Strombeck, oberer Lias und brauner Jura bei Braunschweig (N. V. 81).

* Süss E. Beimerkungen über die secundären Brachiopoden Portugals (K. XLII. 539).

* Süss E. Die Brachiopoden der Stramberger Schichten. (J. I. I. 2).

* Süss E. Terebratula diphya. (K. VIII. 553).

* Trautschold, der Mostauer Jura verglichen mit dem westeuropäischen (N. XIII. 361).

* Trautschold, der glanzförmige braune Sandstein bei Dmitrijewa-Gora. (a. 1862 No. 3).

* Trautschold, Nomenclator palaeontologicus der jurass. Formation in Russland (a. 35. Bd. II. 356).

* Trautschold, über den Korallenkalk des russischen Jura (a. 35. Bd. I. 560).

* Trautschold, über jurass. Fossilien von Jüderst (a. 36. Bd. IV. 457).

* Unger F. Jurassis̄che Pflanzenreste (H. IV. 39).

* Wessel, der Tura in Pommern (N. VI. 305).

* Beuschner, geognost. Beschreib. des Tiaskalkei in der Tatra (K. XIX. 135).

* Zimmermann, *Trochus Struveanus* (H. I. 185).

e. Kreide.

* Alth A., geogn. paläont. Beschreib. der nächsten Umgebung von Lemberg (F. III).

* Bensbach A. die Fenersteine im Kreidegebirge (O. 1847. p. 769).

* Beyrich E., die Kreidesform. zw. Halberstadt, Quedlinburg und Blankenburg (N. I. 288. 368. III. 567).

* Böll E., über die im mellenb. Diluvium vorkommenden Kreideversteinerungen und die in Meklenburg austehenden Kreidelager (P. VII. 58).

* Böll E., über das cenomanische Lager bei Gielow, nebst geognost. Skizze der Umgegend von Malchin (P. VIII. 76).

* Böll E., die Brachiopoden der mellenburg. Kreideformation (P. X. 29).

* Böll E., *Serpula* und *Asterias* nov. spec. (P. XIII. 166).

* Davidson, die Brachiopoden der Kreide (Giebel und Heinz Zeitschr. V. 481).

* Drescher, über die Kreidebildungen der Gegend von Löwenberg in Schlesien (N. XV. 291).

* Dunker W., über mehrere Pflanzenreste aus dem Quadersandsteine von Blankenburg (H. IV. 179).

* Eichwald, die Fauna und Flora des Grünsandes der Umgegend von Moskau (a. XXXV, 1. 355).

* v. Ettinghausen E., über Palaeobromelia (E. I).

* Fischer E., die Fischreste aus d. sächsischen Bläner (Dresdener Iris IV. 134).

Geinitz H., Characteristik der Schwichten und Petref. des sächsisch-böhmisichen Kreidegebirges, nebst d. Nachtrage und den Verstein. zu Kieslingswalda. Dresden 1843 ff. 4to.

Geinitz H., das Quadersandsteingeb. in Deutschl. Freiberg 1849.

v. Hagenow F., Monographie der Kreideversteinerungen Neuvorpommerns und Rügens. Stuttg. 1839—42. 3 Hefte in 1 Bde. (Sep. Abdr. aus O.).

* v. Hauer F., über Caprina Partschii aus dem Gosau (F. I. 109).

* v. Hauer F., die Cephalopoden der Gosauschichten (J. I. 1).

* v. Hauer F., über die Petrefacten der Kreidesformation des Balonyer Waldes (K. XLIV. 1. Abth. 631).

* Heymann, über Turriliten und Scaphiten (Q. XVII. Sitz. Ber. p. 59. 92).

(Hilsthorn, — Verstein. daraus: H. I. 169. 324. 329).

* Kner R., die Versteinerungen des Kreidemergels von Lemberg (F. III).

* Koch F., die anscheinenden turonischen Lager bei Brunnshaupten (P. VIII. 62).

* v. d. Markt, über einige Wirbeltiere, Cruster und Cephalopoden der westphälischen Kreide (N. X. 231).

* v. Meyer H., Helochelys Danubiana aus d. Grünsand von Kelheim (H. IV. 96).

Müller J., Monographie der Aachener Kreidesformation. 3 Abtheil. — Bonn 1847. 51. 55. 4to.

Nilsson, Petrificata Suecana formationis Cretaceae. Lund 1827 fol. Pars prior: Vertebrata et Mollusca. (nicht mehr erschienen).

* Peters C. Beitr. zur Kenntniß der Lagerungsverhältnisse der oberen Kreideschichten an einigen Localitäten der östlichen Alpen. (E. I).

* Reuß A. Die Foraminiferen des Kreidetuff's von Maastricht (K. XLIV. I. p. 304).

* Reuß A. Die Foraminiferen der Westphälischen Kreidebildung (K. XL. 147).

* Reuß A. Die Foraminiferen der rügianischen Kreide (K. XLIV. I. p. 324).

* Reuß A. Die Foraminiferen des senonischen Grünsandes von New-Jersey (K. XLIV. I. p. 334).

* Neuß A. Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault (K. XLVI. I. p. 5).

Neuß A. Die Versteinerungen der böhmischen Kreidesformation. Stuttgarte 1845. 46. 4to.

Neuß A. Beitr. zur genaueren Kenntniß der mecklenburgischen Kreidegebilde (Foraminiferen und Entomostraceen von Brunshaupten und Karenz. Separ. Abdr. aus N. 1855).

* Neuß A. Die Foraminiferen und Entomostraceen des Kreidemergels von Lemberg; desgleichen die Polyparten (F. IV., H. III., 117.).

* Neuß A. Krit. Bemerk. über Beckli Gosaupetrifakten und über 2 neue Rudisten aus d. Gosau. (K. XI. 882. 923).

* Nömer F. Die Kreidebildungen Westphalens. (N. VI. 99).

* Schläter E. Geognostische Aphorismen aus Westphalen, — besonders über die Verbreitung der Belemniten — (Q. 17. Berh. p. 13).

* Stoliczka. Ueber eine der Kreidesform. angehörige Süßwasserbildung in den nordöstlichen Alpen. (K. Bd. 38, 482).

* v. Strombeck, Beitr. zur Kenntniß des Pläners über der Westphäl. Steinkohlenformation (N. XI. 27).

* v. Strombeck. Gliederung des Pläners im nordwestlichen Deutschland (N. IX. 415).

* v. Strombeck, über die Kreide am Zeltberg bei Lüneburg (N. XV. 97).

* v. Strombeck, über Terebratula oblonga aus dem Neocomien (N. II. 76).

* v. Strombeck, über Gault im subhercynischen Duadergebirge (N. V. 501).

* v. Strombeck, über das geolog. Alter von Belemnitella mueronata und quadrata. (N. VII. 502. XI. 490).

* v. Strombeck, Alter des Flammenmergels im nordwestl. Deutschland (N. VIII. 483).

* Trautschold H., über die Kreide-Ablagerungen im Gouvernement Moskau (a. 34. Bd. II. p. 432).

* Beckli F. Die Gastropoden der Gesaugebilde (E. I).

f. Tertiärformation.

* Behm, die Tertiärformation von Stettin (N. IX. 323; XV. 430).

Beyrich E., die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. Berlin 1853—56 (nicht mehr erschienen).

Bock F., Versuch einer Naturgeschichte des preuß. Bernsteins. Königsb. 1767 (zus. geb. mit Justi Gründr. d. Mineralogie) cf. Q. XVIII Sitz. Ber. p. 55. 67 und Abhandl. d. Schles. Ges. Abtheil. für Naturwiss. 1861. II. p. 206 Num.

* Bornemann, die mikroskop. Fauna des Septarienthones bei Hermsdorf (N. VII. 307).

* Bornemann, Bemerk. über einige Foraminiferen aus den Tertiärbildungen der Umgegend von Magdeburg (N. XII. 156).

* Bosquet: Discina Suessi und Terebratulina Nysti aus dem holländ. Oligocän (Berh. und Mittheil. der holländ. Akademie XIV. 345).

* Bosquet J. Recherches paléontologiques sur le terrain tertiaire du Limbourg Neerlandais (B. VII).

* v. Buch L., über zwei neue Arten von Cassidarien in den Tertiärschichten von Mecklenburg (Abhandl. d. Berl. Akad. aus d. J. 1828 S. 61).

* Czjzek J. Ueber Congeria Partschii (F. III).

* Czjzek J. Beitr. zur Kenntniß der fossilen Foraminiferen des Wiener Beckens (F. II).

* v. Duisburg. Beitrag zur Bernstein-Fauna (Schriften d. Königsb. phys. Gesellsch. 1862. III. 31).

* Dunker W. Ueber die in der Molasse bei Günzburg unweit Ulm vorkommenden Versteinerungen (H. I, 155).

* Ermann A. und Hertel, über die Tertiärschichten, welche die bernsteinführende Braunkohle an der Samländischen Ostseeküste bedecken (N. II. 410).

* Escher, das Petrefactenlager bei Ober- und Unter-Kirchberg a. d. Iller im württemb. Oberamt Laupheim (U. IV S. 258, V. 151).

* Ettighausen C. Pflanzenreste aus dem trachytischen Sandstein von Heiligenkreuz bei Kremsitz (E. I).

- * v. Ettinghausen E. Die tertiäre Flora von Höring in Tyrol (E. II).
- * v. Ettinghausen E. Die tertiäre Flora der Umgebungen von Wien (E. II).
- * Fraas, die tert. Hirsche von Steinheim (U. XVIII. 113).
- * Fresenius und v. Meyer, Sphaeria areolata aus der Braunkohle der Wetterau (H. IV. 202).
- * Gobanz, die foss. Land- und Süßwasser-Mollusken des Beckens von Nein in Steiermark (K. XIII. 180).
- * Göppert H. Beiträge zur Tertiärfloren Schlesiens (H. II. 257).
- * v. Hauer F. Ueber die Fossilien von Korod in Siebenbürgen (F. I. 349).
- Heer O. Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. Winterthur 1860. 4te. — (Separ. Abdr. aus d. 3. Bd. der tert. Flora der Schweiz von O. Heer).
- * Heller, über neue fossile Stelleriden (meist aus d. Wiener Becken) K. XXVIII. 155.
- Hörnig M. Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien. Wien 1851 ff. 4to. Bd. I. II, 1—4.
- * Karrer, über das Auftreten der Foraminiferen in d. marinen Tegel des Wiener Beckens (K. XLIV. 1. Abth. S. 427).
- Karsten H. Berz. der im Rostocker Museum befindlichen Verstein. aus dem Sternberger Gestein. Rostock 1849. Progr.
- * Kesterstein, die Korallen der norddeutschen Tertiärgebilde (N. XI. 354).
- * Klein, die Conchylien der Süßwasserkalk-Formation Württemberg. (Württemb. Jahrb. II. 60. VIII, 157. IX, 203).
- * Koch A., das Skelett des *Zenglodon macrosphondylus* (F. IV).
- * Koch F. Beitr. zur Kenntniß der norddeutschen Tertiärconchylien P. XV. 197. XVI. 104.
- * Krauß, die Mollusken der Tertiärförmation von Kirchberg a. d. Iller. (Württemb. Jahrb. VIII, 136).
- * v. Kurr, Land- und Süßwasserconchylien aus Ober-Schwaben (U. XII, 38).

* Leidy J., ancient Fauna of Nebraska. (Gocän!) 1854.
(A. VI).

Löw H. Ueber den Bernstein und die Bernsteinfauna. Me-
seriz 1850. 4to. (Progr.).

Löw H., über die Dipterenfauna des Bernsteins. 1861. 4to.
(Separ. Abdr.).

Massalongo A. Plantae foss. novae in formationibus
tertiariis regni Veneti nuper inventae. Veronae 1853.

Massalongo A. Syllabus plantarum fossilium hucusque
in form. tertiaris agri Veneti detectarum. Veronae 1859.

Massalongo A. Sulla flora fossile di Sinigaglia. Ve-
rona 1857.

* Mayer K. Versuch einer neuen Classification der Tertiär-
gebilde Europas (Verh. d. Schweizer. naturf. Gesellsh. XLII p. 165.
XLIV p. 25).

* Meuge A. Beitr. zur Bernsteinflora (Neuere Schriften der
naturf. Ges. in Danzig Bd. VI. I).

* v. Meyer H. Anthracotherium Dalmatinum aus der
Braunkohle des Monte Promina in Dalmatien (H. IV. 61).

* v. Meyer H. Ueber Chelydra Murchisoni und Decheni
(H. II, 237. IV, 56).

* v. Meyer H. Crocodilus Bütikonensis aus der Süßwasser-
molasse der Schweiz (H. IV. 67).

* v. Meyer H. Palaeomeryx eminens (H. II, 78).

* v. Meyer H. Sphaeronodus aus dem Tertiärhinde von
Flonheim (H. I, 280).

* v. Meyer H. Foss. Fische aus d. Tertiärthion von Unter-
Kirchberg a. d. Iller (H. II, 85).

* v. Meyer H. Schildkröte und Vogel aus dem Fisch-Schiefer
von Glarus. (H. IV. 84).

* v. Meyer H. Reste von Insecten aus der Braunkohle von
Salzhausen und Westerburg. (H. IV. 198).

* Meyn L., neue Beobachtungspunkte mitteltertiärer Schichten
in Lauenburg und Holstein. (N. III. 411).

* Neugeboren J. L. Die Foraminiferen von Ober-Lapuan

(Verhandlungen des Siebenbürgischen Vereins II. 118. 124. 140. III. 34. 50. XI. 55).

* Neugeboren G. L. Beitr. zur Kenntniß der Tertiärmollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy in Siebenbürgen (ibid. IV. 129 ff. IX. 105 ff.).

d'Orbigny A., die foss. Foraminiferen des tertiären Beckens von Wien. Paris 1846. 4to.

* Peters R. Beitr. zur Kenntniß der Schildkrötenreste aus den österreich. Tertiärlagerungen. (J. I. 2).

* v. Bettlo G. Tubiculis von Ilia bei Schemnitz (F. III.)

* Philippi R. Verzeichniß der bei Lüneburg gefundenen Conchylien (H. I. 89.)

* Philippi R. Verzeichniß der in der Gegend von Magdeburg gefundenen Tertiärversteinerungen (H. I. 42).

* Plettner, die Braunlohlenformation in der Mark Brandenburg (N. IV. 249. V. 467).

* Probst, über das Gebiß des Notidanus primigenius (U. XIV. 124).

* Neuß A., über die fossile Gattung Acicularia d'Arch. (K. XLIII, 1, 7).

Neuß A. Beitr. zur Characteristik der Tertiärschichten des nördl. und mittl. Deutschlands (Foraminiferen, Entomostaceen und Bryozoen). Separ. Abdr. aus K. 1855.

* Neuß A. Ueber die Foraminiferen von Pirkpuhl. (N. X. 433).

* Neuß R. Die foss. Entomostaceen des österreich. Tertiärbeckens (F. III.).

* Neuß A. Ueber die Foraminiferen und Entomostaceen der Septarienthone der Umgegend von Berlin. (N. III. 49).

* Neuß A. über eine neue oligocäne Scalpellum-Art von Creßfeld (K. XLIV. I. p. 301).

* Neuß A. Beitr. zur Kenntniß der tert. Foraminiferenfauna (Antwerpen und Dingden!). K. XLII. 355.

* Neuß A. die Polyparien des Wiener Beckens. (F. II).

* Neuß A. über einige Anthozoen aus dem Mainzer Becken (K. 35. Bd. 479).

* Neuß A. über einige Foraminiferen, Bryozoen und Entomostraceen des Mainzer Beckens (O. 1853 p. 671).

* Neuß A. über Frondiculina und Flabellina (O. 1849 p. 838).

* Neuß A. die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen (K. 39. Bd. 207).

* Neuß A. und H. v. Meyer, die tert. Süßwassergebilde des nördlichen Böhmen (H. II, I. K. XLII, 53).

* Rolle F., über einige neue Acephalenarten aus den unteren Tertiärschichten Österreichs und Steiermark. (K. Bd. 35, 193).

* Rolle F., die Lignit-Ablagerung des Beckens von Schönstein in Steiermark und ihre Fossilien (K. XLI, 7).

* Rolle F., über die geolog. Stellung der Sogka-Schichten in Steiermark (K. Bd. 30, 3).

* Rolle F., über einige neue Molluskenarten aus Tertiärablagerungen (K. XLIV. I. p. 205).

* Rolle F., über eine neue CephalopodenGattung Cyclidia aus den Tertiärschichten von Siebenbürgen (K. XLV. I. Abth. 119).

Sandberger F., die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens (mit 35 Taf.). Wiesbaden 1863. 4to. (2 Bde.).

* Schafhäutl, der Kressenberg in Baiern. (O. 1852 p. 129).

* Schulze, Analyse der mecklenburg. Braunkohle (G. 1855. S. 664).

* Semper J. O. Beitr. zur Kenntnis des nordalbingischen Glimmerthons (P. XI. 23).

* Semper J. O. Notiz über das Alter und die paläontolog. Verwandtschaft des Glimmerthons (P. XV. 238).

* Semper J. O. Ueber die Conchylien von Zieh bei Elmshorn P. (XV. 221).

* Semper J. O. Katalog einer Sammlung Petrefacten des Sternberger Gesteins (P. XV. 266).

* Semper J. O. Beschreibung neuer Tertiärconchylien aus

den Gatt. *Fasciolaria*, *Jole*, *Marginella*, *Murex*, *Obeliscus*, *Odonostoma*, *Phos*, *Solarium* und *Turbonilla*. (P. xv, 387).

* Semper J. D. über *Buccinum Caronis* (P. xv. 369).

* Semper J. D. Notiz über die Gattung *Cancellaria* (P. XV. 244).

* Semper J. D. über *Discospira foliacea* Phil. sp. (P. XV. 380).

* Semper J. D. Ueber einige *Eulimaceen* und *Pyramidelaceen* aus d. Tertiärform. Norddeutschlands. (P. XV. 330).

* Semper J. D. Ueber *Woodia Deshayesana* nov. sp. (P. XV. 326).

* Semper J. D. Ueber *Cuma Bettina* nov. spec. (P. XVI. 102).

* Speyer D., die Ostracoden der Casseler Tertiär-Bildungen (XIII. Ber. d. Ber. f. Naturkunde in Cassel S. 1).

* Speyer D. Ueber Tertiäreconchylien von Söllingen im Herzogth. Braunschweig (N. XII. 471).

Speyer D. Die Conchylien der Casseler Tertiärbildungen. Cassel 1862. H. 1. 2. 4to.

* Steffenhagen, das Braunkohlenlager im Sonnenberge bei Parchim (G. 1856. S. 29).

* Stoliczka, oligocene Bryozoen von Latdorf in Bernburg (K. XLV. 1. Abth. 71).

* Stoliczka. Beitr. zur Kenntniß der Molluskens fauna der Cerithienschichten (W. XII. 529).

* Thomä, Conchylien aus den Tertiärschichten bei Hochheim und Wiesbaden. (Nassauer Jahrb. II, 125).

* Unger F. und Beuschner, die Schwefelslöze von Swoszowice in Galizien und die Blätterabdrücke darin. (F. III).

* Unger F. Der versteinerte Wald bei Kairo (K. XXXIII. 209).

* de Visiani R. Piante foss. della Dalmazia (D. VII. 423).

* Weber C. D. Ueber die Süßwasserquarze von Muffendorf bei Bonn (F. IV).

* Weber C. D. Die Tertiärfloren der niederrheinischen Braunkohlenformation. (H. II, 115. IV. III).

* Zimmermann, über die tert. Petref. bei Reinbeck unweit Hamburg. (O. 1847 S. 43).

g. Quartärförmationen.

(Diluvium und Alluvium.)

a Baer C. E. De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia, diss. inaug. Regiomontii 1823. 4 to.

b. Benningsen-Förder R. Erläuterungen zur geognosischen Charte der Umgegend von Berlin. Berlin 1843. 4 to.

b. Benningsen-Förder, das nordeurop. und besonders das vaterländische Schwemmland. Berlin 1863. 4to.

* b. Benningsen-Förder R. Ueber Untersuchung der Gebilde des Schwemmlandes, besond. des Diluviums (N. X. 215).

Bereundt, Dr. G. Die Diluvial-Ablagerungen der Mark Brandenburg. Berlin 1863. 4to.

* Böll G., über die Entstehung der Inseln in den Landseen des Ostseegebietes (P. VII. 92).

* Brünhus C., Entstömung von Kohlensäure an verschied. Orten in der Umgebung von Cuxhaven (Mittb. d. Ber. nördl. der Elbe I. 16).

* Erdmann A., einige Beobachtungen über die sogenannten „Marlekor“ Schwedens (O. 1850 p. 34).

* Fraas, der Höhlenstein und der Höhlenbär (U. XVIII. 156).

* Friesen Th., zur Naturgeschichte des (fossilen) Menschenreiches in Mecklenburg (P. V. 113).

* Göppert, über die im Diluvium verkommenen versteinerten Hölzer (N. XIV. 551).

* Hitchcock E. Illustrations of Surface Geologie (A. IX) 1857.

* Rämby L., über die frühere Ausdehnung der Gletscher (R. II. 241).

* Kerner, über die Zsombek-Moore Ungarns (Wiener zool. bot. Ges. VIII. 315).

Koch A., über das ausgeschwemmte Land und die über demselben verbreiteten Gelsbäcke Mecklenburgs. Rostock 1825.

- * Koch F., Geognost. Skizze der Umgegend Doberans unter specieller Berücksichtigung des heil. Dammes (P. XIV. 405).
- * Leidy J., on the extinct species of fossil Ox. (A. V) 1853.
- * Leidy J., a memoir on the extinct Sloth Tribe (Faun-thiere) of North-America (A. VII) 1855.
- * v. d. Markt W., die Diluvial- und Alluvialablagerungen bei Münster (Q. XV).
- * Massalongo A. Osteologia degli Orsi fossili del Veronese (F. IV).
- * Meyn, neue Insel im Cleveezer See [(N. IV, 584. 734. VIII), 494. cf. Mitth. d. Ver. nördlich d. Elbe I, 19].
- * v. Morlot A., über erratisches Diluvium bei Pitten (F. IV).
- * Otley J., account of the floating Island in Derwent Lake, Keswick (Memoirs of the literary etc. societ. of Manchester, 2. series vol. III, 64. V, 19. 226).
- * Pöltorony, Berichte der Commission zur Erforschung der Österreich. Torsmoore (Wiener zool. bot. Ges. VIII. 299. 345. 519. IX. 81. X. 743).
- * Pöltorony, Untersuchungen über die Torsmoore Ungarns (K. XLIII. I, 57).
- * Prange, die Gletscher (Görlitzer Abhandl. IX. 81).
- * Prestel M., über den Boden der Provinz Ostfriesland (Dresdener Ifs I. 440. II. 26).
- Rast C. F. Disser. de insula natante Gerdaviensi. Regiomonti 1707. 4to.
- * Römer F., über Diluvialgeschiebe von nordischen Sedimentärgesteinen in der norddeutschen Ebene u. s. w. (N. XIV. 575).
- * Sars, über die in der norwegischen postpliocänen Formation vor kommenden Mollusken (N. XII. 409).
- * Senft F., die Wanderungen und Wandelungen des lehensfauren Kalkes (N. XIII. 263).
- * Staring W., aperçu des ossements fossiles de l'époque diluvienne trouvées dans la Néerlande et les contrées voisines (Amsterd. Verslagen etc. XII. p. 256).

S. Erdbeben und Vulkane.

- * Arago F. Über merkwürdige Erdbeben und vulcanische Ausbrüche (L. XVI. 176).
- * Boué A., über die Erdbeben im Dec. 1857, Jan. u. Febr. 1858 (K. Bd. 28. S. 322).
- * v. Buch L., über die Entstehung des Monte nuovo (N. I. 107).
- * v. Dechen H., geognost. Beschreibung der Vulkanreihe der Vordereisel (Q. XVIII. Berh. p. 1).
- * Haagen v. Mathiesen, über die Entstehung des Monte nuovo und die neueste Hæcla-Eruption (O. 1846 S. 586).
- * Haagen v. Mathiesen, die Wiederherstellung der Stadt Pozzuolo und Entstehung des Monte nuovo (O. 1846 S. 699).
- * Kluge E., Berzeichn. der Erdbeben und vulk. Eruptionen in den J. 1855. 56 (Dresdner Isis V).
- * Kluge E., das Erdbeben vom $\frac{25}{26}$. Juli 1855 in der Schweiz und den angränz. Ländern (Dresdner Isis III. 345 und Z. 1858 p. 236).
- * Kornhuber G., das Erdbeben vom 15. Jan. 1858 besonders rücksichtlich seiner Verbreitung in Ungarn (Presburger Verhandl. III. H. I. S. 23).
- * Lyell C., über die auf steil geneigter Unterlage erstarrte Lava des Aetna und über die Erhebungskrater (N. XI. 149).
- * Mallet R. On observations of earthquake phenomena (M. 1859 p. 408).
- * Meyn L., zur Chronologie der Paroxysmen des Hæcla (N. VI. 291).
- * Nöggerath, die Erdbeben in der Rheingegend vom 18. Febr. 1853 (N. V. 479).
- Schmidt J., Untersuchungen über das Erdbeben am 15. Jan. 1858. Wien 1858 (Sep. Abdr. aus K. Bd. 35. S. 611).
- * Sonntag A., examination of the volcano Popocatepetel (A. XI).
- * Tschitschessoff v. P., Bericht über den Ausbruch des Vesuv am 8. Dec. ff. 1861 (N. XIII. 453).

VII. Hydrographie.

- * Arago Fr. Ueber die Phänomene des Meeres. (L. IX).
- * Arago Fr. Die artesischen Brunnen. (L. VI).
- Böll G. Beschreibung der Tollense, ein Beitrag zur Kunde Mecklenburgs (Sep. Abdr. aus G.) 1853. 8to.
- * v. Bühl er, der Bodensee (U. XI. 39. cf. XIII. 79.)
- * Conrad F., over de doorgraving der Landengte van Suez. (Amsterd. Verslagen, VII. 169).
- * Davis C. H., the law of Deposit of the Flood Tide: its dynamical action and office. (A. III.) 1852.
- * Delprat J. P. over de Betrekking tusschen de Gemiddelde Snelheid van het Water in Rivieren en de werkelyke Snelheid. (B. III.).
- Eichwald E. Faunae Caspii maris primitiae. (Sep. Abdr. aus d. Bull. de Nat. de Moscou 1833 No. 2).
- * Fad M. Die Riesenwellen in der Nordsee am 5. Juni 1858. (Mittheil. d. Ber. nördl. d. Elbe II. 45).
- Farkas-Bukotinovic L. Die Plitvica-Seen in der oberen Militärgränze und Kroatien. — Wien 1859. (Sep. Abdr.).
- Fromm L., der Plauer See (Schwerin 1863, Sep. Abdr. aus dem Archiv für Landeskunde).
- Fromm L. und C. Strudl, die Müritz. (Separ. Abdruck aus G. 1864).
- Denkmal für die Nachkommenschaft in einer getreuen Abbildung und Beschreibung derjenigen Wasserfluth, von welcher die Hamburgerischen Gegenden im J. 1771 heimgesucht worden sind. — Hamburg 1772.
- Hallier E. Nordseestudien. — Hamburg 1863.
- v. Haner E. Ueber die Mineralquellen von Bartfeld im Großer Comitat Ungarns. Wien 1859. (Sep. Abdr.).
- Kirchenpauer Dr. Die Seetonnen der Elbmündung, ein Beitrag zur Thier- und Pflanzengeographie. Hamburg 1862. 4to.
- * Littrow v., über das allgemeine Niveau der Meere (K. XI. 735).

Otto J. System einer allgemeinen Hydrographie des Erd-
bodens. Berlin 1800.

* Schaub F., über Ebbe und Fluth im Hafen von Triest
(R. IV. p. 78).

* Sponholz G. Das Mineralbad in Goldberg (Mellemb.)
G. 1856 p. 236.

* Stam kart F. J., over het Berckenen der gemiddelde
Waterhoogte en der Watergetijden (Ebbe und Fluth!) B. I.

* v. Stroffleur, die Erscheinungen der Ebbe und Fluth,
unter dem Einflusse der Rotation. (F. I, 115).

Vird Dr. A. Chemische Untersuchung der Soolen, Salze,
Gradir- und Siedeabsäfte aus der Saline zu Süß. Rostock 1862
(diss.).

* Whittlesey Ch., on Fluctuations of Level in the N.
American Lakes (A. XII) 1860.

*

* v. Bär R. C. Ueber ein Project Auslernbänke an der
russischen Ostseeküste anzulegen und über den Salzgehalt der Ostsee in
verschiedenen Gegenden (Mélanges biologiques de St. Petersbourg
T. III. p. 590—675).

* Böll C. Die Ostsee, eine naturgeschichtliche Schilderung
(P. I, 31. II, 99).

Catteau-Calleville, Gemälde der Ostsee; aus dem
Franz. — Weimar 1815.

Hagen G. Ueber Ebbe und Fluth in der Ostsee; zwei Ab-
handlungen. Berlin 1857. 59. 4to. (Separ. Abdr. aus d. Abh.
d. Berl. Ak.).

Ueber die Wahrnehmbarkeit der Ebbe und Fluth in der Ostsee.
Vom Statist. Bureau in Schwerin. Separ. Abdr. aus G. 1856.

Meyer H. A. und R. Möbius, kurzer Ueberblick der in
der Kieler Bucht von uns beobachteten wirbellosen Thiere. Hamburg
1862 (Separ. Abdr. aus Troschels Archiv für Naturgesch.)

Michaelis H. A. Ueber das Leuchten der Ostsee. Ham-
burg 1830.

Mollusken der Ostsee s. in P. I, 89. II, 103. VI, 125.

XIII, 159. XV, 426 besgl. unter „Mollusken“ Hensche, Nilsson, Siemashko.

Mordenaular, von den Strömungen der Østsee. Aus d. Schwed. Leipzig 1795.

Oersted A. S., de regionibus marinis. Elementa topographiae historico-naturalis freti Oeresund. — Havniae 1846.

Pisanelli G. C., einige Bemerkungen über die Østsee. Königsberg 1782.

* Weismann, Untersuchungen über den Salzgehalt der Østsee (G. 1858 p. 289. 437).

Anm. Ueber die Østsee vergl. auch unter Crustaceen: Lovén.

VIII. Chemie.

* v. Baumhauer E. Verhandeling over de digtheid, de uitzetting, het kookpunt en de spanning van den damp van Alkohol, en van mengsels van Alkohol en Water. (B. IX).

Becquerel M., populäre Naturlehre mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. Stuttg. 1845. 12mo. 9 Th. in 3 Bde.

* Bizio B., la soluzione senza soccorso d'affinita chemica. (D. IX. p. 79).

* Booth J. and C. Morfit, on recent improvements in the Chemical Arts (d. 2).

* Chace G., Oxygen and its combinations. (M. 1855 p. 143).

Dalton J., a new system of chemical philosophie. Pars 1 ed. 2. London 1842. — Pars 2, 1. London 1827.

Dumas, Philosophie der Chemie, übers. von Dr. Rammelsberg. Berlin 1839.

* Gibbs W. and Genth F., researches on the Ammonia Cobalt Bases. (A. IX) 1857.

* Hare R., on the explosiveness of Nitre. (A. II) 1851.

* Johnson S. W. Lectures on agricultural chemistry. (M. 1859 p. 119).

Johnston J. Anfangsgründe der Agricultur-Chemie und Geologie, aus d. Engl. (von Müssehl). Neubrandenburg 1845.

Johnson J., Chemische Tafeln. Leipzig 1855.

Milicher, Tafeln zur Reduction gemessener Gasvolumina auf die Temperatur von 0° und den Luftdruck von 760mm. Wien 1851.

* Mulder G., A. v. d. Boon-Mesch en J. Ryk, over de oorzaken der zelfontbranding van Stoffen in Schepen geladen. (B. D.)

Stichter, Stöchiometrie. Breslau 1792. 93. 4 Vde.

Senouer J. Chemische Analysen, ausgeführt von den Mitgliedern der K. R. geolog. Reichsanstalt und in den Bänden I-IX des Jahrbuches enthalten. — Wien 1859 (Separ. Abdr.).

Strecker A., das chemische Laboratorium der Universität Christiania und die darin ausgeführten Untersuchungen. — Christiania 1854. 4to. (Progr.).

IX. Physik und Meteorologie.

1. Allgemeines.

* Coffin J. H., psychometrical Table, for Determining the Force of Aqueous Vapor, and the relative Humidity of the Atmosphere from Indications of the Wet and the Dry Bulb Thermometer, & Fahrenheit. (d. I).

Finger L. Reductionstabellen, enthaltend Vergleichungen des Mikrometerpunctes mit der Pariser Duodecimallinie und dem Millimeter, und umgekehrt. Gorau und Berlin 1857.

* Guyot A. Tables, Meteorological and Physical, prepared for the Smithsonian Institution. ed. 2 (d. I).

Heussi, J. Die Experimental. Physik, 3 Cursus in einem Bande. Berlin 1838-40.

* Kaiser F., eerste onderzoekingen mit den Mikrometer van Airy. (B. VI).

Karsten G. Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten. Kiel 1851-53. 3 Vde.

* Müller J., report of recent progress in physic. (Translated from the German). M. 1855 p. 311; 1856 p. 357; 1857 p. 333; 1858 p. 372.

2. Electricität, Gewitter und Hagel.

- * Arago Fr. Ueber Elektromagnetismus (L. IV).
- * Arago Fr. Ueber thierische Electricität (L. IV).
- * Arago Fr. Ueber das Gewitter (L. IV. XV. 552).
- * v. Baumgartner, über Gewitter und Hagelwetter (K. XXIII. 277).
- * Voll E. Beitr. zur Gewitterkunde, mit besonderer Berücksichtigung Mecklenburgs (P. XII, 59. XIII, 171. XVI, 158).
- * Duprez, report on atmospheric electricity (M. 1858 p. 290).
- * Fuchs A., über Gewitter (Pressburg, popul. naturw. Vorträge 1858).
- * Göth G., über die Hagelstürme in Steiermark (F. I. 93).
- * Hare R., on Mr. J. Wise's observations and inferences respecting the phenomena of a thunderstorm, to which he was exposed during a aerial voyage 1852. (M. 1854 p. 224).
- * Mastermann St., observations on thunder and lightning (M. 1855 p. 265).
- * Prestel M. Die geograph. Verbreitung der Gewitter in Mitteleuropa im J. 1856 (K. Bd. 29, 533).
- * Reishuber A., über das Wetterfenphenomen (K. Bd. 28, 177).
- * Secchi A., researches on electrical rheometry. (A. III) 1852.

3. Magnetismus und Nordlicht.

- * Arago Fr., über den Erdmagnetismus (L. IV).
- * Arago Fr., das Nordlicht (L. IV).
- * Boué A. Chronol. Katalog der Nordlichter bis zum J. 1856 (K. Bd. 22, 3. Bd. 23, 262. XLV. 2. Abth. 445).
- * Force P., record of Aurora! phenomena observed in the higher northern Latitudes (A. VIII) 1856.
- * Hilgard J., description of the magnetic observatory at the Smithsonian Institution. (M. 1859 p. 385).
- * Kane E. Magnetical observations in the Arctic Sea. (A. X) 1858.

Kreil A. Anleitung zu den magnet. Beobachtungen ed. 2. Wien 1858.

* Locke J., observations on terrestrial magnetism. (A. III) 1852.

* Olmsted D., on the recent secular period of the Aurora borealis. (A. VIII) 1856.

* Rees R. van, over de Theorie der magnetische Krachtlijnen van Faraday (B. I).

* Sabine E. Notices of the Progress of our knowledge regarding to Magnetic-Storms (M. 1860 p. 393).

* Sonntag A., observations on terrestrial Magnetism in Mexico. (A. XI) 1860.

* Stamkart F. J. Theorie van het Intensiteits-Kompas en van zijn gebruik op ijzernen en houten Schepen (B. VII).

* Stamkart F. J., over de afwijkinge van het Kompas, voortgebracht door de aantrekking van het scheeps-ijzer (B. III).

4. Meteorologie und Klimatologie.

* Arago Fr., von der Vorhersagung des Wetters (L. VIII).

* Arago Fr., von dem Einfluß des Mondes auf die irdischen Erscheinungen (L. VIII).

* Bache A. D., discussion of the magnetic and meteorological observations, made at the Girard - College observatory, Philadelphia in 1840—45 (A. XI).

* Buys-Ballot, sur la marche annuelle du thermomètre et du baromètre en Néerlande et en divers lieux de l'Europe, déduite d'observations simultanées en 1849 à 1859 (B. IX).

* Caswell A., meteorolog. observ. made at Providence, Dec. 1831 — May 1860 (A. XII). 1860.

Dalton J. Meteorol. observ. and essays. Manchester 1834.

Dove H. W., die Witterungsverhältnisse von Berlin. — Berlin 1842.

* Fendler A. Meteorologisches aus Venezuela (M. 1857 p. 179).

Fritsch R. - Bericht über Dr. Mühlry's Klimatol. Untersuchungen. — Wien 1858 (Sep. Abdr. aus R.).

* Green J., on filling Barometer tubes. (M. 1859 p. 439).

* Guyot, directions for meteorological observations. (M. 1855 p. 215. cf. 1857 p. 310).

* Kane E., meteorol. observ. in the arctic sea (A. XI) 1860.

Karsten J. C. B., über Feuermeteore und über einen merkwürd. Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat. 1853. (Sep. Abdr.)

* Koch A. Beitr. zu meßb. Witterungsbeobachtungen in den Jahren 1830—52 (G. 1853 p. 241. 511. 633).

* Koch Fr., der Mai und die sogen. 3 bösen Tage (G. 1855 p. 209).

Kornhuber G. Beitr. z. Kenntniß der Klimat. Verhältnisse Pressburgs. Pressb. 1858. 4to.

* Mecklenburgische meteorol. Beob. in den J. 1852—55. (G. 1854—56.)

Müller W., fünfhundertjährige Witterungsgeschichte. Bremen 1823.

Nizze, Barometerbeob. zu Bützow in den J. 1781—89. Stralsund 1831. 4to (Progr.).

Pöhl und Schabus, Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometersstände auf die Normaltemper. von 0°. Wien 1852.

Pöhl und Schabus, Tafeln zur Vergleich. und Reduction der in verschiedenen Längenmaßen abgelesenen Barometersstände. Wien 1852.

Prezell, meteorol. Beob. zu Hinrichshagen aus den J. 1854. 55. Manuscr. 4to.

Results of meteorological observations, made under the direction of the United States Patent Office and the Smithsonian Institution, from the year 1854 to 1859, inclusive. vol. I. Washington 1861. 4to.

Rümker, meteor. observ. made at the observatory to Hamburg. 1853—56. Hamb. 1856. 4to.

* Russel R., lectures on meteorology (M. 1854 p. 181).

* Simony F., meteor. Beobacht. während eines dreiwöchentl. Winteraufenthaltes auf dem Dachsteingebirge (F. I, 317).

* Smith N., meteor. obs. made near Washington Ark. 1840-59 (A. XII). 1860.

* (Smithsonian) directions for meteorolog. observations and the registry of periodical phenomena (d. I).

W . . . Meteorologie oder Anfangsgründe zur Berechnung und Wissenschaft der Witterung. Braunschweig 1764 (zus. geb. mit Wallerius Mineralogie).

5. Optik.

* Arago Fr., über verschiedene optische Phänomene (L. X).

* Arago Fr., über die Polarisation des Lichtes (L. VII).

* Arago Fr., das Daguerreotyp (L. VII).

* Baur E., über Luftspiegelung (U. XIII. 79. Ill. 428).

* Bizio B., intorno alla ombre colorati (D. VII. 393).

Daguerre, das Daguerreotyp. Stuttg. 1839.

6. Regen.

* Arago Fr., über den Regen (L. XVI. 333).

* Der Regen und sein Einfluß auf die Gewässer mit besond. Beziehung auf Mecklenburg und die S. 1857 u. 58. (G. 1859. 68).

* v. Möllendorf, die Regenverhältnisse in Deutschland (T. VII. I p. 1 und XI).

Sonklar R., Grundzüge einer Hyetographie des österreichischen Kaiserstaates (R. IV. 205).

* v. Bivenot R., vergleichende klimatologische Skizze über die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse von Deutschland, Italien, Sicilien, Nordafrika und Madeira (R. IV. 82).

7. Wärme.

* Arago Fr., über die Wärmestrahlung durch die Atmosphäre (L. VIII).

* Arago Fr., über den Wärmezustand der Erdkugel (L. VIII).

- * Arago Fr., über die Eisbildung (L. VIII).
- * Franke, Schneekristalle (Denkschriften der Dresdener Akademie 1860 S. 20).
- * Meech L. W., on the relative intensity of the heat and the light of the Sun upon different latitudes of the earth (A. IX) 1857.
- * Powell B., reports on the state of knowledge of radiant heat, made to the British association for the advancement of science, at the meetings in 1832, 1840 and 1854 (M. 1859 p. 293).

Thenn J., Versuch einer Erklärung der Kälte und ihrer Wirkungen. Augsburg 1764 (zus. geb. mit Wallerius Mineralogie).

- * Turazza, teoria dinamica del calorico (D. VIII p. 1).

S. Wind.

- * Anemometer, description of the Smithsonian — (M. 1860 p. 414).
- * Arago Fr., über Winde, Orkane und Tromben (L. XVI. 238).
- * Chappel Smith J., account of a tornado near New Harmony Ind. 30. Apr. 1852 (A. Vli).
- * Chappel Smith J., über Minimal-Barometerstände und Stürme (R. I. 96).
- * Coffin J. H. Winds of the Northern Hemisphere (A. VI) 1854.
- Genzmer G. B., umständliche Beschreibung des Orkans, welcher am 29. Juni 1764 einen Strich von etlichen Meilen im Etarg. Kreise des Herzogthums Mecklenburg gewaltig verwüstet hat, in Briefen an Herrn G. C. R. S. (Seip) in Neustrelitz. — Berlin 1765.
- * Liévin, die Monsunne des Indischen Meeres (Neueste Schriften d. naturf. Ges. in Danzig V. 4).
- * Loomis E., on certain Storms in Europa and America, Dec. 1836 (A. XI) 1860.

* Mühry A., ein Blick auf das geographische System der Winde (Z. 1859 p. 146).

Prestel, das geographische System der Winde über dem atlant. Ocean u. s. w. Emden 1863. 4to.

* v. Wüllerstorff-Urbair B., Beitrag zur Theorie der Luftströmungen und der Vertheilung der Winde auf der Oberfläche der Erde (R. II. 230).

X. Mathematik.

* Alvord B., the Tangencies of Circles and Spheres. (A. VIII). 1856.

* Arenstein J. Was sind die imaginären Größen, und welches ist ihr analyt. und geometr. Sinn? (F. II).

* Bellavitis G., sposizione elementare della teorica dei determinanti. (D. VII. 67).

* Bellavitis G., relazioni di allineamento nei punti delle curve algebriche (D. VIII. 161).

* Bellavitis G., sposizione dei nuovi metodi di geometria analitica (D. VIII. 241).

* Bellavitis G. Sunto dell' opera del Salmon: lessons introductory to the modern higher algebra (Dublin 1859), ossia della teoria delle sostituzioni lineari. (D. IX. 307).

* Bellavitis G., appendice alle memorie sulla risoluzione numerica delle equazioni. (D. IX. 177).

* Bierens de Haan, over eenige gevallen bij de theorie van onstadige Functien etc. (B. VII).

* Bierens de Haan, tables d'Intégrales définies (B. IV).

* Bierens de Haan, réduction des Intégrales définies générales etc. (B. V).

* Bierens de Haan, note sur une méthode pour la déduction d'Intégrales définies et sur son application à quelques formules spéciales. (B. II).

* v. Leuenstern J., über die Summe der Körperwinkel in Pyramiden (F. III).

- * v. Leuenstern S., über Stante, Prismen und Regel in astrometrischer Beziehung (F. IV).
* v. Leuenstern S., über das vergleichende Maß der Kreiswinkel (F. II).
* Lobatto R. Mémoire sur l'Intégration des équations linéaires du premier ordre aux différentielles partielles, à quatre variables. (B. I).
* Peche F., allgem. Auflösung der Gleichungen 3. Grades mit Vermeidung imaginärer Formen im irreduciblen Fall (F. IV).
* Peche F. Integration der elliptischen Function in geschlossener Form (F. IV).
* Pezahl J. über die Theorie des Größten und Kleinsten (F. II).
* Pezahl J. über die Integration linearer Differenzialgleichungen (F. I. 177).
* Schmidt G. Punct, Linie und Ebene im Raume, mit Grundlegung eines gleichwinklig-schiesewinkligen Coordinaten-Systemes (F. IV).
* Spitzer S. Skizzen aus dem Gebiete der höheren Gleichungen (F. IV).
* Spitzer S. Notiz über die zweiwertigen Functionen (F. III.).
* Spitzer S. Gesetze in den höheren Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten (F. III.).
* Spitzer S. Auflösung der reellen und imaginären Wurzeln einer Zahlengleichung höheren Grades (F. III.).

XI. Länder- und Volkerkunde

(incl. Physische Geographie, Alterthums- und Sprachkunde, Geschichte.)

Mittheilungen der K. K. geographischen Gesellschaft in Wien. — Wien 1857 ff. Bd. 1 ff.

Petermann Dr. A. Mittheilungen aus J. Perthes geogr. Anstalt u. s. w. 1858. 59. 2 Bde. 41d.

Das Buch der Steinen. Leipzig 1861. Bd. 1 und 2.

*

Allmer, Dreiecksnetz für die Großherzogthümer Meissenburg. 1858 und 1860. 2 Blätter gr. Fol.

Anberson J., Nachrichten von Island, Grönland und der Davisstraße. — Hamburg 1746.

* Andrä C. J., der Butschelsch bei Kronstadt und Silit la Galomika (Verhandl. des Siebenbürg. Ver. VI. 40. NB. in den folgg. Jahrgängen noch anderweitige geograph. Mittheil. aus Siebenbürgen).

* Arago Fr., Schilderung der Polargegebenen, Abessynien u. s. w. (L. IX).

* Ayden, über das Hochland von Hinter-Pommern und Pomerellen (Neueste Schriften der Danz. Gesellschaft IV. I).

* Bär W., die Schweizer Industrieausstellung im J. 1857 (Giebel und Heinz Zeitschr. XI. 113. 273).

Berghaus H. Was man von der Erde weiß. — Berlin 1856 ff. 2 Bde. (nicht mehr erschienen).

Berghaus H. Landbuch der Provinz Brandenburg. Brandenburg 1853 ff. 3 Bde.

Biasoletto B. Viaggio di S. M. Frederico Augusto re di Sassonia, per l'Istria, Dalmazia e Montenegro. — Trieste 1841.

Boll E., Mecklenburg, eine naturgesch. und geogr. Schilderung. Neubrandenburg 1847.

Boll E., Abriss der mecklenb. Landeskunde (Naturkunde, Geschichte und Topographie). Bismarck 1861.

Boll E., die Insel Rügen. Schwerin 1858.

Boll E., Abriss der physischen Geographie. Neubrandenburg 1850.

* Brehm R., die Vega von Murcia und ihr Seidenbau (Z. 1858 p. 317 und 1859 p. 200. 514).

(v. Buchwald F.) Ökonomische und statistische Reise durch Mecklenburg, Pommern, Brandenburg und Holstein. Aus d. Dän. von Heinze. Kopenhagen 1786.

* Burton, Tages- und Nachtzeit auf dem Noischen Meere (Giebel und Heinz Zeitschr. VII. 543).

Businger J. Die Stadt Luzern und ihre Umgebungen. Luzern 1811.

v. d. Decken F. Philos. histor. geogr. Untersuchungen über die Insel Helgoland. Hannover 1826. (2 Charten fehlen.)

Depons Reise in den östlichen Theil der Terra firma in S. Amerika. Aus dem Franz. von Weyland. Berlin 1808.

Desor E. Die Besteigung des Jungfrauorns durch Agassiz und seine Gefährten. Aus d. Franz. von C. Vogt. Solothurn 1842.

* Desor E., du climat des états-unis et de ses effets sur les habitudes et les moeurs (Verh. der Schweiz. naturf. Gesellsch. Bd. 38, S. 138).

Eichwald E. naturhist. Skizze von Litauen, Volhynien und Podolien. Wilna 1830. 4to.

* Ellet C. contributions to the Physical Geography of the United States (A. II.) 1851.

Fischer J. L. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. Leipzig 1778.

* Füglinger J. über Avarenschädel (K. VII. 270).

* Fösterle F. Geschichte der arctischen Expeditionen (R. IV. Sitz. Ver. p. 29).

Förster J. R. Bemerkungen auf seiner Reise um die Welt; übertr. von G. Förster. Berlin 1783.

* Franklin - Expedition und ihr Ausgang (s. Buch der Reisen). cf. Z. 1850 p. 471.

Frauenfeld G. Ueber die Sommerbeschäftigung eines Theiles der Bewohner des Wiener Waldes. Wien 1857. (Sep. Abdr. aus R.).

* Frauenfeld G., mein Aufenthalt auf Haiti (Wiener zool. bot. Gesellsch. IX. 183) und in Rio Janeiro (ib. VIII. 253); dessgl. am Kap der guten Hoffnung (ib. X. 76), auf Ceylon (ib. 109), zu Madras (ib. X. 327), auf den Nikobaren (ib. X. 369) und in Balparaiso (ib. X. 635).

* Gebauer, die samländische Ostseelüsse, Königsberg 1837.

* Giebel, Ausflug in die Walliser Alpen (Giebel und Heinz Zeitschr. VI. 39).

* Giebel, Ausflug durch die Bündner Alpen an den Comersee (Giebel und Heinz Zeitschr. X. 127).

* Helfer J. W. Ueber Tenasserim, den Mergui Archipel und die Andamanen (R. III. 167).

* v. d. Hoeven, Beschrijving van eenen Magyaren- en van eenen Esthlander-Schedel (Verslagen en Mededel. der Amsterd. Ak. XII, 83).

* Jacobi L. Der Grundbesitz und die landwirthschaftlichen Zustände der preuß. Ober-Lausitz (T. X).

* Jäger v. G. Die bei verschiedenen Völkern gebräuchliche Veränderung des Kopfes und anderer Körperteile. (U. XV. 65).

* Kane E. zweite Nordpolar-Expedition (i. Buch der Reisen, S. 78 und i. V. 448).

* Kleefeld, Reise nach Venetien (T. IX. 22).

* Koch F. Das südwestl. Mecklenb. Ein Beitrag zur Charakteristik der Haideebene, mit spec. Berücksichtigung der Bodenerzeugnisse und des industriellen Lebens dasselbst. (G. 1855 p. 652).

* Rotschy Th. Reisen in Kl. Asien (Z. 1859 p. 49. 372).

* Rotschy Th. Umrisse aus den Uferländern des weißen Nil. (R. II, 75).

* Krull F. Briefe aus Neuseeland im J. 1859 P. XIII). 185).

* Meigs J., observations upon the Form of the Occiput in the various Races of Men. (k. 1860 p. 397).

* Menin L., sulle cause che resero finora infruttuose le misure prese per abolire la tratta dei Negri etc. (Negerhandel!) D. VIII. 87.

* Menin L., ulteriori indizii che avvalorano le conghietture emesse in altro memoria sulle popolazione dell' Africa centrale (D. VIII. 215).

* Menin L. Esame dell' opuscolo del sig. A. di Chancel intitolato „Cham e Japhet, o dell' emigrazione dei Negri presso i Bianchi etc.“ (D. IX. 123).

* Meyer von H., zur phys. Geographie Astrachans und der Umgegend (Z. 1858 p. 327. cf. p. 93. 471).

Molina J. Versuch einer Naturgeschichte von Chil. Aus d. Italien. von Brandis. Leipzig 1786.

* Morgan, Circular in reference to the Degrees of Relationship among different Nations (d. 2).

* Müller F. Mittb. über eine Reise von Grodus in den
Bialowescher Wald und über die Auerochsen (R. III. 153).

Obernheimer Fr. Das Festland Australien. — Wies-
baden 1861.

Pauly, Beschreibung der Weichselniederung von Thorn bis
Danzig. Marienwerder 1829.

La Perouse's Entdeckungsreisen in d. J. 1785—88. Aus
d. Franz. — Leipzig 1799. 2 Th. in 1 Vde.

Peters C. I. F. Mathem., phys. und polit. Geographie für
Navigationsschulen bearbeitet, ed. 2. Wismar 1855.

Peters C. I. Das Land Swante-Wustrow. Wustrow 1862.

Maaße W., meilenburgische Vaterlandeskunde. Wismar 1856
ff. 2 Vde.

Rambach, Versuch einer Beschreibung von Hamburg. Ham-
burg 1801.

* Retzius A., present state of Ethnology in relation to
the form of the human skull. (Translated. M. 1859 p. 251).

* Rink H., über Nord-Grönland, besonders dessen Vegetation
(i. VI. 142).

Roscius, über die Niederung bei Marienwerder am rechten
Weichselufer während 6 Jahrhunderte seit der Ordenszeit. — Ma-
rienwerder 1829. — Anhong zur ersten Ausl. Danzig 1829. (Bei-
des zw. geb. mit Pauly).

* Roth J. B. Reise nach Palästina (Z. 1858 p. I. 267 cf.
p. 3. — 1859 p. 283).

* v. Ruthner A. Wanderungen auf dem Glodnergebiete
(R. I. 105. cf. IV. Sitz. Ber. S. 121), Ersteigung der Drieselspitze
(R. II. 287), Uebergang aus dem Dethale in das Pitzthal (R.
III. 130).

Saussure H. B. Voyages dans les Alpes. 8 vol. Ge-
nève 1787—96.

Scherzer R. Ein Besuch der beiden Inseln St. Paul und
Amsterdam im indischen Oceān. Wien 1858. (Separ. Abdr. aus
R.) cf. Frauenfeld in den Verh. d. Wiener zool. bot. Ges. VIII. 263
und R. IV. 1, desgl. Bhisman in R. I. 146.

* Scherzer R. Mittheilungen aus Shangai (R. II. 203). Scherzers Naturgeschichte des Schweizerlandes aufs Neue herausgeg. von J. Sulzer. — Zürich 1746. 4to. 2 Theile in 1 Bde.

Schmidt, Hamburg in naturhist. und medicinischer Beziehung. — Hamburg 1831.

* Schmidt J., über den Reichenauer Berg in Mähren und seine Schallphänomene (R. III. 38).

Schulze M. Heimatkunde für die Bewohner des Herzogthums Gotha. — Gotha 1845—47. Bd. 1 und 3.

Senoue A. Reiseerfahrungen aus der Lombardie und Venetien. Moskau 1860.

* Senoue A. Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen in den Kronländern Österreich ob und unter der Enz, Salzburg, Tirol, Steiermark und im Lomb. Venet. Königreich. Wien 1850. 51. 5 Hefte.

Södöting Dr. C. Die Fortschritte der phys. Geographie im J. 1860 und 61. — Berlin 1862. 63. (Separ. Abdr.).

* Södöting C. Das British Museum und der Kristallpalast zu Sydenham (Giebel und Heinz Beiträg, VIII. 28 290). Ders. über die engl. Industrie (ib. VI. 378).

Sommerville Mary, Physical Geography. London 1849. 2 vol.

Spengler L. Der Kurgast in Engl. ed. 2. Weißlar 1859. Th. I.

* Stanley, Catalogue of Portraits of North-American Indians etc. painted by —, deposited with the Smithson. Inst. (d. 2).

* Staupinger O. Reise nach Island, zu entomol. Zwecken unternommen 1856. (Stettiner entomol. Blg. XVIII. 209).

* Staupinger O. Reise nach Finnmarken (ib. XXII. 325).

Staunton, Reise der britischen Gesandtschaft nach China. Halle 1798. 2 Th. in 1 Bde.

Stephens Reiseerlebnisse in Centralamerika, Chiapas und Yucatan. Aus dem Engl.; Leipzig 1854.

- * Temple R. Die Gebirgsbewohner in Galizien (R. IV. 37) cf. S. 196 und Zimmermann.
- Tetens J. Reise in die Marschländer an der Nordsee zur Beobachtung des Deichbaues. Leipzig 1788. Th. I.
- * Vibe A. Küsten und Meer Norwegens (Anhang zu Z. 1859).
- Wolffmer, Natur- und Sittengemälde der Tropenländer. ed. 2. München 1829 und 1 Heft Kupfer fol.
- * Vrolik W. en J. v. d. Hoeven, beschrijving en afbeelding van eenen te Pompeji opgegraven menschelijken Schedel (B. VII).
- v. Wehrs A. Der Dars und Zingst (in Pommern). Hannover 1819.
- * Werdmüller v. Elgg P. Höhenmessungen in den norischen und räthischen Alpen (F. III).
- * Zeithammer A. Rückblicke auf die Geschichte geographischer Erforschung Südamerikas (R. IV. 165).
- Zeune A. Gää, Versuch einer wissenschaftlichen Erdbeschreibung. Berlin 1806.
- * Bishman und Scherzer, die Nilobaren (R. II, 202. 246). cf. Frauenfeld und Z. 1858 p. 26.
- * Zimmermann J. Ein Beitrag zur Ethnographie Ost-Galiziens (R. II, 277) cf. Temple.
- *
- * Bowen T. J., a grammar and dictionary of the Yoruba language (A. X) 1858.
- * v. Haußer L. Bigeunerisches Wörterverzeichniß (R. II. Sitz. Ber. p. 51).
- * Marzolo P., dell' applicazione della storia naturale delle lingue alle investigazioni della storia delle nazioni (D. VIII. 483).
- * Miniscalchi Erizzo T. Sistema generale di trascrizione (D. VII. 21. 543).
- * Nasmyth J., remarks on the origin of the Babylonian, or arrow-headed character, and its relation to our modern Alphabet. (Manchester memoirs. 2 ser. VI p. 485).

N e m n i c h P. A., allgemeines Polyglotten-Lexicon der Naturgeschichte. Hamburg 1793—98. 4to. 8 Liefer. in 4 Bänden.

* Riggs S. R., dictionary and grammar of the Dacota language (A. IV) 1852.

* Seyffarth G., notice of a burnt brick from the ruins of Niniveh (St. Louis Transact. I. 64).

* Seyffarth G., a remarkable Egyptian Seal explained (ib. p. 249).

* Seyffarth G., an Egyptian astronomical inscription, concerning the year 1722 b. Ch., explained. (ib. 356).

* Seyffarth G., a remarkable Papyrus-Scroll, written in the Hicratic character about 1050 b. Ch. (ib. p. 527).

*

F a h r b ü c h e s des V e r e i n s f ü r m e k l e n b u r g i s c h e G e s c h i c h t e und A l t e r t u m s k u n d e. S c h w e r i n 1836 ff. J. 1—9. 12—28 und 3 Registerbde.

B o l l E. G e s c h i c h t e M e l l e n b u r g s mit besonderer Verücksichtigung der Culturgeschichte. Neubrandenburg 1855. 56. 2 Bände.

B o l l F. Erinnerungen aus d. Geschichte von Neubrandenburg. 1849. 4to (Sep. Abdr.). Inhalt: die Zeit der Reformation, Leiden der Stadt im 17. Jahrh., Richter und Rath, die Bürgerschaft und ihre Repräsentanten.

B o l l F., über die Lage von Rhethra bei Priswitz und über die sogenannten Priswitzer Idole (Sep. Abdr. aus G. 1854; zuj. mit E. Boll Beschreib. d. Tolense).

* Carleton J., diary of an excursion to the ruins of Abó, Quarra and Gran Quivira in New-Mexico (Aztekische Ruinen!) M. 1854. 296.

* C e u l o n, Betrug mit celtischen Alterthümern in der Schweiz (Neuchatel, Bullet. V. 165).

* Greg W., on the Sepulchral Monuments of Sardis and Mycenae (Manchester memoirs, II Series VI p. 19). 1842.

* Greg W., Cycloian, Pelasgic and Etruscan Remains, — or remarks on the mural architecture of remote ages (ibid. 325).

* Greg R., observations on the Round Towers of Ireland
(ib. II. Ser. vol. IV. p. 332);

* Haven S. F. Archaeology of the United States (A. VIII.) 1856.

* Lapham J. A.; the antiquities of Wisconsin (A. VII).
1855.

* Mayer B., observations on Mexican history and archaeology, with a special notice of Zapotec remains (A. IX). 1857.

* Morlot A. General views on Archaeology (M. 1860 p. 284).

Müller J. Ueber Alterthümer des ostindischen Archipels. — Berlin 1859.

* Squier E. G., aboriginal monuments of the State of New-York (A. II). 1851.

* Squier and Davis, ancient monuments of the Mississippi valley. — (A. I) 1851.

* Troyon; the lacustrian cities of Switzerland etc. (M. 1861 p. 345).

* Whittlesey Ch., description of ancient works in Ohio (A. III). 1852.

XII. Biographisches.

* Abel — von Arago (L. III, 427).

* Ampère — desgl. (L. II, 3).

* Arago Fr. — desgl. (L. I, 1. Amsterdam Verslagen II, 99).

* Astronomer, berühmte — desgl. (L. III, 125 404).

* Bailly — desgl. (L. II, 200).

* v. Berg E. — von E. Böll (P. IX. 105).

* Bovard, Begräbnisrede von Arago (L. III, 479).

* Brückner G. — von E. Böll (P. XIV. 43).

* v. Buch L. — (P. VII, 259. Q. X, 241).

* De Candolle B., biogr. Stige (M. 1859 S. 271).

* Carnot — von Arago (L. I, 410).

* v. Condorcet — desgl. (L. II, 95).

- * Cuvier — Begräbnisrede von Arago (L. III, 461).
- * Delambre — desgl. (L. III, 459).
- * Denso J. — von E. Boll (P. VI, 159).
- * Dulong — von Arago (L. III, 468).
- * Fermat desgl. (L. III, 416).
- * Flörke H. G. — von E. Boll (P. X, 90).
- * Fourier J. — von Arago (L. I, 234).
- * Fresnel — desgl. (L. I, 85).
- * Gambay — desgl. (L. III, 483).
- * Gay-Lussac — desgl. (L. III, 3, 489).
- * Hachette — desgl. (L. III, 466).
- * Hahn, Graf Fr. — von E. Boll (P. X, 102).

Das Leben des Herrn v. Haller, von Dr. J. G. Zimmermann. — Zürich 1755.

- * Haug R. J. — von Cuvier (M. 1860 p. 376).

A. v. Humboldt, eine Darstellung seines Lebens u. s. w.
von Dr. W. Zimmermann. — Berlin 1859.

Ein Gedenkblatt für A. v. Humboldt, von Trautschold. — Mese-
lau 1859 (Sep. Abdr.).

Briefe von A. v. Humboldt an Barnhagen v. Ense. ed. 3. —
Leipzig 1860.

Briefwechsel und Gespräche A. v. Humboldts mit einem jungen
Freunde, aus den J. 1847—56. — Berlin 1861.

* A. v. Humboldt und sein Einfluß auf die Naturwissenschaften,
von Dr. C. D. Weber (Q. XVI, 300).

- * v. Kampf G. E. — von E. Boll (P. VIII, 148).
- * Karsten R. J. B. (P. VIII, 147).
- * Leichhardt L. — von Buchold (Giebel u. Heinz Beitr. VII).
- * Lembae G. — von E. Boll (P. X, 110).
- * Linck H. F. — von E. Boll (P. V, 217).
- * Linnee C. v. — (Dresden. Diss II, 441 und K. IX, 784).
- * Lislett-Gosfray — von Arago (L. III, 439).
- * Della vita e delle opere di Fr. Lomonaco per G. Bi-
anchetti (D. VIII, 181).
- * v. Malgen A. — von E. Boll (P. VI, 20).

- * Malus — von Arago (L. III, 91).
- * Masch A. G. — von E. Böll (P. VIII, 149).
- * Molière — von Arago (L. III, 447).
- * Monge — desgl. (L. II, 346).
- * Intorno a Giovanni Musiero da Ottinga, già lettore di civili istituzioni nella studio di Padova, per E. Cicogna (D. VII, 457).
- * Poisson — von Arago (L. II, 485).
- * Priestley J. — von Clivier (M. 1853 p. 138).
- * Prony — von Arago (L. III, 471).
- * Puissant — desgl. (L. III, 477).
- * Sendlner — von v. Henfster (W. IX, 103).
- * Siemssen A. C. — von E. Böll (P. X. 110).
- Ueber das Leben und Wirken des wailand Apotheker Suwe in Lübeck, von G. Schliemann. — Lübeck 1852.
- * Volta Al. — von Arago (L. I, 149).
- * Watt J. — desgl. (L. I, 297).
- * Wredow J. C. L. — von E. Böll (P. X. 117).
- * Young Th. — von Arago (L. I, 191).
- * v. Bieten C. H. — (U. III, 249).

XIII. Medicin.

- * Die Choleraepidemie in Meissenburg im J. 1859 (G. 1859 p. 689 und 1860 p. 41).
- * Halbertsma H. J. Bijdrage tot de ziektekndige ontleedkunde der Tonden (Böhne). B. II.
- * Heller, die oberösterreichische Typhus-Epidemie im J. 1843 (32 Jahressber. d. Österr. Gesell. S. 112).
- * Marzolo P. Parole-medaglie della storia della medicina (D. VII. 552).
- * Namias G., sulla tuberculosi dell' utero e degli organi ad esso attinenti (D. VII. 161 IX. 307).
- * Sandri G. Sulla natura e origine dei contagi (D. VII. 501).
- * Schroeder van der Kolk, over het sijnere sammen-

stel en de werking van het verlengde Ruggemerg en over de naaste oorzaak van Epilepsie en hare rationale behandeling (B. VI).

Spengler, Beitr. zur Geschichte der Medicin in Mecklenburg. Wiesbaden 1831.

Spengler, das medicinische Mecklenburg. Erlangen 1858.

* Vrolik W. Beschrijving van gebrekkigen Hersen- en Schadelvorm (bei den Cretins!) B. I.

XIV. Vermischten naturwissenschaftlichen Inhalten.

Arago's F., sämmtliche Schriften, herausgegeben von Hauke Leipzig 1854 ff. 16 Bde.

* Arago F. Fragen aus der Meteorologie, physischen Geographie, Hydrographie und Schiffahrtskunde (L. IX).

* Arago F., über die zu wissensch. Zwecken unternommenen Luftfahrten (L. IX).

* Bailey J. W., notes on new species and localities of Microscopical Organisms (Diatomaceen und Infusorien!) A. VII — 1855.

* Bailey J. W., microscopical observations made in South-Carolina, Georgia and Florida (Dermidien, Diatomaceen und Infusorien!) A. II — 1851.

* Baird, directions for collecting, preserving and transporting specimens of natural history, — prepared for the use of the Smithsonian Institution (M. 1856 p. 235 und d. 2).

* Böll E. Uebersicht der naturforschenden Gesellschaften, Institute und Vereine Deutschlands (P. XII. 169. XIII. 183).

Büffon und Daubenton, allgem. Historie der Natur mit einer Vorrede von A. v. Haller. Hamburg und Leipzig 1710 ff. 4to. Th. I—VIII, I in 13 Bdn. (II, 2 und III, 1 fehlen) Inhalt: Geologie, Gesch. d. Menschen und der Säugetiere.

Cuvier, rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 1789. Paris 1810.

Chreuberg, das unsichtbar wirkende organische Leben. Leipzig 1842.

Förster G. Kleine Schriften. Berlin 1789—94. 3 Bd.

Fuchs A. Popul. naturw. Vorträge gehalten im Verein für Naturkunde zu Pressburg, 1858.

b. Humboldt A. Kleinere Schriften. Bd. 1: geognostische und physikalische Erinnerungen, mit 1 Atlas. Stuttgart 1853 (nicht mehr erschienen).

Jourdan, dictionnaire des termes usités dans les sciences naturelles. Nouv. ed. Bruxelles 1837.

Karsten, zur Geschichte der naturwissensch. Institute der Universität Rostock. Rost. Progr. 1846. 4to.

Ledermüller's Nachlese seiner mikroskopischen Gemüths- und Augenbelustigungen. 1762. 4o.

* Leidy J., a Flora and Fauna within Living Animal's (A. V) 1853.

* Lieber, on the vocal sounds of Laura Bridgeman, the blind-deaf Mute at Boston etc. (A. II) 1851.

* Microscop, the (M. 1860 p. 344).

* Novara, Beitrag zur Instruction für die wissenschaftliche Abtheilung der Weltumsegelungs-Expedition der Fregatte Novara (R. I. 20).

Derstorf H. C. Der Geist in der Natur, übers. von Kannegießer. Bd. 1. Leipzig 1854.

Pöhlke H. Das Leben der Natur in dem Kreislaufe des Jahres. Braunschweig 1860.

Tanzende Tische, — zur Geschichte derselben — einige Beilagen der Vossischen Zeitung aus d. J. 1853; Nr. 83—90. 93. 94. 98.

Wiebel, Beiträge zur Fauna und Flora der westafrikanischen Küstenländer und Inseln. Hamburg, Progr. 1850. 4to.

IV. Baukunst, Landwirthschaft, Gewerbe u. dergl.

- * Arago F., über Befestigungen (L. VI).
- * Arago F., über Leuchttürme (L. VI).
- * Arago F., über hydraulische Räthe, Mörtel und Cemente; über natürliche und künstliche Puzzolanen (L. V).
- * Arago F. Zur Geschichte der Dampfmaschinen und über Explosions derselben (L. V).
- * Badon Ghijben, onderzoek hoe de Richtingen van de Hoofdassen der Lichamen, en de Waarden hunner Momenten van Traagheid ten opzichte van die Assen, in Verband stân niet het als Oorsprong gekozen Punt (B. III).
- * Badon Ghijben, oplossing van een stelkunstig Problema, betrekking hebbende tot het vinden van den grootsten Last, die door eenige steunpunten kan gedragen worden (B. VII).
- * Baehr G., over de draaijende beweging van een Lichaam om een vast punt, en de beweging der Aarde om haar zwaartpunt (B. V).
- * Bellavitis G., della materia e delle forze. (D. VIII. 101).
- Biasoletto B., cenni sull' oeconomia rurale. Trieste 1849.
- * Buechia G., aleune note sulla fermezza delle armadure dei ponti all' americana (D. X. 125).
- * Buechia G., ricerche sul moto dell' acqua nel turbine idroforo dello Schlegel etc. (D. VIII. 135).
- * Capelletto A., modo di evitare alcuni difetti nelle caldaje (Dampfkessel) delle locomotive. (D. IX. 1).
- * Capelletto A., nuove considerazioni sulla robustezza della caldaje a vapore (D. VII. 145).
- * Extracts from the Proceedings of the Board of Regents of the Smithson. Inst., in relation to the Electro-Magnetic Telegraph (d. 2).
- * Glödler, Einführung des Gasparlettebaues und des Merkeins in Württemberg seit dem Jahre 1716 (G. 1856 p. 689).

* Glödter, der Hopfenbau und die Bierbrauerei in Mecklenburg (G. 1856 p. I. 73. 151).

* Henry J., on Acoustics applied to public buildings (M. 1856 p. 221).

* Reid D., on the progress of architecture in relation to ventilation, warming, lighting, fire-proofing, acoustics and the general preservation of health (M. 1856 p. 147. 221. 303).

* Rogers F., on Roads and Bridges (M. 1860 p. 123; 1861 p. 125).

Sedlecet, über Visir- und Recheninstrumente. Wien 1856.

* Turrazzo D., intorno alle ipotesi della metamorfosi delle potenze naturali e della conservazione della forze (D. IX. 13).

* Turrazzo D., intorno alla teoria delle machine a vapore (D. VII. 169).

Inhaltsübersicht.

	Seite
I. Bibliographie	14
II. Allgemeine Zeit- und Gesellschaftschriften	14
1. Deutsche Bundesstaaten, excl. Österreich und Preußen	14
2. Königreich Preußen	16
3. Kaiserreich Österreich (excl. Venetien)	17
4. Ausserdeutsche europäische Länder	17
England	17
Holland	18
Italien	18
Russland	18
Schweden	18
Schweiz	18
5. Amerika	19
III. Astronomie	19
IV. Botanik	21
1. Allgemeine Zeitschriften und Schriften	21