

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften

enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von
Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen,
Geologen usw. aller Völker und Zeiten

M - Z

Poggendorff, Johann C.

Leipzig, 1863

N

Elementa physices methodo mathematica demonstrata, 4^o, Amstelod. 1714. Disp. duae de materiae luminis, seu ignis, caloris et lucis natura. — Medicinisches u. Philosophisches.

Mydorge, Claude. — Pariser Patri-
cier. Schatzmeister in d. Generalität von
Amiens (*J*) (*B*).

geb. 1585, Paris,

gest. 1647, Juli .., Paris.

Prodromus catoptricarum et dioptricarum, sive Conicorum operis etc., II Libr, fol. Par. 1631, IV Libr., fol. Ib. 1639, 1644, 1660. De sectionibus conicis, Libr. IV, 4^o, Ib 1644. Examen du livre des récréations mathématiques (das 1624 unter d. pseudonymen Namen Van Etten erschien, aber den Jesuiten Leurechon zum Verf. hatte), 8^o, Ib. 1639 u 1648. — War Mitgl. d. physikal. Gesellschaft, welcher Mersenne, Carcavi, Pascal u. A. angehörten. Verwandte über 100000 Thlr auf Anfertigung von Fernrohren u. Brennsiegeln.

Mylius, Gottlieb Friedrich. — Kurfürstl. sächsischer Secretär und Oberschöppenschreiber in Leipzig (A).

geb. 1675, Apr. 7, Halle,

gest. 4726, Aug. 6,

Megomphium Saxoniae subterraneae, d. i. des unterirdischen Sachsens seltsamer Wunder, 1. u. 2. Thl., 4^o, Leipz. 1709 u. 1718. Museum s. Catalogus rerum naturalium et fossilium tam exoticarum, quam domesticarum, 8^o. Ib. 1746.

Mylius, Christlob. — Lebte von 1748 an als Literat in Berlin und wollte 1753 eine naturwiss. Reise nach Amerika unternehmen, starb aber auf dem Wege dahin in London (M) (Ott) (*Gesellch. d. freien Künste in Leipz. II*),

geb. 1722, Nov. 11, Reichenbach bei
Camenz.

gest. 1754, März 6, London.

Gedanken über d. Atmosphäre d. Mondes, 4^o, Hamb. 1746. Versuch einer Bestimm. d. Gesetze d. Winde, wenn d. Erde überall mit einem tiefen Meere bedeckt ware, 4^o, Berl. 1747 (Abgedruckt hinter der von der Berliner Acad. gekrönten Preisschrift d'Alembert's über denselben Gegenstand) Gab heraus: 1) Der Naturforscher, eine Wochenschrift, 8^o, Leipzig 1747—48, 2) Physikal. Belustigungen (von Anderen fortgesetzt), 30 Thle. 8^o, Berl. 1751—57 (Darin von ihm im 17. Thl. 1752: Gedanken von d. Electricität d. Donners). — Philosophisches.

Mynster, Ole Hieronymus. — Dr. Med., Ober-Arzt am Friedrichs-Hospital (1802) u. Prof. (extr. 1805, ord. 1817) d. Medicin an d. Univ. zu Kopenhagen. Mitgl. d. königl. Gesellsch. d. Wiss. d. selbst seit 1808 (NK) (E).

geb. 1772, Aug. 13, Kopenhagen,

gest. 1818, Oct. 13, Kopenhagen.

Diss. inaug. de carbone, ejusdem præcipuis
connubis etc. Havn. 1797. Pharmacologie,
4. Dl., lb. 1810 Micro-electrometriske Under-
søgelser (Danske Vid. Selsk. Skrift. Række III,
Dl. V, 1810). Grundtrakten af Electricitets-
læren og Magnetismen (Skandinav. Literatur.
Selskabs Skrifter, Bd. II, 1806). — Überset-
zungen aus d. Deutschen u. Französischen.

Nabod (Naibod, Naiboda), Valentin. — Prof. d. Mathematik in Cöln; hielt sich lange in Padua auf (*J*) (*Wd*).

geb. Coln,

gest. 1593, März 3, Padua.*

Tract. de calculatoria, numerorumque natura
s. arithmetica, 8°, Colon. 1556. Enarratio ele-
mentorum astrologicorum ex **Alcabitio** et alius
Arabibus collecta, 4°, Ib. 1560 (Wegen dieser
Schrift von d. rom. Censur verdammt). Astro-
nomicorum institutionum, Libr. III, 4°, Ib.
1580. Commentatio in sphaeram **Ioannis de**
Sacro Bosco.

* Ward an diesem Tage, schon halb verwest, in seinem Zimmer gefunden.

Nadi, Giuseppe Antonio. — Prof. adjunct. d. Astronomie am Institut von Bologna (*Mz. R.*).

geb. Bologna.

gest. 1722, . . . Bologna.

Mit E. Manfredi, W. C. Parisi und G. Rondelli:
Obs. on an eclipse of the moon, Sept. 8, 1748
at Bologna (Ib. 1724).

Naezén, Daniel Eric. — Pract. Arzt zu Umeå in Finnland. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (*SLH*).

geb. 1752, März 11, Skara,

gest. 1808, Dec. 2, Umeå.

Något till upplysning om Umeå stads läge och klimat (Vetensk. Acad. Handl. 1798). Utdrag af meteorologiska dagboken f. 1796—1806 (Ib. 1798—1808). Ny förändring med blåsor (Ib. 1803, *Gehlen's Journ.* IV, 1805). — Zoologisches.

Nagel, Paul. — Rector d. Schule in Torgau (*J*) (*A*) (*Kästner, Gesch. d. Math.* IV, 398).

geb. Leipzig.

gest. 1621, . . . Torgau.

Himmelszeichen, grosse Conjunctiones planetariorum superiorum und neuer Wundersterne Anno 1604 den 29. Sept. erschienenen, 4^o, Halle 1605. Stellae prodigiosae s. cometae per oculus triplicem observatio et explicatio, 4^o, Argelae 1619. Ander Theil des im J. 1618 erschienenen Cometen usw., 4^o, Ib. 1619. Deutsche astrologische Practica oder Prognosticon auf d. Jahr 1622 usw., 4^o, Leipz. 1620. Comple-

mentum astrologiae, 4°, Halle 1620. Astronomiae Nagelianae fundamentum verum et principia nova, in welchen durch etzliche Fragen sonderliche Geheimnus proponirt u. referirt werden usw., 4°, Leipz. 1622.

Nagel, Joseph Anton. — Seit 1750 k. k. Hofmathematiker in Wien, als solcher viele naturwiss. Reisen machend, sowohl im Auslande als innerhalb Oesterreichs; seit 1772 Inspector d. physikal. Hofcabinets u. Director d. physikal. u. mathemat. Studios an d. Univ. zu Wien (M),

geb. 1717, Febr. 3, Rittberg, Westph., gest.
Auszuhl. Nachricht von dem am 27. Hornung 1768 in u. um Wien erlittenen Erdbeben, 8°, Wien 1768. Mathesis Wolfiana etc., 8°, Ib. 1776.

Nahmacher, Georg Christoph. — Candidat d. Predigamts zu Malchin in Mecklenburg (A) (M),

geb. 1736 etwa, . . . Rühlw, Amt Stargard, gest. 1796, März 22, Malchin.

Entzifferung einer Maschine, welche d. Lauf d. Erde mit d. Monde u. d. Sonne abbildet usw., 8°, Berlin u. Stralsund 1786. Mechanismus d. künstl. Electricität, verglichen mit elektr. Naturbegebenheiten und d. Electricität d. Turmahns u. d. Zitteraals, 8°, Ib. 1791.

Nahuys, Alexander Peter. — Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Utrecht. Mitglied d. Harlemmer Gesellschaft (Verhandl. Maatsch. Harlem, XXX) (A),

geb. 1736 etwa,
gest. 1794, Apr. 6, Utrecht.

Tractatus chemicus, continens nova quaedam experimenta, cum basi salis marini, nitri et aluminis, Pars I, 8°, Amstelod. 1764. De aquae origine ex basibus aeris puri et inflammabilis, Traject. ad Rh. 1789 (Deutsch von I. A. Scherer, Wien 1790). — Verhandl. over een bijzonder middenzout uit de mesembryanthemum crystallinum (Verhandl. van het Utrechtsch Genootsch IV). Verhandl. over den waren aart van het rotte-kruid etc. (Ib. id.) Andwoord op de Vraag. Is het phlogiston een waar beginsel der lighamen? etc. (Ib. V). — Botanisches.

Naibod (Naiboda), s. Nabod.

Nairne, Edward R. — Mechanicus in London. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1776 (RGE) (Th) (ASN. XVI),

geb. . . . , gest. 1806, . . . London.
Description and use of his patent electrical machine, 8°, Lond 1787. — Description and use of a new constructed equatorial telescope or portable observatory (Phil. Tr. 1771) Experiments on two dipping needles, made after a plan of Mr. Mitchel for the Board of Longitude (Ib. 1772). Electrical experiments (Ib. 1774). Expr. on water obtained from the melted

ice of sea-water, to ascertain whether it be fresh or not etc.; also experiments to find the degree of cold in which sea-water begins to freeze (Ib. 1776). An account of some experiments made with an air-pump on Mr. Mea-ton's principle (Ib. 1777). Expr. on electricity, being an attempt to shew the advantage of elevated pointed conductors (Ib. 1778). On the shortening of wire by lightning (Ib. 1783).

* In (A) ist derselbe mit einem Zoll-Inspector gleiches Namens verwechselt.

Namias, Giacinto. — Dr. Med., erster Arzt am grossen bürgerl. Hospital in Venedig. Mitgl. u. Secretär d. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Or),

geb. 1810, Apr. 10, Venedig.
Di alcuni effetti dell' elettrico sopra l'animale economia etc. (Der Versamml. ital Naturforscher in Florenz 1844 mitgetheilt). Esperienze chimiche su fluidi di persone che usarono internamente preparazioni d'Iodo, 4°, Venezia 1852 (Aus d. Mem. dell' Istituto Veneto, woselbst noch mehre Aufsätze). Study sull' elettricità applicata alla medicina. Sugli ipofosfiti di soda e di calce. Ferneres im Giorn. Veneto di scienze mediche und in den Esercitazioni scientific e lett. dell' Ateneo di Venezia, meistens Medicinisches.

Nansen, Joh ann. — Erst Kaufmann und als solcher viele Reisen nach Russland u. Island machend, dann folgwiese Bürgermeister von Kopenhagen, Präsident des Staatscollegiums u. Assessor beim höchsten Gericht (W),

geb. 1598, Nov. 28, Flensburg, gest. 1667, Nov. 12, Kopenhagen,
Compendium cosmographicum, d. e. En kort Beskrivelse over den gandske Verden, hvorudi formeldes om Himmelen, Soel og Maan, samt de andere Planeter og Stierner, deres Bevaegelse og Loeb etc., 8°, Kjöbnh. 1633, 1635, 1638 u. 1646.

Napier (Naipper, Napeir, Naper, Naper*), John. — Baron von Merchiston, unweit Edinburgh. Nach einer Reise durch Deutschland, Frankreich u. Italien, von der er 1571 zurückkehrte, wohnte er auf seinem Stammschloss, ohne Schottland wieder zu verlassen, ein strenger Puritaner und mehrmals Mitglied presbyterischer Synoden (BD) (Oett) (Tq. I) (Biot, Journ. des Savants, 1835) (Jameson's Journ. XX, 1836) (Brewster and Jameson's Journ. XIII [1825] p. 201),

geb. 1550, Merchiston-Castle, gest. 1617, Apr. 3 (A. St.), Merchiston-Castle.

Mirifici logarithmorum canonis descriptio, ejusque usus in utraque trigonometria, ut

etiam in omni logistica mathematica, amplissimi, facillimi et expeditissimi explicatio, 4^o, Edduburgi 1614 (Darin die Erfindung der Logarithmen, und zwar der hyperbolischen). *Rabdologiae s. Numerationis per virgulas libriduo*; cum appendice de expeditissimo multiplicationis promptuario, quibus accessit et arithmeticae localis liber unus, 4^o, 1617 (Enthält die Beschreibung der sogenannten Neper'schen Rechenstäbe). *Mirifici logarithmorum canonis descriptio*, ejusque usus in utraque trigonometria, ut etiam in omni logistica mathematica, amplissimi, facillimi et expeditissimi explicatio. Accesserunt opera posthuma: Primo, *Mirifici ipsius canonis constructio et logarithmorum ad naturales ipsorum numeros habitudines*. Secundo, *Appendix de alia, eaque praestantiori logarithmorum specie condenda*. Tercio, *Propositiones quaedam eminentissimae, ad triangula sphaerica mira facilitate resolvenda* (Die Opera posthuma haben auf dem Specialtitel zu N^o III noch den Zusatz: Una cum annotationibus aliquot doctissimi D. *Henrici Briggsii*, in eas et memoratam appendicem), 4^o, Edinburgii 1619 (Herausgegeben von seinem Sohne Robert), Lugd. Bat. 1620. — De arte logistica, edirt von *Mark Napier*, Lond. 1842. Derselbe: *Memoires of J. N. of Merchiston, his lineage, life and times, with a history of the invention of logarithms*, 4^o, Ib. 1834.

* Einer seiner Vorfahren, *Donald*, im 14. Jahrh. lebend, soll durch eine (Helden-?) That ohne Gleichen (*pair less*) Veranlassung gegeben haben, dass sich die Familie den Namen *Nepair* beilegte, aus welchem dann später die übrigen entstanden (*Ty. I*, 106). *H. Briggs* nennt ihn 1615 in einem Briefe: *Lord of Markinston*. Indess ist N. nicht Lord gewesen; diess wurde erst sein Sohn *Archibald*.

Napiersky, August Wilhelm. — Oberlehrer d. Mathematik am Gymnas. zu Mitau (*Or*),

geb. 1823, März 20 (A. St.), Neu-Pebalg, Livland.

Beobb. über d. Elasticität d. Metalle (*Pogg. Ann. Ergänzungsbd. III*, 1850). Über Bestimmung d. mittl. Temperatur (*Bull. phys. math. Acad. Petersb. VIII*, 1850). Kleinere Aufsätze u. meteorolog. Beobb. in *A. F. Kupffer's Correspondance météorologique*.

Napione, Carlo Antonio Galeani. — Major, Inspector d. Bergwerke in d. sardin. Staaten u. Director d. metallurg. Laboratoriums in Turin, auch Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst; zuletzt General-Lieutenant in portugies. Diensten (*Q*),

geb. Turin,

gest. 1814, . . . Rio Janeiro.

Elementi di mineralogia, Torino 1797. — *Description minéralog. des montagnes du Canavois* (*Mém. Turin*, I, 1786). *Analyse de la mine de manganèse rouge de Piémont* (*Ib. IV*, 1790). *Sur les principes constituans de la mine d'argent grise* (*Ib. V*, 1793). *Sur une nouv. méthode qu'on emploie en Suède pour tirer parti*

des scories de l'affinage de fer (*Ib. id.*). *Exposition d'une nouv. méthode pour séparer l'argent qui se trouve allié au cuivre dans la monnoie de Billon* (*Ib. VI*, 1801). — *Sur une espèce singulière de marbre primitif* (*Journ. Phys. XLVIII*, 1799). *Lettre à Mr. Werner sur le montage de fer près de Taberg etc.* (*Journ. d. Min. XVI*, 1804).

Napoléon, s. Bonaparte.

Nasse, Johann Friedrich Wilhelm. — Dr. Phil. (1811). Erst Pharmaceut in Bünde, Hannover, Hamburg und Riga, dann 1805 Adjunct d. Petersb. Academie für Technologie, als solcher bis 1809 im Auslande beschäftigt, darauf ausserordentl. Mitgl. dieser Acad. bis 1817, Chemiker d. kaiserl. Porcellanfabrik bis 1821, Chemiker einer Krystallglasfabrik im Gouvernement Pensa bis 1823, designirter Prof. d. Technologie u. Direct. einer techn. Lehranstalt an d. Univ. zu Wilna von 1824 bis 1826, und nun wieder in Petersburg lebend (*RN*),

geb. 1780, Dec. 24, Bünde, Grafsch. Ravensberg, Westph.

Über d. Aetherbildung im Allgemeinen, Leipzig 1809. Über Naturphilosophie in Bezug auf Physik u. Chemie, 8^o, Freiberg 1809. Ueber Porcellanfabrication in theoret. u. pract. Hinsicht, 8^o, Leipzig 1826. — Über Bereit d. leicht. Salzsäthers (*Gehlen's Journ. f. Chem. IV*, 1805). Über d. chemische Wirk. d. galvan. Elektricität auf Wasser usw. (*Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. II*, 1806). Über d. Ausscheid. d. Natrions aus Glaubersalz durch kohlen-saur. Kali (*Ib. id.*). — Über *Davy's* metall. Kaliprodukt usw. (*Gilb. Ann. XXIX*, 1808). Über d. Einfluss d. Elektr. auf d. Stauffaden d. Berberis vulgaris (*Ib. XLI*, 1812). — Über Stahlwasser, chinesisches Weisskupfer u. *Chaussier's* Salz (*Schweigg. Journ. II*, 1811). Über *Kirchhoff's* neue Zuckerbereit. u. über Essigbildung ohne Gährung (*Ib. IV*, 1812). Zuckerbild. aus Reis mittelst Schwefelsäure (*Ib. id. u. VI*, 1812). Über e. Aether mit rauchend. Salzsäure usw. (*Ib. VI*, 1812). Über d. Zuckerproductionsvermögen schleimiger Pflanzenstoffe usw. (*Ib. X*, 1814). Über d. Chrom, besonders in techn. Bezieh. (*Ib. XLIII*, 1825). Versuche mit einigen Metallen, Metalloxyden, Erden u. ihren Verbindn. im Porcellanfeuer (*Ib. XVI*, 1826). — Fernere Aufsätze in *Buchner's Repertorium u. in russ. Zeitschriften*.

Nassir-Eddin, eigentlich Abu Djafar Muhamed Ben Hassan al Thusi, mit d. Beinamen Nassir-Eddin, d. h. Verehrer der Religion. — In seiner Jugend viel auf Reisen; später Schützling d. Chalifen Motassem und darauf d. Mongolenfürsten Hologu, der d. Chalifat zerstörte (*ZC. XXIII*),

geb. 1201, Febr. 17, Thus, Khorassan,
gest. 1274, Juni 25, Meragah.*

Verfasste mehr als 20 Werke, astronomischen, mathematischen und geographischen Inhalts, zum Theil aus dem Griechischen übersetzt. Bewog den Mongolenfürsten **Holagu-Chan**, damaligen Beherrscher von Persien, zum Bau einer Sternwarte in Meragah (Prov. Azerbidshan, unter 37° 15' N.B. u. 64° 30' O.L. von Paris). Sie wurde 1259 (Hedschra 657, Monat Djumad-el-awel) begonnen, war reich mit Instrumenten ausgerüstet u. hatte **Nassir-Eddin** zum Director. (Siehe **A. Jourdain**: Mém. sur l'observatoire de Méragah etc., 8°, Paris 1810; Auszug daraus in **Zach's** Corr. XXIII).

* geb. Hedschra 597, Monat Djumad-el-awel 11; gest. Hedschra 672, Monat Dhu'ljedjah 18; gest. 1274, Dec. 12 (J.U.).

Natalis (Noël), Étienne. — Jesuit, Rector der Ordenscollegien folgeweise zu Auch, Paris u. La Flèche (**BEJ.** V) (**SBJ**),

geb. 1581, Bassigny b. Toul,
gest. 1659, Oct. 16, La Flèche.

Aphorismi physici s. Physicae peripateticae principia, breviter et dilucide proposita, 8°, Flexiae 1646. Sol flamma, s. Tractatus de sole, Ib. 1647. Plenum in apparente vacuo, 8°, Paris. 1648. De gravitate comparata s. Comparatio gravitatis aeris cum gravitate hydrargyri, 8°, Ib. 1648. Physica vetus ac nova, Ib. 1648. Interpretes naturae s. Arcana physica, 8°, Flexiae 1653. Liber de mundo magno et parvo, supero et infero etc., Ib. 1659.

Natterer, Johann August. — Dr. Med., pract. Arzt in Wien (**Or**),

geb. 1821, Oct. 13, Wien.

Leichte Methode, Kohlensäure u. Stickgasoxydul in d. flüssigen Zustand zu versetzen (**Pogg. Ann.** LXII, 1844). Fernere Gasverdichtungsversuche (Sitzungsber. d. Wien. Acad. V, 1850; VI, 1851 u. XII, 1854). Neues photograph. Verfahren (**Böttger's** polytechn. Notizbl. 1852, N° 3).

Nau, Bernhard Sebastian von. — Folgeweise Docent (1786), Prof. extr. (1788) u. ord. (1791) an d. Univ. zu Mainz, erst für Polizeiwiss. u. Statistik, dann (1793) für Naturgeschichte, bei Verlegung dieser Univ. nach Aschaffenburg (1801) auch dort; darauf (1807) Prof. d. Naturgeschichte am Forstlehr-Institut daselbst. 1810 Präsident d. Landraths u. Mitgl. d. Landstände d. Grossherzogthums Frankfurt; späterhin in hess. u. bayer. Diensten mannigfaltige Regierungs-Angelegenheiten besorgend, von 1820—21 in München lebend (als ordentl. Mitgl. d. Acad. u. Conservat. d. mineralog. Samml.), dann wieder in Mainz als bayer. wirkl. Geheim. Rath u. Commissar bei d. Central-Rheinschiffahrts-Commission daselbst (**M.** II) (**Se**) (**N**) (**G.** 1845),

geb. 1766, Mainz,

gest. 1845, Febr. 15, Mainz.

Beiträge zur Naturgeschichte d. Mainzer Landes, 2 Hfte. 8°, Mainz 1788. Bibliothek d. gesamm. Naturgeschichte; mit **J. Fibig**, 2 Bde. 8°, Ib. 1789—91. Anleitung z. Bergbauwissenschaft, 8°, Ib. 1790. Theoret.-pract. Handb. f. Oekonomie, Bergbaukunde, Technologie u. Thierarzneiwiss., 2 Bde. 8°, Zurich 1791. Neue Entdeckungen u. Beobb. aus d. Physik, Naturgeschichte und Oekonomie, 1. Bd. 8°, Frankf. a. M. 1791. Kurzer histor. Abriss d. Ursprungs u. d. weiteren Fortschritte in d. Naturgeschichte, Chemie, Mathematik u. Physik, Ib. 1792. Notizen aus d. Gebiet d. Physik für Artilleristen, 4°, Mainz 1829. — Mineralog. Untersuch. d. faserigen Cyanits (Ann. d. Wetterau. Gesellsch. I, 1809). Ob die Gewächse eine eigenthuml. Wärme haben? (Ib. id.). Über Pflanzen-Abdrücke u. Versteinerungen aus d. Kohlenwerke St. Ingbert (Denkschr. Münch. Acad. VII, 1818—20). — Landwirthschaftliches u. Botanisches.

Nauche, Jacques. — Arzt an d. königl. Blinden-Anstalt in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Medicin daselbst (**Q**),

geb. 1776, Mai 18, Vigeois, Dép. Corréze,

gest.

Mémoires sur le galvanisme, 2 vol. 8°, Paris 1804 et 1805. Journ. du galvanisme, vaccine etc., Ib. 1803.

Naudé, Philipp. — Kam, nachdem er als Refugié zwei Jahre in Saarbrück u. Hanau gelebt, nach Berlin und ward hier 1687 Prof. d. Mathematik am Joachimsthalschen Gymn., 1696 Hofmathematiker u. Pagenlehrer, sowie Prof. d. Mathematik an d. Maler-Academie und 1704 Prof. d. Mathematik an d. Académie des Princes. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1701 (**J**) (**BBM**) (**HFP.** VIII) (**A**),

geb. 1654, Dec. 28, Metz,

gest. 1729, März 7, Berlin.

Geometrie zum Gebrauch d. Furstenacademie, 4°, Berlin 1704. Grunde d. Messkunst, 4°, Ib. 1706 (Vielleicht nur eine neue Aufl. d. ersten Schrift). Collectio quarundam notarum geometriae practicae facilitatem afferentium (Misc. Beroln. III, 1727). — Philosophisches.

Naudé, Philipp. — Sohn des Vorigen. Lector d. Mathematik an d. Maler-Academie in Berlin seit 1707 und Prof. d. Mathematik am Joachimsthalschen Gymn. daselbst seit 1708. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin seit 1714 u. d. Roy. Society seit 1738 (**J**) (**Mém. Berl.** 1746) (**HFP.** VIII),

geb. 1684, Dec. 18, Metz,*

gest. 1745, Jan. 17, Berlin.

Regulae, qua inveniuntur omnes cujuslibet-
cunque producti algebraici divisores dummodo
in nullo divisore terminus sit incommensura-
bilis, brevis praelatio (Misc. Berol. I, 1740).
Demonstratio trium theorematum (Ib. III, 1727).
Trigonosopiae cujusdam novae conspectus
(Ib. V, 1734). Problema geometricum de ma-
ximis in figuris planis (Ib. VI, 1740). Con-
spectus trigonosopici continuatio, cum adjectis
curiosis nonnullis problematis algebraicis (Ib.
VII, 1743). Sur la 23^{me} proportion du 5^{me} li-
vre d'Euclide etc. (Mém. Berl. 1745)

* geb. Oct. 18 (HFP. VIII).

Naumann, Karl Friedrich. — Dr.
Phil. Nach einer mineralog. Reise durch
Norwegen im J. 1821 u. 1822, Privatdoc-
cent in Jena (1823) und Leipzig (1824),
darauf von 1826 an Prof. d. Krystallogra-
phie u. Disciplinar-Inspector, sowie von
1835 an auch Prof. d. Geognosie an d.
Bergacademie zu Freiberg bis 1842 und
seitdem Prof. ord. d. Mineralogie u. Geo-
gnosie an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl. d.
königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. (L) (CL),
geb. 1797, Mai 30, Dresden.

De granite juxta calcem transitoriam posito,
Jenae 1823. De hexagonalis crystallinarum for-
marum systemate, Lips. 1825. Beiträge zur
Kenntniß Norwegens, 2 Bde. 8°, Ib. 1824.
Versuch einer Gesteinslehre, 8°, Ib. 1824.
Grundriss d. Krystallographie, 8°, Ib. 1825.
Entwurf d. Lithurgik oder ökonom. Mineralo-
gie, 8°, Ib. 1826. Lehrb. d. Mineralogie, 8°,
Berlin 1828. Lehrb. d. rein. u. angewandt.
Krystallographie, 2 Bde. 8°, Leipz. 1830. Geo-
gnost. Karte d. Königr. Sachsen u. der an-
grenzenden Länder (mit deren Bearbeitung N.
in Gemeinschaft mit B. Cotta beauftragt wor-
den), 12 Sectionen, 1836—44. Erläuterungen
zu dieser Karte, 5 Hfte., Dresden 1836—45,
2. Aufl., Hft. 1—4, Ib. 1845. Anfangsgründe
d. Krystallographie, 8°, Ib. 1844, 2. Aufl. 1854
Über d. Quincunx, als Grundgesetz d. Blatt-
stellung, 8°, Dresd. u. Leipz. 1845. Elemente
d. Mineralogie, 8°, Leipz. 1846, 5. Aufl. 1859.
Lehrb. d. Geognosie, 2 Bde. 8°, Ib. 1850—53,
2. Aufl. 1857. Grundriss d. Krystallographie,
8°, Ib. 1852. Elemente d. theoret. Krystallo-
graphie, 8°, Ib. 1856. — Über d. Spiralen d.
Conchylien (Abhandl. bei Begründ. d. königl.
Sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1846). Über d. cy-
clocentr. Conchospirale u. über d. Windungs-
gesetz von Planorbis Corneus (Abhh. d. königl.
Sächs. Gesellsch. d. Wiss. I, 1852). Über d.
Rationalität d. Tangenten-Verhältnisse tauto-
zonalen Krystallflächen (Ib. IV, 1855). — Ma-
gnetische Beobh. in Norwegen (Pogg. Ann.
III u. IV, 1825). Über stangh. Kobaltkies (Ib.
VII, 1826). Über Breithaupt's Aufsatz über d.
Feldspäthe (Ib. IX, 1827). Über d. hexagonale
Krystallsystem (Ib. id.). Bemerkk. über ein
siebentes Krystallsystem (Ib. id.). Zeichnungs-
methode für triklinometr. Krystalle (Ib. XIV,
1828). Neue Combination am Kalkspath (Ib.

id.). Über Hexakisoctaeder (Ib. XVI, 1829).
Krystallreihe d. Bleiglanzes (Ib. id.). Krystall-
form d. Miargyrits (Ib. XVII, 1829). Theorie
d. Zwillinge d. Tesseralsystems (Ib. XVIII,
1830). Krystallf. d. Granats von Cziklowa (Ib.
id.). Über d. Granitformation im ostl. Sachsen
(Ib. XIX, 1830). Über d. Fehler beim Messen
mit d. Reflexionsgoniometer (Ib. XXII, 1831).
Krystallf. d. gediegenen Silbers (Ib. XXIV,
1832). Eigenthüm. Zwillingbild d. weiss.
Speisskobalts (Ib. XXXI, 1834). Hemiedrie u.
Hemimorphism. d. wolframsaur. Bleioxyds
(Ib. XXXIV u. XXXV, 1835). Zurückführung
d. hexagonal. Gestalten auf drei rechtwinkl.
Axen (Ib. XXXV, 1835). Über e. merkwürd.
Blitzschlag (Ib. id.). Beitr. z. Krystallographie,
die Zonen betreffend (Ib. XLIII, 1838). Über
d. Zeichn. d. Krystallformen (Ib. XLIV, 1838).
Zur Conchylometrie (Ib. L, 1840). Spirale d.
Ammoniten (Ib. LI, 1840). Über d. Quincunx,
als Grundgesetz d. Blattstellung (Ib. LVI, 1842).
Gewöhnlichste Reihe d. Blattstellungsgesetze
(Ib. LVIII, 1843). Blattstell. einiger Mamilla-
rien u. Syngenesiten (Ib. LX, 1843). Wahre
Spirale d. Ammoniten (Ib. LXIV, 1845). Über
d. Gesetze d. Blattstellung (Ib. XCV, 1855).
Über d. Tetartoedrie im Tesseralsystem (Ib.
id.). Über d. radial. Abstände d. Insertions-
punkte in d. Blattroselle (Ib. XCVI, 1855). Über
d. rhombotype Hemiedrie d. Tetragonalsys-
tems (Ib. id.). — Über d. polymere Isomor-
phie (Lieb. Ann. LXIV, 1847). Über d. Con-
densation d. Wasseratome (Ib. LXVIII, 1848).
— Fernere Aufsätze in Leonhard und Bronn's
Jahrb. d. Min., z. B.: Über Krystalle von To-
pazolith u. Glanzkobalt (1830); Neue Gestal-
ten d. Bleiglanzes (Ib.); Krystallist. d. gedie-
genen Goldes (1833); Ueber d. linear. Parallel-
ism. mancher Felsarten (Ib.); Über d. bohm.
Mittelgebirge u. d. Hebung d. Erzgebirges
(1839); Über d. Quincunx bei Sigillaria u. Le-
pidodendron (1842); Versuch einer reihen-
förmig. Zusammenstellung d. Mineralspecies
(1844); Über d. wahrscheinl. eruptive Natur
mancher Gneisse u. Gneissgranite (1847).

Naumann, Moritz Ernst Adolph.

— Bruder des Vorigen. Dr. Med. Erst Pri-
vatdocent an d. Univ. zu Leipzig (1824),
dann Prof. extr. an d. zu Berlin (1825—
28) und seitdem Prof. ord. d. Medicin an
der zu Bonn (CL),

geb. 1798, Oct. 7, Dresden.

Kritische Untersuchungen d. allgem. Polari-
tätsgesetze, 8°, Leipz. 1822. — Viel Medicini-
sches u. Physiologisches.

Naumann, Constantin August. —

Bruder d. Vorigen. Seit 1827 Prof. d. Mathe-
matik an d. Bergacad. zu Freiberg (CL) (Or),

geb. 1800, März 9, Dresden,

gest. 1852, Nov. 21, Freiberg.

Scheint nichts geschrieben zu haben.

Naumann, Karl Friedrich Con-

stantin Emil Ernst. — Dr. Phil., pri-

vatisirender Tonkünstler in Leipzig. Sohn von Karl Friedrich (Or),

geb. 1832, Aug. 15, Freiberg.

Über d. verschiedenen Bestimmungen d. Tonverhältnisse u. die Bedeut. d. pythagoreischen oder reinen Quinten-Systems für unsere heutige Musik, 4^o, Leipz. 1853 (Promotionsschrift).

Nauwerck, Christian Lebrecht.

— Nachdem er sich in Freiberg ausgebildet, erst in königl. französ. Diensten Berg-Ingenieur zu Vienne im Dauphiné (1754) u. Bergmeister zu La Chapelle de Montrelais in d. Bretagne, dann (1760) holländ. Wardein zu Wesep bei Amsterdam, darauf (1769) Direct. d. Bergbaus zu Strasberg bei Stolberg am Harz und zu Köthen; zuletzt Privatmann in Dresden und herzogl. anhalt-köthen. Oberbergfactor in Eisleben (A),

geb. 1734, Apr. 4, Eisleben,

gest. 1790, Mai 26, Eisleben.*

Versuch e. neuen Erklärung u. Folge der jetzigen Witterung auf Oekonomie anwendbar, mit meteorolog. Bemerkk., die Gewitter-Ableiter betreffend, 8^o, Dresd. u. Leipz. 1787. — Über e. natürl. kubisch. Salpeter (Crell's Ann. 1784, Bd. II). Über e. neu erzeugt. Glimmer, nebst Muthmassungen über dessen Entstehung (Ib. 1786, Bd. I). Über d. Wirk. d. elektr. Materie auf verschiedene Körper d. Naturreiche (Ib. 1787, Bd. I). Über d. Krystallisationsvermögen metallisch-mineralischer Körper im Feuer (Ib. id. Bd. II).

* In Scherer's Journ. Bd. V (1801) S. 113 findet sich indess ein Brief von C. L. Nauwerck über Bildung von Salpetersäure, datirt Dresden 16. Apr. u. 13. Aug. 1800.

Navarrete, Don Martin Fernandez de. — Spanischer Marine-Officier, als welcher er alle Kriege bis 1808 mitmachte; später Director d. hydrograph. Instituts in Madrid, Mitglied d. Directions-junta d. königl. Armada (1825) u. Decan derselben beim Rath von Castilien u. Indien (1834), sowie Procer des Reichs; seit 1837 Senator u. Direct. d. Acad. d. Geschichte zu Madrid (G. 1844) (AB. 1846),

geb. 1765, Nov. 9, Abalos, Prov. Rioja, gest. 1844, Oct. 8, Madrid.*

Collección de los viages y descubrimientos que hicieron por mar los Españoles desde fines del siglo XV, 5 vol. 4^o, Madrid 1825—29 (Französisch von Chalumeau de Verneuil und De la Roquette, 3 vol. 8^o, Paris 1828). Disertación sobre la historia de la nautica y de las Ciencias matemáticas que han contribuido á su progresos entre los Españoles. Obra póstuma, 8^o, Madrid 1846. Biblioteca marítima española. Obra póstuma, II Tom. 8^o, Ib. 1851. — Briete in v. Zach's Correspond. astronomique.

* gest. 1846, Oct. 8 (P.A.S. IV).

Navier, Pierre Toussaint. — Dr. Med., pract. Arzt in Châlons-sur-Marne. Correspond. d. Pariser Acad. seit 1748 (A), geb. 1712, Nov. 1, St. Dizier, Champagne,*

gest. 1779, Juli 16, Contrepoisons de l'arsenic, du sublimé corrosif, du verd-de-gris et du plomb etc., 2 vol. 12^o, 1777 (Deutsch von Ch. E. Weigel, Greifswald 1782). Question sur le vin de Champagne mousseux, 8^o, 1778. — Sur différents moyens d'unir intimement le mercure au fer etc. (Mém. Sav. étrang. VI, 1774). Sur les diff. moyens de dissoudre le mercure par l'acide végétal etc. (Der Pariser Acad. 1760 eingesandt). Nouv. observations sur l'éther nitreux (Ib. 1774). Découverte d'un éther d'or etc. (Ib. id.). — Viel Medicinisches.

* geb. 1712, Dec. 20, Châlons-sur-Marne (Q); gest. 1799, Juli 16 (CU) sicher falsch.

Navier, Claude Louis Marie Henry. — Eingetreten 1804 in die École des ponts-et-chaussées, ward er 1808 Ingénieur ordinaire und stieg bis zum Ingénieur divisionnaire des ponts-et-chaussées. Prof. suppl. d. Mechanik an d. École des ponts-et-chaussées seit 1819 und Prof. d. Analyse u. Mechanik an d. École polytechnique. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1824 (BS) (Q) (QS) (APC. 1837, I),

geb. 1785, Febr. 15, Dijon,

gest. 1836, Aug. 23, Paris.*

Mém. sur les ponts suspendus, 4^o, Paris 1823, 2^{me} édit. 1830. Résumé des leçons données à l'École des ponts-et-chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines, 8^o, Ib. 1826, 2^{me} édit. 2 vol. 8^o, Ib. 1833—38. Résumé des leçons d'analyse données à l'École polytechnique; avec des notes de Mr. Liouville, 2 vol. 8^o, Ib. 1840 (posth. — Deutsch von Th. Wittstein, Hannov. 1848—49). Résumé des leçons de mécanique données à l'École polytechnique, 8^o, Ib. 1841 (posth.). — Mém. sur les lois du mouvement des fluides (Mém. de l'Acad. VI, 1826). Mém. sur les lois de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques (Ib. VII, 1827). Mém. sur l'écoulement des fluides élastiques dans les vases et les tuyaux de conduite (Ib. IX, 1830). Rapport sur un Mém. de Mr. Chabrier, concernant les moyens de voyager dans l'air et de s'y diriger, contenant une nouv. théorie des mouvements progressifs (Ib. XI, 1832). — Mém. sur les roues à élever l'eau (Gelesen im Institut 1818). Mém. sur la flexion des lames élastiques (Gelesen d^o 1819). Mém. sur la flexion des plans élastiques (Gelesen d^o 1820). — Détails historiques sur l'emploi du principe des forces vives dans la théorie des machines, et sur diverses roues hydrauliques (Ann. chim. phys. IX, 1818). Examen de la tontine perpétuelle d'amortissement (Ib. XII, 1819 — auch für sich, Paris 1819).

Rapport sur un Mém. qui traite de la flexion des lames élastiques (Ib. XV, 1820). Sur l'action mécanique des combustibles (Ib. XVII, 1821). Sur la variation de température qui accompagne les changements de volume des gaz (Ib. id.). Sur les nivellements barométriques (Ib. XIX, 1822). Sur les lois des mouvements des fluides, en ayant égard à l'adhésion des molécules (Ib. id. — Discussion darüber mit Poisson, Ib. XXXIX, 1828 u. XL, 1829). Expériences sur la résistance de diverses substances à la rupture causée par une tension longitudinale (Ib. XXXIII, 1826). Sur le mouvement d'un fluide élastique qui s'écoule hors d'un réservoir ou gazomètre (Ib. XXXIV, 1827). Rapport sur un Mém. de Mr Rancourt relatif à la mesure des vitesses de la Néra (Ib. XLVI, 1831). — Aufsätze in d. Ann. des ponts-et-chaussées. — N. editierte auch seines Onkels Gauthier Traité de la construction des ponts, 2 vol. 4°, Paris 1809 et 1813, und dessen Mémoires sur les canaux de navigation, 1 vol. 4°, Ib. 1816; ferner Bélidor: La Science des ingénieurs (mit Noten), 4 vol. 4°, Ib. 1813, und dessen Architecture hydraulique, 4 vol. 4°, Ib. 1819. Überdies führte N. mehrere Brückenbauten aus.

* gest. Aug. 21 (G. 9).

Neander (Neumann), Michael. — Von 1550 an Rector d. Klosterschule zu Ilfeld (J) (A),

geb. 1525, Sorau,

gest. 1595, Apr. 26, Ilfeld.

Orbis terrae succincta explicatio etc., 8°, Isleb. 1583, Lips. 1586, 1589 u. 1597. Orbis terrae divisio compendiarum etc., 8°, Lips. 1594. Physice sive potius Sylloge physicae rerum eruditae ad omnem vitam utilium, 8°, Lips. 1585 u. 1591. Compendium rerum physicarum, 8°, Viteb. 1587. — Viel Philologisches u. Theologisches.

Neander, Michael. — Dr. Med., Prof. an d. Univ. zu Jena, erst (1551) d. Mathematik u. griech. Sprache, dann 1560 d. Medicin (J) (A) (GJP),

geb. 1529, Apr. 3, Joachimsthal,

gest. 1581, Oct. 23, Jena.

Synopsis mensurarum et ponderum ponderationis mensurabilium secundum Romanos, Athenienses etc., 4°, Basil. 1555. De thermis, Jenae 1558. Elementa sphaericae doctrinae s. De primo motu, 4°, Basil. 1561*.

* In (Wd) wird diese Schrift dem Vorhergehenden zugeschrieben.

Nebel, Daniel Wilhelm. — Dr. Med., Prof. (extr. 1764, ord. 1774) d. Chemie u. Pharmacie an d. Univ. zu Heidelberg, auch Physicus am Collegium Sapientiae und an d. Neckarschule daselbst (A) (M. II),

geb. 1735, Jan. 1, Heidelberg,*

gest. 1805, Juli 3, Heidelberg.

De potentiis oblique agentibus, 4°, Ultraject 1755. De magnete artificiali, 4°, Ib. 1756. De electricitatis usu medico, 4°, Heidelb. 1758. De plumbo, 4°, Ib. 1778. Aquae martiales muraticae Studernheimenses, 4°, Ib. 1779. De ferro, 4°, Ib. 1780. — Medicinisches.

* geb. Juni 1 (Bgr).

Necker, Louis. — Prof. d. Mathematik an d. Académie zu Genf von 1757 bis 1762, dann Banquier erst in Paris, darauf in Marseille, endlich Privatmann in seiner Vaterstadt (SG) (BS) (Q),

geb. 1730, . . . Genf,*

gest. 1804, . . . Genf.

Theses de electricitate, 4°, Genévae 1747. Solution de quelques problèmes de mécanique (Mém. Sav. étrang. IV, 1763). Artikel Forces u. Frottement in Diderot und d'Alembert's Encyclopédie.

* geb. 1757, . . . (BS) ist falsch. — Sein Vater Karl Friedrich, Prof. d. öffentl. Rechts in Genf u. 1760 daselbst gestorben, stammte aus Kustrin. Sein Bruder Jacques war der berühmte französische Finanzminister.

Necker de Saussure, Louis Albert. — Enkel des Vorigen. Honorarprofessor d. Mineralogie u. Geologie an d. Académie zu Genf. Mitgl. d. Société de physique et d'histoire naturelle daselbst. In den letzten Jahren als Privatmann in Schottland lebend (Q),

geb. 1786, Apr. 10, Genf.

Voyage en Écosse et aux îles Hébrides, 3 vol. 8°, Paris et Genève 1821. Sur un échantillon remarquable de la substance nommée par Haüy cuivre hydro-siliceux etc., 4°, Paris 1828. Le règne minéral, ramené aux méthodes de l'histoire naturelle, 2 vol. 8°, Paris et Strassb. 1835. Études géologiques, 8°, Paris 1844. — Sur les oiseaux des environs de Genève, suivi d'un calendrier ornithologique (Mém. soc. phys. etc. de Genève, III, 1826 — auch Pogg. Ann. XXVII). Mém. géologique sur le mont Somma (Ib. id.) Coup d'oeil sur la nature dans les Hébrides (Bibl. brit. XLII, 1809). Observations diverses faites pendant l'éclipse de soleil du 7. Sept. 1820 (Bibl. univ. XV, 1820). Sur la nomenclature à adopter pour désigner les diverses parties d'un volcan brûlant (Ib. XXIII, 1823). Discours sur l'histoire et les progrès de la géologie (Ib. XXVI, 1824). Sur les filons granitiques et porphyriques de Valorsine etc. (Ib. XXXIII, 1826). Sur l'hyperstène et la syénite hypersténique de la Valteline (Ib. XLII, 1829). Sur quelques rapports entre la direction générale de la stratification et celles des lignes d'égal intensité magnétique dans l'hémisphère boréal (Ib. XLIII, 1830). Sur la gismondine de Capri, et sur un nouv. minéral des environs de Rome (Ib. XLVI, 1831). De la minéralogie considérée comme une branche d'histoire naturelle, et esquisse d'une classification des minéraux, fondée sur les principes de la méthode naturelle (Ib. L et LI, 1832). Sur

quelques observations minéralogiques faites en Écosse (Bibl. univ. Sér. II, Vol. XXVII, 1840). — Sur une espèce particulière des rayons divergents qui ne se manifeste que longtemps après le coucher du soleil (Ann. chim. phys. LXX, 1839). — On the cause of halos and the phenomena of diverging and converging beams (Brewster, N. Journ. of Science, VI, 1832). On some remarkable optical phenomena seen in Switzerland; and on an optical phenomenon which occurs on viewing a figure of a crystal or geometrical solid (Phil. Mag. Ser. III, Vol. I, 1832). On the relative position of metallic deposits and unstratified rocks (Ib. id.). Sur une nouvelle manière d'envisager la théorie cristallographique (Ib. XIV, 1839). On a probable cause of certain earthquakes (Ib. id.). — Résumé des observations d'aurores boréales faites en Écosse (Compt. rend. XII, 1844). Sur la scintillation des étoiles à Edinbourg (Ib. id.). On the determination of the position of strata in stratified rocks (Tr. Edinb. Soc. XII, 1834).

Needham, John Tuberville. — Abt. Von 1740 bis 1744 Vorsteher d. kathol. Schule zu Twyford bei Winchester, dann 15 Monate lang Prof. am engl. Collegium in Lissabon, darauf in Paris u. London privatisierend, und von 1751 bis 1767 Reisebegleiter einiger jungen englischen u. irischen Edelleute, endlich von 1769 an Direct. d. neu errichteten Acad. d. Wiss. u. schönen Künste zu Brüssel. Mitgl. d. Roy. Society seit 1746 (BD) (A) (Q), geb. 1713, Sept. 10, London, gest. 1784, Dec. 30, Brüssel.

New microscopical discoveries, 8°, Lond. 1745 (Französisch, 42°, Leide 1747; vermehrt, 42°, Paris 1750). Observations des hauteurs faites avec le baromètre sur une partie des Alpes, 4°, Berne 1760. — Account of chalky tubulous concretions, called malm etc. (Phil. Tr. 1742). Electrical experiments lately made at Paris (Ib. 1746) Account of Buffon's mirror, which burns at 66 feet (Ib. 1747). On the late discovery of asbestos in France (Ib. 1760). Recherches sur la question: Si le son des cloches, pendant les orages, fait éclater la foudre en la faisant descendre sur le clocher etc. (Anc. Mém. Brux. IV, 1783). Sur les moyens les plus efficaces d'empêcher le dérangement produit souvent dans la direction naturelle des aiguilles aimantées par l'électricité de l'atmosphère (Ib. id.). Sur le moyen de fondre et d'affiner le fer avec les braises du charbon de terre (Ib. V, 1788).

Neef, Christian Ernst. — Dr. Med., pract. Arzt in Frankfurt a. M. seit 1809, ausserordentl. Physicus seit 1814, Landphysicus seit 1818, Arzt am Senkenbergischen Bürgerkrankenhause u. Stiftsarzt daselbst von 1815 bis 1846 (Frankf. Conversationsblatt 1849, N° 173) (Str),

geb. 1782, Aug. 23, Frankfurt a. M., gest. 1849, Juli 15, Frankfurt a. M. Nachschrift zu Buch's Brief über Elektromagnetismus (Schweigg. Journ. XXXI, 1821). Beschreibung u. Anwend. d. Blitzrades (Pogg. Ann. XXXVI, 1835). Beob. von Sternschnuppen (Ib. XXXIX, 1836). Über e. neuen Magnet-elektromotor (Ib. XLVI, 1839). Über den Moderator hiezu (Ib. I, 1840). Ueber d. Verhältniss d. elektr. Polarität zu Licht u. Wärme (Ib. LXVI, 1845 u. LXIX, 1846). — War Mitstifter d. Senkenbergischen naturf. Gesellsch. u. des physikal. Vereins (1824) in Frankfurt.

Neergaard, Tønnes Christian Bruun. — Seit 1808 dänischer Kammerjunker u. Gutsbesitzer erst in Seeland, dann (seit 1804) bei Wulfschagen im Herzogth. Schleswig. Viel auf Reisen; in der letzten Zeit in Paris lebend (NK) (LS) (E), geb. 1776, Nov. 26, Svenstrupgaard, Seeland.

gest. 1824, Jan. 14, Paris. * Efferretning om F. Carbonell's ny Maade at male paa med Serum eller Vandet i Blode (Nyt. Bibl. f. Physik, IV, deutsch in Gilb. Ann. XVI, 1804). Descript. de la manufacture de porphyre d'Elvedalen (Journ. d. Min. XXI, 1807). De la Hauyne, nouv. substance minérale (Ib. id. — Deutsch in Gehlen's Journ. IV, 1807). Sur différentes substances minérales (Ib. XXV, 1809). Sur l'alumine fluatée alcaline de Haüy, appelée vulgairement cryolithe (Ib. XXX, 1814). — On the most proper means of accelerating the progress of mineralogy (Ann. of Phil. XV, 1814). — Übersetzungen. Literarisches. * gest. 1822, . . . Hatten bei Wulfschagen (LS).

Nees von Esenbeck, Theodor Friedrich Ludwig. — Dr. Phil. Von 1817 bis 1819 Inspector d. botan. Gartens in Leiden, dann dasselbe in Bonn, darauf Prof. (extr. 1822, ord. 1827) d. Pharmacie an d. Univ. daselbst, sowie Direct. (zweiter 1833, erster 1835) d. botan. Gartens; ursprünglich Pharmaceut (N) (BR. LXVII),

geb. 1787, Juli 26, Reichenberg b. Erbach, Odenwald, gest. 1837, Dec. 12, Hyères, Frankreich. Über d. künstl. Färbung d. rothen Weine u. die Mittel, dieselbe zu entdecken, 8°, Dusseld. 1826. Über d. Milchsäure von Ficus elastica (Buchner's Repert. XXII, 1825). Über Nauclea Gambir u. das daraus bereitete Extract (Ib. id.). Weitere Untersuch. ub. Gambir u. Catechu (Ib. XXXIII, 1830, XLIII, 1832 u. XLV, 1833). Über Robinet's codeinsäure. Morphin u. Opian (Ib. XXXIII, 1826). Über d. Picrotoxin (Ib. XXIV, 1826). Über d. Kino u. d. Ratanhia-Extract (Ib. XXVII, 1828 u. XXXI, 1829). Chem. Untersuch. d. Farnwurzel (Ib. XXVII, 1828). Falsches Gummi arabicum (Ib. XXXIV, 1830). Bestandtheile d. Roccella tinctoria u. Lecanora tartarea (Ib.

XXXVIII, 1831). D^o d. Rinde von Swietenia febrifuga (Ib. id.) Darstell. d. Salicins (Ib. XXXIX, 1831). Verhalten d. Chloritans zur Gerbsäure (Ib. XI, 1832). Bestandtheile d. destill. Wassers d. Alantwurzel (Ib. id.). Über Senfwasser (Ib. XLII, 1832). Über Rothwerden des Speises (Ib. XLIII, 1832). Über japanisches Wachs, Vetivera u. Dextrin (Ib. XLVI, 1833). Über d. Natur d. Traganthstoffs (Ib. L, 1835). Verhalten d. Chinin u. Cinchonin in d. Hitze (Ib. id.). Salicin in d. Blättern von Salix Helix (Ib. id.). Saprochrom (Ib. LX, 1837). Fernere phytochem. Untersuchs. mit R. Brandes und C. Marquart. — Botanisches.

* Bruder des berühmten Botanikers u. Präsidenten d. Leopold. Academie Christian Gottfried Nees von Esenbeck, geb. 1776, Febr. 14, Reichenberg (Odenwald), gest. 1858, März 16, Breslau.

Negri, Francesco. — Dr. Juris, von 1688 an Lehrer d. Mathematik in Perugia (A),

geb. 1655, Mai 24, Perugia,

gest. 1733, Oct. 13, Perugia.

Le opere di Archimede tradotte dal latino. Übersetzte auch L'Hospital's Tract analyt. de sectionibus conicis ins Italienische.

Negro (Nero, Niger), Andalone del*.

— Genuesischer Edelmann (BS),

geb. 1270 etwa, . . . Genua,

gest. nach 1342,

Opus praeclarissimum astrolabii, gedruckt Ferrara 1475. — Soll noch verschiedene Werke geschrieben haben, z. B.: Canones super almanac in quanto tempore planetae discurrunt zodiacum. Canones super almanac in proportionibus faciendis Centiloquium in astrologia. Nova theorica planetarum de figura et motu solis.

* Auch: Andalo di Negro (GL).

Negro, Salvatore dal. — Abbate, Prof. d. Physik u. Mechanik an d. Univ. zu Padua seit 1806, früher Lehrer d. Philosophie daselbst. Mitgl. d. Acad. zu Padua u. d. Soc. Italiana (N. Sagg. di Pad. V),

geb. 1768, Nov. 12, Venedig,

gest. 1839, März 12, Padua.*

Nuovo metodo di costruire macchine elettriche di grandezza illimitata e nuovi esperimenti diretti a rettificare l'apparato elettrico, Padova 1804. Dell' elettricismo idro-metallico, Ib. 1802. — Nuovo oligo-cronometro (Nov. Saggi di Padova, I, 1817). Sulla velocità iniziale dei progetti (Ib. II, 1825 et III, 1831). Nuove esperienze ed osservazioni elettro-magnetiche (Ib. III, 1831). Sopra la proprietà dei perimetri dei due metalli costituenti gli elementi voltiana (Ib. IV, 1838). — Dinamo-magnetometro (Mem. Soc. Ital. XXI, pt. II, 1837). — Nuove proprietà degli elettromotori elementari (Ann. scienz. Lombard.-Venet. III, 1833). Esperimenti diretti a confermare le nuove proprietà degli elettromotori di Volta (Ib. III et IV, 1834, drei Abhh.). Nuova macchina elettro-magne-

tica (Ib. IV, 1834). Nuovi esperimenti sul magnetismo temporario (Ib. V, 1835). Descrizione degli arieti elettromagnetici, tanto semplici, quanto composti (Ib. VIII, 1838).

* gest. Jan. 30 (G. 24).

Neidhardt, Johann Georg. — Kapellmeister an d. Schlosskirche zu Königsberg in Preussen seit 1720 (A),

geb. Bernstadt, Schles.,

gest. 1739, Jan. 1, Königsberg.

Leichteste Temperatur des Monochordi, 4^o, Jena 1706. Sectio canonis harmonici zur völligen Richtigkeit der generum modulandi, 4^o, Königsb. 1724. Ganzlich erschöpfte Abtheilung des diatonisch-chromatisch temperirten Canonis Monochordi, Königsb. u. Leipz. 1732, 2. Aufl. 1734.

Neil (Neile), William. — Esquire, der in Oxford studirt hatte. Mitgl. d. Roy. Society seit 1663 (Abr. II) (Birch),

geb. 1637, Dec. 7, Bishop-Thorp, Yorkshire,

gest. 1670, Aug. 24, White Waltham, Berkshire.*

Epistola (von J. Wallis), primam inventionem et demonstrationem aequalitatis lineae curvae paraboloidis cum recta anno 1657 factam, Guilielmo Neile asserens (Phil. Tr. 1673. — Darin die erste genaue Rectification einer Curve, früher als von Heuraet in Harlem [1659] u. Fermat in Toulouse [1660]).

* gest. Aug. 25 (Th.).

Neil, Patrick. — Dr. Jur., Secretär d. Wernerian Society u. Mitgl. d. Roy. Society in Edinburgh (G. 1852),

geb. 1776 etwa,

gest. 1854, Sept. 5, Canonmills b. Edinburgh.

A tour through Orkney and Shetland, with an appendix on the Shetland Isles, a sketch of their Mineralogy etc., 8^o, Edinb. 1806. Account of the basalts in Saxony (Übersetzung von D'Aubuisson's Werk mit Anmerk.), 8^o, Lond. 1814. Notice respecting a remarkable shower of hail, which fell in Orkney, 24th Juli 1818 (Tr. Edinb. Soc. IX, 1821). Useful notes and observations respecting the islands of Orkney and Shetland (Nicholson, Journ. XVI, 1807). — Naturhistorisches.

Neilson, Heinrich Ernst. — Von 1762 an Lehrer und dann (1790) Conrector am Gymn. zu Hildesheim (A) (Kss),

geb. 1734, März 6, Wernigerode,

gest. 1795, Apr. 26, Hildesheim.

Gedanken von d. Schwere, eine Hypothese, wodurch die ganze Weltordnung u. die wichtigst. Natur-Erscheinungen erklärt werden, 8^o, Ilanov. 1792.

Nelkenbrecher, Johann Christian. — Studirt zu Bautzen u. Leipzig,

und nannte sich selbst Candidat d. Rechte u. d. Arithmetik. Sonst nichts über ihn bekannt (*M*) (*Ott*),

geb. Bautzen,

gest. 1760, Aug. 5,

Logarithm. Tabellen zur Berechnung d. Wechselarbitragen usw., 4^o, Leipz. 1752, Königsb. 1762. Taschenbuch e. Kaufmanns, enthaltend e. Erklar. d. Munzen, d. Wechselcurses, Vergleich. d. Ellenmaasses usw., 8^o, Berlin 1762, 47. Aufl., Ib. 1848 (Französisch, 8^o, Brüssel 1829, Paris 1844).

Nell, A. . . M. . . — Dr. Phil. Folgweise Lehrer d. Mathematik an d. Realschule in Mainz, Eisenbahnbeamter, von 1852 bis 1857 Privatdocent an d. Univ. zu Heidelberg und zugleich Vorsteher d. Sternwarte in Mannheim; seitdem wieder Inspector bei der Taunus-Eisenbahn (*JU*),

geb. 1824, Mai 21, Mainz.

Vorschlag zu einer neuen Kartenprojection, 8^o, Mainz 1852. Der Planetenlauf, eine graphische Darstell. d. Bahnen d. Planeten usw., 8^o, mit Atlas, Braunschw. 1858. — Methode, die geradlinigen Asymptoten einer Curve aus ihrer Polargleichung zu bestimmen (*Grunert's Archiv XV*, 1850). — Astronom. Beob., namentlich an Cometen, in d. Astron. Nachr. von Bd. XXXVI an.

Nell de Bréauté, Eléonore Suzanne. — Gutsbesitzer zu La Chapelle bei Dieppe, Mitgl. d. General-Conseils d. Dép. d. Unter-Seine, Präsident des Comice agricole des Arrondissement von Dieppe. Seit 1838 Corresp. d. Pariser Acad. (*LBN*) (*CR. XL*, 373) (*Qr. II*, 208),

geb. 1794, Juni 29, Rouen,

gest. 1855, Febr. 3, La Chapelle.

Astronom. u. meteorolog. Beob. in d. Bibl. universelle u. d. Compt. rend. — Soll d. Cometen von 1823 zuerst gesehen haben. — Sur les vérifications des glaces d'horizons artificiels (*Compt. rend. XIV*, 1842).

Nelli, Giambattista Clemente de. — Baumeister u. Senator in Florenz (*B*), geb. 1661, Florenz,

gest. 1725, Sept. 7, Florenz.

Discorsi di architettura, 4^o, Firenze 1753. Saggio di storia letteraria fiorentina, 4^o, Ib. 1759. Vita e commercio letterario di Galileo Galilei, 2 vol. 4^o, Lozanna 1793.

Nemorarius (Nemoratus, de Nemore, Le Forestier), Jordanus. — Zeit, Ort u. andere Umstände seines Lebens unbekannt oder ungewiss. Nach Chasles (*Compt. rend. XIII*, p. 507 et 520) sind seine für die damalige Zeit sehr merkwürdigen mathematischen Werke älter als die von Fi-

bonacci, Alexander de Villedieu, Sacrobosco, Campanus und andern Schriftstellern des XIII. Jahrhunderts; er setzt ihn daher ans Ende des XII. Jahrh. Man hat von ihm: *Arithmeticon elementorum* Libr. X, edit. von Faber Stapulensis, Paris 1496; *De ponderibus*, edit. von P. Apian, Norimb. 1533; *De numeris datis* (eine Algebra, handschriftl. in d. Pariser Bibliothek) usw.

Nendtwich, Karl Maximilian. — Dr. Med. Von 1843 bis 1847 Lehrer d. Chemie am ungarischen Gewerbeverein in Pesth, dann Prof. d. Chemie erst an der königl. Josephs-Industrieschule daselbst bis 1854 und seitdem, da diese Anstalt reorganisirt als k. k. Polytechnicum nach Ofen verlegt wurde, auch an letzterem (*Or*),

geb. 1811, Dec. 31, Fünfkirchen, Ung. *Enumeratio plantarum in territorio Quinqueecclesiensi sponte crescentium, praemisso tractatu generali de natura geognostica montium deque situ, climate et vegetatione ejusdem regionis*, Budae 1836. *Az életmúlt mûipari vegytan alapismeretei*, Pesth 1845. Grundriss d. allgem. techn. Chemie usw., 3 Bde. 8^o, Ib. 1854. *Amerikai Utazásom* (seine amerikan. Reise); 2 Bde., Ib. 1857. — Über d. Arragonit von Herrengrund u. Rézbánya (Übersetzt von C. A. Zipser aus d. Verhandl. d. 3. Versamml. ungar. Naturforscher zu Neusohl 1846). Der Bergtheuer von Murakoz u. Hagymádfalva in chemisch-technischer Beziehung (Verhandl. d. 24. Versamml. deutsch. Naturforscher zu Graz 1844). Analyse d. Meteorsteins von Milyena in Croatien (Ungarisch im Jahrb. d. königl. ungar. Naturforschervereins, Bd. I, 1844 — 45). Ueber d. Steinregen von Iván (Ebenda selbst). Analyse d. Hildegardenquelle in Ofen (Ib. Bd. III; deutsch, Pesth 1858). Analyse d. Elisabethquelle (Ib. id.). Analyse d. Mineralwassers von Borsódápalcz (Ib. id.). Ungarn's Steinkohlen in chemisch-technisch. Beziehung (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. 1852, ungarisch 1854). — Mehre kleinere Aufsätze in d. Bulletin d. ungar. Acad. d. Wiss. und in d. Mittheil. d. Freunde d. Natur in Wien.

Nenzelius, Olof. — Dr. Phil. (1757), astronomischer Observator an d. Univ. zu Lund (1764) und 1775 Rentmeister dieser Universität (*Or*),

geb. 1728, Jan. 10, Hernösand, Norrland,

gest. 1804, Juni 22, Lund.

Diss. acad. de refractione luminis in superficiebus planis, Lund. 1763. — Utdrag af 21 års meteorologiska observationer, hållna i Lund, öfver nederbords-vattnets myckenhet (Vetensk. Acad. Handl. 1774). Utdrag af 21 års observationer på thermometer, gjorna i Lund (Ib. 1775).

Neodorus, Nicolaus. — Seit 1560 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg (*J*) (*Arn*),

geb. 1535, Erfurt,

gest. 1578, Aug. 28, Königsberg.

De eclipsibus. Schrieb auch Kalender.

Neomagus s. Bronkhorst.

Neper, s. Napier.

Nérée-Boubée, s. Boubée.

Nerenburger, Adolph Wilhelm. — Ingenieur-Oberst. Von 1832 bis 1843 Prof. d. Géométrie descriptive an d. Militärschule zu Brüssel, seitdem Director d. Dépôt de la guerre daselbst. Seit 1847 Corresp. u. seit 1849 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel (*BAB*),

geb. 1804, Apr. 22, Amsterdam.

Base géodésique mesurée en Juillet 1830, aux environs de Bruxelles etc. (Lithographirt im Dépôt de la guerre, 4°, 1851). Tables de projection pour servir à la construction des points trigonométriques de la carte de Belgique (Ebenso, 4°, 1849). Précis des leçons pour la construction des cartes géographiques (Lithograph. z. Gebrauch d. Militärschule, 4°). Précis des leçons sur la perspective, la coupe des pierres et la charpente (Ebenso, 4°). — Solution de quelques problèmes de géométrie et d'algèbre (*Quetelet's Corr. math.* III, 1827). Expériences sur la rotation des corps (Ib. IV, 1828). Sur la transformation de figures planes irrégulières en figures régulières (Ib. IX, 1837). Sur la figure de la terre (*Bullet. Acad. Brux.* XXII, 1855). Noch viele Berichte daselbst.

Neri, Antonio. — Priester aus Florenz, der auf Reisen in Italien u. den Niederlanden sich in Murano bei Venedig und dann mehrere Jahre (um 1609) in Antwerpen aufhielt, darauf in sein Vaterland zurückkehrte und in Pisa u. Florenz lebte (*J*) (*A*) (*Gmelin, Gesch. d. Chem.* I) (*Schm. A*),

geb. . . . Florenz, gest. 1614, . . .

L'Arte vetraria distinta in libri sette; ne' quali si scoprono maravigliosi effetti e s'insegnano segreti bellissimi del vetro nel fuoco ed altre cose curiose, 4°, Firenze 1612; lateinisch mit Zusätzen von *Ch. Merrett*, 12°, Amsterdam 1681, deutsch von *Kunkel* in seiner *Ars vitraria*, Leipz. u. Frankf. 1689; französisch, 4°, Paris 1752.

Neri, Francesco. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Perugia (*VPg*),

geb. 1655, . . . Perugia,

gest. 1733, . . . Perugia.

Completo corso di matematica. Opere di *Archimede* tradotte. Trattato analitico delle sezioni coniche. Opera di *Marchese dell'Ospitale* tradotta. (Alles handschriftlich.)

Neri, Angelo. — Prof. d. Geometrie u. Algebra am Collegio matematico d. Univ. zu Bologna (*Gn. Litt.* XXXVII, 1838) (*Mz*),

geb. 1784 etwa, . . Bologna,

gest. 1819, Jan. 25, Bologna.

Unterstützte *Caturegli* bei seinen Beobachtungen u. Rechnungen.

Nero, s. Negro, Andalone del.

Nervander, Johann Jacob. — Dr. Phil. Erst Docent (1829), dann Adjunct (1832) und, nachdem er vieljährige Reisen ins Ausland gemacht, 1844 Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Helsingfors, sowie seit 1838 Direct. des unter seiner Leitung errichteten magnet. Observatoriums daselbst. Mitgl. d. Finnischen Gesellsch. d. Wiss. u. d. Acad. in Petersburg (*Act. Soc. Scient. Fenn.* III),

geb. 1805, Febr. 23 (N.St.), Nystad,

Finnland,

gest. 1848, März 15 (N.St.), Helsingfors.

In doctrinam electromagnetismi momenta, Helsingf. 1829. De curvarum in genere tertii ordinis osculatrice, Ib. 1832. Kurs i Arithmetiken etc., Ib. 1844. — Über d. Vorkommen einer bisher übersehenen Undulation im Gange d. tagl. Temperaturcurve (*Act. Soc. Fenn.* Vol. I, 1842). Berechn. von Beob. des tagl. Ganges d. Temperatur in einigen arctischen Gegenden (Ib. Vol. II, Fasc. III, 1847). Untersuchungen über d. tägliche Verändr. d. magnet. Declination (*Bull. scientif. Acad. St. Petersb.* VI, 1840 et IX, 1842). Lettre à Mr. *Hess*: Découverte d'une nouv. loi météorologique (*Bull. phys. math. Acad. St. Petersb.* III, 1845). — Sur un galvanomètre à châssis cylindrique, par lequel on obtient immédiatement et sans calcul la mesure de l'intensité du courant électrique etc. (*Ann. chim. phys.* LV, 1833).

Nesselmann, Georg Heinrich Ferdinand. — Dr. Phil., folweise Docent (1838) u. Prof. (extr. 1843, ord. 1859) in d. philosoph. Facultät (für Sanscrit u. arabische Sprache) d. Univ. Königsberg (*Or*),

geb. 1811, Febr. 14, Fürstenau bei Elbing.

Versuch einer kritisch. Geschichte d. Algebra, 4. Theil, oder: Die Algebra d. Griechen, 8°, Berlin 1842. *Beha-eddin ben Alhossain*, Mohammed, aus Amul, Essenz d. Rechenkunst, arabisch u. deutsch, 8°, Ib. 1843. Beiträge z. Chronologie (*Crelle's Journ.* XXVI, 1843).

Nettesheim, s. Agrippa.

Netto, Friedrich August Wilhelm. — Lehrer d. militär. Messkunst erst an d. sächs. Artillerie-Acad. zu Dresden,

dann an d. allgem. Kriegsschule in Berlin, ging zuletzt nach Leipzig zurück (GB. 1825 u. 1834),

geb. 1783, Juni 9, Leipzig.
gest.

Lehrb. d. Maschinen-Zeichnenkunst oder d. orthograph. Projection usw., 4^o, Dresd. 1813. Nepper's Rechenstabchen als Hulfsmittel bei Multiplicationen usw., Ib. 1815. Vorlegeblätter zu J. G. Lehmann's Lehre d. Situationszeichn., 60 Bl. fol., Ib. 1815 u. 1817. Handb. d. gesamt. Vermessungskunde usw., 2 Bde. 8^o, Berlin 1820 u. 1825. Lehrb. d. Aufnehmens mit d. Messtisch usw., 8^o, Ib. 1824. Anweis z. orthograph. Horizontalprojection usw., 8^o, Ib. 1822. Samml. neuer mathemat. Aufgaben usw., 8^o, Ib. 1822. Lehrb. d. ebenen u. sphar. Trigonometrie usw., 8^o, Ib. 1822. Anweis z. okonom. Aufnahmen usw., 8^o, Ib. 1822. Übungsblätter in d. Situationszeichnekunst, 24 Bl. fol., Ib. 1823. Pract. Wegweiser zum Selbstlernen d. militär. Aufnahme usw., 8^o, Ib. 1825. Das Aufnehmen zu Pferde usw., 8^o, Ib. 1826. Pract. Anweis z. okonom. Mess- u. Feldertheilung usw., 8^o, Ib. 1826. Pract. Anweis. d. Wasserwagens oder Nivellements usw., 8^o, Ib. 1826. Der Kathetograph, ein neu erfund. Werkzeug z. Abstecken, Krockiren u. Hohenmessen usw., 8^o, Ib. 1828.

Neubauer, Karl Theodor Ludwig. — Dr. Phil., Assistent am chem. Laboratorium zu Wiesbaden u. Accessist bei d. herzogl. Landesdomäne; früher Pharmacut (Or),

geb. 1830, Oct. 26, Lüchow, Königr. Hannover.

Anleit. zur Analyse d. Harns, 8^o, Wiesbaden 1854, 3. Aufl. 1858. Preisschrift d. Hagen-Bucholz'schen Stiftung (Arch. d. Pharm. CXXII, 1852). Untersuch. d. Harns im Hydrops anasarca (Ib. CXIX, 1852). Über Arabin, 1. Abh. (Erdmann's Journ. LXII, 1854). Ammoniakgehalt d. normal Harns, zwei Abhh. (Ib. LXIV, 1855). Chem. Untersuch. einiger Schalesteine aus Nassau, mit A. Dolfuss (Ib. LXV, 1855). Erdphosphate d. normal. Harns (Ib. LXVII, 1856). D^o d. diabet. Harns (Ib. id.). — Über d. physiolog. Wirkungen d. Kochbrunnens zu Wiesbaden (Archiv von Beneke, Narre und Vogel, III, 1857). Über d. Oxalsäurebildung im Thierkörper (Ib. IV, 1858). — Über d. Catechu u. seine Säuren (Lieb. Ann. XCVI, 1855). Über d. flüchtige Säure bei Gährung d. diabet. Harns (Ib. XCVII, 1856). Über d. Zersetz. d. Harnsäure im Thierkörper (Ib. XCIX, 1856). Loshchik. d. oxalsaur. Kalks in Phosphorsäure (Ib. id.). Über d. Guanin; mit G. Kerner (Ib. CI, 1857). Beitr. z. Kenntn. d. Harnstoffs; mit Demselben (Ib. id.). Bestimm. d. Chlors in stickstoffhalt. organ. Substanzen; mit Demselben (Ib. id.). Ueber d. Arabin, 2. Abh. (Ib. CII, 1857). Über d. Oxydat. d. Leucins u. einiger Glieder d. Säurereihe $C_nH_nO_n$ durch übermangansaur. Kali (Ib. CVI, 1858).

Neuber, August Wilhelm. — Dr. Med., pract. Arzt und seit 1811 Physicus in Apenrade (LS) (G. 1849),

geb. 1781, März 2, Gröss-Salza bei Magdeburg,

gest. 1849, Jan. 22, Apenrade.

De natura acidorum ac basium placitorum Winterli, Kilae 1809. Collectanea meteorologica sub auspiciis Societ. scient. Danicae edita, 4^o, T. I, Havn. 1829. Über d. Leuchten d. Meeres (Hufeland's Journ. f. pract. Heilk. Suppl. 1824). Meteorolog. Beob. in d. Astr. Nachr. I—III, VI u. XV. Beobachtung einer Feuerkugel (Pogg. Ann. LI, 1840).

Neubig, Andreas. — Dr. Phil., erst Privatdocent an d. Univ. zu Erlangen, dann Rector u. Prof. am Gymn. zu Hof; 1850 in Ruhestand gesetzt (M. II),

geb. 1780, Mai 6, Culmbach,
gest.

Anfangsgrunde d. rein. Geometr. u. ebn. Trigonometrie usw., 8^o, Erlang. 1812. Anfangsgrunde z. mathemat. Analysis usw., 8^o, Nurnb. 1817. Grundriss d. rein. Mathematik usw., 8^o, Bayreuth 1828.

Neuenhahn, Karl Ludwig. — Dr. Med., pract. Arzt in Halle (M),

geb. . . . , gest. 1776, . . .

Beitr. zu d. okonom.-physikal. Abhandlungen, 2 Bde. 8^o, Leipz. 1754—60. Vermischte Anmerk. über einige auserlesene Materien zur Befordr. nützlicher Wissenschaften, 4 Bde. 8^o, Ib. 1754—56. Vermischte Bibliothek oder Auszüge aus verschiedn. z. Arzeneygelahrtheit, Chymie, Naturkunde usw. gehörigen Schriftchen u. Abhandl., 2 Samml. 8^o, Braunschweig 1758—60. — Übersetzte J. Ch. Ebel's Abhandl. vom deutsch. Indig ins Deutsche, 8^o, Ib. 1757.

Neuenhahn, Karl Christian Adolph. — Kaufmann in Nordhausen.

Mitgl. mehrer gelehrten Gesellschaften (A),

geb. 1745, . . . Nordhausen,

gest. 1807, Juli 9, Nordhausen.

Die Brantweinbrennerei nach theoret. Grundsätzen usw., 8^o, Erfurt 1789, 3. Aufl. 1802. Beiträge z. Brantweinbrennerei, in Briefen an Westrumb, 8^o, Ib. 1793. Über d. Helm d. Brantweinblasen usw., 8^o, Ib. 1795. — Schriften über Gärtnerei.

de Neufville, Gerard. — Prof. am Gymn. zu Bremen, seit 1611 d. Physik u. Mathematik u. seit 1624 d. Medicin (A) (J),

geb.

gest. 1648, Juli 28, Bremen,

Arithmetica theoretica et practica, 8^o, Bremae 1624. Cosmologia et Anthropologia, 8^o, Ib. 1668 Synopsis physicae universalis. Sehr viele Disputationen, z. B.: De coelestium corporum natura in genere, Ib. 1617.

de Neufville, Tileman. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., seit 1644 Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Bremen (A),

geb. 1615, Jan. 30, Bremen,

gest. 1662, Mai 27, Bremen.

De paralyti, Lugd. Bat. 1644. Arithmeticae libr. II, quorum prior de numeris abstractis, posterior de concretis inter quos logistica sexagenaria et decimalis agit, 8°, Bremae 1649. Disp. contra motum terrae, lb. 1647.

Neumann, Kaspar. — Nachdem er als königl. Reiseapotheker theils mit dem Könige, theils seit 1711 auf königl. Kosten mehre Reisen im In- u. Auslande gemacht, Hofapotheker in Berlin, 1723 Prof. d. pract. Chemie beim Collegium medico-chirurgicum und 1724 Mitgl. d. Colleg. medicum, sowie Aufseher aller Apotheken d. preuss. Staats. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin u. d. Leopoldin. Academie (Act. Acad. Nat. Cur. VIII) (ANC) (J) (Hirsch. VI),

geb. 1683, Juli 11, Züllichau,

gest. 1737, Oct. 20, Berlin.

Lectiones chymicae von salibus alcalino-fixis und vom camphora usw., 4°, Berlin 1727. Lectiones von vier subjectis pharmaceuticis, nemlich vom succino, opio, caryophyllis aromaticis u. castoreo usw., 4°, lb. 1730. Lectiones von vier subjectis chymicis, nemlich vom Salpeter, Schwefel, Spießglanz u. Eisen usw., 4°, lb. 1732. Lectiones von vier subjectis diaeteticis, nemlich von den in hiesigen Gegenden gewöhnlichsten u. durch menschliche Hilfe zu Stande gebrachten viererley Getränken, vom Thee, Caffee, Bier u. Wein usw., 4°, Leipz. 1735. Lectiones von vier subjectis pharmaceutico-chymicis, nemlich vom gemeinen Salze, Weinstein, Salmiak u. der Ameise usw., 4°, Züllichau 1737. Praelectiones chymicae, herausgegeben von J. Ch. Zimmermann, 4°, Berlin 1740. Chymia medica dogmatico-experimentalis oder gründliche u. mit Experimenten erwiesene medicinische Chymie, herausgegeben von Ch. H. Kessel, 4 Bde. 4°, Züllichau 1749—55, Auszug 2 Bde 4°, lb. 1756 (holländisch, 8°, Leeuwarden 1766; englisch von W. Lewis: The chymical works of Gaspard Neumann abridged etc., 4°, Lond. 1760, 2^d edit. 2 vol 8°, lb. 1773, französisch von Roux, 4°, T I, Paris 1784). — Meditationes in binas observationes de aqua per putrefactionem rubra vulgo pro tali in sanguinem versa habita etc. (Misc. Berolinens. III, 1727). Relatio ex actis Pomeranicis de prodigio sanguinis in palude circa pagum Stargardensem Sarow viso a. 1724 (lb. id.). De spiritu urinoso caustico (lb. id.). Diss. de camphora (lb. id., auch Phil. Tr. 1725). Syrupi violarum commixtio ad probanda liquida non est sufficiens, sed fallax (lb. IV, 1734). De correctione olei seminis raparum (lb. id.). De vi caustica et conversione salium alcalino-fixorum aeri expositorum in salia neutra (lb. V, 1737). — De oleo destillato formi-

carum aethereo (Act. Acad. Nat. Cur. II, 1730). De albumine ovi succino simili (lb. V, 1740). — De experimento probandi spiritum vini gallici perquam usitato, sed revera falso et fallaci (Phil. Tr. 1725). De salibus alcalino-fixis (lb. 1726).

Neumann, Karl August. — Von 1788 bis 1793 in einer Fabrik zu Gera beschäftigt und für dieselbe ausgedehnte Reisen nach Oesterreich, Russland, Polen usw. machend, darauf zu Jena Cameralia studierend (1793—96), dann auf d. Insel Alsen (Schleswig) theils Lehrer d. Handelswissenschaften, theils Fabrikant bis 1802, wo er nach Böhmen ging, erst die Leitung einer Kattunfabrik in Josephthal u. darauf 1807 die Professur d. Chemie u. Technologie am technolog. Institut in Prag übernahm, bis er 1817 zum Commerzrath u. Fabriken-Inspector ernannt ward; seit 1852 pensionirt (JP) (Or), geb. 1771, Apr. 6, Grossbothen bei Leipzig.

(Lebte noch 1856).

Die Behandl. d. Feuerwarne, besonders bei Erhitz. u. Abdampf tropfbarer Flüssigkeiten usw., 8°, Altona 1799. Ueber die zur Behandl. d. Feuerwarne bei Erhitz. u. Destilliren tropfb. Flüssigkeiten erforderl. Anstalten, 8°, lb. 1800. Lehrb. d. Chemie mit besondr. Hinsicht auf Technologie, 8°, Bd. I, Leipz. 1810. Vaterländ. Magazin, 4 Bde. 8°, Prag 1813—16. Vergleich. d. Zuckerfabricat. aus europaisch. Gewachsen mit der aus Zuckerrohr, 8°, Prag 1837. Chemie, als natürl. Grundlage wissenschaftl. Natur- u. Gewerbekunde usw., fol., Prag u. Frankf. 1842. — Über Veredlung d. Tabacks (Scherer's Journ. VII, 1804). Über holzerne Kochgerathschafft, über eine Volta'sche Walzenbatterie u. über Auflösung d. Kupfers in Brantwein (lb. VIII u. IX, 1802). — Erfahrungen u. Bemerkk. über d. Methoden von Deyeux, Barruel, Isnard, Drapiez, Hermbstädt und Achard zur Darstell. d. Zuckers aus Runkelruben (Schweigg. Journ. IV, 1812). Über Platingefasse (lb. IX, 1813). Ueber salzsaur. Kupfer (lb. XIII, 1815). — Der verwunschene Burggraf, ein Meteorolith in Ellbogen (Gilb. Ann. XLII, 1812). Über Meteorolithen usw. (lb. XLIV, 1813). — Fernere Notizen in Götting's Taschenbuch; Niemann's Schleswig-Holstein. Blattern, André's patriot. Tageblatt; André's Hesperus u. andr. osterr. Zeitschriften.

Neumann, Johann Philipp. — Prof. d. Physik erst am Gymn. zu Laibach, dann an d. Univ. u. am Johanneum in Graz und darauf (seit 1816) am polytechn. Institut in Wien (ON),

geb. 1774, Dec. 27, Trebitsch, Mähren.

Compendiaria physicae institutio, III Tom. 8°, Graecii 1808—12. Lehrb. d. Physik, 2 Bde. 8°, Wien 1818—20, 3. Aufl. 4. Bd. 1842. Über Wärmemesser, besonders in Bezug auf Bre-

guet's u. Holzmänn's Metallthermometer (Jahrbuch d. polytechn. Inst. I, 1819).

Neumann, Franz Ernst. — Dr. Phil. Seit 1826 Docent und dann Prof. (extr. 1828, ord. 1829) d. Physik u. Mineralogie an d. Univ. zu Königsberg. Seit 1833 Correspond. und seit 1858 auswärt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin (*Or*),

geb. 1798, Sept. 11, Uckermark.

Diss de lege zonarum principio evolutionis systematum crystallinorum, 4°, Berol. 1826. — Theoret. Untersuch. d. Gesetze, nach welchen d. Licht an d. Grenze zweier vollkomm. durchsicht. Medien reflectirt u. gebrochen wird (Abhandl. Berl. Acad. 1835). Die Gesetze d. Doppelbrech. d. Lichts in comprimirt. oder ungleichförmig erwärmt. unkrystallinischen Körpern (Ib. 1844). Allgemeine Gesetze d. inducirten elektr. Strome (Ib. 1845). Über ein allgem. Princip d. mathemat. Theorie inducirter elektr. Strome (Ib. 1847). — Über d. Krystallsystem d. Axinit u. Bestimm. d. Krystallflächen durch ihre Normalen (*Pogg. Ann.* IV, 1825). Über d. specif. Wärme verschiedn. Mineralien (Ib. XXIII, 1831). Bestimm. d. specif. Wärme d. Wassers in d. Nahe d. Siedepuncts gegen Wasser von niedr. Temp. (Ib. id.). Über d. zwei- u. ein-ghedr. Krystallsystem (Ib. XXIV, 1832). Theorie d. doppelten Strahlenbrech. (Ib. XXV, 1832). Theorie d. ellipt. Polarisation durch Metalle (Ib. XXVI, 1832). Thermische, optische u. krystallograph. Axen d. Gypssystems (Ib. XXVII, 1833). Über d. Elasticitätsmaass krystallin. Substanzen d. homoedr. Abtheilung (Ib. XXXI, 1834). Über d. opt. Axen u. Farben zweiaxiger Krystalle im polarisirt. Licht (Ib. XXXIII, 1834). Über d. opt. Eigenschaften d. hemiprismat. Krystalle (Ib. XXXV, 1835). Über d. Intensität d. ordentl. u. ausserordentl. Strahlen, so wie d. reflectirt. Lichts usw. (Ib. XL, 1837). Einfluss d. Krystallflächen auf d. reflectirte Licht usw. (Ib. XLII, 1837). — Entwickl. d. in ellipt. Coordinaten ausgedrückten reciprok. Entfern. zweier Puncte in Reihen, welche nach d. Laplace'schen $Y^{(n)}$ fortschreiten, u. Anwend. dieser Reihen z. Bestimm. d. magnet. Zustandes e. Rotations-Ellipsoids usw. (*Crelle's Journ.* XXVI, 1843). — Über e. neue Eigenschaft d. Laplace'schen $Y^{(n)}$ u. ihre Anwend. z. analyt. Darstell. derjenigen Phänomene, welche Functionen d. geograph. Länge u. Breite sind (*Astr. Nachr.* XV, 1838). Methode z. Bestimm. d. Polarisation u. d. Übergangswiderstands (*Wild, Vierteljahrsschr. naturf. Gesellsch.* Zurich, II). De emendanda formula, per quam calores corporum specifice ex experimentis methodo mixtionis institutis computantur, 4°, Regiom. 1834.

Neumann, Karl Gottfried. — Sohn des Vorigen. Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Halle seit 1858 (*Diss*),

geb. 1832, Mai 7, Königsberg.

De problemate quodam mechanico, quod ad primam integralum ultra-ellipticarum clas-

sem revocalur, 4°, Regiomont. 1856. Geometr. Methode, das Potential der von e. Kugel auf innere oder aussere Puncte ausgebt. Wirk. zu bestimmen (*Pogg. Ann.* CIX, 1860).

Neumann, Franz. — Absolvirte 1859 die Rechts- u. Staatswissenschaft an d. Univ. zu Wien. Mitgl. d. geograph. Gesellschaft daselbst (*Or*),

geb. 1837, Nov. 11, Wien.

Über Temperaturverhältnisse (*Jahn's Unterhaltung* 1856). Die Thätigkeit d. Mondes bei Zerstreuung d. Wolken (Ib. 1856). Die Aufgabe d. Meteorologie (*Heis' Wochenschr.* 1858). Das Ozon u. seine Verbreit. in d. Atmosphäre (Ib. id.). Über d. Einwirk. d. Ozons auf lebende Pflanzen u. Thiere (*Reclam's Kosmos*, 1857). Über d. Wolkenbildung (Ib. 1858). Über d. Ozongehalt d. Atmosphäre (*Pogg. Ann.* CII, 1857). Notizen in popular. Zeitschriften.

Neueglise, Charles. — An 40 Jahre Prediger zu Trevoux (*A*),

geb. 1646, März 9, Baillage Mascon, Bourgogne,

gest. 1719, Juli 14,

Traité méthodique et abrégé de toutes les mathématiques etc., 2 vol. 8°, Lyon 16 . .

Newbold, . . . — Capitän in d. Madras-Armee. Assistent des brittischen Residenten in Hyderabad. Mitgl. d. Roy. Society (*An. R.* 1850),

geb.

gest. 1850, Mai 29, Mahabuleshwar.

On the temperature of the springs, wells and rivers of India and Egypt, and of the sea and table lands within the tropics (*Phil. Tr.* 1845). Beryl Mine of Paddicor and geognostic position of this gem in Coimbatore, Southern India (*Jameson's Journ.* XXIX, 1840). On rock basins in Southern India (*Phil. Mag. Ser. III*, Vol. XXII, 1843). On the geology of Egypt (Ib. id.). On a recent fossil freshwater deposit in Southern India etc. and on the supposed decrease of thermal temperature in India (Ib. XXVI, 1845).

Newton, John. — Dr. Theol., königl. Capellan, Pfarrer (Rector) zu Ross in Herefordshire (*BD*) (*J*),

geb. 1622 etwa, . . Oundle, Northamptonshire,

gest. 1678, Dec. 25, Ross.

Astronomia britannica, 4°, Lond. 1656. Help to calculation, with tables of declination, ascension etc., 4°, Ib. 1657. Trigonometria britannica, two books (von denen das eine eine Übersetzung d. Werks von H. Gellibrand), fol., Ib. 1658. Geometrical Trigonometry, Ib. 1659. Mathematical Elements, 4°, Ib. 1660. A perpetual diary or almanac, Ib. 1662. Description of the use of the *Carpenter's Rule*, Ib. 1667. Ephemerides, shewing the interest and rate of money at six per cent etc., Ib. 1667. Chi-

liades centum logarithmorum et tabula partium proportionalium, Ib. 1667. The rule of interest, or the case of decimal fractions etc., 8°, Ib. 1668. Art of practical gauging etc., Ib. 1669. The art of natural arithmetic, in whole numbers and fractions, vulgar and decimal, 8°, Ib. 1671. The english academy, 8°, Ib. 1677. Introduct. to Geography (worin auch Cosmography und Introduct. to Astronomy), 8°, Ib. 1678.

Newton, Isaac. — Sohn eines kleinen Gutsbesitzers. Nachdem er 1660 das Trinity-College in Cambridge bezogen und darin alle academ. Stufen erstiegen hatte, Prof. d. Mathematik an demselben (Lucasian Prof., an Stelle von I. Barrow) von 1669 bis 1701; dann, von 1699 bis zu seinem Tode, königl. Münzmeister (Master and Worker of the Mint) in London mit 1500 L. strl. Gehalt. Aufseher (Warden) d. königl. Münze schon seit 1695. Parlamentsmitglied 1701. Zum Sir erhoben 1705. Mitgl. d. Roy. Society seit 1671, Präsident derselben seit 1703. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1699 (BD) (*Mém. Par.* 1727) (*Hutton, Math. Dict.* II) (B) (*P. Frisi, Elogio storico del cav. I. N.*, 8°, Milano 1778) (*Brewster, Life of Sir I. N.*, 4°, Lond. 1831; 8°, Ib. 1832) (*Brewster, Mem. of the life, writings etc. of Sir I. N.*, 2 vol. 8°, Edinb. 1855) (*Edlestone, Correspondance of Sir I. N.*, Lond. 1850) (WB), geb. 1642, Dec. 25 (A. St.), Woolsthorpe,*

gest. 1726, März 20 (A. St.), London.

(geb. 1643, Jan. 5, gest. 1727**,

März 31 [N. St.]).

Philosophiae naturalis principia mathematica (Handschriftl. der Roy. Society vorgelegt 1686, Apr. 28), 4°, Lond. 1687 (Enthalt. ausser der Gravitationstheorie, die Theorie der Lichtbrechung, die der Schallfortpflanzung, die der Wasserwellen usw.), 2 Aufl. mit Vorrede von Roger Cotes, Cambridge 1713, 3. Aufl. von Pemberton, Lond. 1726. Edirt u. commentirt von Le Seur und Jacquier, 4 vol. 4°, Genev. 1739—42, 2 Aufl. 3 vol. 4°, Col. Allobr. 1760. Englisch, mit Zusätzen von J. Machin, 2 vol. 8°, Lond. 1729, mit Commentar von R. Thorpe, 4°, Ib. 1802. — Optics or a Treatise of the reflections, refractions, inflections and colours of light; also two treatises of the species and magnitude of curvilinear figures (Die beiden mathemat. Tractate nur in dieser Aufl.), 4°, Lond. 1704, mehre Aufl. in 8°, lateinisch von Samuel Clark (wofür ihm Newton 500 L. strl. schenkte), 4°, Ib. 1706, 8°, 1721 u. 1728, französisch von P. Coste, 2 vol. 12°, Amst. 1729. — *Arithmetica universalis s. de compositione et resolutione arithmetica liber* (edirt von Whiston ohne u. selbst gegen Newton's Willen), 8°, Cambr. 1707, 2. Edit. Lond. 1722;

englisch von Ralphson u. berichtigt von Cann, 8°, Lond. 1728, mit Commentar von Wilder, 2 vol. 8°, Ib. 1769, wiederum lateinisch, mit Commentar von Castillon, 2 vol. 4°, Amst. 17... — *Analysis per quantitatum series, fluxiones et differentias, cum enumeratione linearum tertii ordinis* (unter der Aufsicht von W. Jones gedruckt), 4°, Lond. 1711. — *Method of fluxions and infinite series, with its application to the geometry of curved lines etc.*, edirt von J. Colson, 4°, Lond. 1736. — *New theory of light and colours* (Phil. Tr. 1672). An account of a new catadioptrical telescope, invented by him (Ib. id.). More suggestions about his new telescope (Ib. id.). Answer to some objections made to the new reflecting telescope (Ib. id.). Considerations on part of a letter of Mr. de Bercé, concerning the catadioptrical telescope, pretended to be improved and refined by Mr. Cassegrain (Ib. id.). Some experiments proposed in relation to the new theory of light (Ib. id.). Answer to the animadversions of Mr. I. G. Pardies on the new theory of light (Ib. id.). A series of queries proposed by Mr. I. Newton to be determined by experiments positively and directly concluding his new theory of light and colours (Ib. id.). Second Answer to Mr. Pardies (Ib. id.). Answer to some considerations (of Hooke) on his doctrine of light and colours (Ib. id.). Answer to a letter from Paris, further explaining his theory of light and colours, and particularly that of whiteness; with his continued hopes of perfecting telescopes by reflections, rather than refractions (Ib. 1673). On the numbers of colours, and the necessity of mixing them all for the production of white, also why a picture cast by glasses into a darkened room appears so distinct, notwithstanding its irregular refractions (Ib. id.). Considerations on the Reply of Mr. F. Linus; together with further directions, how to make the experiments contrived aright (Ib. 1675—76). A particular answer to Mr. Linus objections to his experiment with the prism (Ib. 1676). Answer to Mr. Lucas' objections (Ib. id.). Solution of two problems, proposed by Mr. John Bernoulli (Ib. 1696—97, anonym). *Scala graduum caloris* (Ib. 1701 — Anonym. Darin das nach ihm benannte Erkaltungsgesetz). A general solution of a problem concerning curves, formerly proposed in the Leipzig Acts (Ib. 1746, anonym). A true copy of a paper, in the handwriting of Sir Isaac Newton, found among the papers of the late Dr. Halley, containing a description of an instrument (Reflectionsquadrant) for observing the Moon's distance from the fixed stars at sea (Ib. 1742). — Verschiedene Briefe in Betreff des Streits mit Leibnitz über d. Priorität d. Auffind. d. Infinitesimal-Calculs in Collin's *Commercium epistolicum*. Ein Aufsatz über die Meereslange, gedruckt auf Befehl des Hauses der Gemeinen. Viele Schriften über Chronologie u. theol. Gegenstände. — N. publicte Barrow's optical lectures, 4°, 1669 und B. Varenii *Geographia etc.*, 8°, 1684. — Nach seinem Tode erschienen: Optical lectures read in the public schools of

the university of Cambridge, 8°, Lond. 1728. *Lectones opticae*, annis 1669—71 in scholis publicis, 4°, Ib. 1729. *Newtoni Genesis curvarum per umbras*, s. *Perspectivae universalis elementa* etc., Leyden 1740, 8°, Lond. 1746. *Opuscula mathematica, philosophica et philologica*, collegit partimque latine vertit et recensuit *L. Castilioneus*, 3 vol. 4°, Laus. et Gen. 1744. *Opera quae extant omnia*; commentariis illustrabat *Sam. Horsley*, 5 vol. 4°, Lond. 1779—85. *N.* hinterliess viel Handschriftliches vermischten Inhalts, wovon *Hutton's Math. Dict.* Vol. II eine Liste giebt.

* Dorf im Kirchspiel Colsterworth, bei Grantham in Lincolnshire.

** Da man damals noch in England das Jahr mit dem 25. März begann.

Nicander, Henric. — Mag. Phil., seit 1776 Astronom u. Secretär d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm; vorher Docent d. Astronomie an d. Univ. zu Upsala (*Vet. Acad. Handl.* 1815),

geb. 1744, Apr. 18, Oppunda Hård och Venna Socken,

gest. 1815, Febr. 11, Stockholm.

Diss. de densitate planetarum, Upsal. 1767. *Diss. de quadrante murali*, Ib. 1770. *Tal om de gamla romerska, grekiska och hebreiska mått, mål och vikter*, Stockh. 1776. *Problem, at finna ratta figuren af ett vändbrade på en plog* (*Vetensk. Acad. Handl.* 1776). *Undersökn. om spadars och plogbillars ratta skapnad* (Ib. 1778). *Theorien om den Wirziska spiralspumpen* forklarad (Ib. 1781—85, siehe Abhandl.). *Vier Abhandl. astronom. Beob.*, einige meteorolog u. 18 statistische Abhandl. ebendasselbst. *Gab von 1785 bis 1803 den akadem. Kalender heraus.* — *Über Collin's neu eingerichtete Fernrohre* (*Bode's Jahrb.* 1798).

Niceron, Jean François. — Minorit, in Paris wohnhaft, aber häufig auf Reisen nach Rom und ins südl. Frankreich (*Ni.* VII),

geb. 1613, Paris,

gest. 1646, Sept. 22, Aix, Provence.

La perspective curieuse ou magie artificielle des effets merveilleux de l'optique par la vision directe, de la catoptrique par la reflexion des miroirs plats, cylindriques et coniques, de la dioptrique par la refraction des cristaux, fol., Paris 1638. *Thaumaturgus opticus, sive admiranda optices, catoptrices et dioptrices*, P. I de *is quae spectant ad visionem directam*, fol., Ib. 1646.

Nicoetas (eigentlich *Ἰνέτας*, Hicetas). — Pythagoräischer Philosoph aus Syracus, welcher, nach Cicero's Zeugniß, wenigstens die Axendrehung der Erde schon gelehrt haben soll (*Ideler, Ueber d. Verhältn. des Copernicus zum Alterthum, in Wolf u. Buttmann's Museum d. Alterthumswiss.* Bd. II, S. 394).

Nichol, J... P... — Geistlicher. Dr. Prof. d. pract. Astronomie an d. Univ. zu Glasgow. Seit 1836 Mitgl. d. Roy. Society zu Edinburgh (*Athenäum* 1859, II) (*Cosmos*, XV) (VD),

geb. 1804 etwa, . . . Montrose,

gest. 1859, Sept. 19, Glasgow.

The phenomena and order of the solar system, 8°, Edinb. 1839. *Contemplations on the solar system*, 2^d edit. 8°, Lond. 1844. *Views of the architecture of the heavens*, 5th edit., Ib. 1845. *Thoughts on some important points relating to the system of the world*, 2^d edit. 8°, Edinb. 1847. *The planet Neptune an exposition and history*, 8°, Lond. 1847. *The stellar universe*, 8°, Ib. 1848. *The planetary system*, 42°, Lond. and New York 1854.

Nicholls, Frank. — Dr. Med., pract. Arzt in London, Mitgl. d. College of Physicians u. Lehrer d. Chirurgie an derselben; vorher Lehrer d. Anatomie an d. Univ. zu Oxford. Seit 1753 Leibarzt Georg's II. Mitgl. d. Roy. Society (*Abr.* VII) (*Th*),

geb. 1699, London,

gest. 1778, Jan. 14, Epsom.

Some observations towards composing a natural history of mines and metals in Cornwall (*Phil. Tr.* 1728). — *Medicinisches.*

Nicholson, William*. — Erst Beamter der englisch-ostindischen Compagnie, dann folgeweise Geschäftsreisender für Wedgewood, Schulpflichter in Soho Square (London), Civil-Ingenieur (als solcher besonders Wasserleitungen in verschiedenen Städten anlegend) und Literat, in London wohnhaft (B) (*Tilloch, Phil. Mag.* XLV),

geb. 1753, London,

gest. 1815, Mai 21, London.

Introduction to natural philosophy, 2 vol. 8°, Lond. 1784, new edit. 1787. *The controversy between Kirwan and the French Academicians on Phlogiston*, 8°, Ib. 1787. *The first principles of chemistry*, 8°, Ib. 1789. *Dictionnaire de chimie*, 2 vol. 4°, Ib. 1795, new edit. 1808. — *Method of arranging the differences of logarithms on lines graduated for the purpose of computation* (*Phil. Tr.* 1787). *Description of an instrument which, by the turning of a winch produces the two states of electricity, without friction etc.* (Ib. 1788). *Exprm. and observations on electricity* (Ib. 1789). *Description of a new instrument for measuring the specific gravities of bodies* (*Mem. Manchest. Soc.* II. 1787. Darin das nach ihm benannte *Araometer*). — *Gab heraus: A Journal of natural philosophy, chemistry and the arts*, 5 vol. 4°, Lond. 1796—1804. Fortsetzung desselben unter gleichem Titel, 36 vol. 8°, Ib. 1802—13.

Übersetzte **Fourcroy's** Chemie u. Vorlesungen, **Chaptal's** Chemie u. Anderes.

* Ein anderer William Nicholson, Attendant of Chatham Dockyard, schrieb. Navigator's assistant, 8^o, Lond. 1784. A treatise on practical navigation etc., 8^o, Ib. 1789.

Nicklès, François Joseph Jérôme. — Seit 1854 Prof. d. Chemie an d. Facultät d. Wiss. zu Nancy; seit 1857 Correspond. d. Ministeriums d. öffentl. Unterrichts (Or),

geb. 1820, Oct. 30, Erstein (Bas-Rhin). Thèse sur les électro-aimants circulaires, 4^o, Paris 1853. Braconnot, sa vie et ses travaux, 8^o, Ib. 1856. Le moteur des convois des grands tunnels et en particulier du tunnel sous-marin, 8^o, Nancy 1858. Le congrès scientifique de Carlsruhe, 8^o, Ib. 1859. — Sur les mono-hydrates définis du zinc et du cadmium (Ann. chim. phys. XXII, 1848). Sur la forme cristall. du zinc métallique (Ib. id.). Recherches crystallograph. sur quelques dérivés de l'éthyle (Ib. id.). Examen de la forme cristalline de l'acide chloro-succique (Ib. id.). Sur la forme cristall. de diverses variétés de vitriols du commerce (Ib. XXIII, 1848). Sur la forme cristall. du sulfure d'azote (Ib. XXXII, 1852). Sur un nouv. système d'électro-aimants Ib. XXXVII, 1853. Recherches sur le polymorphisme (Ib. XXXIX, 1853). Sur les rapports qui existent entre le frottement et la pression (Ib. XL, 1854). Recherches sur la diffusion du fluor (Ib. LIII, 1858, auch sur sich, Nancy 1858). — Sur la chute d'un bolide (Compt. rend. XIX, 1844). Sur un acide particulier dérivant de l'acide tartrique (Ib. XXIII, 1846). Sur une cause de variations dans les angles des cristaux (Ib. XXVII, 1848 et XXX, 1854). Sur des rapports qui existent entre la composition et la forme (Ib. XXX, 1854). Sur les corps dimorphes (Ib. XXXII, 1852). Emploi de l'attraction magnétique dans la locomotion sur chemins de fer etc (Ib. id.). Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et dans l'indication du temps (Ib. XXXIII, 1854). Sur la perméabilité des métaux par le mercure (Ib. XXXVI, 1853). De l'allongement des barreaux aimantés etc (Ib. id.). Sur l'état passif du nickel et du cobalt (Ib. XXXVII, 1853). Sur l'adhérence magnétique (Ib. XXXVIII, 1854). De l'influence des milieux sur les cristaux en voie de formation (Ib. XXXIX, 1854). Nouv. recherches sur l'aimantation (Ib. id.). Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues (Ib. XL, 1855). Présence de la vivianite dans les ossements humains (Ib. XLI, 1855). Recherche sur le fluor etc. (Ib. XLIV, 1857). Présence du fluor dans les eaux minérales de Plombières etc. (Ib. id.). Sur l'acide sulfurique fluorifère etc. (Ib. XLV, 1857). Sur la découverte d'un filon de spath-fluor dans le bassin de Plombières (Ib. XLVI, 1858). Action du chlorure de soufre sur les huiles (Ib. XLVII, 1858). Sur la saponite, nouvel hydrosilicate d'alumine (Ib. XLVIII, 1859). Sur les bromures et iodures de bismuth, d'antimoine et d'ar-

nic (Ib. id.). — Forme cristall. du piperin (Annuaire de chimie de Millon etc. 1850). Les électro-aimants circulaires (Bull. Soc. d'Encouragem. 1852 et 1853). Sur l'aimantation (L'Institut. 1852). A new kind of electromagnets (Sillim. New Journ. XV, 1853). On the origin of terrestrial magnetism (Ib. XVII, 1854; XVIII, 1854 et XIX, 1855). Sur le zinc amalgamé des piles à courant constant (Journ. pharm. chim. XXII, 1852). Analyse d'un calcul de boeuf (Ib. XXVIII, 1855). Appareil pour la démonstration de la théorie de la flamme (Ib. XXXI, 1856). Sur la production artificielle de l'acide butyro-acétique (Ib. XXXIII, 1858). Sur la matière colorante du troene etc (Ib. XXXV, 1859). Analyse de l'eau de Laxou (Mém. Acad. de Stanislas, 1857). Nouv. procédé d'aimantation des roues de locomotives (Revue d. Sociétés savantes, Mai 1859). — Mitarbeiter an dieser Revue seit 1857, an Silliman's N. Journ. seit 1853, am Journ. de pharmacie et de chimie seit 1854 u. am Annuaire de chimie von Millon und Reiset von 1848—51.

Nicklès, Ferdinand Ernest. — Director d. chemischen Producten-Fabrik zu Sonmerviller, Dép. de la Meurthe. Bruder des Vorigen (Or),

geb. 1822, Jan. 2, Erstein (Bas-Rhin). Sur la purification du phosphore amorphe (Compt. rend. XLII, 1856). Procédé de dosage du mercure associé aux corps gras (Journ. pharm. chim. XXXV, 1858).

Nicol, William. — Lehrer d. Physik in Edinburgh (G. 1852),

geb. 1768 etwa,

gest. 1854, Sept. 2, Edinburgh.

Notice of Zircon found in the primitive Island of Scalpay (Jameson's Journ. XIV, 1826). On fluids contained in crystallized minerals (Jameson's New Journ. V, 1828). A method of increasing the divergence of the two rays in calcareous spar, so as to produce a single image (Ib. VI, 1828). Darin das nach ihm benannte Prisma). Description of cavities in rock salt (Ib. VII, 1829). On fossil trees of Van Diemen's Land (Ib. X, 1831). On fossil woods from New Castle in New South Wales (Ib. XIV, 1833). On recent and fossil coniferae (Ib. XVI, 1834). On the structure of some fossil wood from the Island of Mull (Ib. XVIII, 1835). Notice concerning an improvement in the construction of the single vision prism of calcareous spar (Ib. XXVII, 1839). Observations on greenockite (Ib. XXIX, 1840).

Nicolai, Ernst Anton. — Dr. Phil. et Med., von 1748 bis 1758 Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Halle, dann Prof. ord. dieser Wiss., sowie, von 1759 an, auch d. Chemie an d. Univ. zu Jena (A) (M. II), geb. 1722, Sept. 7, Sondershausen, gest. 1802, Aug. 28, Jena.

Disp. de tono, 4^o, Jenae 1764. De putredine, 4^o, Ib. 1769. De affinitate corporum chymica,

4°, Ib. 1776. Gab heraus den 4. Theil von I. G. Krüger's Naturlehre, welcher die Chemie begreift, 8°, Halle 1774. — Sehr viel Medicinisches.

Nicolai, Giambattista. — Seit 1772 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Padua, später Erzpriester zu Padernello im Gebiet von Treviso. Mitgl. d. Acad. zu Padua (*Sagg. d. Padov. III*) (B),

geb. 1726, März 30, Venedig,

gest. 1793, Juli 15, Schio b. Vicenza.

Degli elastri di massa finita, 4°, Padova 1772. Di un pendulo oscillante in un fluido, 4°, Ib. 1772. Della possibilità della soluzione analitica del caso irreducibile, 4°, Ib. 1794. — Mem. sopra una nuova genesi delle curve (*Sagg. d. Padova, I*, 1786; *II*, 1789 et *III*, pt. I, 1794).

Nicolai, David Traugott. — Hoforganist in Görlitz seit 1764 (A) (Ott),

geb. 1733, Aug. 24, Görlitz,

gest. 1799, Dec. 20, Görlitz.

Verbesserte die Clavierharmonica.

Nicolai, Johann Christian Wilhelm. — Erst Lehrer am Waisenhaus (1782) u. Pädagogium (1783) in Halle, dann Conrector (1790—1803) und seitdem Director d. Lyceums zu Arnstadt (N),

geb. 1757, Jan. 17, Arnstadt,*

gest. 1828, Apr. 5, Arnstadt.

Anfangsgründe d. Experimental-Naturlehre, 8°, Bremen 1788, 2 Aufl. Leipz. 1797. Besorgte von I. G. Hoffmann's Unterricht von natürl. Dingen die 19. u. 20. Aufl., Halle 1819 u. 1824. — Eine grosse Zahl von Programmen physikal. Inhalts, z. B. Über Blitzableiter, 1796; Über d. Beschaffenheit d. atmosphärischen Luft usw., 1797, Prüfung d. verschiedn. Erklärungen d. Irrwische, 1798; Über d. Entstehung d. wassr. Meteore, 1800; Die Fata Morgana, 1804, Das Nordlicht, 1807, Über d. d. Wunscheiruthe und d. Schwefelkiespendel, 1808, Über d. gemeinen Araometer oder Bierwaagen, 1815

* geb. Jan. 16 (Jf. II).

Nicolai, Friedrich Bernhard Gottfried. — Von 1813 bis 1816 Adjunct an d. Sternwarte auf d. Seeberg bei Gotha, dann bis zu seinem Tode Direct. d. Sternwarte zu Mannheim (*Astr. Nachr.* XXV) (G. 1847) (N),

geb. 1793, Oct. 25, Braunschweig,

gest. 1846, Juli 4, Mannheim.

Über d. Bahn d. Olbers'schen Cometen (*Lin-denau und Bohnenberger's Zeitschr.* I, 1816). Über d. Methode, Längen durch Rectascensions-Differenzen gewählter Vergleichsterne vom Monde zu bestimmen (*Astron. Nachr.* I, 1823). Über d. Berechn. d. Meridiandifferenz zweier Orte aus correspond. Mondsculminationen (Ib. II, 1824). Über d. Reduct. d. Monds-

beobachtungen am Passagen-Instrument (Ib. id.) Widerlegung d. Zweifel Bailly's gegen seine Methode, aus Mondsterns-Beob. die Meridiandiff. zu berechn. (Ib. III, 1825). Integra-

tion d. Formel $\frac{x^m dx}{(1 + \alpha_1 x + \alpha_2 x^2 + \dots + \alpha_n x^n)^a}$ (Ib. V, 1827). Allgem. Gesetz für d. endl. Ausdruck der Integrale, die in der Form

$$\int \frac{x^{2n-1}}{(1 \mp x^2)^{\frac{2n-1}{2}}} dx$$

enthalten sind (Ib. id.). Leichtes Verfahren, die sogenannte Lambert'sche Gleichung bei dem Cometenproblem mittelst einer Hülftafel zu lösen (Ib. X, 1833). Über d. Existenz eines Planeten jenseits d. Uranus (Ib. XIII, 1836). Viele astronom. Beob., ebendasselbst.

Nicolas, Pierre. — Jesuit, Rector d. Collegiums zu Béziers, später Provincial von Languedoc (B),

geb. Mitte d. XVII. Jahrh., Toulouse,

gest. 1720 etwa,

De novis spirabilis exercitationes, Tolosae 1693. De lineis logarithmicis spirabilis hyperbolicis, Ib. 1696. De conchoidibus et cissoidibus, Ib. 1697.

Nicolas, Pierre François. — Prof. d. Philosophie in Grenoble, dann Prof. d. Chemie erst in Nancy, darauf in Caen (BS), geb. 1743, Dec. 26, St. Mihiel, im Barrois, gest. 1816, Apr. 18, Caen.*

Cours de chimie théorique-pratique, 1777. Diss. chym. sur les eaux minérales de St. Diez, 12°, Nancy 1780. D° sur les eaux minérales de la Lorraine, Ib. 1784. Manuel du distillateur etc., 1787. Mém. sur les salines de la République, 1796. Mém. sur les fers de la Lorraine et de l'Alsace. — Mercure dissous par l'air fixe et ses principales propriétés (Mem. Soc. Médecine, 1777—78). — Sur la préparation du phosphore (*Journ. phys.* XII, 1778). Sur le spath calcaire phosphorique (Ib. XXV, 1784). Sur la fabrication de l'alun (Ib. XLIV, 1794).

* Nach (Jf. 1820) ist im Mai 1819 ein Chemiker Nicolas, der seit 1796 Correspondent d. Pariser Acad. war, in Caen gestorben; ob dieser vom obigen verschieden sei oder nicht, muss dahin gestellt bleiben.

Nicolaus de Cusa (Cusanus). —

Sohn des Schiffers Johann Chrypffs (Krebs) im trierschen Dorfe Cuss a. d. Mosel, daher Cusanus genannt. Dr. Jur., folweise Dechant an St. Florin in Coblenz, Archidiaconus zu Lüttich, Bischof zu Brixen und zuletzt (seit 1448) Cardinal und Statthalter von Rom (J) (*Kästner, Gesch. d. Math.* I, 480) (HL),

geb. 1401, Cuss,

gest. 1464, Aug. 11, Todi, Umbrien.

Seine Opera omnia, 3 vol. fol., Paris 1514 (von Faber Stapulensis edit) u. Basil. 1565, enthalten unter Anderem De docta ignorantia (worin von der Bewegung der Erde gesprochen wird*). De staticis experimentis dia-

logus (worin ein Bathometer u. ein Hygrometer beschrieben, auch gezeigt wird, dass die Pflanzen ihre Nahrung aus der Luft entnehmen). *Reparatio calendarii et correctio tabularum Alphonsi. De ludoglobo. De mathematica perfectione. De beryllo. De quadratura circuli (von Regiomontanus widerlegt). De transmutationibus geometricis. De arithmetis complementis.* — **John Wallis**, *Letter concerning the cycloid known to Cardinal Cusanus about the year 1450 etc* (Phil. Tr. 1697).

* Siehe Giordano Bruno und Nicolaus v. Cusa usw. von F. I. Clemens, Bonn 1847.

Nicolo, François. — Mitgl. (Mécanicien pensionnaire) d. Acad. d. Wiss. zu Paris (*Mém. Par.* 1758) (B) (BD),

geb. 1683, Dec. 23, Paris,

gest. 1758, Jan. 18, Paris.*

Méthode générale pour déterminer la nature des courbes formées par le roulement de toutes sortes de courbes sur une autre courbe quelconque (*Mém. Par.* 1707). Manière de déterminer la nature des roulettes formées sur la superficie convexe d'une sphère etc. (Ib. 1708). Méthode générale pour déterminer la nature des courbes qui coupent une infinité d'autres courbes données de position, en faisant toujours un angle constant (Ib. 1715). Solution du problème proposé par Th. Fantet de Lagny (Ib. 1716). Traité du calcul des différences finies (Ib. 1717, 1723 et 1724). Solution nouv. d'un problème sur les courbes qui en coupent une infinité d'autres à angles droites, proposé par feu Leibnitz (Ib. 1725). Proposition nouvelle de géométrie élémentaire (Ib. id.). Méthode pour sommer une infinité de suites nouvelles etc. (Ib. 1727). Traité des lignes du troisième ordre (Ib. 1729). Examen et résolution de quelques questions sur les jeux (Ib. 1730). Méthode pour déterminer le sort de tant de joueurs que l'on voudra etc. (Ib. id.). Sur les sections coniques (Ib. 1734). Manière d'engendrer dans un corps solide toutes les lignes du troisième ordre (Ib. id.). Manière de déterminer la nature des roulettes formées sur la superficie convexe d'une sphère etc. (Ib. 1732). Usage des suites pour la résolution de plusieurs problèmes de la méthode inverse des tangentes (Ib. 1737). Sur les équations du troisième degré (Ib. 1738). Sur le cas irréductible du troisième degré (Ib. 1738, 1744 et 1743). Sur la trisection de l'angle (Ib. 1740). Mém. dans lequel on détermine, en quantités incommensurables et en parties décimales, les valeurs des cotés et des espaces, de la suite en progression double, des polygones réguliers, inscrits et circonscrits au cercle (Ib. 1747). — Bewies Hrn. Mathulon aus Lyon die Fehlerhaftigkeit seiner Quadratur des Kreises und bekam dafür den von diesem ausgesetzten Preis von 3000 Livres.

* gest. Jan. 9 (A); Jan. 10 (Q).

Nicolis di Robilante, Spirito Benedetto*. — General-Lieutenant u. Chef d. Geniecorps in d. piemontischen Armee.

Oberberghauptmann Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Turin (*Mém. Turin* 1805) (Or),

geb. 1722, Oct. 18, Turin,**

gest. 1801, Mai 4, Turin.

Sur les différents procédés qui ont été employés à l'hôtel des monnaies pour améliorer les traitements métallurgiques, Turin 1787. De l'utilité et de l'importance de voyager dans son propre pays, Ib. 1787. — Essai géographique suivi d'une topographie souterraine minéralogique et d'une docimasia des états du Roi en terre ferme (*Mém. Turin* I, 1786). Journaux des expériences et observations métallurgiques et docimastiques (Ib. id.). Expériences sur le platine (Ib. II, 1786). Description du Duché d'Aoste, suivie d'un supplément à la théorie des montagnes et des mines (Ib. III, 1788).

* Auch Nicolis de Robillant, Esprit Benoît.

** geb. Oct. 20 (Or); geb. 1724, . . . (Q) ist falsch.

Nicollet, Jean N. — Erst Gehülfe auf d. Pariser Sternwarte, dann (seit 1822) Adjunct d. Bureau des Longitudes, auch Prof. am Collège Louis-Le-Grand und Inspector d. Marineschulen. Ging ausgangs 1831 Schulden halber (durch falsche Börsenspeculationen veranlasst) nach den Vereinigten Staaten, wo er anfangs bei der Landesvermessung und später beim Kriegsdépartement eine Stellung als Geodät erhielt (BS) (AB. 1844),

geb. 1786, Sluse, Savoyen,

gest. 1843, Sept. 11, Washington, Vereinigte Staaten.

Sur les assurances qui ont pour base les probabilités de la durée de la vie humaine, 8°, Paris 1818. Mém. sur la libration de la lune (Conn. d. temps p. 1822 et 1823). Sur la mesure d'un arc du parallèle moyen entre le pôle et l'équateur, Paris 1826. Sur un nouv. calcul des latitudes de Mont-Jouy et de Barcelone, pour servir de supplément au grand ouvrage: Base du système métrique, 8°, Ib. 1828. Cours de mathématiques à l'usage de la marine, 2 vol. 8°, Ib. 1830. Essay on meteorological observations, printed by order of the War-Department, Washington 1839. Report and Map of the hydrographical basin of the Upper Mississippi river, 8° mit Karte in fol., Washington 1843. — On the cretaceous formation of the Upper Missouri (Sillim. Journ. XLI, 1844 u. XLV, 1843) On the mineral region of Missouri (Ib. XLV, 1843) Drift, not accounted for by the glacial theory (Ib. id.). — N. entdeckte 1821, Jan. 21 (gleichzeitig mit Pons in Marlia) einen Cometen (Conn. d. temps pour 1824) und fuhrte in d. J. 1822 u. 1823 auf Anordn. d. Längenbureaus mit d. Obersten Brousseau die Messung eines Parallel-Bogens im sudl. Frankreich aus (Ib. pour 1829).

Niebuhr, Carsten. — Erst dänischer Ingenieur-Lieutenant (1760), dann, nachdem er von 1762 bis 1767 eine wis-

senschaftl. Reise nach Arabien gemacht, Ingenieur-Hauptmann (1768), wirkl. Justizrath (1778) u. Landschreiber in Süder-Dithmarschen zu Meldorf (NK) (M. II),

geb. 1733, März 17, Lüdingsworth, *

gest. 1815, Apr. 26,

Beschreib. von Arabien usw., Kopenh. 1772. Reisebeschreib. von Arabien u. andern umliegenden Ländern, 2 Bde. 8°, Ib. 1774—78. Ueber Astronomie u. Astrologie bei d. heutigen Arabern (v. Zach's Monatl. Corr. VI, 1802). Geogr. Ortsbestimmungen (Ib. III—VII).

* Landschaft Hadeln, Hannover.

Niemczewski, Zacharias. — Prof.

d. Mathematik an d. Univ. zu Wilna (QC),

geb. 1766, Samogitien,

gest. 1820, Dec. 10, Wilna.

Übersetzte Biot's Géométrie analytique u. Francœur's Traité de Mécanique ins Polnische.

Niepcce, Joseph Nicéphore. —

Früher Cavallerie-Officier in der französ. Armee, später Privatmann (Or),

geb. 1765, März 7, Châlons-sur-Saône,

gest. 1833, Juli 3, Gras. *

Ist eigentlich als Erfinder der Photographie zu betrachten, namentlich der mittelst Asphalt, der »gravure héliographique«. Siehe den Artikel Daguerre und die Schrift. Post tenebras lux; Historique de la découverte improprement nommée Daguerreotype, précédée d'une notice sur son véritable inventeur feu Mr. Joseph Nicéphore Niepce, de Châlons-sur-Saône, par son fils Isidore Niepce, Paris 1841.

* Sein Landsitz bei Châlons-sur-Saône. — Gest. Juli 5 (BN).

Niepce de Saint-Victor, Abel.

— Neffe des Vorigen. Von 1845 bis 1848 Lieutenant in der Pariser Municipalgarde, dann Lieutenant und bald darauf Capitän in einem Dragoner-Regiment; seit 1854 zweiter Commandant des Louvre (Or),

geb. 1803, Juli 26, St. Cyr b. Châlons-sur-Saône.

Traité pratique de gravure héliographique sur acier et sur verre, 8°, Paris 1856. — Mém. sur les propriétés photogéniques de l'iode, du phosphore, de l'acide azotique etc. (Compt. rend. XXV, 1847). Sur la photographie sur verre (Ib. XXVI, 1848; XXX et XXXI, 1850). Sur un nouv. procédé pour obtenir des images photographiques sur plaque d'argent (Ib. XXXI, 1850). Sur une relation existant entre la couleur de certaines flammes colorées et les images héliographiques colorées par la lumière (Ib. XXXII, 1854, auch Ann. chim. phys. XXXII). Mém. sur l'héliochromie (Ib. XXXIV et XXXV, 1852). Sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode (Ib. XXXVI, 1853). Sur la gravure héliographique sur plaque d'acier (Ib. id.). Sur un nouv. vernis pour la gravure héliographique sur plaque d'acier (Ib.

XXXVII, 1853). Mém. sur la gravure héliographique sur acier et sur verre (Ib. XXXIX, 1854). Sur un nouv. procédé de morsure pour la gravure héliographique sur acier (Ib. XL, 1855). Mém. sur la gravure héliographique obtenue directement dans la chambre noire etc. (Ib. XLI, 1855). Mém. sur la gravure héliographique sur marbre et sur pierre lithographique (Ib. XLIII, 1856). Mém. sur une nouv. action de la lumière (Ib. XLV, 1857 et XLVI, 1858). Mém. sur une action de la lumière restée inconnue jusqu'ici (Ib. XLVII, 1858). Procédé pour obtenir des épreuves photographiques de couleur rouge, verte, violette et bleue (Ib. XLVIII, 1859). Sur l'activité communiquée par la lumière au corps qui a été frappé par elle (Ib. id.). Sur les réductions calorifiques considérées comme moyen de production d'images sur papier sensible (Ib. id.). De quelques substances qui annihilent ou accroissent l'action de la lumière solaire (Ib. XLIX, 1859). De l'action que la lumière exerce lorsqu'elle rend différentes substances à l'état de solution aqueuse capables de réduire les sels d'or et d'argent (Ib. id.).

Nieuport, Charles François le Prudhomme d'Hailly, Vicomte de. — Malteser-Ritter; vor der Revolution Inhaber einer Comthurei erst in La Brie, dann zu Vaillampont bei Nivelles in Brabant, nachher Privatmann; von 1815 an Mitgl. der zweiten Kammer u. auch d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel. Correspond. d. Pariser u. Niederländ. Instituts (Quetelet's Corr. math. V) (AB. 1835),

geb. 1746, Jan. 13, Paris, *

gest. 1827, Aug. 20, Brüssel.

Mélanges mathématiques, Recueil I et II, 4°, Brux. 1794—99 (In der ersten Samml.: Recherches sur l'intégration des équations aux différences partielles qui admettent une intégration de l'ordre immédiatement inférieur). Mém. sur l'intégrabilité médiate des équations différentielles d'un ordre quelconque et entre un nombre quelconque de variables, 4°, Ib. 1802. Essai sur la théorie du raisonnement, Ib. 1805. Un peu de tout ou Amusements d'un sexagénaire, depuis 1807 jusqu'en 1846 (Darin auch über die Theorie der Wahrscheinlichkeiten), 8°, Ib. 1848. — Essai analytique sur la mécanique des voûtes (Ann. Mém. Brux. II, 1780). Mém. sur les courbes que décrit un corps qui s'approche ou s'éloigne en raison donnée d'un point qui parcourt une ligne droite (Ib. id.). (Ib. id.). Sur la manière de trouver le facteur qui rendra une équation différentielle complète (Ib. id.). Mém. sur les codéveloppées des courbes, avec quelques remarques sur la méthode ordinaire d'élimination (Ib. IV, 1783). Mém. sur la propriété prétendue des voûtes en chaînettes (Ib. id.). — Mém. contenant l'esquisse d'une méthode inverse des formules intégrales définies (Nouv. Mém. Brux. I, 1820). Mém. sur une propriété générale des ellipses

et des hyperboles semblables (Ib. id.). Mém. sur l'équilibre des corps qui se balancent librement sur un fil flexible, et sur celui des corps flottans (Ib. id.). Sur un cas de la théorie des probabilités au jeu (Ib. id.). In **Platonis opera et Ficinianam interpretationem animadversiones** (Ib. id.). Mém. sur la métaphysique du principe de la différentiation (Ib. id.). Sur une question relative au calcul des probabilités (Ib. III, 1780). — Mém. contenant la solution d'un problème de mécanique proposé par d'Alembert (Mém. des Soc. savantes et litt. T. I). Mém. sur la mesure des arcs elliptiques (Holland. von van Utenhove in: Verhandl. Nederlandsche Inst.).

* gest. Jan. 14 (Q).

Nieuwentijt, Bernhard. — Dr. Med., pract. Arzt u. Bürgermeister zu Purmerend in Nordholland (*Ni. XIII*) (B), geb. 1654, Aug. 10, Westgraafdyk, Nordholland,

gest. 1748, Mai 30,

Considerationes circa analyseos ad quantitates infinite parvas applicatae principia et calculi differentialis usum in resolvendis problematibus geometricis, 8°, Amstelod. 1694. Analysis infinitorum, seu curvilinearum proprietates ex polygonorum natura deductae, 4°, Ib. 1695. Considerationes secundae circa calculi differentialis principia, et Responsio ad virum nobiliss. **G. G. Leibnizium**, 8°, Ib. 1696. Het regt gebruik der Wereldbeschouwingen, 4°, Ib. 1715 (Deutsch von **W. C. Baumann**, Frankfurt u. Leipz. 1734, von **Segner**, Jena 1747). — Sur le nouvel usage des tables des sinus et des tangentes (Journ. litt. de la Haye, 1714). Lettre à Mr. **Bothnia de Burmannia** sur le 27^{me} article de ses mémoires (Nouv. Litt 1719).

Nieuwland, Pieter. — Bis 1793 Lehrer d. Mathematik u. Nautik am Athenäum in Amsterdam, dann Prof. d. Astronomie, höheren Mathematik, Physik, bürgerl. u. Kriegsbaukunst an d. Univ. zu Leyden (*SL*) (*AAM*) (*Oett*) (A),

geb. 1764, Nov. 5, Diemermeer bei Amsterdam,

gest. 1794, Nov. 14, Leyden.

Zeevaartskonde, Amsterd. 1793. Recherches physico-chymiques, 3 Hfte., 1792—94. — Über **Douwes'** Methode, aus zwei ausser dem Meridian liegenden Sonnenhöhen die Breite eines Orts zu finden (**Bode's** Jahrb. Suppl. I, 1793). Über d. physischen Ursachen d. mittl. Schiefe d. Ekliptik usw. (Ib. id.). Polhöhe von Amsterdam (Ib. id.). Viele Vorlesungen in d. Gesellschaft **Felix Meritis** zu Amsterdam (deren Mitglied er war), zum Theil gedruckt im Nieuw. algm. Magazyn u. im Alg. Konst- en Letterbode. — **N.** war auch Mitgl. der von d. Amsterdamer Admiralität eingesetzten Commission zur Verbesserung d. Seecharten u. d. Bestimmungsweise d. Meereslange.

Niger, s. Negro, Andalone del.

Poggendorff, Handwörterbuch II.

Nikomachos. — Pythagoräischer Philosoph u. Mathematiker, aus Gerasa in Arabien gebürtig, nach Einigen zu Tiber's Zeiten, nach Anderen im zweiten Jahrhundert unserer Zeitrechnung lebend (*Mt*) (*BS*) (*Tq. I*) (*HH*),

Entdeckte dass: $4+3=2^2$; $1+3+5=3^2$; $1+3+5+7=4^2$ usw. — Von seinen Schriften sind gedruckt. **Nicomachi** Gerasini arithmeticae libri duo, 4°, Parisus 1538, auch 1554. Theologumena arithmeticae etc. accedit **Nicomachi** Gerasini institutio arithmetica ad fidem codicum monacensium emendata; editit **F. Astius**, Lips. 1817. Manuale harmonices, editit von **Meursius**, Leyd. 1616. — Explicatio unculae arithmeticae doctrinae **Nicomachi**, in: De graecis et latinis numerorum notis etc. von **I. Camerarius**, Lips. 1556 et 1569. **Th. Taylor**: Theoric arithmetice in three books, containing the substance of all that has been written on this subject by **Theo** of Smyrna, **Nicomachus**, **Jamblichus** and **Boetius**, 8°, Lond. 1816. **K. F. A. Nobbe**, Specimen arithmeticae Nicomacheae e duobus codicibus Mss., 8°, Lips. 1828. **H. Martin** in **Tortolini's Annali**, VIII, 1857).

Nikomedes. — Griechischer Mathematiker, nach Einigen zu Archimedes' Zeiten, nach Andern etwa 150 Jahre vor unserer Zeitrechnung lebend (*Mt*) (*Tq. II*) (*B*) (*HH*),

Erfinder der Conchoide und eines Instruments zur Construction derselben; gebrauchte diess, um die geometrischen Mittel zwischen zwei Geraden zu finden.

Nimmo, Alexander. — Civil-Ingenieur in Dublin (*An. R. f.* 1832) (*Phil. Mag.* IV, 1834),

geb. 1783, Kirkcaldy, Fifeshire, Schottl.,

gest. 1832, Jan. 20, Dublin.

Vermaass im J. 1814 die grossen Moräste in Irland, und lieferte dabei geognost. Beob. über d. Grafschaften Roscommon, Kerry, Cork u. Galway. War zuletzt mit einer Karte vom irländischen Canal beschäftigt. Lieferte zu **Brewster's** Edinb. Encyclopaedia mehrere Artikel, und las in d. Dubliner Academie. On Geology as applicable to the purpose of navigation.

Nizze, Ernst. — Dr. Phil., Director d. Gymnas. zu Stralsund seit 1832, früher Conrector in Prenzlau (*M. II*),

geb. 1788, Nov. 16, Ribnitz, Mecklenb. Algebra, 2 Bde. 8°, Prenzlau 1818—19, 1. Thl. 2. Aufl., 8°, Ib. 1838. Geometrie, 4. Thl., Ib. 1820, 3. Aufl., 8°, Ib. 1849. Über Barometerbeobachtungen zu Bützow in d. J. 1781—89, 4°, Strals 1844. **Theodosii**, Tripolitae, sphaericorum libri tres etc., 8°, Berol. 1852. Bemerkk. u. e. geometr. Aufgabe (**Granert's** Arch. I, 1844).

Robert, Friedrich Adolph. — Mechaniker u. Optiker zu Barth in Vorpom-

mern; früher (1835—50) Universitäts-mechaniker in Greifswalde (*Or*),

geb. 1806, Jan. 17, Barth.

Neue Einrichtung d. Mutter bei Mikrometerschrauben (*Pogg. Ann.* LXI, 1844). Über d. Prüfung u. Vollkommenheit d. jetzigen Mikroskope (*Ib.* LXVII, 1846). Mikroskopische Proben (*Ib.* LXXIX, 1850). Die Interferenz-Spectrums-Platte (*Ib.* LXXXV, 1852). Glasplatte mit Theilung zur Bestimm. d. Wellenlänge u. relativ. Geschwindigkeit d. Lichts in Luft u. Glas (*Ib.* id.). Ocularmikrometer mit leuchtend. farbigen Linien im dunklen Gesichtsfeld (*Ib.* id.). Ueber d. Grund d. Beständigkeit d. tagl. Ganges eines von ihm gefertigten Pendels (*Astr. Nachr.* XIV, 1837). Eigenthuml. Einricht. beim Fadennetz eines Passagen-Instruments (*Ib.* XXI, 1844). Astronom. Beobh. (*Ib.* XIV, XVIII, XXI u. XXX). Über Kreistheilung im Allgem. u. über einige bei e. Kreistheilmaschine angewendete Verfahren z. Erzielung e. gross. Vollkommenheit d. Theilung (*Verhandl. d. Vereins z. Befördr. d. Gewerbfleisses in Preussen*, 1845).

Nobili, Leopoldo. — Prof. d. Physik am grossherzogl. Museo zu Florenz, früher Artilleriecapitän in Modena, Brescia u. Reggio. Mitgl. d. Soc. Ital. (*Mem. Soc. Ital.* XXII, pt. 1) (*Bibl. univ.* LIX) (*Tp.* V),

geb. 1784, Trassilico b. Reggio (Modena),

gest. 1835, Aug. 5, Florenz. *

Questioni sul magnetismo, 8°, Modena 1824. Sur la lumière des aurores boréales, imitée par une expérience électromagnétique (*Bibl. univ.* XXV, 1824). Sur un nouveau galvanomètre (*Ib.* XXIX, 1825. Das mit zwei Nadeln). Sur le magnétisme du cuivre et d'autres substances (*Ib.* XXXI, 1826). Sur une nouv. classe de phénomènes électro-chimiques (*Ib.* XXXIII, 1826 et XXXIV, 1827. Die Nobili'schen Ringe). Sur les apparences et les mouvements électro-chimiques du mercure (*Ib.* XXXV, 1827). Sur la deformation des apparences électro-chimiques (*Ib.* XXXVI, 1827). Comparaison entre les deux galvanomètres les plus sensibles, la grenouille et le multiplicateur à deux aiguilles (*Ib.* XXXVII, 1828). Sur les apparences électriques de Priestley (*Ib.* id.). Sur la nature du courant électrique (*Ib.* id.). Notes diverses (*Ib.* id.). Sur le magnétisme des fils du galvanomètre (*Ib.* XXXVIII, 1828). Analyse expérimentale et théorie des effets électro-physiologiques de la grenouille; zwei Abhh. (*Ib.* XLIV, 1830). Description d'un thermo-multiplicateur ou thermoscope électrique (*Ib.* id.). Mém. sur les couleurs en général, et en particulier sur une nouv. échelle chromatique déduite de la métallochromie etc. (*Ib.* id. et XLV, 1830). Sur la force électro-motrice du magnétisme; mit Antinori (*Ib.* XLIX et LI, 1832). Sur le magnétisme (*Ib.* LVI, 1834). Nouv. observations sur les apparences électro-chimiques, les lois électro-dynamiques et le mécanisme intérieur de la pile (*Ib.* LVI, 1834).

Description de deux nouv. piles thermo-électriques et de la manière de s'en servir dans les recherches calorifiques (*Ib.* LVII, 1834). Expériences sur l'électricité animale (*Ib.* id.). De la distribution et des effets des courans électriques dans les masses conductrices (*Ib.* LIX, 1835). — Sur la mesure des courans électriques ou projet d'un galvanomètre comparable (*Ann. chim. phys.* XLIII, 1830). Recherches sur plusieurs phénomènes calorifiques entreprises au moyen du thermo-multiplicateur; mit Melloni (*Ib.* LXVIII, 1834). Nouv. expériences électromagnétiques (*Ib.* L, 1832). Sull' identità dell' attrazione molecolare coll' astronomica (*Mem. Soc. Ital.* XX, 1828).

* gest. Aug. 17 (*G.* 8); Aug. 19 (*CR.* I); Aug. 23 (*IF*).

Noble, William. — Fellow des Meriton College in Oxford, zuletzt Caplan im Christ Church College daselbst (*WO*),

geb. . . . , gest. 1684, Sept. 4, Oxford.

Entdeckte ums Jahr 1674 (also vor *Sauveur*) diejenigen Flageolettone, welche durch Mitschwingen entstehen; siehe *Wallis* in d. *Phil. Tr.* 1677).

Noble, N. . . — Herrnhuter, welcher in Göttingen studirt hatte (*RA.* IV),

geb. New-York,

gest. 1775, März 29, Barby, Sachsen.

Stellte zu New-York astronom. Beobachtungen an.

Nöggerath, Jacob. — Dr. Phil., seit 1814 Commissaire des mines des Ourthe-Departements, 1815 Bergcommissair vom Roër-, Rhein- u. Mosel-Departement, seit 1816 Mitgl. d. königl. Oberbergamts in Bonn (folgweise Assessor, Bergrath, Oberberggrath u. jetzt Geheimer Bergrath), zugleich an d. Univ. daselbst Prof. extr. (1818) und seit 1822 Prof. ord. d. Mineralogie u. Bergwerkswissenschaft (*Or*),

geb. 1788, Oct. 10, Bonn.

Über aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene Baumstämme, 8°, Bonn 1819. Fortgesetzte Bemerk. über fossile Baumstämme, 8°, *Ib.* 1821. Das Gebirge in Rheinland-Westphalen usw., 7 Bde. 8°, *Ib.* 1822—26. Der Bau d. Erdrinde nach d. heutigen Standpunkt d. Geognosie; mit *I. Burkart*, *Ib.* 1838. Die Entstehung d. Erde, 8°, *Ib.* 1843. Die Entstehung u. Ausbildung d. Erde usw., 8°, Stuttgart 1847. Das Erdbeben vom 20. Juli 1846 in d. Rheingebiet, 4°, Bonn 1847. Der Bergschliff vom 20. Dec. 1846 an d. Unkelers Basaltsteinbrüchen bei Oberwinter, 8°, *Ib.* 1847. — Einige bergrechtliche Schriften. — Übersetzungen: *Cuvier's* Ansichten von d. Urwelt; *Cuvier's* Umwälzungen d. Erdrinde; *Monticelli u. Covelli*, der Vesuv; *Raffles' Vulcane Java's*. — Viele Aufsätze in Zeitschriften, z. B.: *Oryktognost. Beschreib. d. Aachner Metallmasse* (*Schweigg. Journ.* XVI, 1846). Merkwürd. Afterkrystalle von strahligem Graubraunsteinerz (*Ib.* XXX,

1820). Über den am 7. Mai 1822 zu Bonn gefalln. Hagel usw. (Ib. XXXVIII, 1823). Über Bergtheer u. Erdpech zu Lobsann bei Strassburg (Ib. XLII, 1824). Über sehr kleine Octaeder in d. Schlacke d. umgeschmolz. Meteor-eisens von Bitburg (Ib. XLIII, 1825). Merkw. Verwandl. d. metall. Kupfers in krystallin. Kupferoxydul (Ib. id.). Ueber Eisenglimmer-schiefer als Gebirgsart im Hundsruok (Ib. id.). Über d. Meteor-eisen von Bitburg; mit **G. Bischof** (Ib. id.). Über bestandige Mofeten in d. Eifel, mit D. demselben (Ib. id. u. XLV, 1825). Über zwei krystallin. Huttenproducte (Ib. XLIV, 1825). Über d. Steinsalz-lagerstätten als vulcan. Erzeugnisse (Ib. id. u. XLV, 1825). Über d. Gebirgsart, worin d. Feueropal zu Zimapan in Mexico vorkommt (Ib. XLV, 1825). Schwefelzink, als Sinterbildung, mit **G. Bischof** (Ib. id.). Schwefelkiesbildung in Mineralwass. (Ib. XLIX, 1827). Gediegen Gold im preuss. Moselgebiet (Ib. L, 1827). Über haarform. Krystalle von Brauneisenstein im Amethyst von Oberstein (Ib. LII, 1828). Über d. Mammoth-zähne von Liedberg (Ib. id.). Über d. magnet. Polarität zweier Basaltfelsen in d. Eifel usw. (Ib. id.). Das Erdbeben vom 23. Febr. 1828 in d. Nieder- u. Rheinlanden (Ib. LIII, 1828). Über d. Bewegung d. Kerselaar-Berzes (Ib. id.). Über e. Windhose bei Trier, mit **Grossmann** (Ib. LVI, 1829). Über Scheerent vom Wester-walde (Ib. LXIII, 1834). Über Rhizomorphien; mit **Nees v. Esenbeck** (Ib. LXIV, 1832). Unge-wohnl. grosse Octaeder von Titanmetall (Ib. LXV, 1832). — Die Bruchhauser Steine am Issenberg (**Karsten's Arch. f. Min.** III, 1834). Zusammen-Vorkommen von Basalt u. Braunkohle bei Ulweiler (Ib. V, 1832). Verhalt'n d. Braunkohlengesteine z. Kreideformat. am Niederrhein (Ib. VI, 1833). Über d. Vorkomm. d. Goldes in d. Eder (Ib. VII, 1834). D^o von Diorit im Thonschiefer bei Boppard (Ib. IX, 1836). Über d. Vorkomm. d. Basalts mit verkerseht. u. bituminos. Holz bei Siegen (Ib. XIV, 1840). Über d. Gebirgsbild. d. linken Rheinsseite usw. (Ib. id.). Granit im Basalt am Mendeburg bei Linz (Ib. id.). Über Kalksteinbildung in Dampf-maschinenkessel (Ib. id.). Gebirgsspaltungen aus d. neuesten Zeit usw. (Ib. XV, 1841). Über e. vulcan. Punct im Soonwaldgebirge (Ib. id.). Zirkon in d. porösen Lava von Nieder-Mendig (Ib. id.). Basaltdurchbruch im bunten Sandstein bei Nierstein (Ib. XVI, 1842). Über d. Vorkomm. d. Gabbro bei Nierstein (Ib. id.). Über d. Eisenstein-Formationen d. Hundsruok (Ib. id.). Über d. Abteufen d. Schachte mit Hulfe d. verdichteten Luft (Ib. id. u. XVII, 1843). Zur architecton. Mineralogie d. Rhein-provinz (Ib. XVIII, 1844). Manganerz-bildung durch Mineralquellen-Niederschlag (Ib. id.). Neue Bild. von Eisenglanz durch Sublimation (Ib. id.). Chlorsilberbild. an silbernen Geräthen in d. Erde (Ib. XIX, 1845). Über Ent-steh. d. Steinkohle (Ib. id.). Über d. Kunst Onyx, Carneole, Chalcedone usw. zu färben (Ib. XXII, 1848). Über d. sogenannte Boden-Erhöhung usw. (Ib. XXV, 1853). — Über d. Steinsalz zu Bex (**Pogg. Ann.** III, 1823). Neue Schwefelkiesbildung, mit **G. Bischof** (Ib.

XXXVIII, 1836). Krystallform d. regul. Zinks (Ib. XXXIX, 1836). — Sur les efflorescences salines du trass du lac de Laach; mit **G. Bischof** (**Ann. Min. Sér. II, Vol. I, 1827**). — Ferneres in **Leonhard und Bronn's Jahrb.**, **Kastner's Archiv**, **Brandes' Archiv**, **Dingler's Journal** usw.

Noël, s. Natalis.

Noël, François (Franz). — Jesuit, welcher von 1667 bis 1702 und dann von 1706 bis 1708 als Missionar in China lebte (**B**) (**Wd**),

geb. 1640 etwa, . . . Deutschland,

gest. 1725 (?),

Observationes mathematicae et physicae in India et China factae ab anno 1684 ad annum 1708, una cum mappa stellarum australium etc., 4^o, Pragae 1710. — Ortsbestimmungen in d. *Anc. Mém.* Paris T. VII.

Noël, Jean Nicolas. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lüttich; früher Principal des Athenaeums zu Luxembourg; gegenwärtig (1855) emeritirt (**Or**),

geb. 1783, Febr. 6, Drombault, Dép. des Vosges.

Traité d'Algèbre élémentaire, 8^o, Paris 1820, Luxemb. 1822; 2^{me} édit. 8^o, Luxemb. 1827. *Mélanges d'Algèbre*, 8^o, Ib. 1827. *Traité de géométrie analytique*, 8^o, Liège 1837. — *Problèmes sur les alliages* (**Quetelet, Corr. math.** I, 1832). Sur les centres de gravité (Ib. id.). Sur les nombres (Ib. id.). De quelques maxima et minima du second degré (Ib. II, 1826). Sur le pendule composé (Ib. id.). Quatre Problèmes géométriques (Ib. IV, 1828). De quelques propriétés résultantes des cercles qui touchent les directions des côtés d'un triangle (Ib. V, 1829). De la division en parties égales d'une droite donnée sur le terrain etc. (Ib. id.). De la détermination du nombre de boulets qui entrent dans une pile dont la base a la forme d'un hexagone régulier (Ib. id.). Sur les corps de révolution (Ib. VI, 1830). Sur les séries (Ib. VII, 1832). Sur quelques applications de la méthode des projections (Ib. VIII, 1835). Sur quelques développements des fonctions en séries (Ib. X, 1838).

Nördlinger, Herrmann. — Dr. Phil., erst Prof. d. Forstwissenschaft an d. französ. landwirthschaftl. Schule zu Grand-Jouan in d. Bretagne (1842), dann Prof. d. Forstwissenschaft zu Hohenheim (1845), im ausübenden Dienst zu Obernsfeld (1850), Kirchheim (1852), Schorndorf (1854); seit 1855 Prof. mit d. Titel eines Oberförsters zu Hohenheim (**HA**),

geb. 1818, Aug. 13, Stuttgart.

Essai sur les formations géologiques de Grand-Jouan, Stuttgart 1847. Die technischen Eigenschaften d. Holzer usw., Ib. 1859—60. — Forstwissenschaftliches.

Nørgaard, Erich Andreas. — Seit 1833 Inspector d. Rosenborger Brunnen-Anstalt zu Kopenhagen (*E*).

geb. 1801, März 27, Aalborg.

Mineralvandenes nytte og anvendelse, Kiobnh. 1833. — Bidrag til kundskab om de kulsure magnesiaforbindelser (Trier, Arch. f. Pharm. I, 1844). Noch einige Aufsätze daselbst.

Nörremberg, Johann Gottlieb Christian. — Dr. Phil., erst Handlungslehrling, dann folgwiese Feldmesser u. Officier in darmstädt. Diensten, Prof. d. höheren Mathematik, Physik u. d. Planzeichnens an der Militärschule zu Darmstadt (1823—33) und darauf Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Tübingen bis zu seiner Emeritierung im J. 1851. Seitdem Privatmann daselbst (*Or*) (*Sc*),

geb. 1787, Aug. 11, Putzenbach.*

Die Gesetze d. Gleichgewichts auf eine neue Art entwickelt (*Baumgarten* u. *Ettinghausen's* Zeitschr. I, 1826, II u. III, 1827 u. V, 1829). Über d. Ablenkung e. Magnetnadel durch Maschinen-Elektricität (Ib III, 1827) Beschreib. e. Kaffeemaschine (Ib. id.). Nur bei thermoelektr. Strömen scheint d. Ablenk. d. Magnetnadel von d. Lange d. Leiters abzuhängen (Ib. VI, 1829). Bestimm. der Differentialquotienten unbekannter Functionen (Ib. id.). Über d. sogenannten Klirrton (*Pogg. Ann.* IX, 1827). Seine opt. Beobh. am Borax (Ib. XXVI, 1832 u. XXXV, 1835). D^o am Kalkspath (Ib. XXIX, 1833). D^o am Gyps (Ib. XXXV, 1835). Sein Polarisations-Apparat, siehe *Pouillet-Müller's* Lehrb. d. Physik, Bd. I; verbesserter, siehe Bericht über d. Naturforscher-Versamml. zu Carlsruhe 1858, S. 152.

* Bei Gummersbach, preuss. Rheinprovinz.

Noferi, Cosimo. — Maler u. Architect in Florenz. Schüler von Galilei (*Nelli*),

geb. 1602 etwa, . . . Florenz,

gest. 1660,

Opusculum geometricum, in quo proportiones parabolarum cum diversis superficiebus enunciantur doctrina etc., 4^o, Florentiae 1660.

Noir, s. Lenoir.

Noja-Caraffa, s. Caraffa.

Nollat, Jean Antoine. — Abbé. Diaconus in der Diöcese von Noyon (Dép. Oise). Nachdem er eine wissenschaftl. Reise nach Holland u. England gemacht (1734), längere Zeit in Paris öffentl. Vorlesungen gehalten, auch, vom Herzog von Savoyen dazu berufen, in Turin eine Professur d. Physik eingerichtet, in Paris Prof. d. Physik am Collège de Navarre seit 1753 und an d. Artillerie- und Ingenieurschule seit 1761, sowie auch der königl. Kinder seit

1767. Mécanicien adjoint (1739), Mitgl. (1742) u. Pensionnaire (1757) d. Acad. d. Wiss. in Paris (*Mém. Par.* 1770) (*BD*) (*Q*), geb. 1700, Nov. 19, Pimpré, Diöcese

Noyon,*

gest. 1770, Apr. 24, Paris.

Essai sur l'électricité des corps, 12^o, Paris 1747. Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques, 12^o, Ib. 1749 et 1754. Recueil des lettres sur l'électricité des corps, 3 vol. 12^o, Ib. 1753. Leçons de physique expérimentale, 6 vol. 12^o, Amst. 1754. L'art d'expériences, 3 vol. 12^o, Ib. 1770 (Deutsch, 3 Bde. 8^o, Leipz. 1771), 3^{me} édit., Ib. 1784. L'art de faire les chapeaux, fol., Ib. 1764 (Artikel im Dict. des Arts-et-Métiers). — New experiments upon ice (*Phil. Tr.* 1738). On extracting electricity from the clouds (Ib. 1752). — Sur la vapeur qu'on aperçoit dans le récipient d'une machine pneumatique, lorsqu'on commence à raréfier etc. (*Mém. Par.* 1740). De la machine pneumatique à raréfaction etc. (Ib. 1740 et 1741). Sur les forces et les directions d'un ou de plusieurs fluides renfermés dans une même sphère qu'on fait tourner sur son axe (Ib. 1744). Sur la teinture d'orseille (Ib. 1742). Sur la pierre de Bologne (Ib. 1743). Sur la manière dont se forment les glaçons, qui flottent sur les grandes rivières etc. (Ib. id.). Sur l'ouïe des poissons et sur la transmission des sons dans l'eau (Ib. id.). Conjectures sur les causes de l'électricité des corps (Ib. 1745). Sur les causes du bouilllement ou ebullition des liquides (Ib. 1748). Sur un vaisseau de verre, qui paroit s'être rempli d'eau par ses pores (Ib. 1749). Expr. et obs. faites en différents endroits de l'Italie sur l'architecture et maçonnerie (Ib. id.). Sur plusieurs faits concernant les baromètres comme variation etc. (Ib. 1751). Sur la prétendue distinction des électricités en plus et en moins (Ib. 1753). Suite du mémoire précédent (Ib. 1755). Sur un parhélie (Ib. id.). Sur les moyens de suppléer à l'usage de la glace dans les temps et dans les lieux où elle manque (Ib. 1756). Nouv. expériences faites avec les rayons solaires rassemblés tant par réflexion tant par réfraction (Ib. 1757). Sur un météore en manière de colonne de feu qui embrasa une écurie et tua quatre chevaux (Ib. 1759). Sur une aurore boréale complète (Ib. id.). Nouv. expériences d'électricité, faites à l'occasion d'un ouvrage de Mr. Robert Symmer (Ib. 1764). Sur quelques phénomènes cités en faveur des électricités en plus et en moins (Ib. 1762). Sur les effets du tonnerre comparés à ceux de l'électricité etc. (Ib. 1764). Sur quelques nouv. phénomènes d'hydrostatique. Pompes pour élever l'eau à 55 pieds de hauteur (Ib. 1766). Expr. sur la poudre à canon employée en différents états (Ib. 1767). Machine pour tailler les verres de lunettes (Machines approuvées par l'acad. Paris, T. VI, 1752). Chambre obscure de nouv. construct. (Ib. id.). — N. entdeckte d. Diffusion (*Pogg. Ann.* LXIII, 350).

* geb. Nov. 17 (*HL*).

Nonius, s. Nuñez.

Norberg, Johann Erik. — Erst Auscultant (1773) und zuletzt (seit 1793) Bergrath im schwed. Berg-Collegium, daneben seit 1780 Capitän-Mechanicus in d. Admiralität; trat 1804 in dänische und bald als Marine-Ingenieur in russische Dienste, wo er den Kriegshafen von Reval baute u. später Staatsrath ward. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1798 (RN) (S), geb. 1749, Sept. 12 (A. St.), Westerås, Schweden,

gest. 1818, Juli 11 (A. St.), Reval.*
Sur la machine hydraulique d'Archangel'sky, Petersb. 1787 Handl. angående beskafeheten och brukningssättet af förbättrade bränselbrännare-verktygen, Stockholm 1800 (auch französisch). Något till underrättelse om Rysslands tackjärnstillverkning, Ib. 1802 Ofver den effect, som af manskap kan användas medelst handkraft å machiner, som sätts i rörelse genom vef (Vetensk. Acad. Handl. 1799) Beskrifning öfver åtskilliga förbättringar vid bränselbrännings-verktygen (Ib. id.) Beskrifning öfver en gjut-inrättning för tvenne stjälp-ugnar (Ib. 1803). Beilagen z. Geschichte d. Erfindungen, 1. Hft. 8°, Reval 1815.

* Scherer's Nord. Annal. Bd. I, S. 224 u. 368.

Nordenankar, Johann. — Trät 1749 als Mittelsteuermann in d. schwed. Kriegsmarine ein und ward 1776 Vice-Admiral u. Admiralitätsrath. Nahm als solcher 1791 seinen Abschied. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1789 (S) (SR), geb. 1722, Oct. 2, Småland, gest. 1804, Sept. 3, Fliseryd in Calmerlän.

Inledning till Styrmanskonsten, Stockh. 1756. Sehr viele hydrograph. Karten d. schwed. Küsten u. Seen.

Nordenberg (Nordenskjöld*), Anders Johann. — Trät 1716 in d. schwed. Armee ein und ward 1744 General-Quartiermeister-Lieutenant in Finnland, dann Landshöfding erst von Savolax u. Kymenegårds Län (1752), darauf von Nylands u. Tavastehus Län (1756). Nahm 1761 seinen Abschied. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit ihrer Gründung im J. 1739 (S),

geb. 1696, Dec. 21, Nyland,

gest. 1763, Jan. 26, Nyland.**

Om kakelugnar och deras ombyggnad (Vetensk. Acad. Handl. 1789). Noch drei ökonom. Abhandlungen daselbst.

* Auch Nordensköld und Nordenschöld, seit seiner Adellung im J. 1751.

** gest. 1763, Juni 27 (SR).

Nordenberg (Nordenskjöld*), Carl Frederik. — Bruder des Vorigen. Trät 1716 als Volontär in d. schwed. Ingenieur-corps und ward 1762 Oberst d. finnischen Fortificationsbrigade. Nahm 1763 seinen Abschied. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit ihrer Gründung im J. 1739 (S) (SR), geb. 1702, Sept. 28 (A. St.), Saffjärvi, Nyland,

gest. 1779, März 19, Tal om nyttan af öfverflödigt vattens utpumpande utur karr, insjoar och mossar i Finland, Stockh. 1758. Om basta sättet att uppodla mossuppläningar, Ib. 1762. — Beskrifning på ett nytt afvagnings-instrument (Vetensk. Acad. Handl. 1742) Beskrifn., huru Hollandsk ost göres (Ib. id.). Ron om kartradet och ytan i tall- och furu-träd (Ib. 1758). Sätt, att med en kran, utan jern-hajare, bekvämt och lätt, till fasta grunden, nedslå pålar (Ib. 1762). Beskrifn. på en ugn, med dess tillhöriga rör, hvarmed roken af allahanda brännbara ting kan fangas och till en syra förvandlas (Ib. 1766). Upplysning vid frågan om vattenminskningen (Ib. 1769).

* Seit seiner Adellung im J. 1751.

Nordenskjöld, Nils Gustaf. — Ober-Intendant d. finnischen Bergwesens, in Helsingfors wohnhaft. Mitgl. d. Gesellsch. d. Wiss. daselbst (Or),

geb. 1792, Oct. 12 (N. St.), Mänzellä, Finnland.

Bidrag till kännedom af Finlands mineraler och geognosie, Stockh. 1820. Forsök till framställning af kemiska mineralsystemet, Ib. 1827, 2. Aufl., Helsingfors 1833. Undersökning af några phenomener vid iriseringen af Labrador (Vetensk. Acad. Handl. 1829). Beskrifning på phenakit, ett nytt mineral från Ural (Ib. 1833). Quelques remarques sur le tantale en Finlande, et recherches sur la cristallisation (Act. Soc. Scient. Fenn. I, 1842). Description du xénolite (Ib. id.). De du gigantholite (Ib. id.). Beskrifning af en ovanlig stor jattegröta, samt några dermed sammanhängande phenomener (Ib. id.). Beskrifning af kammererit, ett nytt mineral från Siberien (Ib. id.). Utkast till ett examinations-system för mineralerne (Ib. id.). Über d. atomistisch-chemische Mineralsystem und d. Examinations-System d. Mineralien (Ib. III, 1852). — Undersökn. af pyrrargyllit, amphotelt och tantalt (Berzelius' Årsberätt. XII, 1832). De af tetraphyllin (Ib. XV, 1835).

Nordenskjöld, Nils Adolf Erik.

— Sohn des Vorigen. Prof. d. Chemie u. Mineralogie am Carolin. Institut in Stockholm; Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (Or), geb. 1832, Nov. 18 (N. St.), Helsingfors. Om graftens och chondrodites kristallform, Diss. acad. Helsingf. 1855. Beskrifning öfver de i Finland funna mineraler, Ib. 1855. Om malachitens sammansättning och kristallform

(Act. Soc. Scient. Fenn. IV, 1856). Bidrag till Finlands mineralogi (Ib. V, 1858). Forsök till en theoretisk beräkning af sammansatta amners egentliga vigrer (Ib. id.). Undersökning af några vid Nischni-Tagilsk förkommande kopparfosfater (Ib. id.).

Nordmark, Zacharias. — Prof. d. Physik erst an d. Univ. zu Greifswald (1783—87), dann an d. zu Upsala. Mitgl. d. Societät zu Upsala seit 1784 und d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1786 (S) (*Vetensk. Acad. Handl.* 1828),

geb. 1751, Oct. 29 (A.St.), Luleå,
gest. 1828, Juni 26, Upsala.

Diss. de sectione simili linearum rectarum, Upsal 1776. Diss. de scriptis veterum analyticis, Ib. 1776. Principes d'une nouv. théorie de la résistance des fluides, Petersb. 1808 (Gekrönt von d. russ. Marine-Acad.). — Specimen geometricum methodi inversae tangentium (Nov. Act. Soc. Upsal. III, 1780). Brevisissima ratio anomaliam veram cometae in hypothesi parabolica directe inveniendi etc. (Ib. V, 1792). Expeditissima methodus locum planetarum vel cometae heliocentricum ex dato geocentrico inveniendi, loco nodi et inclinatione orbitae cognitis, et vicissim locum geocentricum eruendi, datis radio vectore et longitudine heliocentrica, in orbita situ data (Ib. id.). Tentamen seriei apte convergentis, in solutione problematis **Kepleri** (Ib. VI, 1799). Lacunae in doctrina proportionum Euclidiae animadversae, expletio (Ib. id.). Expressio uniuscujusque radicis aequationis cubicae in casu irreductibili ope trium radicum et casu irreductibili simul adhibiturum (Ib. id.). Meditationes nonnullae de reductione quantitatum imaginariarum ad formam simplicissimam oriundisque inde seriebus transcendentalibus summabilibus (Ib. VIII, 1821). — Analysen af diametrarnas bestämmande i hyperbolae redundantas af 3 dje ordningen (*Vetensk. Acad. Handl.* 1782). En ny och lätt method, att finna den af geometrerna kallade Index variationis curvaturae eller regeln för bojningens förändring i kroklinier (Ib. 1784). Alla enhetens imaginära rotter till och med den 40. de graden (Ib. 1785). Forsök till en geometrisk upplösning af ett problem rörande till den så kallade omvända tangent metoden (Ib. 1786). Optico-fysiska försök om enkla solstrålars varme, jemte några andra hithörande undersökningar (Ib. 1787). Om integralen af den föränderliga sectorn i det så kallade **Keplers** problem (Ib. 1789). Upplösning af ett astronomiskt problem (Ib. 1790). Utredning af en svårighet vid strålbrytningen förklarande af dragkraften (Ib. 1794). Afhandling om gränsorna för ogats tjänligaste ställen vid sphaerens stereographiska projection (Ib. 1796). Grundformler till en ny theorie om flytande kroppars motstånd (Ib. 1805). Om den dignitet af vattnets hastighet, som, enligt hittills gjorda försök med smärre lattenhjul, finnes svarande emot dess vinkel-rata anstötningskraft (Ib. 1813). Om slutfölj-

dens giltighet, att, af försök med hydrotechniska modeller i smatt, domma om machiners verkan i stort (Ib. id.). Den nyaste forsökens utslag, rörande en svårighet i theorien om flytande kroppars hastighet (Ib. 1814). Bevis på jemvigts-lagen för mekaniska momenterna på en häfstång, jemte de statiska momenternas härledande ur samma formel (Ib. 1818). — Ausserdem 71 Disputationen u. 8 Programme.

Nordvall (Nordevall*), Erik. — Trät 1773 als Auscultant in d. schwed. Bergcollegium und stieg allmählich bis zum Oberstlieutenant im Mechaniker-Corps der Flotte (1816). War auch Director d. Eisenhütten in Eskilstuna und d. Porphyrwerke in Elfdalen. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1793 (S) (*Vetensk. Acad. Handl.* 1836),

geb. 1753, Juli 2, Öfver-Calix, Norbotten Län,

gest. 1835, Mai 2, Stockholm.

Afhandling rörande mekaniken, med tillämpning isynnerhet till bruk och bergverk, Deel I, Stockh. 1800 (Der zweite Theil ist von **S. Rimman**). — Om Jordharven vid Södertelje och några jordfynd, gjorda vid kanalgräfningen derstädes (*Vetensk. Acad. Handl.* 1832). — Vollendete von 1795 bis 1800 den Trollhättan-Canal.

* Seit seiner Adellung im J. 1816.

Norman, Robert. — Englischer Seemann u. Künstler. Erfand das Inclinatorium und beobachtete damit im J. 1576 die magnet. Neigung zu London = $71^{\circ} 50'$, publicirt 1580 in der Schrift: The new attractive (*Gilbert, De magnete*) (*Robinson, Mechan. Philosophy*, IV, 356),

Normand, s. Le Normand.

Normandy, Alphonse René Le Mire. — Dr. Med., pract. Chemiker, seit 1833 in London wohnhaft (Or),

geb. 1809, Oct. 23, Rouen.

Practical introduction to **H. Rose's** treatise on chemical analysis, 8°, Lond. 1848 (Einleitung zu dem von ihm mit Zusätzen ins Englische übersetzten Handbuch d. analyt. Chemie von **H. Rose**). The commercial handbook of chemical analysis, 8°, Ib. 1850. The farmer's manual of agricultural chemistry etc., 8°, Ib. 1853. The chemical atlas; or tables, showing, at a glance, the operations of qualitative analysis etc., fol., Ib. 1857. Tableaux d'analyse chimique etc., 4°, Paris 1858. — Erfand 1844 ein verbessertes Verfahren zur Bereitung harter Seifen, worauf er ein Patent nahm, welches aber erst 9 Jahre hernach zur Ausführung gelangen konnte. Erfand auch 1855 einen Apparat zur Destillation des Meerwassers, der in Frankreich, England, Preussen u. a. Ländern patentirt ward. Siehe darüber: Notice sur l'ap-

pareil distillatoire du Dr. N. pour obtenir l'eau douce avec de l'eau de mer, 8°, Lond. (ohne Jahrzahl).

North, Erasmus D... — Dr. Med., Arzt zu Westfield in Massachusetts, früher Lehrer d. Beredsamkeit am Yale College in New-Haven (*Sillim. N. Journ.* XXVI),

geb. 1807 etwa,

gest. 1858, Juni 17, Westfield.

On microscopes with large angles of aperture (*Silliman's Journ. N. Ser.* XVII, 1854). On the binocular microscope (*Ib.* XVIII, 1854). On the fountain of blood, Honduras (*Ib.* XIX, 1855).

Norton, John Pitkin. — Seit 1847 Prof. d. wissenschaftl. Agricultur am Yale College zu New-Haven. Studirte pract. Chemie zwei Jahre unter Johnston in Edinburgh und ein Jahr unter Mulder zu Utrecht (*Sillim. N. Journ.* XIV),

geb. 1822 etwa,

gest. 1852, Sept. 5, Farmington.*

Elements of scientific agriculture etc., 4^{to}, Albany 1850 (Gekrönt von d. Agricultur. Society d. Staats New-York). On the potato disease (*Silliman's Journ. N. Ser.* II, 1846 et IV, 1847). Analysis of the oat (*Ib.* III, 1847). — Gekrönt von d. schottischen Highland Society). On the proteine bodies of peas and almonds (*Ib.* V, 1849). On a new sand bath with water bath (*Ib.* XII, 1851). — Aufsätze im Albany Cultivator. Edirte Stephens' Book of the Farm.

* Im Staat New-York.

Norwood, Richard. — Lehrer d. Mathematik, hauptsächlich der Schiffahrtskunst, scheint selber Seefahrer gewesen zu sein (*Abr. I*) (B),

geb. . . . , gest. . . .

The epitome and doctrine of triangles. Trigonometry, Lond. 1636 (Ist in drei Theile zerfallt, von denen der zweite, betitelt: The seaman's practice, die Resultate der von N. in d. J. 1633—36 zwischen London u. York ausgeführten Gradmessung enthält. Siehe darüber M. Raper, Phil. Tr. 1764, p. 366). R. N.'s works, 4^o, Ib. 1694. Of the tides, of wells, salt and fresh water etc. at Bermudas (Phil. Tr. 1667).

Nose, Karl Wilhelm. — Dr. Med., pract. Arzt erst in Augsburg, dann in Elberfeld, zuletzt privatisirend in Bonn, im Dorfe Endenich a. Rh. u. in Cöln (N) (G. 5),

geb. 1753 etwa, . . Braunschweig,

gest. 1835, Juni 22, Endenich.

Versuch einiger Beiträge zur Chemie, 8^o, Wien 1778. Abhandl. vom Mennigbrennen, 8^o, Nürnberg 1779. Orograph. Briefe über d. Siebengebirge usw., 3 Bde. 4^o, Frankf. a. M. 1789—94. Orograph. Briefe über die Sauerlandischen Gebirge in Westphalen usw., 4^o, Ib. 1794. Verzeichniss e. Samml. niederrhein. u. westphal. Gebirgsarten, 4^o, Ib. 1794. Beiträge zu

d. Vorstellungsarten über vulcan. Gegenstände, 8^o, Ib. 1792. Fortsetzung davon, Ib. 1793. Schluss davon, Ib. 1794. Über ein Ereigniss in d. mineralog. Literatur unserer Tage, 8^o, Ib. 1793. Tafeln über d. Bildung u. Umbildung d. Basalts und d. Laven, 8^o, Ib. 1794. Beschreib. e. Samml. von meist vulcanisirt. Fossilien, die Dolomieu 1794 von Malta nach Augsburg und Berlin versandte usw., fol., Ib. 1797. Mineralog. Studien über d. Gebirge am Niederrhein (herausgegeben von J. Nöggerath), 8^o, Ib. 1808. Über d. Bimsteine u. deren Porphyre, 8^o, Ib. 1819. Historische Symbola, die Basalt-Genese betreffend, 8^o, Bonn 1820. Kritik d. geolog. Theorie, besonders der von Breislak u. jeder ähnlichen, 8^o, Ib. 1821. Beschluss d. Kritik d. bisherigen geolog. Theorie, 8^o, Cöln 1834. — Über einige besonders gebildete Quarzdrusen (Schr. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin VIII, 1788). Reissblei in Kupfergrun (Crell, Ann. 1788). Über d. Würdigung zweier Hilfsmittel d. Mineralogie, der chem. Analyse u. d. auss. Charakteristik (Ib. 1790). Über einige vesuvische Fossilien (Ib. 1792). Ferneres in d. Annal. d. Wetterau. Gesellsch. und in d. Nov. Act. Acad. Nat. Cur. — Medicinisches. — Nach ihm benannte Klaproth den Nose an.

Notarianni, Francesco Antonio.

— Dr. Med., pract. Arzt erst in Rom, dann in Gaëta, zuletzt, da er erblindet war, zu Vallecorsa im Kirchenstaat privatisirend (*ARS.* XXXI),

geb. 1759, Febr. 16, Lenola b. Fondi,

gest. 1843, Jan. 2, Vallecorsa.

Sulla riforma proposta per la nuova nomenclatura chimica. Mem. geologiche della provincia di Terra di Lavoro. — Medicinisches.

Nott, John. — Dr. Med. Bade-Arzt in Bristol, war 1783—86 als Schiffsarzt am Bord eines Ostindienfahrers in China (*An. R.* 1825),

geb. 1754, Dec. 24, Worcester,

gest. 1825, Nov. . . , Bristol.

A chemical dissertation on the thermal waters of Pisa and the acidulous spring of Asciano, 8^o, Lond. 1793. On the hotwell waters near Bristol, 8^o, Ib. 1793. — Viel Medicinisches u. Belletristisches.

Nottmagel, Christoph. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg (J),

geb. 1607, Sept. 20, Hilpshausen, Franken,

gest. 1666, Mai 4,

Diss. de hypothesis astronomicis, 4^o, Viteb. 1635. De insperato solis exortu, qui Hollandis contigit in Nova Zembla ann. 1597, 4^o, Ib. 1644. Institutiones mathematicae, Ib. 1645. De originibus astronomiae, 4^o, Ib. 1650. Disp. de ortu et occasu stellarum, 4^o, Ib. 1654. Synopsis mathematica, accurata methodo conscripta, continens mathesis in genere, arithmetica, geometrica, astronomiam et geo-

graphiam in specie, Ib. 1665. Grundle. Bericht von dem Cometen ann. 1665 mens. Febr., 4°, Ib. 1665.

Nouet, Nicolas Antoine. — Bis zur Revolution Bernhardiner (daher Dom titulirt). Seit 1782 Astronom bei d. Pariser Sternwarte, später Ingenieur beim Bureau de la Guerre (als welcher er 1795 am Rhein triangulirte), Mitgl. d. Bureau des Longitudes. Machte als Astronom die Expedition nach Aegypten mit (B) (LB),

geb. 1740, Aug. 30, Pompey b. Nantes, gest. 1814, Apr. 23, Chambéry.*

Exposé des résultats des observations astronomiques faites en Égypte depuis le 1^{er} juillet 1798 jusqu'au 28 août 1800 (Auch in d. Mém. de l'Égypte, T. I—III). Fernere astron. Beob. in d. Mém. de Paris 1788 u. 1789 und d. Connaiss. des temps. Vergl. Gilb. Ann. IV u. VI.

* gest. Apr. 24 (Q).

Novara, Domenico Maria. — Prof. d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. zu Bologna (Mz. R),

geb. 1454, Ferrara,

gest. 1504, Aug. 15, Bologna.*

Gab astronom. Beob. heraus. Glaubte, dass die Polhohen seit Ptolemäus' Zeiten zugenommen hatten. Ums Jahr 1497 beobachtete Copernicus einige Zeit bei ihm.

* geb. 1464 . . . (LB) u. gest. 1514 . . . (T. VI) (F. II) (LB) (17d) sind falsche Angaben.

Noviomagus, s. Bronkhorst.

Noya-Caraffa, s. Caraffa.

Nürnberg, Joseph Christian Emil. — Dr. Phil. (1816). Preuss. Postmeister erst zu Sorau, dann zu Landsberg an d. Warthe, wo er auch nach seiner Verabschiedung im J. 1829 lebte (N) (M. II) (G. 1822),

geb. 1779, Oct. 25, Magdeburg,

gest. 1848, Febr. 6, Landsberg a. d. W. Theorie d. Infinitesimal-Rechnung, 4°, Berlin 1812. Die letzten Grunde d. höh. Analysis, 8°, Halle 1815. Untersuchungen u. Entdeckungen in d. höh. Analysis, 4°, Ib. 1816. Darstell. e. neuen Gesetzes d. Herleitung aller derivirten Functionen aus d. zugehörigen primitiven usw., 8°, Hamb. 1821. Astron. Abendunterhaltungen, 12°, Berlin 1834. Natur- u. gewerbwissenschaftl. Berichte, 12°, Kempten 1837. Astronomische Reiseberichte, 12°, Ib. 1837. Über d. Zerfallen unseres Planetensystems in zwei grosse Gruppen, 8°, 2. Aufl., Ib. 1839. Populäres astronom. Handwörterb., 2 Bde. 8°, Ib. 1846. — Belletristisches.

Nüsslein, Franz Anton. — Dr. Phil., Weltpriester, folweise Lehrer d. Grammatik (1800), d. Philosophie (1803) und Naturgeschichte (1804) am Gymn. zu Bam-

berg, dann Prof. d. Philosophie an den Lyceen zu Amberg (1809—11), Dillingen (1811—16), Aschaffenburg (1816—17) und wiederum in Dillingen, woselbst er 1821 Director ward (N) (Jäck),

geb. 1776, Mai 7, Bamberg,

gest. 1832, März 22, Dillingen.

Versuch e. neueren Systems d. mineralogischen einfachen Fossilien, 8°, Nurnb. 1810. Schematische Darstell. d. Mineralkörper usw., 8°, Ib. 1812. Über d. Begründ. e. natürl. Systems d. Mineralogie, 8°, Bamb. 1818. Über d. Verhältnisse d. Gefuges zur Form im Reiche d. Krystallisation, 8°, Ib. 1818. — Zoologisches u. Philosophisches.

Nugent, Nicholas. — Dr. Med. Agent d. brittischen Regierung auf Antigua; früher pract. Arzt in London (G. 1843),

geb. 1781 etwa,

gest. 1843, Oct. 2, London.

Account of the pitch-lake of the island of Trinidad (Transact. Geol. Soc. I, 1814). Account of the »Sulphur« or »Souffrière« of the island of Montserrat (Ib. id.).

Núñez (Nunes, Nunnus, Nonius), Pedro. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Coimbra und Cosmograph (Cosmographo Major) d. Königs Emanuel von Portugal, auch Lehrer seines Sohnes Heinrich, nachmaligen Cardinals u. Königs (ZC. III) (NN) (B),

geb. 1492, . . . Alcazar de Sal,

gest. 1577, . . . Coimbra.*

Tratado da Esphera com a Theorica da Sol e da Lua, e o primeiro Livro da Geographia de Ptolemeu, e duos Tratados da Carta de marear. Com muitas notas, fol., Lixbo 1537 (Von Núñez selbst aus d. Lateinischen übersetzt). De crepusculis Liber unus, cum Tract. Alhazenii de causis crepusculorum, 4°, Olysiopone 1542 (Darin Beschreib. d. Vorrichtung, kleine Bogenheile zu messen, die aber keine Aehnlichkeit hat mit der, welche man falschlich nach ihm Nonius nennt). De erratis Orontii Finei; Liber unus, fol., Conimbrae 1546. De arte atque ratione navigandi; Libri duo, 4°, 1546 (Darin die erste Theorie der Loxodromen). Annotaçam a Esphera de Ioam de Sacro Bosco (Lateinisch von Elias Vinctus, 8°, Venet. 1562). Annotationes in Aristotelis Problema mechanicum de motu navigii ex remis, et in planetarum theoricis G. Purbachii, fol., Conimb. 1578. Livro de Algebra em Arithmetica e Geometrica (Von Núñez selber ins Spanische übersetzt, und gedruckt, 8°, Antwerp. 1567).

* geb. 1497, . . . (BD) und gest. 1576, . . . (B) sind falsche Angaben.

Nunnez (Nunnesius), Pedro Juan. — Prof. d. Philosophie in Saragossa, dann d. Beredsamkeit und griech. Sprache in Barcelona (J),

geb. 1502 etwa, . . . Valencia,
gest. 1600, März 12,
Institutiones physicae . . .

Nysten, Pierre Hubert. — Dr.
Med., Adjunct d. Anatomie an d. medicin.
Facultät in Paris; später pract. Arzt da-
selbst, auch Arzt am dortigen Findelhause
(B) (BLB),

geb. 1774, Oct. 30, Lüttich,*

gest. 1818, März 3, Paris.

Nouv. expériences faites sur les organes mus-
culaires de l'homme et des animaux à sang
rouge, 8°, Paris 1803 (Darin von der Erreg-
barkeit dieser Organe durch den Galvanismus;
verg. Gilb. Ann. XIII, S. 232). Nouv. diction-
naire de médecine, de chirurgie, chimie, bo-
tanique etc., 8°, Ib. 1810 Recherches de phy-
siologie et de chimie pathologique, 8°, Ib. 1811.
Artikel: Electricité u. Galvanismus in dem
von ihm und Hallé herausgegebenen Diction-
naire des sciences médicales. — Rein Medi-
cinisches.

* geb. 1774, Oct. 30, gest. 1817, März 3 (Q).

Obereit, Ludwig. — Erst Rentamts-
Buchhalter in Lindau, dann kurfürstl. säch-
sischer Finanz-Oberbuchhalter in Dresden
(A) (Bd),

geb. 1734, Juli 7, Lindau,

gest. 1803, Jan. 8, Dresden.

Merkwürdige Eigenschaften binomisch ent-
wickelter Quadratwurzelreihen u. ihrer Ver-
wandl. (Leipz. Mag. von Funke, Hindenburg
und Leske, I, 1784). Über eine von Lambert
erfundene Art von Sonnenuhren (Bernoulli und
Hindenburg's Leipz. Mag. 1786). Etwas über
d. Visiren d. Fasser (Ib. 1786). Beurtheil. u.
Berichtig. eines von Max Müller herausgege-
benen Versuchs, den Inhalt d. Fasser durch
Anwend. d. Muschellinie zu finden (Ib. 1787).
Nachtrag z. Berechn. e. conchoidischen Fas-
ses (Ib. id.). Lambert's Tafeln für d. eclipti-
schen Neu- u. Vollmonde (Ib. 1788). Über ei-
formige Linien, Flächen u. Körper (Ib. id.). —
Ein math. Aufsatz in Lambert's Gelehrte Brief-
wechsel, Bd. VI, 1787. — Übersetzte Marherr's
De electricitatis aëreae actione, Chur 1770.

Oberhäuser, Georg. — Mechan-
iker, seit 1822 in Paris etablirt, hatte sich
erst in Würzburg (1812) und dann unter
Gambey (1818) ausgebildet (Or) (VD),

geb. 1798, Juli 16, Alsfeld, Hessen.

Microscope disposé de manière à ce qu'on
puisse éclairer successivement de plusieurs
côtés l'objet qu'on étudie, sans le faire sortir
du champ de la vision; mit Trécourt (Compt.
rend. IV, 1837). Sur les lignes qui s'observent
dans les diamants, et sur l'effet que ces lignes

produisent dans les diamants employés comme
lentilles, mit Demselben (Ib. V, 1837) Mi-
croscope achromatique donnant tous les gros-
sissements de 0 à 500, sans changement de
verres; mit Demselben (Ib. IX, 1839). Sur
un appareil de Mr. Strauss, destiné à la fabri-
cation des lentilles (Ib. XX, 1845). Sur les
microscopes à éclairage oblique (Ib. XXIV,
1847) — Aus seiner Werkstatt gingen von
1831 bis 1856 an 3000 Mikroskope hervor.

Obermeyer, Herrmann. — Dr.
Med., seit 1830 Prof. d. Mathematik an d.
Univ. zu Basel (AR) (A),

geb. 1588, Apr. 30, Basel,

gest. 1655, Mai 4, Basel.

Eingige astrologische Prognostica, Calender ge-
nannt, und einige Dissertationen, z. B.: Sitne
cometa stella?

O'Brien, Matthew. — Geistlicher,
Fellow des Cajus College in Cambridge,
dann Prof. d. Physik und Astronomie am
King's College in London (Or),

geb. . . . , gest. 1844, . . . ?

Mathematical tracts, Pt. I (On Laplace's coef-
ficients, the figure of the earth, the motion of
a rigid body about its centre of gravity, and
pression and nutation), 8°, Cambridge 1840.
An elementary treatise on the differential cal-
culus etc., 8°, Ib. 1843. Treatise on plane co-
ordinate geometry etc., Pt. I, 8°, Lond. 1844.
— On the propagation of luminous waves in
the interior of transparent bodies (Cambridge
Soc. Transact. VII, pt. III, 1842). On the re-
flexion and refraction of light at the surface
of an uncrystallized body (Ib. VIII, pt. I, 1844).
On the possibility of accounting for the ab-
sorption of light, by supposing it due to the
motion of the particles of matter (Ib. id.). On
a new notation for expressing various condi-
tions and equations in geometry, mechanics
and astronomy (Ib. VIII, pt. IV, 1847). Con-
tributions towards a system of symbolical
geometry and mechanics (Ib. id.). On the
symbolical equation of vibratory motion of an
elastic medium, whether crystallized or un-
crystallized (Ib. id.).

Ochs, J. . . — Techniker u. Fabrikant
zu Mühlhausen im Elsass (G. 1842),

geb. 1807 etwa,

gest. 1851, Dec. 13, Mühlhausen.

Mitarbeiter am Bulletin de la Soc. de Mulhouse.

Oddi, Muzio. — Ingenieur im Dienst
des Herzogs Franz Maria von Urbino,
später Prof. d. Mathematik in Mailand; legte
1626 die Festungswerke von Lucca an (J),

geb. 1569, Oct. 14, Urbino,

gest. 1631, Dec. 15, Mailand.

Degli orologi solari, 4°, Milano 1614. Della
squadra, 4°, Ib. 1625. Della fabbrica e dell' uso
del compasso polimetro, 4°, Ib. 1633. — Ver-
fasste alle diese Werke im Gefängnisse zu Pe-