600023872Q

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

GESAMMELT

VON

J. C. POGGENDORFF

MITGLIED DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN.

ZWEITER BAND.

M—Z.

LEIPZIG, 1863.

VERLAG VON JOHANN AMBROSIUS BARTH.

~~200 d. 130.~~

Das Recht der Uebersetzung vorbehalten.

Maas, Anton Jacob — Abbé, Prof d. Chemie u. Physik am Jesuitencollegium zu Alost, dann an dem zu Namur *(Or)*,

geb 1795, Juni 13, Maestricht

Sur le fer indifférent à l'action de l'acide nitrique (Bull acad Bruxell VI, 1839) Sur l'action galvanique (Ib XIV, 1847) Sur l'électricité (Ib id) Sur le magnétisme terrestre (Ib id) Sur le renversement du signe électrique (Ib XV, 1848) Sur le changement du signe électrique d'une bouteille déchargée (Ib id) Sur une anomalie dans les réactions électriques (Ib id) Sur le transport mécanique de la matière pondérable (Ib id) Examen critique du système de la fluidité électrique (Ib XVI, 1849) Sur la réparabilité des principes électriques (Ib id) Sur la décomposition électro-chimique par des voltamètres différents (Ib id)

Maass, Johann Gebhard Ehrenreich — Dr Phil, Prof (extr 1791, ord 1798) d Philosophie an d Univ zu Halle *(M II) (N)*,

geb 1766, Febr 26, Krottendorf bei Halberstadt

gest. 1823, Dec 23, Halle

Grundriss d reinen Mathematik, zum Gebrauch bei Vorlesungen, 8°, Halle 1795 — Philosophisches

Macaire (Macaire-Prinsep*), Isaac François — Honorar-Professor an d. Acad zu Genf Mitgl d. Soc. de physique et d hist naturelle daselbst *(Or)*,

geb 1796, Juli 21, Genf

Notice sur la vie etc de Th de Saussure, Genève 1845 Sur la phosphorescence des lampyres Ann chim et phys XVII 1821) Sur la coloration automnale des feuilles (Ib XXXVIII 1828) Sur l'influence des poisons sur les plantes douées de mouvements irritables (Ib XXXIX, 1828) Sur l'empoisonnement des végétaux par les substances vénéneuses qu'ils fournissent eux-mêmes (Ib id) Sur l'origine de l'azote qu'on retrouve dans la composition des substances animales, mit Marcet (Ib LI, 1832) Mém pour servir à l'histoire des assolements (Ib LII 1833) — Sur quelques parties du sol des environs de Lyon (Mem Soc de phys et d hist nat Genève, IV, 1828) Analyse de la neige rouge du pôle mit Marcet (Ib id) Sur l'action mutuelle de l'ammoniaque et du phosphore mit Demselben (Ib id) Sur l'action des gaz nuisibles à la végétation (Ib V 1832) Analyse du vernis de la Chine (Bibl univ XXXV 1827) Examen d'un nouv combustible fossile (Ib XL 1829) Sur le pollen du cèdre (Ib XLIII 1833) Sur la formation du beurre (Ib id) Sur quelques expériences faites avec un appareil voltaïque du Dr Wollaston (Ib id) Mém sur la viscine principe immédiat des végétaux etc (Ib LIV 1833) Descript d'un sceau ou amulette antique trouvée dans les ruines de Babylone (Ib Nouv Sér IX, 1837) Sur le tabasheer (Ib XV 1838) Sur les sources d'eau thermales de Vichy (Ib XXV 1840 — On the direction assumed by plants during their growth (Phil Tr 1847)

* Führte diesen Namen nach seiner ersten Frau und legte ihn wieder ab als er sich nach deren Tode zum zweiten Male verheirathete

Mechrida, David — Dr Med, pract Arzt in Dublin seit 1749, vorher Wundarzt in d brittischen Marine *(Journ de phys 1780)*,

geb 1726, Apr. 26, Ballymoni,*

gest 1778, Dec 28, Dublin **

Experimental essays on the fermentation of alimentary mixtures, on the nature and properties of fixed air etc, 8° Lond 1764 Experimental essays on medical and philosophical subjects 8° Ib 1766 Account of a new method of tanning Ib 1769 (auch Phil Tr 1778) — Medicinisches

* Grafschaft Antrim, Irland

** gest Dec 13 *(A)* *(RGE)*

Mac Causland (M'Causland), Robert — Pract Arzt in Carlisle, in seiner Jugend Wundarzt bei der brittischen Armee in Canada *(RGE) (A)*,

geb . . . . . .

gest 1797, Sept 25, Carlisle

Conjectures on some of the phenomena of the barometer and on the inversion of objects on the retina, 8°, 1778

Macclesfield, George Charles — Graf, Mitgl d Oberhauses Mitgl u seit 1752 Präsident d Roy Soc *(Abr X) (A)*,

geb . . . , gest 1764, März 17,

Remarks upon the solar and the lunar years, the cycle of 12 years, commonly called the

Digitized by Google

golden number etc (Phil Tr 1836) Thermometrical observations (Ib 1838) — Machte sich besonders um die 1753 durchgesetzte Einführung des neuen Kalenders in England verdient (siehe Hamburg Magaz VIII S 74)

Mac Cullagh, James — Sec 1835 Prof. d. Mathematik und seit 1843 Prof. d. Physik am Trinity College d. Univ. zu Dublin, dem er seit 1832 als Fellow angehörte. Mitgl. d. Roy. Irish Acad. seit 1830 *(Phil. Mag. XXXII, 1848) (An R 1847),*

geb. 1809, . . . Loughlimdhuhussy,*
gest. 1847, Oct. 24, Dublin **

On the double refraction of light according to the principles of Fresnel (Tr Roy. Irish. Acad. XVI, pt II 1831). Geometrical theorems on the rectification of the cuspic sections (Ib. id.). On a difficulty in the theory of the attraction of spheroids (Ib. XVII, pt II, 1837). Geometrical propositions applied to the wave theory of light (Ib id.) On the laws of the double refraction of quartz (Ib. pt. III) On the laws of crystalline reflexion and refraction (Ib XVIII, pt I 1838) An essay towards a dynamical theory of crystalline reflexion and refraction (Ib. XXI, 1848). On the rotation of a solid body round a fixed point (Ib. XXII, pt I, 1855 — posthum). On the attraction of ellipsoids with a new demonstration of Clairault's theorem (Ib pt II 1855, posthum).

* Grafschaft Tyrone, Irland.
(** gest. Oct. 24 [? 1847] Nahm sich aus Melancholie das Leben.

Mac Culloch (M'Culloch), John — Dr. Med., erst Assistenzchirurg bei d. brit. Artillerie, dann 1803 Chemiker beim Board of Ordnance (Artilleriecollegium) und zugleich pract. Arzt in d. Nähe von London bis 1811, wo er mehre Jahre lang im Auftrage der Regierung geolog. u. mineralog. Reisen in England unternahm; 1820 Leibarzt des Prinzen Leopold von Sachsen-Coburg und später Prof. d. Chemie u. Geologie an d. Militärschule d. ostind. Compagnie zu Addiscombe *(CL),*

geb. 1773, Oct. 6, Insel Guernsey,
gest. 1835, Aug. 21, Poldair bei Penzance, Cornwall *

Description of the Western Islands of Scotland. 2 vol. 8°. u. Atlas. Lond. et Edinb. 1819. A geological classification of rocks with descriptive synopsis. 8°, Lond. 1821. The High-lands and Western Isles of Scotland, 4 vol. 8° (Ib 1824). A system of geology with a theory of the earth, 2 vol. 8°, Ib. 1831. — Account of Guernsey and the other Channel Islands (Tr. Geol. Soc. Lond. I, 1811) On certain products obtained in the distillation of wood etc (Ib. II 1814). On the granitic tors of Cornwall (Ib id.) On the vitrified forts of Scotland (Ib id.) On the sublimation of silica (Ib id.) On the junction of trap and sandstone of Stirling Castle (Ib. id.) Remarks on several parts of Scotland, which exhibit quartz rocks, not on the nature and constitution of this rock in general (Ib id. IV, 1817 et Ser. II, T. I pt. I, 1822). On Staffa (Ib II 1814). On vegetable remains preserved in chalcedony (Ib id. et IV, 1817). Sketch of the mineralogy of Skye (Ib III, 1816 et IV, 1817). A geological description of Glenelg (Ib III, 1816 et Ser. II, T. I, pt I, 1822). Obss on the mountain Creachain in Argyllshire etc (Ib IV, 1817). Obss on the hill of Kinnoul, Perthshire (Ib id.) On the parallel roads of Glen Roy (Ib. id.). On a shifted vein occurring in limestone (Ib. id.) On a peculiar disposition of the colouring matters in schistose rocks (Ib id.). Magnesian limestone of Thessalian Island, Lake Horeo (Ib. Ser II T. I, pt I, 1822). — On the grant of Aberdeenshire etc. Quart. Journ. of Science X, 1821). On the drainage rock of Shetland (Ib id.) On the forms of mineralogical hammers (Ib XI, 1821) On the potash to be obtained from the stalks of potatoes (Ib id.). On pitchstone (Ib XII 1822) On the chart of Shetland (Ib id.) On the decomposition of certain rocks and on its connexion with the concretionary structure (Ib XIII, 1822). Conjectures respecting the greek fire of the middle ages (Ib XIV 1823) On certain elevations of land connected with the actions of volcanoes (Ib id.) On mineral veins (Ib XV, 1823). On animals preserved in amber, with remarks on the nature and origin of that substance (Ib XVI 1823). On an arenaceo-calcareous substance found near Delvine in Perthshire (Ib id.) On the migrations of the herring (Ib id.) On the comparatively crystalline structures of rocks (Ib XVII, 1825). On the origin, materials, composition and analogies of rocks (Ib XIX, 1825). On the figures (Ib. XX, 1826). On a peculiar appearance exhibited by hornfels (Ib id.) General view of the origin, characters and disposition of unstratified rocks and veins (Ib XXII, 1827) On the geological history and formation of coal (Ib id.) — On a figured variety of coal (New Quart. Journ. III 1828). On the annealing of the specula of reflecting telescopes (Ib id.) On the junction of granite and sandstone in Sutherland (Ib IV, 1828). On classifications of rocks (Ib VI, 1829) On a prismatic structure in sandstone, induced by artificial heat (Ib id.) On the coalfield of Sutherland (Ib VII 1830) — On the colouring of agates (Edinb. phil. Journ. I, 1819) On peat (Ib II, 1820) On the phosphorescence of marine animals (Ib V, 1821) On the conversion of black-lead into cast-iron (Ib VII, 1822). On the preservation of fish by sugar (Ib id.) On the use of perfumes in preventing moskitoess (Ib VIII, 1823) On the limestone of Clunie in Perthshire (Edinb. Journ of Science, I, 1824). On the solution of copper in ammonia (Ib id.) On a method of splitting rocks by fire (Ib II, 1825). On the distribution of granite and of trap in different parts of Scotland (Ib id.) On a detached block of stone on the summit of a hill of Donkeld (Ib III 1825)

* gest. Aug. 20 [? 1] (Lit. Z. 1835) In Folge der Amputation einer Beinbruchs beim Sturze aus dem Wagen.

Digitized by Google

Macdonald, John — Oberstlieutenant in d. brittischen Armee, lange im Dienst d. ostind. Compagnie. Mitgl. d. Roy. Soc. u. d. Asiatic Soc. *(ABO) (Abstr. III) (BS)*,
geb. 1759 etwa, ... Kingsborough,
gest. 1831, Aug. 16, London.
On the diurnal magnetic variation of Sumatra (Phil. Tr. 1796). D° at St. Helena (Ib. 1798). Ueber dieselben Gegenstände 10 Aufsätze im Gentleman's Magazine Vol. 99—97 u. 99. On the theories of the Earth, Ib. Vol. 97. On the camphor, the coral and the copper of Sumatra (Asiat. Research. Vol. IV).

Machin, John — Prof. d. Astronomie am Gresham College in London. Mitgl. u. Secretär d. Roy. Soc. *(Abr. VI) (Th) (A)*,
geb. ..., gest. 1751, Juni 9, London.
The mathematical principles of natural philosophy by Sir **Isaac Newton** translated into english, 2 vol. 8°, Lond. 1729 (Angehängt darin von ihm: The laws of the motion of the moon). Theory of gravity, Ib. 1730. Inventio curvae, quam corpus descendens brevissimo tempore describeret etc. (Phil. Tr. 1718). The solution of **Kepler's** problem etc. (Ib. 1738). — Berechnete nach **Halley's** Formel die Zahl π auf 100 Decimalstellen (siehe **Maseres'** Scriptores logarithmici und **Jones'** Synopsis palmariorum mathesens. 1706).

Machy, s. Demachy.

Maciejowsky, Jacob — Jesuit, Lehrer d. oriental. Sprachen am Seminar zu Heidelberg u. d. Theologie in Würzburg *(BEJ) (M)*,
geb. 1743, ... Fulda,
gest. ...
Notiones electricae ad leges aerometriae explicatae 4°, Heidelb. 1751.

Macintosh, Charles — Inhaber einer chemischen Fabrik zu Crossbacket bei Glasgow. Mitgl. d. Roy. Soc. *(Abstr. V)*,
geb. 1766, ... Glasgow,
gest. 1843, Juli 25, Dunchattan bei Glasgow.
Erfinder der wasserdichten Zeuge (1823) und der Bereitung des Stahls durch Glühen von Eisen in Kohlenwasserstoffgas (1825), sowie Verbesserer der Fabrication des Berlinerblau.

Mackness, ... — Dr. Med., pract. Arzt zu Hastings *(G. 1851)*,
geb. 1805 etwa, ...
gest. 1851, Febr. 8, Hastings.
On the climate of Hastings. Essay on agricultural chemistry. — Medicinisches.

Maclaurin, Colin — Schon von 1717 an Prof. d. Mathematik am Marishal College in Aberdeen, bis 1725, dann dasselbe an d. Univ. zu Edinburgh bis kurz vor seinem Tode, wo er, weil diese Stadt, ungeachtet er sie gegen die Rebellen zu befestigen gesucht, von diesen eingenommen ward, nach York flüchtete. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1719 *(BD) (BDS) (Abr. VI) (Sein Account of Newton's discoverier)*,
geb. 1698, Febr. ..., Kilmoddan, bei Inverary,
gest. 1746, Juni 14, York *.
Geometria organica s. descriptio linearum curvarum universalis, 4 vol. 4°, Lond. 1720. A complete system of fluxions, 2 vol. 4°, Edinb. 1742. An account of Sir **Isaac Newton's** philosophical discoveries (posth. by **Patrick Murdoch**), 4 vol. 4°, Lond. 1748 (französisch von **Lavirotte**, Paris 1749, lateinisch von **Gr. Falk**, Wien 1761). A treatise of Algebra (posth.), 8°, 6th edit., Lond. 1796. — On the sudden and surprising changes observed in the surface of Jupiter's body (Essays and observations, physic. and litt. of a Soc. at Edinb. vol. I). On the cause of the variation of the obliquity of the ecliptic (Ib. id.). De curvarum constructione et mensura etc. (Phil. Tr. 1718). Nova methodus universalis curvas omnes cujuscunque ordinis mechanice describendi sola datorum angulorum et rectarum ope (Ib. 1719). Letter concerning equations with impossible roots (Ib. 1729 et 1729). A rule for finding the meridional parts to any spheroid, with the same exactness as in a sphere (Ib. 1741). On the bases of the cells where the bees deposite their honey (Ib. 1743). — Démonstration des loix du choc des corps (Pièces de Prix de l'acad. de Paris T. I. — Gekrönt 1724). De causa physica fluxus et refluxus maris (Ib. T. IV. — Gekrönt 1740).

* gest. Juli 14 (A) wohl falsch.

Maclean, John — Prof. d. Mathematik u. Physik am New Jersey College in Philadelphia *(A)*,
geb. ..., gest. 1805, ... *.
Two lectures on combustion etc. containing an examination of Dr. **Priestley's** considerations on the doctrine of phlogiston and the decomposition of water, 8°, Philadelphia 1797. Letter against the doctrine of phlogiston (Med. Repository, Vol. II). Letter in answer to one addressed to him by **James Woodhouse** on certain points of chemistry (Ib. III).

* Nach (CAL) bekleidete er seine Professur von 1795 bis 1812.

Maclot, Jean Charles — Prof. d. Cosmographie u. königl. Censor, Mitgl. d. Acad. zu Rouen *(Q)*,
geb. 1728, Juli 28, Paris,
gest. anfangs d. XIX. Jahrh., ...
Précis sur le globe terrestre ou Explication de la mappemonde etc., 12° Paris 1765. Tableau du système du monde selon **Copernic**, 8°, Ib. 1773. Principes du calcul des fractions, Ib. 1792. — Geographisches u. Historisches.

Maclure, William — Kaufmann, der sich ums Jahr 1803 bleibend in den Vereinigten Staaten niederliess; in Philadelphia wohnhaft, aber viele ausgedehnte Reisen in Nordamerika, selbst nach Westindien u. Mexico unternehmend. Mitglied (1812) u. President (1817) d. Academy of Natural Sciences in Philadelphia *(Silliman Journ. XLVII) (CAS),*

geb 1763, [illegible] Ayr, Schottland,
gest 1840, Marz 23, Dorf S. Angelo, Mexico

Observations on the geology of the United States of America etc, 8°, Philadelphia 1817. Observations on the geology of the West Indies landeste (Journ of the Acad of Nat Science of Philad. Vol I) Essay on the formation of rocks etc (Ib Id.) Obs on the geology of the United States etc (Americ. Phil. Tr. VI. 1809 and New Ser. Vol. I, 1817) Hints on some of the Outlines of geolog. arrangements (Silliman. Journ. I, 1818—19) On the prol sible changes that have taken place in the Geology of the continent of America, esst of the Stony Mountains (Ib VI, 1823) On the systematic arrangement of rocke, and on their probable origin (Ib VII, 1824) On the anthracite region of Pennsylvania (Ib X, 1826) On the igneous theory of the earth (Ib XVI, 1829) Geolog. remarks relating to Mexico (Ib XX, 1831) Sur la géologie des États Unis (Journ. Phys. LXIX 1809).

Macquart, Louis Charles Henri — Dr. Med., nachdem er 1772 eine mineralog. Reise in das nördl. Europa gemacht, Prof. d. Naturgeschichte an d. Centralschule d. Dep. d. Seine-et-Marne, Conservator d. Cabinets zu Fontainebleau *(B),*

geb. 1745, Dec. 5, Rheims,
gest. 1808, Juli 12, Paris *

Essais ou recueil de mémoires sur plusieurs points de minéralogie, 8°, Paris 1789. Du plomb rouge de Sibérie (Journ. phys. XXXIV, 1789). — Medicinische.

* geb. 1746, Dec. 5, gest. 1803, Juli 12 (G).

Macquer, Pierre Joseph — Dr. Med., Prof. d. Chemie am Jardin du Roi zu Paris, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1745, Königl. Censor u. Mit-Aufseher d. königl. Porcellanfabrik zu Sèvres *(Mem. Par. 1784) (B),*

geb 1718, Oct 9, Paris,*
gest 1784, Febr. 15, Paris,**

Elémens de chimie théorique, 12°, Paris 1749, 2ème édit. 1753. Elémens de chimie pratique, 12°, Ib. 1751, 2ème édit. Ib. 1758. Pharmacopoea parisiensis, mit Anderen, 4°, Ib. 1758. Plan d'un cours de chimie expérimentel et raisonnée, mit Baumé, Ib. 1757. Formulæ medicamentorum magistralium, 4°, Ib. 1763. Liart de la teinture en soie, 8°, Ib. 1763. Dictionnaire portatif des arts et métiers (auch unter d. Titel: Diet. de l'industrie), mit Anderen, 2 vol. 8°, Ib. 1766, 2ème édit. 2 vol. 4°, Ib. 1778 (Deutsch mit Zusätzen von J. G. Leonhardi, 5 Bde. 8°, Leipz. 1781—83), englisch von Keir, italienisch von Scopoli. Manuel du naturaliste, 8°, Ib. 1770. — Sur la cause de la différente miscibilité des huiles dans l'esprit de vin (Mem. Par. 1745). Recherches sur l'arsenic (Ib. 1746 et 1748). Observations sur la chaux et sur le plâtre (Ib. 1747). Examen chymique de bleu de Prusse (Ib. 1752). Sur une nouvo méthode de Mr. le Comte de la Garaye pour dissoudre les métaux (Ib. 1755). Sur la nature de la teinture mercurielle de Mr. le Comte de la Garaye (Ib. id.) Sur un nouveau métal connu sous le nom d'or blanc ou de platine (Ib. 1758). Sur les orgues et sur la lisibilité de cette espèce de terre avec les terres calcaires (Ib. id.) Sur les essais des matières d'or et d'argent, mit J. Hellot und M. Tillet (Ib. 1759). Sur deux assistes de vermeil trouvées à Compiègne etc., mit J. A. Hellot (Ib. 1764). Sur l'action d'un jeu violent de charbon, appliqué à plusieurs terres etc. (Ib. 1767). Sur un moyen de dissoudre le résine caoutchouc etc. (Ib. 1768). Sur la composition du flint-glass etc. (Ib. 1770). Premier essai du grand verre ardent de Trudaine etc., mit Lavoisier, Brisson u. A. (Ib. 1774). Analyse de l'eau du lac asphaltite, mit Lavoisier und Sage (Ib. 1778). Reflexions sur la magnésie de sel d'Epsom (Ib. 1779). Rapport sur l'opération du docteur, mit Lavoisier, Berthollet u. A. (Ib. 1780). Sur la différente dissolubilité des sels neutres dans l'esprit de vin (Misc. Taurin. III, 1762—65). — Fernere im Journ. des Sevants

* Von einer aus Schottland stammenden Familie.
** geb. Feb. 18 (G) [*BGF*]; Febr. 18 (*A*).

Madaura, Bartholomäus — Von 1552 an Abt des Cisterzienser-Stifts und Klosters Alderspach in Oberbayern *(A),*

geb [illegible] Mark Rollalmünster, Bayern,
gest 1579, Aug. 28 [illegible]

Opus accuratum observationum mathematicarum cum duplo astronomicorum instrumentorum suppellectili seu mensa.

Madeweis, Friedrich — Conrector am Gymnas. zum grauen Kloster in Berlin (1872—81), dann Postmeister in Halle *(J) (A),*

geb 1648, Nov. 10, Sammenau, Neumark,
gest 1705, Aug. 7, Halle

Dissertatio de filamentis duobus virginis, quae vulgo dicuntur der Semmen- oder Mariengarn. Jenae 1671. Discursus etc. de pluvia sanguinea et grandine purpurea nuper in territorio brandenburgico observata. 4°, Colon. 1673. Nigellae Carioni filiae, de ordeo crinito, anno 1680, mense novembri et eo observato etc. 4°, Berolin. 1681. Redux apparitio novi cometae

1880 et 1881, 4°, lb 1884. Generalissima de motu mechan. — Erhard eine 8° Saulenmodonog, 1 coloniu broadsburgkeit von ihm gesandt

Maedler, Johann Heinrich — Dr Phil, Prof d Astronomie an d Univ zu Dorpat u Director d Sternwarte daselbst seit 1840, früher in Berlin Privatlehrer, von 1817—28 beim städtischen Schullehrer-Seminar, 1830 beim königl Seminar und 1836 bei der Sternwarte angestellt *(GB. 1825) (WA) (CL)*,

geb 1794, Mai 29, Berlin

Lehrbuch d Schonsteinbekunst, 4° Berlin 1825 Mit W. Beers Physikal Beobachtungen d Mars lb 1830 Mit Demmelben Mappa selenographica etc 4 Bl fol lb 1834—36 Mit Demselben Der Mond nach seinen kosmischen u individuellen Verhältnissen oder allgem vergleichende Selenographie, 2 Bde 4° lb 1837 Mit Demselben Fragments sur les corps celestes du système solaire, 4°, Paris 1840 (auch deutsch Weimar 1838) — Kleine Mondkarte, Berlin 1837 Kurzgefasste Beschreib d Mondes 8° lb 1838 Populare Astronomie, 2 Bde 8° lb 1841 4 Aufl 1852 Leitfaden d mathemat u physikal Geographie, 8° Stuttg 1843 Astronom Briefe 3 Heft 8° Mainz 1844—46 Die Centralsonne, 4°, Dorpat 1846 2 Aufl Mainz 1847 Untersuchung über die Fixsternsysteme 3 Thle fol lb 1847 48 Tabula generalis stellarum duplicium inedentium motus gyratorios exhibens fol, Dorpat 1849 Beobachtungen auf d Universitäts-Sternwarte zu Dorpat von Bd IX, 1842 an (in Bd XIV, 1856 Die Eigenbewegung d Fixsterne) — Viele astronom Beobb in Schumacher's Nachr aumentheil am Mars lb VIII 1831, XI 1834 u XVI 1839) am Uranus (XXI, 1844) an d Doppelsternen usw — Meteorol Beobb in Berlin von 1832 bis 1838

Maehl, Gustav Peter Samuel — Dr Phil et Med, Prof ord d Chemie u Pharmacie an d Univ zu Rostock *(Meckl Staatskalend)*,

geb — , gest 1833,

Chem Analyse d Gorlea oder Weinraute (Tremandreen Journ XX, 1811) Giebt es schwefelhaltes Stickgas (lb XXI, 1813) Zusatz d Titansäuresandes von Waraemonde (Brandes' Arch XXVIII 1829) Bemerkk über Quecksilbersublimat u Chlorin (Progr), 4°, Rostock 1828

Maelcote, s Malcotius

Maelzel, Johann Nepomuk — Kaiserl königl Hofmaschinist in Wien, 1826 nach Boston übersiedelnd *(N)*,

geb 1772, Aug 15, Regensburg,

gest 1838, Aug —, Laguayra

Erfinder des Metronoms im J 1815 *

* Nach *(N0)* wäre nicht dieser, sondern sein Bruder Leonhard, ebenfalls Kammermaschinist in Wien (geb 1781, März 27 Regensburg gest 1855, Aug 17, Wien) der Erfinder. Nach *(ZOG VI)* soll mit aber doch Johann der Erfinder, und bei sein Patent blos auf Leonhard übertragen lassen.

Maestlin, s Moestlin

Maets, Karl Ludwig van — Prof d Chemie an d Univ zu Leyden seit 1670, vorher seit 1668 chemische Vorlesungen in Utrecht haltend *(J)*,

geb — , — Utrecht,

gest nach 1700,

Prodromus rhyniae rationalis, 8°, Lugd Bat. 1684 Chymia rationalis nec non praxis chymiatrica, 4°, lb 1687. Collectanea chymica Leidenses, Maetsiana et Morgravianea, 4°, lb 1688

Maffei, Scipione de — Marchese, dichter im spanischen Successionskriege in Italien u Deutschland, stiftete 1725 eine gelehrte Gesellschaft in Verona u machte später gelehrte Reisen nach Frankreich. Mitgl d Accad della Crusca u vieler anderen italien Academien *(Q)*,

geb 1675, Juni 1, Verona,

gest 1755, Febr 14, Verona

Della formazione de' fulmini e degli fossili ragionamenti e de pesci impietriti e dell' elettricità 4°, Verona 1747 (Deutsch im Hamb Mag II 1748) Observazioni letterarie, che possono servir di continuazione al Giornale de letterati, 8 vol 12°, Verona 1737—40 (Darin auch Physikalisches) — Viel Literarisches u Poetisches

Magalotti, Lorenzo — Graf, Mitgl u seit 1660 Secretär d Accademia del Cimento, auch Staatsrath in Florenz *(Ji) (J)*,

geb 1637, Dec 13, Rom, *

gest 1712, März 1, Florenz

Tractatus de mala gravium. Redigirte die Saggi di naturali esperienze fatte nel Accademia del Cimento. Edit 1671. Lettere scientifiche e erudite, Firenze 1721 (posth.) — Machte mit dem nachmaligen Grossherzog Cosimo III von Toscana eine wissenschaftl Reise nach Baghdad, von welcher das Tagebuch, welches verschiedene interessante Documente und Geschichte d Wissenschaften (z B über Worcester's Dampfmaschine) enthält, noch in d Archive zu Florenz aufbewahrt wird

* geb 1642, Oct 23 gest 1711, März 2, (*Ju 410*)

Magelhaens (Magellan), Joao Hyazinthe de — Augustinermönch zu Lissabon, der ums Jahr 1764 nach England kam und zum Protestantismus übergieng. Urenkel des Weltumseglers gleiches Namens. Mitgl d Roy Society *(Th) (BD)*,

geb 1722, Nov 4, Lissabon, *

gest 1790, Febr 7, Islington b London

Description of a glass-apparatus for making the best mineral waters of Pyrmont, Spa,

Digitized by Google

Seltzer Seydelmitz et, together with the description of two new endiometers etc., 8°, Lond 1779, 3d edit lb 1783 Description des octans et sextans anglais ou quart de cercle à réflexion etc., Paris 1775 Inscription et usage des nouveaux baromètres pour mesurer la hauteur des montagnes etc., Lond. 1779 Essai sur le nouvelle théorie du feu élémentaire et de la chaleur des corps. lb. 1786 — Übersetzte Orenstedt's Mineralogie

* geb. 1723, † *(RD)*

Magendie, François — Arzt am Hôtel Dieu u. am d. Salpetrière, seit 1831 Prof. am Collège de France Mitgl. d. Instituts (seit 1821) u. d. Acad. de Medicine in Paris *(DC) (Q) (CR XLI)*,

geb 1783, Oct. 15, Bordeaux,
gest. 1855, Oct. 7, Sannois.*

Precis élementaire de physiologie. 2 vol 8° Paris 1815, 2ème édit 1836. Formulaire pour l'emploi et la preparation de plusieurs nouv. medicaments, 12°. lb 1821, 9ème edit. 1836 Recherches physiolog. et chimiques sur l'emploi de l'acide prussique etc., 8°. lb 1819 Leçons sur les phénomènes de la vie, 4 vol 8°. lb 1836—38 Aofsätze in d. Ann. de chim. et de phys. — Gab heraus Journ. de physiologie expérimentale etc., 1821—31 — Vielem Medicinisches

* gest. Oct. 11 [O. 1855]

Magini, Giovanni Antonio — Prof. d. Astrologie, Astronomie u. Mathematik an d. Univ. zu Bologna von 1588 an *(E) (Tp. VII) (Nic XXVII) (J) (Mr. R)*,

geb 1555, Juni 13, Padua,
gest 1617, Febr. 11, Bologna.

Ephemerides coelestium motuum ab a. 1581 usque ad a. 1620 etc., 4°. Venetiis 1582 Tabulae secundorum mobilium coelestium etc., 4°. lb 1585. Nuvae coelestium orbium theoricae congruentes cum observationibus Nicolai Copernici, 4°. lb 1589 Tabulae tetragonica e quadratorum numerorum, cum suis radicibus. 4°. lb 1592 De planis triangulis et de dimensionibus per quadrasolum et geometricum quadratum. 4°. lb. 1592 Ephemerides coelestium motuum ab a. 1598 ad a. 1649 etc., 4°. lb 1599. Tabulae et canones primi mobilis, item calculus triangulorum sphaericorum etc., fol. lb 1604, am. b. Bologna 1609 De astrologiae ratione, ac usu dierum criticorum etc., 4°, Venet 1607 Instruzione sopra l'apparenze e miraboli effetti della specchio concavo sferico 4° Bologna 1611. Confutatio duorum Josephi Scaligeri de sequnctionum praecessione, in qua nova quaedam dogmata de stella polari et nutatione aequinoctiorum et siderum fixorum immobilitate ac alius rebus astronomicis imprimuntur, 4°, Romae 1617. Magnus canon mathematicus etc., fol., Francof. 1619. De metaposcopiis vera commeansratione delle linee della fronte (publ. lt unter d. Namen Ciro Spontani), 12°, Venez 1654.

Magiotti, Raffaello. — Dr. Juris, Priester d. Ordens von St. Lucia della Chiavica, meistens in Rom lebend, Schüler Galileis *(NB) (Tz)*,

geb . . . Montevarchi,
gest 1656, . . . Rom.*

Beullenze cerlissime dell acqua allo compressione, dichiarate con varj scherzi in occasione di alfri problemi curiosi, Roma 1648 (siehe *Tz.* Vol. II. p. 193)

* An der Pest.

Magirus, Johann — Dr. Med., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Marburg von 1591 ab *(J) (A)*,

geb. . . . . Frizlor,
gest. 1596, Aug. 22 od. 28, Murburg.

Nur Philosophisches, z. B. Physiologie peripatetica ex Aristotele cunsque Interpretibus collecta etc. Francof. 1587

Magirus, Tobias — Prof. d. Logik u. Physik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O. *(J) (A)*,

geb. 1586, Mai 25, Angermünde,
gest. 1662, Jan. 6, Frankfurt a. d. O.

Nur Philosophisches, z. B.: Decades VI metaphysicorum problematum

Magirus, Johann. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., Prof. erst d. Mathematik, (1656), dann d. Medicin (1661) u. d. Univ. zu Marburg, später (1670) kurfürstl. hess. Leibmedicus *(A)*,

geb. 1646, Nov. 27, Frankfurt a. d. O.,
gest. 1697, Febr. 11, Marburg.

Elementa geometrica, 8°. Francof. 1688. Elementa astronomiae 8°. lb. 1689. Theses astrolog. de principiis astrologiae etc., 4°. Marp. 1669. Disp. de quibusdam Chaldaeorum, Aegyptiorum, Graecorum etc. principiis et prognosticis genethliacis rejectaneis etc., 4°. lb. 1661. De electionibus rejectaneis, 4°. lb. 1693. De medicinae cum mathematica, geometria, mechanica, optica, astronomia et geographia cunjugio, 4°, lb. 1683. Francisci e Schotna trigonometrum triangulorum planorum etc. accurat. ab. Isaac reddidit, 12°. Bruxell. 1654

Magistrini, Giambattista — Prof. d. höheren Mathematik u. d. Univ. zu Bologna seit 1804. Mitgl. d. bestand. Secretär d. Instituts daselbst *(Mem. Bologna)*, III, 1854) *(Mem. Lucca V)*,

geb. 1777, Juni 24, Maggiora b. Novara,
gest. 1849, Nov. 1, Bologna.*

Saggio di una nova applicazione del calcolo delle differenze, Bologna 1808. Polygonometrias analitica, lb. 1808. Esercitii universalis delineatio geometrica umbrarum, quas corpora rotunda praesertim architectonica, vel in semisphaera patinetur, vel sibi invicem infe-

Digitized by Google

runt vel oblande multaeutur, lumine e puncto notes ubivis positum diamanante, Ib 1846. Nuove ricerche sulla teorica e sulle pratiche applicazioni della parcossa idraulica. Ib 1834 — Descrizione di un semiotte semmografico (Mem Soc Ital XVI, 1842). Osserv varie sopra alcuni punti di matematiche superiore (Ib XVII, 1845) Considerazioni geometriche e pratiche interne alle macchine aerostatiche (Ib XIX 1841) Riflessioni sopra l'integrabilità delle equazioni fondamentali dell aerodinamica (Opusc scientif Bologna, I. 1817) Compimento di una regola di Giov. Bernoulli per la rettificazione dell ellisse (Ib id.) Pantografo semmografico (Ib id.) Tentativo ad un nuovo metodo di supplire all azione del tonto nell navigazione (Ib II. 1818) Sulle divisione degli strumenti circolari (Ib id.) Nuova forma e nuovi usi dell ariete idraulico (Ib III, 1819) — De aequationibus algebraicis tum determinatis tum indeterminatis geometrice construendis (Nov Comm Bonon I. 1834) Exercitatio de motu apontaneo corporum fusiformium homogenorum super aequales, et inaules aequalium et similium spondarum verticalium crepidines insidentium (Ib III, 1839) Machinae novae aquis inutiles profundis magnae copiae et celerrimae vi ommali evocandis accommodatae (Ib V, 1842). — Confronto del calcolo delle funzioni di **Lagrange** col calcolo infinitesimale e superiorità del primo (Mem Acad. Bologna, I, 1850) Brevi cenni sopra un punto importante d'analisi bisognoso intorno di schiarimento (Ib id.) — Assurdum zwölf to dem Bolzanoser Institut gehörenden ober nicht gedruckte Abhandlungen und seit 1822 die Rendicanto accademico im Bullet delle Scienze etc

¹ cpct. Nov. 3 (*Mem Torino* XI, 1851).

Magnanus, s. Maignan.

Magnus, Olaus — Canonicus in Upsala u. Linköping. Machte von 1518—20 mehre Reisen ins nördliche Schweden, thente dem König Gustav zu verschiedenen politischen Missionen im Ausland und lebte seit 1527 grossentheils in Rom, daselbst 1544 zum Titular-Erzbischof von Upsala ernannt Gegner der Reformation *(I) (A) (BD) (Gz) (S)*,

geb. 1490, Oct. , Skenninge,
gest. 1558, Aug 1, Rom.[1]

De genitibus septentrionalium veritis condilibellus etc , item de minoris metallicis et variis omnibus generib in illis regionib gignentium etc , fol. Basil 1567 Tabula terrarum septentrionalium etc , Venet 1539.

[1] Im Brigittenkloster. Gest. 1555 oder 1560 ist unrichtig

Magnus, Cessius. — Prof. d Mathematik an d Univ zu Upsala *(A)*,

geb. . ., gest. 1679, Mai 5 .
Compilun ecclesiasticus, sowie viele mathemat. u physikal. Dissertationes

Magnus, Ludwig Immanuel — Dr. Phil. Bis 1843 im kaufmänn. Geschäften, seitdem Privatmann *(Or)*,

geb 1790, März 15, Berlin

Sammlung von Aufsätzen u. Lehrsätzen aus d analytischen Geometrie, 2 Bde 8° Berl 1833 u 37 (Fortsetz von Maler Hirsch; siehe Diesen) — Über d Relationen d Punctionen welche der Gleichung $F_1 y \cdot \varphi_1 z + F_2 y \cdot \varphi_2 z + F_3 y \cdot \varphi_3 z = F_1 x \cdot \varphi_1 y + F_2 x \cdot \varphi_2 y \ldots + F_n x \cdot \varphi_n y$ genügthun (Crelle's Journ V 1830) Geometr Aufgaben (Ib VII. 1831) Geometr. Satze (Ib id.) Neuv méthode pour découvrir des théorèmes de géométrie (Ib VIII 1832) Quelques théorèmes de géométrie (Ib IX, 1832) Ueber e Methode den Grad einer durch Elimination hervorgebenden Gleichung zu finden (Ib XXVI, 1843)

Magnus, Heinrich Gustav — Dr. Phil, fülgweise Privatdocent (1831) u Prof. (extr 1834, ord 1845) d Physik u Technologie an d Univ zu Berlin. Mitgl d Acad. d. Wiss daselbst seit 1840 *(Or)*,

geb 1802, Mai 2, Berlin

Diss de telluric. 8° Berol 1827 — Sellsteinzündlichkeit d feinzertheilt. Eisens, Nickels u Kobalts (Pogg Ann III 1825) Verleg d Picrosmins (Ib VI, 1826). Niedrigste Temperatur z Reduction d Eisenoxyds durch Wasserstoffgas (Ib id.) Verleg e Spatheisensteine (Ib X u XI, 1827) Über Capillarität Erscheinungen (Ib X, 1827). Concentr. Schwefelsäure löst Metalle unoxydirt auf (Ib id.) Verleg d Brechantits (Ib XIV, 1828) Neue Verbindd d Platinchlorürs (Ib id.) Auflös d. Selens in concentr. Schwefelsäure (Ib id.) Über einige Wasserstoffverbindd (Ib XVII, 1829). Darstell d Selens aus Schwefelselen (Ib XX, 1830). Abnahme d Dichtigkeit d Vesuvluft beim Schmelzen desselben (Ib id.) Dunkelbe Erscheinung beim Granat (Ib XXII, 1831). Verleg d Vesuvians (Ib XXI, 1831) Geothermometer u damit gemessene Temperatur d Bohrlusche zu Rudersdorf (Ib XXII 1831 u XXVIII, 1833) Bereitung englischer Schwefelsäure ohne Salpeter (Ib XXIV, 1832) Über d Verdunstung aus Capillarröhren (Ib XXVI, 1832. Verleg d Wenschwefelsäure u Entdeckung zweier neuen ähnl Säuren Aethionsäure u. Isäthionsäure (Ib XXVII, 1833) Spannungsmesser f gemischte Dämpfe (Ib id.). Entdeckg d Chlorindsäure und Ammemäther (Ib XXVIII, 1833) Werth d Ankers auf Elektromagnete u Stahlmagnete (Ib XXXVIII, 1836). Ueber d Siedhitze gemengter Flüssigkeiten u d Siedhitze derselben (Ib id.) Veränderte Construction d heothermometers u Temperaturbestimmung damit im Bohrschachte zu Pilzpuhl (Ib XL, 1837) Entdeckg d. im Blut enthaltenen Gase (Ib id.) Zusammensetz d Ozokerits (Ib XLIII 1838) Über Carbyldiphol u Aethionsäure (Ib XLII, 1839) Über d Wirk von Eisenoxydulhydrat beim Oeffnen d galvan. Kette (Ib XLVII, 1839) Über d Ausdehnung d Gase durch

Würme (Ib LV 1843). Über d Ausdehn d almosphär Luft in hohr Temperaturen (Ib LVII 1843). Versuche über d. Spannkraft d Wasserdampfs (Ib LXI, 1844). Über d kraft zur Erzeug von Dämpfen (Ib id.). Über d Absorptionsvermögen d Blats für Sauerstoff (Ib LXVI, 1845). Über d. Diffract d Lichts im Vacuo (Ib LXXI, 1847). Über d Bewegung d flüssigkeiten (Ib LXXX, 1858). Über thermo-elektr Ströme (Ib LXXXII 1881). Über d Abweichung d Geschosse n. seitlich leuide Erscheinungen bei rotirenden körpern (Ib LXXXVIII 1885). Über d Verdicht d Gase an d. Oberfläche glatter körper (Ib LXXXIX 1853). Entstehung von Theer aus ölhaltend Gas (Ib XC 1858). Verbesserte Construct d Apparats zur Erklär verschiedn Rotationserscheinungen (Ib XCI 1854). Über rothen u schwarzen Schwefel (Ib XCII, 1854). Über d. brauneu Schwefel von Radahoy (Ib id.). Über d Spannkraft d Dampfs aus Mischungen zweier Flüssigkeiten (Ib XCIII, 1854). Hydraulische Untersuchungen (Ib XCV. 1855 u CVI, 1855, auch besonders 8°, Leipz 1855 u 1856). Über d Wasserdampfe im Vesuvian (Ib XCVI, 1855). Über d. chlorotropischen Zustände d Schwefels (Ib XCIX, 1856). Elektrolytische Untersuchungen (Ib CII 1857). Über directe u indirecte Zersetzung durch d galvan. Strom (Ib CIV, 1858)

Magny, Alexis — Ingenieur in d. Diöcese Amiens *(A)*,

geb. —, gest. 1807, . . .

Mém sur un microscope 12° 1788 Mém qui a remph le prix d'encouragement proposé par l'acad. des sciences, 1777

Magold, Maurus — Benedictiner, von 1792 bis 1798 Prof d Philosophie u Mathematik am Lyceum zu Amberg, dann Prof d. Mathematik erst an d Univ zu Ingolstadt, dann an der zu Landshut, seit 1814 auch Stadtpfarrer u. geistl. Rath daselbst *(I II) (T) (N)*,

geb 1764, Juli 12, Schongau am Lech, gest. 1837, Dec 8, Landshut

Lehrb d Polygonometrie 8°, Landshut 1801 Lehrb d höheren Geometrie, 8°, Ib 1805 Lehrb d Mathematik z. Gebrauch bei Vorlesungen, 5 Bde 8°, Ib 1809—18. Abhandl von d Epicycloide, 8°, Ib 1813 Lehrb d Chr unlegre. 8°, München 1819

Mahler, Franz Joseph — Mechanicus des optischen Instituts zu München, von 1839 an mit G. Merz Dirigent desselben *(N)*,

geb. 1795, Aug 12, Staufen, Allgau, gest 1845, Juni 21, München

Vorzüglichste Werke desselben sind: Die parallactische Aufstellung des 9-zölligen Refractors zu Berlin, der Mechanismus des Heliometers zu Königsberg, die Aufstellung des 15½ zölligen Refractors zu Bogenhausen bei München, die des 9-zölligen zu Kasan, die des 14-zölligen Refractors u des Heliometers zu Pulkowa, die der Refractoren zu Kiew, Washington, Cincinnati, Bonn u Cambridge bei Boston (letzterer auch ein 11-zöll.er), ferner ein von ihm erfundenes Pendel (Astron Nachr IX 1834)

Mahlmann, Wilhelm. — Dr Phil., Lehrer am Schindler'schen Waisenhause in Berlin, dann Vorsteher d. meteorolog Instituts bzw. statistisch. Bureau daselbst *(Or)*,

geb. 1812, Juli 31, Berlin,

gest 1848, Dec 9, Breslau

Der Indianer-Sommer in Nordamerika verglichen mit dhnl Erscheinungen in Mittel-Europa (Pogg Ann XLIV, 1838). Temperaturvertheilung auf d. südl Hemisphäre u klimat Verhältnisse vom südl. Neuholland u Vandiemensland (Ib LI 1840). Mittelkemp von Palermo (Ib LIV, 1841) Temperatur d. mittelländ. Meeres (Ib LVII 1842 Die Sandwichsinseln usw (Ib LVIII 1843) — Mitarbeiter an Dove's Repert d Physik worin namentlich Mittl Vertheil d. Wärme auf d Erdoberfläche Bd IV, 1844 — Redigirte von 1840 an die Monatsberichte d Gesellsch f Erdkunde in Berlin

Mahon, s Stanhope

Maier, Georg Wilhelm. — Folgweise Stadtvicar in Nürnberg (1790), Vicar zu Tennenlohe u. Ellersdorf (1792), Pfarrer zu Igensdorf (1795) u. zuletzt (1799) Prediger zu Entenberg *(A)*,

geb. 1758, Aug 18, Nürnberg,

gest. 1802, Mai 17, . . .

Versuch über die erste Bildung der Erde nach Moses Bericht, in physikalisch-chemischer Rücksicht, 8°, Basel 1795 Anweisung, Baumwollen Garn recht lebhaft roth, dann mit Waid u. Indigo blau zu färben, 8°, Nürnb 1786 — Anderweitiges

Malgoan (Magnanus), Emanuel* — Minori, 14 Jahre lang Lehrer d Theologie u Mathematik im Kloster Trinité du Mont zu Rom, dann Provincial seines Ordens zu Toulouse *(B) (BT) (Nt) (J) (A)*

geb 1601, Juli 17, Toulouse,

gest 1676, Oct 29, Toulouse **

Perspectiva horaria s. de horographia gnomonica tum theoretica quam practica, lat., Rom 1648 (Darin eine d. ältesten Theorien d. Lichtbrechung s Montucla hist math I, 730) Cursus philosophicus, Ludg 1673

* Raymond 1287)
** gest. 1662 Oct 25 (A)

Maillard de la Gournerie, Jules Antoine René. — Ingenieur des ponts-et-chaussées, Prof an d École polytechnique in Paris seit 1849 *(APC, Annuaire 1855) (REP)*,

Digitized by Google

geb 1814, Dec 20,
Traité de perspective linéaire etc. 1 vol 4°, avec atlas in f. Paris 1859. Mém sur les lignes d'ombre et de pr. perspective des hélicoïdes gauches (Journ. Ecol polytechn. Cah. XXXIV 1851) Sur les courbes d'ombre et de perspective des surfaces de révolution (Ib XXXV 1853)

Maillet, Benoît de — Französischer General-Consul in Aegypten, dann Consul in Livorno, zuletzt Inspector der französischen Factoreien in d. Levante und an d. Küste der Berberei *(B) (Q)*,
geb 1656, Apr 42, St. Mihiel,
gest 1738, Jan 30, Marseille
Telliamed ou Entretiens d'un philosophe indien avec un missionnaire français sur la diminution de la mer, la formation de la terre, l'origine de l'homme etc. 2 vol 8°, Amsterd. 1749

Mairan (Maran), Jean Jacques d'Orlous de — Mitgl d Acad d Wiss. zu Paris seit 1718 u Secretär derselben seit 1741 *(B) (Q)*,
geb 1678, Nov 26, Béziers,
gest 1771, Febr 20, Paris *
Diss sur les variations du baromètre 43°, Bordeaux 1715. Diss sur la cause de la lumière des phosphores et des oscillaqnes, 42°, Paris 1715, Bord 1717. Diss. sur la glace, 42°, Paris 1749, 1717 et Bord 1749 (Alle drei Diss von d Acad zu Bordeaux gekrönt, u zuerst in diesen Pièces de prix T. I publicirt). Lettre à Mr. l'abbé Bignon sur la matière des vaisseaux, 4°, Paris 1738. Traité physique et historique de l'aurore boréale, 48°, Ib 1732, 1735 et 1754. Diss. sur les forces motrices des corps 12° Ib 1741. Lettre à Madame du Chastelet sur la question des forces vives, 12° Ib 1741. Éloges des Académiciens morts en 1741 43, 18° Ib 1747 — Sur la zone d'Aristote (Mém Par 1745) Sur la cause générale du froid en hiver et de la chaleur en été (Ib 1743) Sur les rapports entre les sept couleurs du prisme et les sept notes de la musique (Ib 1738) Sur la diminution des degrés terrestres en allant de l'équateur vers les pôles (Ib 1738) Obs sur le soleil qui reste toute une journée aussi blanc et aussi pâle que la lune (Ib 1721 et 1729 Sur la réflexion des corps (Ib 1722, 1723 1738 et 1740) Instrucl si règle et méthode pour le jaugeage des oxires etc (Ib 1724) Sur les effets de la chute du tonnere sur un arbre (Ib Id.) Sur l'inscription du cube dans l'octaèdre (Ib 1738) Sur une nouv propriété du nombre 9 (Ib 1722) Sur le mouvement de la lune et de la terre etc (Ib 1727). Sur le jeu de paume en l'air (Ib 1728) Sur l'estimation et la mesure des forces motrices des corps (Ib Id.) Sur la cause du mouvement diurne de la terre (Ib 1729) Traité phys et hist de l'aurore boréale (Ib 1731, 1732 1747 et 1754) Expr. sur la longueur du pendule à secondes à Paris etc (Ib 1735) Problème astronomique trouver la hauteur du pole indépendamment des réfractions etc (Ib 1738) Discours sur la propagation du son etc (Ib 1737) Sur l'équilibre de la lune dans son orbite (Ib 1747). Système de L. Euler sur la cause de la queue des comètes de l'aurore boréale et de la lumière zodiacale etc (Ib Id.) Sur l'étendue de l'atmosphère solaire (Ib Id.) De l'analyse de Mr Euler sur le continuité de l'atmosphère solaire etc (Ib Id.) Sur les impulsions des rayons solaires (Ib Id.) Remarques sur les séries infinies etc. (Ib 1760). Sur le satellite vu ou prétendu autour de la planète de Venus etc (Ib 1762) — Encyclopédie Usage des lacelles Machines approuv. par l'acad. T. 1727 — 34). Obs des diff degrés de chaleur pendant l'éclipse totale de soleil du 13 Mai 1706 etc. (Mem. de Montpellier, T II)

* gest Jan 21 *(HZ)*

Maire, Christoph — Jesuit, Lehrer d. Humaniora in St. Omer u. d Theologie u. Philosophie in Lüttich, dann Rector d engl Collegium in Rom, darauf wieder in St Omer und zuletzt in Genf lebend *(BE)*,
geb 1697, März 8,
gest 1767, Febr 22, Genf
Observationes comelae Ieonaie anno 1744 in Collegio Anglicano Romae habitae et cum theoria Newtoniana comparatae 4° Romae 1744 (auch Italienisch). Mit Boscovich De litteraria expeditione per pontificiam ditionem ad dimetiendos duos meridiani gradus et corrigendum ipsorum geographicam jussu et auspiciis Benedicti XIV Pont Max. concepta 4°. Romae 1755. — Astr. Beobb. Phil. Tr. 1753 u. Storia letteraria de Bazzana, T XI.

Maironi da Ponte*, Giovanni — Prof d. Naturgeschichte am Lyceum zu Bergamo von 1800 bis 1828, dann Censor daselbst. Mitgl d Soc Ital. *(Gn. R LXIV)*,
geb 1748, Febr 16, Bergamo,
gest 1833, Jan 29, Bergamo
Sulla storia naturale della prov di Bergamo, Bergamo 1782 Sul verderame etc, Ib 1784 Delli carboni fossili di Gandino, Venezia 1785 Sopra alcune argille della prov bergamasca, Bergamo 1790 Osserv sul dipartimento del Serio, 2 vol., Ib 1803 Oss sopra alcune particolari petrificazioni nel museo Museo, Ib 1812 Dimostrazione odeporica, ossia storico pellico odeporale della prov bergamasca 3 vol, Ib 1812. Fontane intermittenti nella prov bergomasca Ib 1825 Sulla geologia bergamasca, Ib 1825 — Mem geografico-mineralogica delle montagne bergamasche (Mem Soc Ital IV 1788) Sopra una terra volcanico scoperta nella prov bergam (Ib IX 1802) Osserv. geolog. sul suolo di Lione (Ib Id.) Descrizione della fontana minerale di Gandellino (Ib XI. 1803) Sulle acque minerali della prov bergamasca (Ib XII 1804) Sulla torbiere di Cerete (Ib XIII 1806) Sulle montagne Barbellino (Ib XIV, 1808) Sui cristalli quarzosi di Selvino (Ib XV 1810) Analisi chimica del ferro spatico della prov. berga-

Digitized by Google

masse (Ib XVI, 1818) Être regni della natura nella prov bergam (Ib XIX 1823) Della sostanza fossile combustibile di Valzandi (Opusc scient. di Milano, XXVII 1866)

[1] Die biographische Notiz in (Gn. R. LXIV) nennt ihn Marinoni da Ponte und ebenso unterschreibt sich dort sein Sohn, von dem die Notiz herstammt. In den Mem. della Società Italiana dagegen steht immer Marinoni

Maissiat, Michel — Officier im Corps des Ingénieur-Géographes, Prof. d. Topographie an d. École d'application du corps royal d'état-major (BS) (Q),

geb. 1770, Sept. 19, Nantua, Dép. de l'Ain,

gest. 1822, Aug. 4, Paris.

Table portative de projections et de verticales pour réduire des cotés inclinés à l'horizon etc., Aix-la-Chapelle 1808 Mém. sur quelques changements faits à la boussole et au rapporteur, suivi de la description d'un nouv. instrument, nommé grammomètre, servant à mesurer la hauteur et l'inclinaison des écritures sur les cartes et à diviser les lignes droites sans compas, 8°, Paris 1818 Tables de projections des lignes de plus grande pente etc., 12°, Ib 1819, 3me édit 1822 Sur une nouv. échelle pour relever sur les plans et les cartes topograph. l'inclinaison des pentes 8°, Ib 1821 — Mehre Plane u. Karten, namentlich von der Pfalz u. von Schwaben

Maissiat, Jacques — Dr. Med., Prof. agrégé d. medicin. Facultät in Paris seit 1838, Conservator d. Cabinets d. Facultät (VD) (QC),

geb. 1805 . . . Nantua.

Étude de physique animale, 4°, Paris 18 Lois générales de l'optique, 4°, Ib 1818

Maistre, Xavier de — Graf, erst Officier in d. sardinischen Armee, dann Generalmajor in russischen Diensten (1806—1817) und von Privatmann abwechselnd in Paris und St. Petersburg lebend (Q) (G 1852) (QC),

geb. 1764, . . . Chambéry,

gest. 1852, Juni 12, St. Petersburg.

Sur l'oxidation de l'or par le frottement Mem Turin, XXIII, 1818) Procédé pour composer avec l'oxide de l'or une couleur pourpre qui peut être employée dans la peinture à l'huile (Ib id) Sur la cause des couleurs dans les corps naturels (Bibl. univ XLVII, 1831) Sur la couleur de l'air et des eaux profondes etc (Ib LI 1832) Expériences imitatives pour servir à l'explication des trombes (Ib id) Descript. d'un photomètre destiné à comparer la splendeur des étoiles (Ib id) Sur la propagation de la lumière dans l'eau et dans les corps transparens Ib LVII 1834 Méthode pour observer les taches qu'on peut avoir dans le crystallin (Ib Sér II, T XXXV 1811), Conjecture sur la cause de la projection apparente des étoiles sur le bord de la lune (Ib id) Sur la cause qui fait surnager une aiguille d'acier sur la surface de l'eau (Ib id) — Belletristisches

Maitz de Goimpy, Louis Edme Gabriel, Chevalier, später Comte du — Capitän, zuletzt (1784) Chef d'Escadre in d. französ. Marine, in die er 1746 eingetreten war. Mitgl. d. Acad. d. Marine seit 1752 (BS),

geb. 1729, Febr. 8, Schloss Goimpy (Dép. Eure-et-Loire),

gest. nach 1784, Schloss Billancourt, Picardie

Remarques sur quelques points d'astronomie, 1°, Brest 1768 Traité sur la construction des vaisseaux, 4°, Paris 1776 — Übergab der Marine-Academie mehre Abhandlungen (die aber sämmtl. nicht scheinen gedruckt worden zu sein), z. B. Mém. sur la manière de déduire les hauteurs méridiennes du soleil par deux hauteurs etc. Mém. sur les résistances de l'air, Mém. sur la manière de calculer la résistance qu'éprouve la proue des vaisseaux Mém. sur les forces centripètes, Etc

Majer, August Amadaeus — Prof. d. Theologie u. d. oriental. Sprachen am Collegium zu Brieg in Schlesien (RA IV, 60),

geb. 1729, Oct. 31, Halle,

gest. 1773, ... Brieg.

Beobachtete 1761 mit Hrn. v. Kassenbrinck den Venusdurchgang, schrieb bei Gelegenheit des Cometen von 1769 eine interessante Schrift über d. Himmelskörper

Majocchi, Giovanni Alessandro — Prof. d. Physik u. Mechanik am Lyceo di S. Alessandro in Mailand bis zu dem Aufstande im J. 1848, in Folge dessen er nach Turin ging (ZOG V) (Or),

geb. . . . . Cremona,

gest. 1854, Oct. 27, Turin

Sull' incertezza della meteorologia etc. 8°, Milano 1821 Elementi di meccanica etc., Ediz. IV, 16°, Ib 1844 Fisica popolare etc., 8° Ib 1846 Gab heraus Annali di Fisica, Chimica e Matematiche Milano 1811 u. ff., jährl. 4 vol. 8°, darin von ihm Nuovo igrometro (Vol I 1841) Nuovo elettroscopio (Vol II 1841) Sull' azione chimica del calorico (Vol III, 1811) Fenomeni fisici e fisiologici dell' eclisse dell' 8 luglio (Vol VI, 1842) Galvanometro universale o a forza variabile Vol XIII, 1811) Delle imagini prodotte da esalazioni vaporose sopra le superficie dei corpi (Vol XV 1811) Considerazioni ed esperienze intorno all' origine della corrente voltaica (Vol. XIX 1815 et XXIV 1840)

Major, Johann Daniel — Dr. Med., langj. Zeit pract. Arzt in Hamburg, dann 1668 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Kiel

Mitgl d Lepoldin Academie *(I) (A) (ANC) (SLH) (Misc Acad Nat Cur* Dec. III),
geb 1634, Aug 16 Breslau
gest 1693, Aug 3, Stockholm.
Libelogsa rumosa de animalibus et plantis in lapidem conversis Viteb 1682 *De raurra et serpentibus petrificatis* 8° Jenae 1684 *De mineral. suevico octaedro* (*Misc Acad Nat Cur* 1671 et 1672 73 De sale absinthii figure cruris (lb. id — Viel Medicinisches

Majus (May) Heinrich — Dr Med, von 1658 bis 1665 pract Arzt in Cassel, dann Prof d Medicin erst an d Univ zu Rinteln, darauf 1669 an d zu Marburg bis 1686, wo er seine Stelle niederlegte und nach Cassel ging, endlich von 1685 wiederum Prof in Rinteln *(A) (St)*,
geb 1632, Febr 6 Cassel,
gest 1696, Dec 31, Rinteln.
Physicae veteris et novae adumbratae ad Dmo cesti principium a Gassendo, Verulamio, Boyleo, Daredone, Digbaeo absque redintegratae synopsis, 8° Francof 1688 Disp de lumine, 4°, Marp 1673 Disp de tonitru, 4°, lb 1676 Disp de vento 4°, lb 1674 Disp de auro globum nostrum terraqueum cingente 4°, lb 1680 Disp de comete 4°, lb 1681 Disp de corporum gravitate, 4°, lb 1684 — Viel Medicinisches

Mako von Kerek Gedo,* Paul — Jesuit, folgweise Lehrer d Logik u Metaphysik erst zu Tyrnau, dann an d Univ zu Wien, Prof d Mathematik u Physik im Theresianum daselbst, Besitzer d. reallen Senats zu Olen, Direct d philosoph. Facultät daselbst, Abt zu St Margarethen von Brla, Domherr an d Kathedrale zu Warzen u königl Rath *(L&O) (M) (BEJ)*,
geb 1723, Juli 9, Jász-Apáthi,**
gest 1793, Aug 19, Pesth
Compendiosa physicae institutio, Pt II, 8°, Viadobonae 1752—65 d Edit 1760 Comp. matheseos restitutio 8°, lb 1764 Diss de figura trifaria, 4°, Olomuc 1767 Calculi differentialis et integralis institutio 4° Virunae 1764 De arithmetica et geometria sequationum resolutionibus 4° lb 1775 Physikal Abhandl von d Eigenschaften d Blitzes u d Mittel wider das Einschlagen, 8°, lb 1772 2 Aufl 1775 Von J. v. Retzer aus d lateln Original. des erst 1778 erschien) Physikal Abhandl vom Nordlicht, 8° lb 1773 (Auch in d Brlir zu verschiedn Wiss, 8° Wien 1765) Satze aus d Gleichgewicht d Körper, der Maschinenlehre u dem Wasserbau, 8° lb 1773 (Auch lateinisch) Elementa matheseos purae, 8°, Budae 1778 Elementa geometriae purae, 8°, lb 1778 Dissertationes physicae 8° lb 1781 De atmosphaera lunae lb 1784

* Kerek Gedo in Ung (A) ist falsch. ** Im Jazyger Lande, Ungarn. — Orb 1724, Juli 18 *(BEJ)*, 1724, — *(PZ)*

Malacarne, Michele Vincenzo Maria — Prof d Chirurgie u Geburtshulfe an d Univ zu Pulus Mitgl d Acad daselbst u. der Soc Italiana *(Nov Saggi Padoe U) (Mem Soc Ital* XIX, pt II) *(Tp IV)*,
geb 1744, Sept 28, Saluzzo,
gest 1816, Sept 4, Pulua
Costruzione di una macchinetta da servir senza dispendio al uso da orologio usitorna, Torino 1782 (Aus Vol II d Mem della soc agrar.) Osserv. meteorologiche Bibl Italia di Europa, T XI — Ruthnll Nachrichten uber einige srl lene Melrore). — Viel Medicinisches.

Malaguti, Faustino Jovita* — Sohn eines Apothekers in Bologna Kam 1831 als politischer Flüchtling nach Paris, wurd ersilich Assistent von Pelouze im Laboratorium Gay-Lussac's, später, nachdem er 1840 naturalisirt wordrn, 7 Jahre lang Chemiker in der Porzellanfabrik zu Sèvres, seit 1850 Prof d allgemeinen Chemie an d Facultät d Wiss zu Rennes *(Or)*,
geb 1802, Febr 15, Bologna
Leçons de rhimie agricole 12°, Paris 1843, nouv édit 1855 Leçons elementaires de chimie, 2 vol 12°, lb 1853, nouv. édit. 1858 Analyse sommaire des roors de chimie agricole professes a Rennes, 7 Cah., 1852—59 — Sur un procédé très-economique pour la préparation du protoxide de cuivre (Ann rhim phys LIV, 1833) Analyse d'un sel-chlorure d'antimoine cristallise (lb XIX, 1835) Arlions des acides etendus sur le sucre (lb id) Sur une modification isomérique de l'acide nitrique (lb LX 1835). Sur l'existence d'un oxide et d'un chlorure intermédiaire de lingstène (lb id). Sur le pink colour fabrique par les Anglais et sur une coloration extraordinaire de l'acide silicique par l'oxide de rhrome (lb LXI, 1836) Sur l'ether mucique et sur la véritable formule de l'acide mucique (lb LXII, 1836) Analyse de l'ether rhrique (lb id) Sur l'azotkrite etc (lb. id). Sur la composition de l'acide camphorique et sur le produit de son étherification (lb LXIV, 1837) Sur les ethers de quelques acides pyrogenés etc (lb id) Action du rhlore sur plusieurs substances ethérées et sur le méthylal (lb LXX, 1839) Sur la faculté qu'ont certains liquides de retarder les effets chimiques de la lumière diffuse (lb LXXII, 1839) Sur l'ether oxalique et ses dérivés (lb LXXIV, 1840) — Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chlorures du groupe imagni sieu mil Sarzeau (lb, Sér III, T IX, 1843). Sur la préparation du peroxide d'uranium (lb id.) Recherch sur les ethers rhlorés (lb XVI 1846). Sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale, mit Durocher (lb XVII, 1846). Sur l'iodure normal des bases de chanvre (lb XVII, 1846) Sur l'ether amylique (lb XXVII, 1848) Sur la présence du plomb, du cuivre et de

* Kerek Gedo in Ung (A) ist falsch. ** Im Jazyger Lande, Ungarn. — Orb 1724, Juli 18 *(BEJ)*, 1724, — *(PZ)*

l'argent dans l'eau de la mer etc , mit Durocher und Barsena (Ib XXVIII, 4888) Sur l'absorption des ulmates solubles par les plantes (Ib XXXIV, 4862) Exposé un de quelques faits relatifs à l'action réciproque des sels solubles et des sels insolubles (Ib LI, 4897) Sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal, mit Durocher (Ib LIX, 4858) — Sur la composition du rubis artificiel obtenu par Mr. Gaudin (Compt rend IV 1887) Sur la cyanine mit Bandrimont (Ib V, 1837) Sur de nouv cas de substitution du chlor à l'hydrogène (Ib X 4818) Sur les kaolins mit A. Brongniart (Ib XIII 1841) Sur l'acide lithofellique, mit Sarzeau (Ib XV 4848) Sur de nouv acides organiques contenant du chrome (Ib XVI, 4843) Sur l'éther chlorocarbonique etc (Ib XXI, 4845) Sur les amides (Ib XXII, 4846 Sur les roses de l'efflorescence de la lanimante, mit Durocher (Ib id) Sur l'extraction de l'argent mit Demaelben (Ib XX, 4842) Sur l'action que l'acide phosphorique anhydre exerce sur les sels ammoniacaux etc , mit Dumas und Delalans (Ib id) Sur l'identité des acides métacétonique et hytro-acétique, mit Demaelben (Ib id) Sur l'association de l'argent aux minéraux métalliques etc , mit Durocher (Ib XXIX, 4849) Sur le production de la pyrite de fer dans les dépôts d'alluvions, mit Demaelbru (Ib XXXIV, 4852) Obs. sur les températures du sol comparées à celles de l'air, mit Demaelbeo (Ib XXXVIII, 4854) Sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer, mit Demaelben (Ib XXXIX, 4856) Sur le grenat de Romarsund, mit Demaelben (Ib XL 4856) Sur les propriétés comburantes de l'ether perchloré (Ib XLI, 4856) Sur les propriétés thermiques des différents sels, mit Durocher (Ib XLIII, 4856).

[1] Français in [PD] umrichtig

Malapert (Maupertius), Charles. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie im Collegium zu Pont-a-Mousson, dann Prof d Mathematik in dem zu Douay, zuletzt nach Madrid berufen, aber auf der Reise dahin sterbend *(Pg) (BEJ) (BD)*

geb. 1584, ... Mons, Hainault,
gest. 1630, Nov 5, Villoria

De ventis libr II Antverp 4618 Breves tabulationes geometricae Duaci 1620 Orbis de loudibus mathematicae in qua de novis Belgarl Telescopii phaenomenis disserit habita etc , Ib 1630 Arithmeticae practicae brevis institutio Ib 1630 Ecclesiae sinensis annum libri VI priores, Ib 1630 Elementa geometrica, Ib 1664. Austrinus sidera heliocyclica, astronomicis hypothesibus diligate, 4°, Ib 1632 oder 1633 (Darin die Sonnenflecke für Planeten erklärt)

Malarbi, Domenico Antonio. — Prälect d. königl Bibliothek in Neapel Mitgl d. Acad d Wiss. daselbst. Früher Rector d. Collegiums in Malta. Abate u Mollteser Ritter *(BUN) (MR)*,

geb 1732, . . . Oppido, Calabrien,
gest. 1784, Juni 8, Neapel

A a O keine Schriften genannt, wer übrigens Mathematiker u Astronom.

Malcotius (Van Macicole), Odo — Jesuit, zuletzt Lehrer d Mathematik u d. Hebräischen in Rom *(J) (Pq) (BEJ)*,

geal 1572 . . . Brussel,
geb 1615, Mai 14, Rom

Astrolabiorum seu utriusque planisphaerii, universalis et particularis, usus etc , Bruxellis 1607 Romae 1616 (Unter d Namen Valerianus Regnartius) Epistolae duae ad Joannem Keplerum, Brux 21 Dec 1612 et Romae 9 Febr. 1614 (In Epistolae ad J. Keplerum etc , Lips 1718) Mathematicen prohibrontis (le Chr. Clavii Geometr praci)

Malebranche, Nicolas — Priester d. Congregation des Oratoriums seit 1660. Mitgl d Acad d Wiss zu Paris seit 1699 *(Mem Par. 1715) (J) (B)*,

geb 1638, Aug. 6, Paris,
gest 1715, Oct. 13, Paris

Recherche de la verité, où l'on traite de la nature, de l'esprit de l'homme et de l'usage qu'il en doit faire pour eviter les erreurs dans les sciences, 3 vol 12°, Paris 1674, 2 vol 4°, Ib 1712 (Darin z B seine Ansicht über erbeinbare Grösse d Mondes am Horizont = Bugia, Hautefeuille etc.) — Réflexions sur la lumière et les couleurs, et la générnition du feu (Mém Par 1699) — Rein Philosophisches

Maler, Jacob Friedrich. — Folgweise Hof- und Stadtvicar in Carlsruhe (1736), Prof. d. Mathematik und Physik, sowie Hofmeister d. fürstl Edelknaben daselbst (1737), zugleich Lehrer am dortigen Gymnasium (1742), dessen Rector er 1756 ward; zuletzt (1767) auch wirkl Kirchenrath *(HL) (M)*,

geb 1714, Juni 1, Illingen, Baden,
gest. 1764, Mai 31, Karlsruhe.[1]

Kurzer u deutl Unterricht zum Rechnen, 8°, Carlsruhe ??, 6 Aufl 1795 Algebra usw , 8°, Ib 1761 vermehrt von A. G. Kästner, Ib 1766. Geometrie u Markscheidekunst, 8°, Ib 1782, verbessert von A. G. Kästner 1767 Physik oder Naturlehre (vollendet von P. L. Ehrmann), 8°, Ib 1787, umgearbeitet von J. L. Benkmann, 8°, Ib 1776

[1] Am 11 nmrichtigtage *(HL)*

Malézieu, Nicolas de — Herr von Châtenai bei Sceaux. Von 1696 bis 1700 Lehrer des Duc de Bourgogne (Sohn Ludwig's XIV.) in der Mathematik. Kanzler d. Fürstenthums Dombes, Chef aller Rathscollegien des Duc du Maine Generalae-

cretär d. Schweizer u. Graubündner seit 1699 u. Mitgl. d. französ. Acad. (*Mem. Par.* 1727) (*J*) (*B*),

geb. 1650, . . . Paris,
gest. 1727, März 4, Châtenai.

Nouv. traité de la sphère, 8°, Châlons 1676. Elémens de géométrie pour Monseign. le Duc de Bourgogne (herausgegeben von Batissière), 1715. Astronomische Beobb., zu Châtenai angestellt, in d. Mem. Par. p. 1761, 1714, 1715 u. 1722 nach mikroskop. Beobb., ib. 1716.

Malfatti, Gianfrancesco. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Ferrara seit 1771. Mitgl. d. Soc. Italiana (*Mem. Soc. Ital.* XVI) (*Tp.* V),

geb. 1731, . . . Ala di Roveredo,
gest. 1807, Oct. 9, Ferrara.

Tentativo per la risoluzione delle equazioni di quinto grado, 1772. Della curva Cassiniana, 8°, Pavia 1781. Esame critico di un problema di probilità del Sign. Dan. Bernoulli etc. (Mem. Soc. Ital. I, 1782). Delle formole differenziali la cui integrazione dipende alla rettificazione delle sezioni coniche (ib. II, 1784). Delle serie ricorrenti (ib. III, 1786). Soluzione generale di un problema geometrico di Pappo Alexandrino (ib. IV, 1788). Esame di una dimostrazione che da l'Eulero d'un teorema analitico e di una celebre regola per determinare la natura e i valori prossimi delle radici di qualunque equazione (ib. id.). Determinazione del tempo che impiega un grave discendente per un canale circolare (ib. VII, 1794). Tentativo sul problema delle pressioni, che soffrono gli appoggi collocati agli angoli di una figura derivate da un peso posto dentro la sua aja (ib. VIII, 1798, X, 1803 e XII, 1803). Mem. sopra un problema stereotomico (ib. X, 1800). Dubbi proposti a Paolo Ruffini sulla sua dimostrazione della impossibilità di risolvere le equazioni superiori al quarto grado (ib. XI, 1804). Saggio di alcuni problemi numerici (ib. XII, 1803). — De aequationibus quadrato-cubis disq. analytica (Atti di Siena IV, 1771). — Pensieri sulla famosa questione de' logaritmi de' numeri negativi (Mem. di Mantova I, 1795). Essai analytique sur l'intégration de deux formules différentielles, et sur la somme générale des séries harmoniques à termes rationnels (Mem. Torin. IV, 1760).

Malinvaud, Jean Firmin. — Ingenieur des Mines. Von 1833 bis 1835 Prof. d. Chemie u. Geologie an d. École des Mines zu St. Étienne (*Ann. de Min.* XIV, 1838),

geb. 1837, Sept. 8, Limoges,
gest. 1837, März 14, Paris.

Mém. sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minérais de fer de la vallée de l'Anbois, Dép. Cher (Ann. Min. Sér. III, T. IV, 1803).

Mallemans (Mallement) **de Messanges,** Claude. — Priester u. Prof. d. Philosophie am Collège Du-Plessis in Paris (*Q*),

geb. 1653, . . . Beaune, Bourgogne,
gest. 1723, Apr. 17, . . . *

Nouv. système du monde, 4°, Paris 1678, 8°, ib. 1678. Diss. sur les comètes, 4°, ib. 1684. La question décidée sur la fin du siècle si l'an 1700 est la dernière du XVIIe siècle, 8°, ib. 1696. Machines pour faire toutes sortes de cadrans solaires. Nouveau système de l'aimant. Discours sur trois articles des Mémoires des Journ. des Trévoux, qui avoient attaqué le système de rotation du soleil autour de la terre, exposé par lui dans son Traité du Monde (Mém. Trévoux, 1716).

* geb. 1640 etwa, gest. 1723, Apr. 12 (*J*).

Malleolus (Hämmerlein), Isaac. — Mag. Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Strassburg (*A*) (*Kästner, Gesch. d. Math.* I, 149),

geb. 1563 etwa, . . . , gest.

Quaestiones in quatuor primarias mathematicarum discip. partes, Arithmeticam, Geometriam, Astronomiam et Geographiam ex Conradi Dasypodii Argentinensis et Davidis Wolkensteinii, Vratislaviensis lectionibus publicis etc., 8°, Argentorat. 1628. Quaestiones in alteram astronomiae partem, quae continet doctrinam theoricam planetarum, 8°, ib. 1630.

Mallet, Philippe. — Lehrer d. Mathematik in Paris über 43 Jahre lang (*J*),

geb. 1606 etwa, . . . Bazancourt,
gest. 1678,

Cursus mathematicus. Über Fortification (in französischen Versen).

Mallet, Alain Manesson. — Erst Ingenieur u. Artillerie-Major in portugiesischen Diensten, dann (seit 1683) Lehrer d. Mathematik bei den Pagen Ludwigs XIV (*B*) (*J*) (*A*),

geb. 1638 etwa, . . . Paris,
gest. 1706 etwa, . . . Paris.

Description de l'univers, contenant les différens systèmes du monde etc., 6 vol. 8°, Paris 1686 (Zuerst portugiesisch). Les travaux de Mars ou l'Art de la guerre, 3 vol. 8°, ib. 1664. La géométrie pratique, 4 vol. 8°, ib. 1702.

Mallet-Prevost, Henri. — (*B*) (*DC*),

geb. 1727, Oct. . . , Genf,
gest. 1811, Febr. . . , Genf.

Carte de la Suisse romande, 8 feuill., 1761—62. Carte générale de la Suisse, 1798. Manuel métrologique ou Répertoire général des mesures etc., 1802. Description de Genève suivie de l'ascension de Mr. de Saussure sur la cime du Mont-Blanc, Genève 1867.

Mallet, Friedrich — Mag. Phil. Nach einer Reise ins Ausland (1754—56), Observator an der Sternwarte zu Upsala (1757) u. darauf (1773) Prof. d. Geometrie an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(S) (Vet. Acad. Handl.* 1758),

geb. 1728, Marz 10 (N. St.), Stockholm, gest. 1797, Juni 27 Upsala.*

Diss. de figura et magnitudine Telluris. 1760. De libra rum Mercurii, 4°, Holmiae 1760. De sectionis anguli linearum rectarum. 1776. De reductione aequationis cubicae. 1777. Disp. sistens Diophanteorum sic enodandi ra. 1778. Disp. inter. rationem irrmulae a d'Alembertio propositae sistens. 1780. De aequatione biquadratica. De pluralitudine solidorum in cono. 1781. De cuiusdam linae fluxionum binominalium. 1784. — Schrieb den ersten (astronom.) Theil der von d. cosmograph. Gesellsch. zu Upsala veranlassten Weltbeschreibung (Verldsbeskrifning), dessen zweiten physikal.) Theil Torb. Bergman und Inzelio überarbeiteten. — Säll sällskapets equationem $d^2u+n^2u dx = 0 d^2v$ (Svenska Acad. Handl. 1787). Theoremer all. tangentes (Ib. 4758). Observationi pi Planetes Venteris gång genom soleos discum d. 3 Jun. 1761 (Ib. 4761). Method all. interarra. förklarad all. problem. om Infens undslnad emot pendler (Ib. 4763). Om solrupor och vädersnar etc. (Ib. 4763). Om regnbågens förklaring (Ib. id.). Berättelse om Harrisons ur och dess nue longituden till sjös (Ib. 1765). Om förmörkelsers uträknande (Ib. id.). Upptusning på en differential-equation af tredje graden (Ib. 1766). Noganie utrakninga på jordens rätta figur, genom pendel-försöks jemförelser (Ib. 1767). Om ingångs och förloden uti Venus-eller ar 4760 (Ib. 1770). Berättelse om ell. i Westerbotten brukligi ullt oll uppmuddra belle der uti ollver och vinyunnar (Ib. 4771). Anmärkningar uti Hr. D'Alembert rm hjulrators spridning (Ib. 1771 ell. 1774). Berättelse om Hr. Ulfström's emend. till vallenbergs undr. (Ib. 1773). Om triumfisk areer (Ib. 1782). Förklaring ollver en händelse ofv. integrallen (Ib. 4786). Geometrisk afhandling om physiotorus sysubrucher i grunden och hvilken deras stationer eller stund i synnerhet (Ib. 4786. Anmärkning om cirkelbågars fördelning eller multisectione (Ib. 4791. Om refractions problemets constraction (Ib. 1791. — Demonstrationes nonnullae circa naturam et proprietates ellipseos quae in theoremate planetarum praesuppunt debent etc. (Nov. Act. Upsal. I. 1773). Problema astron. inveniendi correctionem meridiei (Ib. id.). Integrale aequationis $dy^2 + 0 - 2dy^2 + 2hdy^2 + h^2 + c dy^2 = 0$ (Ib. id.). Novo analysis aequationum secundi tertii et quarti gradus (Ib. III. 4780). De logarithmis numerorum negativorum (Ib. IV, 4784). De negativa quantitatum geometricarum (Ib. V, 4788). — De Veneris transitu per discum Solis d. 1761 Jun. 6 (Phil. Tr. 4760). Theory of the parallaxes and altitude for the sphere (Ib. id.)

* gest. Juni 29 *(A)* (*Br*)

Mallet-Favre, Jacques André — Patricier, studierte an d. Univ. zu Genf eine Professur d. Astronomie, die er selbst zeitlebens bekleidete, baute auch auf seine, J. Trembley's und M. A. Pictet's Kosten eine Sternwarte daselbst, auf welcher alle drei beobachteten. Reiste mit J. L. Pictet auf Veranlassung d. Petersburger Academie nach Pollo bei Archangel, um daselbst den Venusdurchgang von 1769 zu beobachten. Rathsmann in seiner Vaterstadt. Correspond. d. Pariser u. Petersburger Academie *(B) (LB) (SG) (Sch. N* 1790*) (A)*,

geb. 1740, Sept. —, Genf,

gest. 1790, Juni 30, d. Avully b. Genf.*

Rechtrches sur les avantages de trois pieuxs qui tr ol entre eux une poule au tricirac ou à un autre jeu quelconque (Act. Helvet. V, 1762). Sur le calcul des probabilités (Ib. VII, 4772 et Mélanges de la Soc. de Turin, 1770—73). A memoir concerning the most advantageous construction of water wheels etc. (Phil. Tr. 1767). Observationes variae in Lappoue ad Pouoi routinine a 1760 (Nov. Comm. Acad. Petr. XIV. 4770). Observatio transitus Veneris per discum Solis 1769. Jun. 3 in urbe Jakutzk facta (Ib. id.). Noch viele astronomische, auch meteorologische und magnetische Beobachtungen (in Russland und in Genf angestellt in d. Nov. Comm. o. Act. Acad. Petr., in d. Mem. sav. etrang. T. VII u. d. Phil. Tr. 1770. — Berechnete auch Tafeln für Zolande au dessen Ephemerides (T. VII) u. d. Connoiss. de temps p. 4773.

* gest. Jan. 31 *(LB)*.

Malmsbury, s. Olivier

Malmsten, Carl Johann — Dr. Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Upsala von 1840 bis 1859, wo er als Staatsrath in die Regierung candt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm u. d. Soc. zu Upsala *(Or)*

geb. 1814, Apr. 9, Skara, Vester-Göthland.

Theoremata nova de integralibus definitis etc., 8°, Upsal. 1842. Specimen analyticum theorematis quorundam nova de integralibus definitis etc., VIII Pt. 4°, Ib. 1843. In solutionem aequationum algebraicarum disquisitio. IV Pt. 4°, Ib. 1845 (auch Crelle's Journ. XXXIV, 1847). Sur la formule $hu'_x = \Delta u_x - \frac{h}{2}\Delta u'_x + B_2 h^2 \Delta u''_x - \frac{B_3 h^3}{1 \cdot 2 \cdot 3}\Delta u'''_x + \ldots$ (Ib. XXX. 1847). De integralibus quibusdam definitis, seriebusque infinitis (Ib. XXXVIII. 1849). Moyen pour trouver l'expression de la $n^{ième}$ integrale particulière de l'équation linéaire $y^n + Py^{n-1} + Qy^{n-2} \ldots + Sy' + Ty = 0$ etc. (Ib. XXXIX, 1850).

Digitized by Google

De l'equat différentielle $x^{n-1}(a_n+b_n x)y^{(n)}+x^{n-1}(a_{n-1}+b_{n-1}x)y^{(n-1)}+\ldots+a_1+bx\,y'+b_0 y=0$ (Ib Id) De l'équation différentielle $y'+\frac{y}{x}+\Delta x^m y=0$ (Ib Id) Note sur les lonctions elliptiques (Ib Id) — Über die höheren Differentialquotienten der Functionen $P=\frac{\sin x}{1+2y\cos x+y^2}$ und $Q=\frac{y+\cos x}{1+2y\cos x+y^2}$ in Bezug auf x als veränderl. Grösse (Grunert's Arch III, 1843) Über einen Satz von d. Convergenz d. Reihen (Ib VI, 1845) Note sur l'intégrale $\Sigma a^n y$ (Ib Id ... auch Nov. Act Soc. Upsal Vol XII) Note sur la convergence des séries (Ib VIII, 1846) Om convergensen af connauerlige brok (Vetensk Acad Handl 1848)

Malouin, Charles — Practi. Arzt in Caen Verwandter des Folgenden *(Q)*,

geb. 1694 etwa, ... Caen,

gest. 1747, ... Paris.*

Traité des corps solides et des fluides du corps humain ou Examen du mouvement des liqueurs normales dans leurs vaisseaux (posth.) Paris 1718

* gest. 1718, ? *(B)*.

Malouin, Paul Jacques — Dr. Med, seit 1727 Prof d. Medicin am Collège royal zu Paris, Leibarzt d. Konigin, Mitgl d Acad d Wiss zu Paris seit 1742 *(Mem Par 1778) (B) (A)*,

geb. 1701, ... Caen,

gest. 1777, Dec. 31, Versailles.

Traité de chymie 12°, Paris 1734, 3 vol. 13°, Ib 1753 Chymie médicinale, 4b 1755, 3me édit 3 vol. 8°, Ib 1758 — Sur l'union du mercure avec l'antimoine, avec l'étain et avec le plomb (Mém Par 1740) Expériences qui découvrent l'analogie entre l'étain et le zinc (Ib 1742 et 43) Sur le sel de la chaux (Ib 1745) Analyse des eaux savonneuses de Plombières (Ib 1746).

Malpighi, Marcello — Dr. Med, Prof d. Medicin erst an d Univ zu Bologna (1666) und nach einigen Monaten an der zu Pavia, darauf wieder in Bologna (1659), dann in Messina (1662) und mit zum dritten Male in Bologna von 1666 bis 1691, wo er als Leibarzt des Papstes Innocenz XII. nach Rom übersiedelte *(F)*,

geb. 1628, März 10, Crevalcuore bei Bologna,

gest. 1694, Nov. 30, Rom.*

Plantarum anatome etc., 2 vol. fol., London 1675 et 1679 (Wegen Beobachtungen über Pflanzentheile der Körper in physikal. Werken erwähnt) — Medicinisches

* gest. Nov. 29 *(Ni 119) (BF) (Ille Ji)*; Nov. 21 *(J)*; III Cal Oct., also Sept. 29 *(FJ)*.

Maltebrun, s. Brun.

Malton, Thomas, ... *(RGE) (A)*,

geb. 1725, ... London,

gest. 1801, Febr. 18, Dublin

Royal road to geometry or an easy and familiar introduction to the mathematics, 8°, 1775. On perspective in theory and practice, fol., 1776. The new royal road to geometry etc. 2 Pt 8°, 1796.

Malus, Étienne Louis — Trat 1796 als Unter-Lieutenant in das französ. Genniecorps ein, machte als Capitän die Feldzüge in Aegypten (1798) u. in Deutschland (1805) mit, war 1806—8 Unter-Director der Befestigungen von Strassburg, und wurde später, 1809 nach Paris gerufen, Obersilieutenant u. Examinator bei d. polytechn. Schule, deren Schüler er von 1794—96 gewesen. Mitgl. d. Instituts seit 1810 u. d. Société d'Arcueil *(E) (Q) (Arago, Oeuvr biogr III) (Mém. Inst. XIII)*,

geb. 1775, Juni 23, Paris *

gest. 1812, Febr. 23, Paris

Sur une propriété de la lumière réfléchie par les corps diophanes (Bull Soc philomat T I, N° 16 Janv 1809, gelesen im Institut 1808, Dec. 12, vollständiger in Mém d Arcueil II, 1809 — Enthält die Polarisation des Lichts. Sur les phénomènes qui dépendent des formes des molécules de la lumière (Bull Soc philomat. T I, N° 20 (Mai 1809) u. N° 21 Juin 1809)) Mém sur la lumière (Ib T II, N° 42, Mars 1811) Sur de nouveaux phénomènes d'optique (Ib N° 43, Juin 1811, auch Journ de Physique LXXII, 1811) Mém. sur les phénomènes qui accompagnent la réflexion et la réfraction de la lumière (Ib N° 47, Août 1814) Sur une propriété des forces répulsives qui agissent sur la lumière (Mém d Arcueil II, 1809) Description et usage d'un goniomètre répétiteur (Ib III 1817 dem Institut 1810 vorgelegt) Sur l'axe de refraction des cristaux et des substances organisées (Journ de phys LXXIII, 1811) Mém sur l'optique (Journ École polytechn. T VII 1808) Sur la mesure du pouvoir réfringent des corps opaques (Ib VIII 1809, auch Mém Sav etrang II, 1811). Traité d'optique analytique (Mem. Sav. étr. II, 1814). Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances cristallines (Ib Id, vom Institut gekrönt 1810)

* gest. Juli 23 *(Arago, Oeuvr. biogr III)*.

Malvasia, Cornelio — Senator von Bologna, Marchese, General erst im päpstl. Dienste, dann im Dienste der Herzoge Francesco und Alfonso IV von Modena *(F) (Ni VII)*,

geb. 1603, ... Bologna,

gest. 1664, März 29, Pansano bei Bologna.

Ephemerides novissimae motuum coelestium ad longitudinem urbis Mutinae ab a. 1664 ad

e 1666, addita Ephemeridibus solis et Tabulis refractionum ex novissimis hypothesibus J. D. Cassini, fol. Mutinae 1662. — Schrieb unter d. Namen Artamila Tabanc einige astronom. Schriften u. übersetzte (als er den 30jähr. Krieg in Deutschland mitmachte) die Astrologie des L. Gaurico aus d. Italienischen ins Lateinische. Franc. o. M. 1638.

Mandel, François. — Docent d. Pharmaceutik in Nancy. Mitgl. d. Acad. daselbst *(Q)*,

geb. 1749, Oct. 11, Nancy,
gest. 1820, Nov. 26, Nancy.

Codex medicamentarius s. Pharmacopoea Nanceiana, 8°, Nancei 1795. Observationes nosologiques réunies à l'ouvrage de Mr. Cadet de-Vaux etc., 8°, Nancy 1806. L'art de faire de gouverner et de guérir les vins, 8°, Ib. 1804. Mém. sur les moyens d'empêcher le salpêtre de se former sur les murs, 8°, Ib. 1806.

Mandruzzato, Salvatore. — Prof. d. pharmaceutischen Chemie an d. Univ. zu Padua seit 1800. Früher Prof. (assistentiale 1790, ordinario 1796) alle Terme di Abano. Mitgl. d. Acad. zu Padua *(Nuov. Sagg. di Padova) (Tp. VIII)*,

geb. 1758, Dec. —, Trevigi,
gest. 1836 etwa, — Padua.

Alcune idee sopra la riforma delle farmacie. Padova 1786. Trattato dei bagni d'Abano. Ib. 1792. Prelusione alle cattedre delle terme di Abano, Ib. 1804. Del clima e delli aria dei bagni di Abano. Ib. 1802. Sulla locale febbrifuga del sanitario, Udine 1805. Prelusione alle cattedra di chimica farmaceutica, Padova 1807. Mem. di una imprevista sfioccolina d'un copioso getto d'acqua termale dalla cullinetta di Neoliron e sullo zelo cristallizzato e pelveroso ritrovato e quelle sorgenti termali, Venezia 1818. Sulle fonti minerali ciarsili di Sacile. Padova 1827. Illustrazione e analisi delle fonti minerali di Caneda. Ib. 1833. Sulla scoperta esistenza del rame in un sedimento ocraceo presso i fonti termali di S. Elena di Boltaglia. Ib. 1834. Dello unitelà del calorico e della sua azione, non meno che di quella dell'umore prolifico nello sviluppo dei germi e nella economia animale (Sagg. di Padov. V).

Manesson, s. Mallet.

Manetti, Brocelo. — Ingenieur. Schuler Galileis *(Nelli)*,

geb. 1597 etwa, — gest. 1642, —.

Hat über Wasserbau geschrieben, siehe Viviani. De Maximis et Minimis, und Negri. Scrittori fiorentini.

Manfredi, Eustachio. — Dr. Juris, seit 1699 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Bologna, dann 1704 auch Ober-Aufseher d. Wasserleitungen daselbst u. Protector d. pipsliehen Collegii di Montalto, seit 1711 Mitgl. u. Astronom d. Instituts in Bologna. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. u. Mitgl. d. Roy. Society *(E) (VI) (Tp. X) (Hem. Par. 1739) (B) (I)*,

geb. 1674, Sept. 20, Bologna,
gest. 1739, Febr. 15, Bologna.

Observat. astronomicae ab. X. M. ad Stanzario etc. (in V. Stazzarii Schedae mathematicae, 4° Bonon. 1743). Ephemerides motuum coelestium ex ann. 1715 in ann. 1725. 2 vol. 4°. Ib. 1715 et 18. (An deren Berechnung seine Schwestern Teresa u. Maddelena grossen Theil hatten). Novissi Ephemerides etc. ex a. 1725 ad a. 1750 etc., 2 vol. 4°. Ib. 1725. Verschiedene Schriften über d. Wasserbau, von denen die meisten gedruckt sind in: Raccolta di autori che trattano del moto delle acque. 4°, Firenze 1723. Istorie della ragionevole sulla figure della terra etc., in 8°. Maffei's Osservy letterarie. T. IV, Verone 1733. De nonnullis erraticum stellarum aberrationibus. 4°, Bonon. 1729. De covissimis circa aliorum fixarum errores observationibus epistola. Ib. 1730. Liber de gnomone meridiano bononiensi, 4°, Ib. 1730. Elementi di Croachigia etc., 4°, Ib. 1744 (posth.). Instituzioni astronomiche 4°, Ib. 1746 (posth.). Elementi della geometria piana e solida, e della trigonometria. 4°. Ib. 1756 (posth.). — De formarum longitudinibus (Comment. Bonon. I. 1731). De novissimo meridianae lineae, quae Bononiae in Divi Petronii exstat, dimensione etc. (Ib. id.). De praenuncandis eclipsibus (Ib. id.). De stellis erraticis (Ib. id.). De novissimis circa fixarum siderum errores observationibus (Ib. id.). De aucta maris altitudine (Ib. II. 1745). Methode de vérifier la figure de la terre par les parallaxes de la lune (Mém. Par. 1704). Sehr viele astron. Beobb. in d. Commentt. Bonon., Mém. Paris u. Phil. Transact.

Manfredi, Gabriello. — Bruder des Vorigen. Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Bologna seit 1720. Mitgl. d. Instituts u. Secretär d. Senats daselbst *(E) (II) (B)*,

geb. 1681, März 25, Bologna,
gest. 1761, Oct. 13, Bologna.[a]

De constructione aequationum differentialium primi gradus. 4°. Bonon. 1707. De formulis quibusdam integrandis (Comment. Bonon. I. 1731). De eliminandis ab aequationum ercubus circularibus et alia. Ib. II. pa. III. 1740. De invenienda arcuum formularum irrationalium reciprocis (Ib. III. 1753). Breve schediasma geometrico per le construzzione di una gran parte dei equazioni differenziali del primo grado (Giorn. dei Lett. d'Italia. XVIII). Soluzione d'un problema appartenente al calcolo integrale (Suppl. al Giorn. dei Lett. Vol. II).

[a] s. d. Del. 5 (Tp. X).

Manfredi, Eraclito. — Bruder des Vorigen. Dr. Phil. u. Med., auch prakt. Arzt. Prof. ord. d. Medicin, damit d. Geo-

Digitized by Google

metrie an d Univ zu Bologna Mitgl (für Chemie) d Instituts daselbst *(F) (B)*,
geb 1682 etwa, . . . Bologna,
gest 1769, Sept 15, Bologna
De turbine quodam, qui a 1729 terrarienseem agrum etc. male habuit (Comm Bonon II, P I 1745). De viribus ex elasticorum potentiarig (Ib II, P III 1746). Mit F M Zanotti De vi corporum viva (Ib II, P I, 1745). Mit Demselben. De elastris (Ib II, P III, 1746)

Manget, Jean Jacques. — Dr Med, pract. Arzt zu Genf *(J) (A)*,
geb 1652, Juni 19, Genf,
gest. 1742, Aug 15, Genf [a]
Bibliotheca chimica curiosa s. rerum ad alchymiam pertinentium thesaurus, 2 vol fol, Genev. 1702. — Medicinisches

[a] prot. Aug 25 (Q)

Mangin, Charles. — Königl. französ. Baumeister *(A)*,
geb 1724, März 2, Mitry, gest . . .
Traité de la coupe des pierres par **Monard**, revu, corrigé et augmenté 1770 oder 1778.

Mangin, . . — Abt, Domdechant zu Is, Erzpriester zu Baugni, Gross-Vicar in d Diocese Langres *(A)*,
geb . . . Langres, gest nach 1772.
Question nouvelle et intéressante sur l'électricité 16°, 1746. Histoire générale et particulière de l'électricité, 3 vol 12°, Paris 1752

Mangold, Juel Heinrich — Dr Med, seit 1697 Prof d Physik u Medicin an d Univ zu Rinteln *(St) (A)*,
geb. . . Allendorf a d Werra,
gest. 1742 wahrscheinlich
In den Remarquables Curieux 1749, Lief 20 veröffentlichte er 1) Perpetuum mobile d i ein von selbst laufendes u treibendes Rad. 2) Lumen perpetuum d i immerwährendes Licht. 3) Horologium perpetuum d i eine Uhr, die nimmer aufgezogen werden darf. 4) Machina curiosa d i ein besonders curieuses Gebäude, das Horologium perpetuum bei Seefahrten ohne Veränderung von Wind u Wetter auch Meeres-Strömen in gegaler Bewegung und die longitudinem garantirt, findet zu erhalten. 5) Gradibo scalae machinaeca d i das Wasser vom Salz ohne Feuer, Luft, Wind, Sonne u einig anderes Praeripitat mechanice absusondern u die Saule gradirren usw. 6) Mathematische Reformation der Stuben-Oefen usw. 7) Triescopia ac microscopia regia etc. — Medicinisches

Mangold, Joseph. — Jesuit, Rector d Collegiums u d Academie zu Hildingen, zuletzt Rector d Hauses d. Exjesuiten zu Augsburg *(M)*,
geb 1746, ... Rehlingen, Schwab,
gest. 1787, Mai 14, Augsburg.

Pagendarm, Handwörterbuch II

Systema luminis et colorum, novum de refractionum theoriam complectens; cum praevia diss. de sono, se Ingolst 1733. Philosophiae rationalis et experimentalis, 6 vol. 4°, Ib 1735—36 [vol. III: Physica generalis, vol III: Physica particularis].

Mangold, Christoph Andreas. — Dr. Med., seit 1751 Prof ord d Anatomie, Chemie u Philosophie an d Univ zu Erfurt, Besitzer d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M) (A)*,
geb 1719, . . . Erfurt,
gest. 1767, Juli 2, Erfurt
Progm. de generatione insulum figuratorum, 4°, Erferd 1745. Chymische Erläuterungen u Vorlieferde in Bereitung einiger sehr bewährten Arzeneymittel usw., 8°, Ib 1746. Neue chym Erläuterungen usw., 4°, Ib 1746. Progm. de necessitate sui cur investigandi strata terrae ad utilem mineralium cognitionem, 4°, Ib. 1756. Experimenta colorum chymice praeparandorum (Act Acad. Moguil I, 1757). Vom Knallpulver aus Metallmischungen mit Salpeter u Schwefel (Ib id.). Von Veränderungen des Quecksilbers durch Reiben mit Regenwasser (Ib. id.). Analysis cinnabaris, cum experimentis de ejus vi medica (Ib II, 1761)

Mangon, Charles François Hervé — Ingénieur des ponts-et-chaussées de Paris. Direct. du laboratoire des essais de cette École. Mitgl d Jury d. allgem. Ausstellung von 1855 und des Concours agricole international von 1856 *(Or)*,
geb 1821, Juli 31, Paris
Agriculture, 1 vol 8°, Paris 1856 (Aus d. Dict. d arts et manufact.). Études sur le drainage, 4 vol 8°, Ib 1854. Instructions pratiques sur le drainage, 1 vol 16°, Ib 1855, 2ème édit 1856. Études sur les irrigations de la Campine et les travaux de la Sologne, 4 vol 8°, Ib 1856 — Sur les obstructions qui se forment dans les tuyeaux de drainages (Compt. rend. XLIII 1856). Sur l'extraction des engrais contenus dans les eaux d'égout (Ib id.). Sur l'assainissement des villes au point de vue de l'agriculture (Ann. chim. phys. Sér. III, T. XXVII, 1856). Etudes de machines agricoles (Bull. Soc. d'Encouragem. 1857 et 1858). Sur les rivières de Londres (Ann. pont. chauss. 1853). Sur les incrustations des tuyeaux de conduits (Ib. 1855). Sur la fonlance la année dans la contage du bétail (Ib. 1856).

Manilius (falsch: Manlius), Marcus. — Römischer Dichter unter den Kaisern Augustus und Tiberius, hinterliess ein Gedicht Astronomicon, das zuerst von Regiomontan (Nurnberg 1472 oder 1473), später von Bentley, Buxton, Stöber und Pingré (mit dem Lehrgedicht des Aratus 2 vol 8°, Paris 1786, französisch) herausgegeben wurde *(Wd) (LB)* (Siehe

Jacob De Manilio poeta, 4 Bde., Lübeck 1830—36),

Mann, Théodore Augustin. — Abbé. Sohn eines Surveyors in Yorkshire. Nachdem er 1786 zum Katholicismus übergetreten, eine Zeit lang in d. span. Armee gedient, darauf Kurthäusermönch geworden, Prior d. Klosters zu Nieuport (1784—77), dann Canonicus zu Courtray (jedoch meistens in Brüssel lebend) bis 1794, wo er erst nach Linz, später (1797) nach Prag ging. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel seit 1772 *(GHB) (Nouv. Mém. Brux.* VI, 1830),

geb. 1735, Juni 22 (N. St.), Yorkshire, England, *

gest. 1809, Febr. 23, Prag.

A treatise on rivers and canals (Phil. Tr. 1779). Mém. sur un nouv. principe d'hygrométrie (Comment. Acad. Theodoro-Palat. VI, 1790). Sur le changement successif de la température et du terroir des climats etc. (Ib. id.). Sur la congélation de l'eau de mer (Anc. Mém. Brux. I, 1777). Sur les moyens de parvenir à une théorie complète des météores (Ib. id.). Sur les effets et les phénomènes produits en versant différentes sortes d'huiles sur les eaux etc. (Ib. II, 1780). Sur le feu élémentaire etc. (Ib. id.). Sur les diff. moyens dont on peut se servir pour se garantir des funestes effets de la foudre dans les orages (Ib. IV, 1780). Sur les marées aériennes etc. (Ib. id.). Sur la loi de développement des forces de l'expansion et de résistance dans les corps (Ib. V, 1788). Diss. sur les déluges, dont il est fait mention chez les anciens etc. (Ib. id.). Table des monnoies, poids et des mesures anciennes et modernes de diverses nations etc. (Ib. id.). Sur les principes qui servent à déterminer dans tous les cas la quantité de la pression latérale des fluides et des substances qui gravitent comme fluides (Ib. id.). Sur les lois de la projection et de la descente des corps graves dans les fluides en mouvement (Ib. id.). — Das vollständige Verzeichniss seiner Schriften, über 100 an d. Zahl, zum Theil in engl. Sprache u. sehr verschiedenen Inhalts, geben die Nouv. Mém. Brux. VI, 1800.

* geb. 1723 . . . (*BAB*) und geb. 1740, . . . Flandern (*B*) sind falsche Angaben.

Mannert, Konrad. — Folgweise Lehrer an d. Sebaldusschule (1784) u. am Aegidiengymn. zu Nürnberg (1788), dann Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Altdorf (1797), Prof. d. Geschichte an d. Univ. zu Landshut (1808) und zuletzt Prof. d. Geschichte u. Statistik an der zu München seit 1826. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M II)*,

geb. 1756, Apr. 17, Altdorf.

gest. 1834, Sept. 27, München.

Program. de numerorum, quos arabicos vocant, vera origine pythagorica. Altdorf 1801. Geographie d. Griechen u. Römer, aus ihren Schriften dargestellt (erst allein, dann mit Ukert), 10 Bde. 8°. Nürnb. 1792—1825.

Mannevillette, s. d'Après.

Mannoury-d'Ectot, Jean Charles Alexandre François, Marquis de. — Emigrirte in d. ersten Jahren d. Revolution u. kehrte erst unter d. Consular-Regierung nach Frankreich zurück. Unter d. Restauration Maire von Caen, Mitgl. d. dortigen Acad. *(BS) (Q)*,

geb. 1778, . . . St. Lambert b. Argentan (Dép. Orne),

gest. 1822, März 2, Paris.

Mém. adressé à la classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut sur diverses machines hydrauliques, Paris 1818 (siehe Gilb. Ann. LXIII S. 168, auch Journ. Min. XXXIII et XXXIV). — Politisches, kameralistisches u. A.

Mansfield, Charles Blackford. — Technischer Chemiker in London *(Ch. S. VIII)*,

geb. 1819, . . . Rowner, Hampsh.,

gest. 1855, Febr. 28, London *

Benzole, its nature and utility, 8°, Lond. 1849. Researches on coal tar (Journ. chemic. Soc. I, 1849). — Erfand ein Verfahren zur Darstellung von Benzol aus Steinkohlentheer und zur Darstellung eines Leuchtgases durch Beladung von Luft mit dem Dampf dieses Theers. Schrieb auch im Mechanics Magazine über Rauchverzehrung.

* Starb an Brandwunden, die er bei einer verunglückten Destillation des Steinkohlentheers erhalten hatte.

Manson, Jacques Charles de. — Artillerie-General in d. franz. Armee *(BS)*,

geb. 1724, Sept. 10, südl. Frankreich,

gest. 1809, Jan. 6, München.

Traité du fer et de l'acier, contenant un système raisonné sur la nature, la construction des fourneaux, les procédés suivis dans les différents travaux des forges et l'emploi de ces deux métaux. Strasbourg 1804.

Mantell, Gideon Algernon. — Dr. Med., pract. Arzt folgweise zu Lewes in Sussex, Brighton (1835), Clapham (1838) u. London (1839). Mitgl. d. Roy. Soc. u. d. Geolog. Society. Sohn eines Schusters *(Abstr. VI) (N. Sillim. Journ. XV) (An. R. 1852) (G. 1853)*,

geb. 1790, ... Lewes,

gest. 1852, Nov. 10, London *

The Fossils of South Downs or illustrations of the geology of Sussex. 1 vol. 4°, Lond. 1822. Illustrations of the geology of Sussex. Ib. 1827. The geology of the South-East of England, 8°,

Google

(b 1832 The wonders of geology 2 vol 8°, (b 1836 8th edit 1856 The medals of creation or First lessons in the study of organic remains 2 vol, (b 1844 Thoughts on a pebble (b 1845 7th edit 1859 Thoughts on animalcules (b 1846 Geological excursion round the Isle of Wight (b 1848 Feirific cinus and their trueller 1856 — Die Bibliographin zoologique et geologique der Roy Society zählt im Ganzen 67 Schriften auf (darunter Abhandlungen d Phil Tr u Geolog Tr) meistens paläontologe Inhalts — Seine geolog u paläontolog Sammlung kaufte d British Museum für 5000 L sterl

[1] Als einer sich selbst verordneten zu starken Dosis Opium

Manthey, Johann Georg Ludwig, — Apotheker, Prof d Chemie u Administrator d königl Porzellanfabrik in Kopenhagen *(N) (E)*,

geb. 1769, Juni 3, Glückstadt, Holst.,
gest 1862, Jan 24, Falkenstern, Seeland.[*]

Untersuchung d Lehnhardtschen Gesundheitsbrookes (Trommsdorff's Journ. VIII, 1805) Undersögelse af Vandet ved Bronsennes i Sjelland (Nyi Bibliath f Physik etc VII)

[*] gest. Kopenhagen *(E)*

Manzini, Carlo Antonio — Bologneser Edelmann u Dr d Philosophie, Grunder d Accademie de Vesperlini in Bologna *(F)*,

geb. . . . Bologna,
gest. 1677, . . Bologna

Tabulae primi mobilis quibus nova dirigendi ars et praecipue circuli positionis invento etc, Bonon 1656 Dubii sicuri incertezza nella declinazione del sgo magnetico dal meridiano etc 4° ib 1656 Stella Cauzaga sive geographicus ad terrarum orbis ambitum et meridionorum differentias tractatus (b 1654 L'occhiale all' occhio, dioptrice practica etc, 4°, ib 1666 La comete discorso etc e di due balconi e corone, lune solare, falire lunare, viste lo simile coniugatorn, 4°, ib 1665

Maraldi, Giacomo Filippo — Neffe von G. D. Cassini, von welchem er 1687 nach Paris berufen ward; seit 1702 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *Mem Par* 1729) *(VI) (E) (J)*,

geb 1665, Aug. 21, Perinaldo b Nizza,
gest 1729, Dec. 1, Paris

Observation d'un nouveau phénomène (Zodiacallicht) 7; Suite à 9 lettre le 2 Mars 1703 etc (Mém. Par. 1703) Expériences du baromètre faites sur diverses montagnes de la France (b 1708) Considérations sur la théorie des planètes (b 1764) Les hypothèses du mouvement de Saturne (b id.) Les hypothèses du mouvement de Jupiter (b 1705) Les hypothèses du mouvement de Mars (b id.). Découverte d'une nouv étoile (de l'Hydre) qui parut et qui disparoît en divers temps (b id.) Considérations sur la seconde inégalité du mouvement des satellites de Jupiter et sur l'hypothèse du mouvement successif de la lumière (b 1707). Obss de quelques taches considérables dans les satellites de Jupiter (b id.) Obs. du retour de l'étoile changeante de l'Hydre (b 1709) Recherche de la parallaxe de la lune etc (b 1711) Obs sur les ubelles (b 1712) L'inclinaison du quatrième satellite, à l'égard de l'orbite de Jupiter etc (b id.) Du retour de l'étoile changeante qui est dans la constellation du Cygne (b 1713). Diverses experiences d'optique (b 1733) Im Ganzen 416 Aufsätze meistens astronom u meteorolog Beobb enthaltend M nahm Theil an d. Gradmessung in Frankreich

Maraldi, Giovanni Domenico[*] — Neffe des Vorigen Folgweise Astronome-adjoint (1731) Associé (1733), Pensionnaire (1758) u Veteran (1772) d Acad d. Wiss. zu Paris Kehrte 1770 nach Perinaldo zurück *(Mag. encyclop.* 1810, T. I) *(B)*,

geb. 1709, Apr 17, Perinaldo [**]
gest. 1788, Nov 14, Perinaldo.

Du mouvement apparent de l'étoile polaire vers le pole du monde etc (Mém Par 1733) Méthode de vérifier la figure de la terre par les parallaxes de la lune (b 1731) Méthode de trouver la hauteur du pole et la déclinaison des étoiles qui n'est pas sujette à la réfraction (b 1736) Noch sehr viele astronom Beobb daselbst besonders d Verfinsterung d. Jupitersrabanten Redigirte die Connoissance des temps von 1738—59, hatte grossen Antheil an Cassini's Karte von Frankreich (1744) und gab Lacaille's Coelum australe 1752 heraus

[*] Sagalmach zwei Astronomen dieses Namens, Jacques Philippe Maraldi (geb. 1700), der in Perinaldo beobachtete und seine Beobb. jährlich der Pariser Academie einsandte, und Jacques François Maraldi, dessen Alter nicht (geb. 1719), der 1778 Gehülfe von Lalande in Paris ward, aber bald darauf starb *(B) (LE)*

[**] geb Apr 28 *(Mém. Turin IV)*.

Maraschini, . . — Abate zu Schio, unweit Vicenza; machte viele geolog. Reisen in Italien, nach Tyrol, Sicilien usw *(Giorn. di fisica*, Ser. II, T VIII, p. 390),

geb. 1774, . . . Schio,
gest 1825, Sept 26, . . .

Descrizione mineralogica e geologica di minieri di Schio, 4813 Sulle formazioni delle rocce del Vicentino, 1824 Osserv dei filoni piroseniei del Vicentino (Bibl Italiana XXXI, 1823). Mit **Bertrand-Geslin** und **Prattenenzi** Osserv. sulle rocce pirogene delle valle di Nemmo (b XXXII, 1825)

Marat[*], Jean Paul — Dr Med Erst französ. Sprachlehrer in Edinburgh, dann pract. Arzt in Paris u. Arzt der Garde-du-Corps des Grafen von Artois (nachmoli-

gen Carls X). In der Revolution Deputirter d. National-Convents und einer der schneidigsten Demagogen *(Qr II, 463 ff. 489) (B)*.

geb. 1743, Mai 24, Boodry, Cant. Neufchatel, [a]

gest. 1793, Juli 13, Paris [b] [c]

[a] Découvertes sur le feu, l'électricité et la lumière etc., 8°, Paris 1779. Découvertes sur la lumière, 4° Lond. 1782 et 1786. Recherches physiques sur le feu, 8°, Ib. 1780. Recherches physiques sur l'électricité, 8°, Par. 1782. Mém. sur l'électricité médicale, Ib. 1784. Animus élémentaires d'optiques, 8°, Ib. 1784. L'Optique de Newton, 8°, Ib. 1787 (Übersetzung). Mémoires académiques ou nouvelles découvertes sur la lumière, 8°, Ib. 1788. Observations de Mr. l'Amateur Avec à l'abbé Sans sur la nécessité d'avoir une théorie solide et lumineuse avant d'ouvrir boutique d'électricité médicale (Année littéraire 1785, N° 48). Lettre de l'observateur Gen-Sans à Mr. ** sur le fatale catastrophe des infortunés Pilastre des Rosiers et Romain, les aéronautes et l'aérostation, 8°, Lond. et Par. 1785. — Politisches.

[b] Eigentlich Marat, war der Sohn des Dr. Giov. Mara aus Cagliari in Sardinien, der, weil er Reformirter wurde, auswandern musste, erst in Genf und dann in Neufchatel praktizirte (Gr. II, 463).

[c] geb. 1744, † *(B)* in falsch

[d] Ermordet von Charlotte Corday.

Marbach, Gotthard Oswald — Dr. Phil., erst Docent (seit 1813) u. dann Prof. extr. an d. Univ. zu Leipzig, Senior d. Collegii Moreanum daselbst. Bruder des Folgenden *(NS)*,

geb. 1810, Apr. 13, Jauer, Schlesien. Populares physikal. Lexicon, 6 Bde. 8°, Leipz. 1838—39; neue Aufl. (fortgesetzt von C. G. Cornelius), 6 Bde. 8°. Ib. 1840—59. Geometr. Formenlehre usw. 8°, Ib. 1843. — Philosophisches u. Belletristisches.

Marbach, Christian August Hermann — Dr. Phil., Lehrer und seit 1850 Prorector d. höhr. Bürgerschule zum Heil. Geist in Breslau. Prof. extr. an d. Univ. daselbst *(Diss)*,

geb. 1817, Apr. 11, Jauer, Schlesien. De superficie aliqua, quae cujusque superficiei curvaturae definiri potest, Vratisl. 1844. Die circuläre Polarisation d. Lichts durch chlorsaures Natron (Pogg. Ann. XCI, 1854). Über d. optisch. Eigenschaften einiger krystalle d. tesseral. Systems (Ib. XCIV, 1855). Über d. Enantiomorphie u. die opt. Eigenschaften von krystallen d. tesseral. Systems (Ib. XCIX, 1856).

Marbode (Marbodus, Marbodeus, Marboeuf), ... — Folgweise Canonicus, Scholasticus u. Archidiaconus zu Angers, dann Bischof von Rennes, zuletzt Mönch in d. Abtei St. Aubin zu Angers *(J) (B)*,

geb. 1035 etwa, . . . Anjou,

gest. 1123, Sept. 11, Angers.

De gemmarum lapidumque pretiosorum formis, naturis atque viribus opusculum. Gedruckt 8°, Paris 1504, 8°, Aug. Vind. 1534, 8°, Coloniae 1538, 8°, Gothae 1773 (als Gedicht, angeblich Übersetzung eines griechischen Werks des dem arabischen Arzte oder Magier Evax zugeschriebenen wird).

Marcel de Serres, s. Serres.

Marcet, Alexandre. — Sohn eines reichen Kaufmanns. Verliess seine Vaterstadt, der politischen Unruhen wegen, ums J. 1794, ging nach England, promovirte 1797 als Dr. Med. in Edinburgh und liess sich darauf als prakt. Arzt in London nieder, wo er auch Prof. d. Chemie am Guy's Hospital wurde. Nach dem Sturze Napoleon's in seine Vaterstadt zurückgekehrt, lebte er dort als Privatmann und Mitgl. d. Raths, bis er 1824 mit seiner Familie eine Reise nach London unternahm und daselbst starb *(Bibl. univ. XXI, 1822) (BS) (DC)*,

geb. 1770, . . . Genf,

gest. 1822, Oct. 19, London [a]

[a] Essay on the chemical history of medical treasimeal of calculus disorders, 8°, Lond. 1817. — Analysis of the waters of the Dead Sea and the river Jordan (Phil. Tr. 1807). On the non-existence of anger in the blood of persons labouring under diabetes mellitus (Ib. 1814). On the sulphuret of carbon. (mit Berzelius (Ib. 1813). On the production of cold by the evaporation of sulphuret of carbon (Ib. id.). On the specific gravity and temperature of sea-waters and arcoual of their saline contents (Ib. 1818 et 1822). — On a new method of preparing pharmaceutical extracts (Transact. Lond. med. chirurg. Soc. I, 1810). General views of the composition of animal fluids (Ib. II, 1813). On the chemical nature of chyle and some observations on thyme (Ib. VI, 1843). On the preparation of the extract of strammonium (Ib. VIII, 1817). Account of a singular variety of urine, which turned black soon after its being discharged (Ib. XII, 1822). — Analysis of the water of a chalybeate spring in the isle of Wight (Tr. Geolog. Soc. I, 1811). — Method of procuring intense heat (Ann. of Phil. II, 1814).

[b] gest. Oct. 12 *(BS) (DC)*.

Marcet, Mary. — Frau des Vorigen, Tochter des reichen Kaufmanns Haldimand in London *(Bibl. univ. XXI, 1822) (G. 1858)*,

geb. 1769, ... (London?),

gest. 1858, Juni 28, London.

Conversations on chemistry 2 vol. 12°. Lond. 1805, erlebte über 20 Aufl. Conversations on land and water, 12°, 2d edit. Ib. 1818. Conversations on vegetable physiology 12°, Ib. 1829, 13th edit., 2 vol. 12°, Ib. 1845. Conver-

saturus on natural philosophy, 12°, 18th edit., lb 1858 — Noch einige Jugendschriften

Marcet, François. — Sohn der Vorigen Prof d Physik an d Acad zu Genf Mitgl d Société de physique et d'hist naturelle daselbst seit 1823 *(Or)*,

geb 1803, Mai 25, London.

Cours de physique expérimentale, 4 vol 8°, Genève 1834. — Sur quelques faits relatifs à l'action des métaux sur les gaz inflammables, mit **A. de la Rive** (Mem Soc. Genève, II, pt II, 1824) De l'action des poisons sur le regne végetal (lb III, pt I, 1826) Sur l'analyse de quelques substances végétales (lb III, pt II, 1826) Analyse de la neige rouge du pôle, mit **Macaire Prinsep** (lb IV, 1828). Sur l'action mutuelle de l'ammoniaque et du phosphore, mit **Berzelius** (lb id.) Sur l'origine de l'azote qui se retrouve dans la composition des substances animales, mit **Dumas** (lb V, 1832). Observations sur la température de la terre à différentes profondeurs, mit **A. de la Rive** (lb VI 1833) Sur les modifications qu'éprouve l'atmosphère par le contact de certaines végétaux dépourvus de parties vertes (lb VII, 1834) Sur les variations qui ont lieu à certaines périodes de la journée dans la température des couches inférieures de l'atmosphère (lb VIII 1839) Sur certaines circonstances qui influent sur la température du point d'ébullition des liquides (lb IX 1841 —43 — Experiences relatives au froid produit par l'expansion des gaz et sur l'influence de la pression atmosph sur les hauteurs des thermometres (Bibl univ XXII, 1823). Recherches sur la chaleur spécifique des gaz, mit **A. de la Rive** (lb XXXVI, 1837 et XLI, 1838 et Ser III, T XXVIII, 1843) Sur la chaleur spécifique du carbon, mit **Dulong** (lb XXXII, 1841). De l'action des champignons sur l'air et sur l'eau, mit **Dumas** (lb Ann chim et phys XL, 1829) Sur l'usage des appareils de rayonnement nocturne de la terre etc (Bibl univ Ser IV T III, 1842) Action du chloroforme sur la mimosa pudica (lb IX 1848) Recherches sur l'évaporation (lb XXII, 1833).

Marchand, Étienne — Erst Kauffahrer, zuletzt Capitän eines französischen Kriegsschiffs *(B)*,

geb. 1755, Juli 13, Isle de la Grenade,
gest. 1793, Mai 18, Isle de France.

Voyage autour du monde pendant les années 1790—1792, 4 vol 4°, Paris 1798 (Herausgegeben von **Fleurieu**).

Marchand, Richard Felix — Dr Phil u. Med, erst Lehrer d Chemie an d Artillerieschule (1838) und daneben (seit 1840) Privatdocent an d Univ zu Berlin, dann Prof (extr 1843, ord 1846) d Chemie an d Univ zu Halle *(Dss) (N)*,

geb. 1813, Aug. 25, Berlin,
gest 1850, Aug. 2, Halle.

Acidum sulphuricum quam vim in alcoholem exerceat quaeque ei hoc prodeuntium ei stirpium compositionem intrra sit et cognoscitur, Diss, 8°, Leips 1838 Grundriss d organ Chemie, 8°, lb 1839. Lehrbuch d physiolog Chemie, 8°, Berlin 1844 Über d Alchemie 8°, Halle 1842 — Neuer Filtrirapparat (Pogg. Ann XXIV, 1832) Über wasserhaltigen Ammoniak (lb XXVIII, 1833) Krystallform d Jods lb XXXI, 1834) Zusammensetz d Wasserhaltigen Säure (lb XXXII, 1834) Oxalsaur Zink u Kadmiumoxyd (lb XXXIII, 1835) Untersuch d Knorpel von Hausen u Rochen (lb id.) Üb einen hydrop Blausäuregeist (lb id.) Neue Bestandt d Chromalaunes (lb XLI, 1837) Über ätherschwefelsaure Salze (lb id.) Darstellung von reiner schwefl Säure (lb XLII 1837) Auffallende Reduction d Quecksilberoxyds in Wasser (lb id.) Verhalt d Glases zu schwefelsaur Ammon im Vacuum (lb id.) Hornstoff im Cholerablut (lb XLIV, 1838) Angebl Vorkommen d Titans im menschl Körp (lb XLV, 1838) Zusammensetz d salpetersaur Harnstoffs (lb LXVI, 1845). Über Ozon (lb LXVII, 1846) — Vorkommen d Harnstoffs im liber Körp ausserhalb d Harns (Erdmann's Journ f pract Chem — dessen Mitredacteur von Bd XVI, 1839 an war — XI, 1837 u. XIV, 1838). Anal d Blutegelwasser (lb XIII, 1838) Trenn d Baryts von Strontian (lb id.) Bemerk über organ Analyse (lb id.) Untersuch d Schwefelsalzes (lb id., XXXII 1844 u. XXXVII 1846). Über quantitat Bestimm d Kohlenstoffs bei organ Analysen u d Atemgew d Kohlenstoffs (lb XIV, 1838). Einwirk d Schwefelsaure auf Alcohol o deren Producte (lb XV, 1838) Verbreitung d Gallenfetts im thier Körp (lb XVI, 1839). Über storax liquida, Zimtsäure usw (lb id.) Untersuch von Harnsteinen aus kohlensaur Kalk (lb id.) Zusammensetz d Cystinoxyds (lb id.) Leichte Darstell d wasserfr Phosphorsäure (lb id.) Analyse d Phloridzins (lb id.) Über Fall d Quecksilberoxyds durch Eiweiss (lb id.) Zerleg einig Aetherarten (lb id.) Üb d Salicine usw (lb XVII, 1839) Üb d Geschwätzmetalls (lb XVIII, 1839) Über Zerleg d Alcohols u Aethers durch Cyan (lb id.) Über Verbind d Eisenoxyduls mit metall Basen (lb id.) Zusammensetz d Iodsäuresalzes (lb XIX, 1840) Üb d Indigblaus u d Asparagins (lb id.) Bild d Lampensaure (lb id.) Über d Reduct d. chromsaur Bleioxyds (lb id.) Analyse e neu Citronenäthers (lb XX, 1840) Über sogen Phosphorhydrat (lb id.) Zusammensetz d Milch d Kuhkinnus (lb XXI, 1840) Über angebl Essigäther-Bildung aus Essigsäure (lb XXII 1841) Über d Verbindd d Schwefels mit Chlor (lb id.) Zusammensetz d krystall Citronensaure (lb XXIII, 1841) Über d Leidenfrostsche Phänomen (lb id.) Zusammensetz u Salze d Pikrinsalpetersäure (lb id.) Über Verdampfung gemischter ungleichflüchtig Flüssigk (lb id.) Über d Entstehung d Absatzpluspflächen bei krystallen (lb id.) Beitrag z Galvanoplastik (lb id.) Verbrenn d Saureatefgases (lb XXIV, 1841) Über einige Gegenstände aus d. Gebiet d Atomge-

theorie, mit Th Scherer (lb id u XXII, 1842) Kälteversuch aus Schnee u Wrmegrisl (lb XXV, 1842) Über d Temperat, bei welcher hosse Körper in Flüssigkeiten getaucht, zischen (lb id). Über d Schmelzpunct d Schwefels (lb id) Über d Imligsäure u deren Zusammenhang mit d Salzsäure (lb XXVI, 1842) Brunwirk glühender Metalle auf Ohlid Gas (lb id) Über d krystallisirt d Rose-schen Metalls (lb id) Chem Zusammensetz d Knochen (lb XXVII 1842) Darstell d Sauerstoffs aus saur chromsaur Kali (lb XXVIII 1843) Über d thermo-elektr Reihe d Metalle (lb XXIX, 1843) Pikrinsalpeter-saure Salze (lb XXXII, 1844) Analyse d Laurhstadter Mineralwassers (lb id). Über Kältemischung (lb id) Über Aluminat (lb XXVIII 1844 u XXXIV, 1845) Über Respi-ration d Frösche (lb XXVIII, 1844 u XXXVII, 1846) Über Indalher (lb XXXIII, 1844) Spec Gew d Platina (lb id.) Zusammensetz d Harns d Schuldkröte (lb XXXIV, 1845) Über d oxalsaur u salpetersaur Harnsäure (lb XXXIV u XXXV, 1845). Kollmonanhoxyd u Antimonwasserstoff (lb XXXIV, 1845). Einwirk d Schwefels auf Holzkohle (lb. XXXV, 1846) Oxydationsproducte d Leims durch Chromsäure (lb id.). Einwirk d Saurestoffs auf Blut (lb id) Spec Gew d weich Schwe-fels (lb XXXVI 1845) Anwesenheit von kolh-saur Salzen in Blut (lb XXXVII, 1846) Einwirk d Schwefels auf Zucker (lb id) Über d Farbe d Bluts (lb XXXVIII 1846). Chemische Theorie (lb XXXIX 1846) Zusammen-setz d Gesteins vom Oelberge bei Jerusalem (lb XL 1847) Neue Methode z Bestimm d spec Gew von Gasen (lb XLIV 1848) Verhält d Stickstoffs beim Respirationsprocess (lb id). Bestandtheile d ätherschwefelsaur Salze (lb id). Kohlensäuregehalt d Harns u d Milch (lb id) Identität d Pikrinsäure, Chrysolepinsäure u Nitrophenesssäure (lb id) Wassergehalt d phosphorsaur Natrons (lb XLVI 1849). Analyse e Mineralquelle bei Halle (lb id) Zusammensetz d Wassers vom Todten Meer (lb XLVII, 1849) Stickstoffge-halt d Robesens u Stahls (lb XLIX, 1850) Über d Irrthum d Phosphors (lb L, 1850). Mit Th Scherrer: Atomgew d Magnesiums (lb id) — Mit O L Erdmann, siehe Dirsen

Marche, Caspar*. — Dr Med., zu-erst Prof d Mathematik u Chemie an d Univ zu Greifswald, dann dr Medicin u Mathematik an d Univ zu Rostock, darauf d Medicin an d Univ zu Kiel und endl ch Leibarzt d Kurfürsten von Brandenburg in Berlin Mitgl d Leopoldin Academie *(I) (ANC) (A)*,

geb 1642, März 23, Penkun b Stettin, gest 1677, Oct 26, Berlin

Anmerkungen u nützliche Gedanken, sammt astrolog Mutbmassungen von dem 1658 auf Comelen-Art, wie wohl dunkel u kurz erschie-nenen neuen Stern 4°, Stralsund 1658 Astrolog Discurs von der 1664 entstandenen Sonnenfinsternis 4°, lb 1664 Astronom Unter-such der 10 diesem 1661 Jahre in Zweifel gerathenen achtbaren Sonnen- u Mondfin-sternisse usw., 4°, Rostock 1664. Astrooom Discurs von grossen conjunctionibus planeta-rum, 4°, lb 1663. Gab auch kalendrr heraus u hinterliess baedschriftlich Delicise chy-micae selectiores — Medicinisches

* Sein Sohn, auch Caspar, heisszend (geb. 1654, Sept. 30, Berlin oder Greifswald, gest. 1700, Mai 29, Berlin), war ei enfalls eine Zeit lang Leibarzt des Kur-fürsten und ergleich Director des Laboratoriums und der Hof Apotheke (J).

Marchetti, Alessandro. — Dr Phil, erst Prof d Logik u Philosophie an d Univ zu Pisa, über 8 Jahre, dann, nach Borelli's Abgang, um das J 1679 Prof d Mathematik an derselben *(I) (Ni VI)*,

geb 1633, März 17, Pontormo,

gest 1714, Sept 6, Pontormo.

Exercitationes mechanicæ, 4°, Pisis 1669. De resistentia solidorum, 4°, Florent 1669. Fun-damenta universæ scientiæ de motu univer-saliter accelerato a Galileo Galilei primum tacte, ab Evangelista Torricellio, absque ce-leberrimis mathematicis probabilibus tuliom-bus confirmata, nunc vero demum evidenti-bus demonstrationibus stabilita, 4°, Pisis 1672 Problemata sex a Leidensi quadam geometra Christophoro Sadlerio missa, ab hoc vero ger-manis italisque mathematicis proposita resolu-ta etc., 4°, lb 1675. Septem probiramatum geometrica ab Argonnurtire resolnta 12° lb 1673 Lettera colla quale si ricerca, dove de svanga, che alcune perelle di vetro, rompendosi loro il gambo, lutte si ritiito lino 4° Fi-renze 1677 Delle natura delle comete dl 1680, 1681 e 1682. 4°, lb 1684 — Gedrhtle

* Schloss zwischen Florenz und Pisa. — geb 1632, 1633, 15 1672, 1621, — Empoli (*JJ*)

Marchetti, Angelo — Sohn des Vorigen, Prof d Mathematik an d Univ zu Pisa *(LL)*,

geb 1674, Mai 25, Pisa,

gest 1753, Febr 21, Pisa

Conclusioni sul momenti de gravi, 4066

Marchetti, Giovanni — Dr Med, Prof erst d Medicin, dann d Chemie (1790 —1815) und zuletzt d Klinik an d Univ zu Bologna, auch Protomedicus des Ospi-dale maggiore daselbst *(Mz)*,

grb ——— Bologna

gest. 1847, Apr 10, Bologna

De phosphoris quibusdam ac praesertim de Bononiensi (Comment Bonon VII, 1794)

Marchi, Francesco — Militär Ingenieur folgweise im Dienste des Herzogs Alessandro de Medici von Florenz (1533), des Peter Ludwig Farnese, drs Papstes Paul III (1535—54) und der Stallhalterin Margarethe von Flandern

Digitized by Google

1559—1567, wo er nach Italien zurückkehrte *(F)* *(Libri, Hist math.* IV, 61*)* *(Ventori, Virodi F. Marchi*, Modena 1818*)*,

geb. 1490 etwa, . . . Bologna,[a]

gest 1574 etwa, . . . in den Abruzzen

Della architettura militare, fol, Brescia 1599 (posthum)

[a] geb. 1506 etwa, nach anderer Angabe *(F)*

Marci, Francois de — Abbé. Folgweise Canonicus en d Kathedrale zu Leitmeritz in Böhmen und an St Vincent zu Soignies, dann 1772 Propst von St Pierre in Löwen und damit auch zugleich Kanzler d Universität Mitgl d Acad d Wiss zu Brüssel seit 1773 *(AB. 1845)*,

geb . . . . . Chasse Pierre, Luxemburg,

gest 1791, Sept. 15, Brüssel.

Sur les proportions des lonneaux et sur une juge universelle (Anc Mem Brux I, 1777) Sur la rectification des étameges usitées etc (Ib III, 1780) Sur l'utilité des engrais artificiels etc (Ib id.) Observations sur les hermites

Marci de Kronland, Johann Marcus. — Dr. Med., über 40 Jahre Prof d Medicin an d Univ. zu Prag, auch Physicus von Böhmen Leibarzt d Kaisers Ferdinand III und wenige Tage vor seinem Tode auch Jesuit *(Pl)*,

geb. 1595, Juni 13, Landskron, Böhm,

gest 1667, Apr 10, Prag.[a]

De proportione motus etc., 4°, Pragae 1639. De causis naturalibus pluviae purpureae brunelleaeis, 8° Ib 1647 Thaumantias liber de arcu coelesti deque colorum apparentium natura etc, 4°, Ib 1648 (Darin bemerkenswerthe Versuche u. Ansichten über die prismatische Dispersion) De proportione motus figurarum rectilinearum et circuli quadratura ex motu, 4° Ib 1648 Idea de natura lucis, Ib 1650 De longitudine e differentia inter dous meridianos una cum motu vere lunae investigando ad tempus datae observationis, 8° Ib 1650 Labyrinthus in quo via ad circuli quadraturam planibus mediis exhibetur, 4°, Ib 1654

[a] gest. 1667, Dec. 30 [?], 1665, . . . *(A)*.

Marco Polo, s Polo.

Marcucci, Lorenzo — Apothekar (uno dei XII del Collegio farmaceutico) in Rom *(Gn. R CVII)*,

geb. 1768, . . . Rom,

gest. 1845, Mai 16, Rom.

Osservazioni chimiche sull' alterazione de colori ne quadri dipinti a olio (Giorn arcad di Roma XXVII, 1825)

Marcus Graecus, — Verfasser einer zuerst in der Pariser Bibliothek aufgefundenen Handschrift Liber ignium ad comburendos hostes[a] (vermuthlich aus einer griechischen Schrift entnommen), die Bereitung u. Anwendung des Schiesspulvers, des griechischen Feuers usw. betreffend. — Wo und wann er gelebt, nicht sicher bekannt. Einige vermuthen in der zweiten Hälfte des 13 Jahrhunderts *(B)*,

[a] Herausgegeben von Laporte-Du Theil 4° Paris 1804. Siehe auch Mac-Culloch, Conjectures respecting the greek fire of the middle ages (*Quart Journ. of Science* XIV, 1823)

Marcus Marci, s Marci de Kronland

Maréchaux, Peter Ludwig — Prediger der französisch-reformirten Gemeinde zu Strassburg in der Uckermark, dann der zu Brandenburg und darauf der französisch-wallonischen Gemeinde zu Wesel bis etwa 1807, dann Professor in München *(H. II)* *(Gilb. Ann. XXV)*,

geb. 1764, Dec 28, Prenzlau,

gest . . . . . .

Zeitung für Naturforscher Wesel 1800 u ff Über d gegenwärtigen Zustand d. Rutkelnbeulabruchen 8° Nürnb 1804 — Galvanische Versuche (Gilb. Ann X u. XI 1802) Über atmosphärische Elektricität (*Ib* XIV, 1803) Ein Mikro-Elektrometer und Versuche damit über d Elektricität d Volta'schen Säule u d Loft (Ib XV, 1803 u XVI, 1804) Über d anziehende Kraft d. Volta'schen Säule u deren Messung durch d Mikro-Elektrometer (Ib XIX 1805) Über Isolatoren (Ib XX 1805) Elektrische Säulen ohne Feuchtigkeit (Ib XXII u XXIII, 1806) Über die mit Gampetti zu München angestellten Versuche (Ib XXVII, 1807) Über Descotil's fulminirendes Silber (Ib XXVIII, 1808)

Marelius, Nils — Oberdirector u erster Ingenieur beim königl Landmesser-Comptoir in Stockholm seit 1769, Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(A)* *(Sth)*,

geb. 1706 etwa, ...

gest 1791, Oct. 25, Stockholm

Beskrifning på ett nytt parallelogram, att copiera ritningar (Vetensk Acad Handl 1754) Om chorte-transporteraren (Ib 1767) Om landsch hallryggaran i Sverige och Norrige (Ib 1771) Om gradmätningen i Sverige och Norrige (Ib id et 1772) Anmärkningar om sandåsen och elrom deraf i Hjelmaren etc (Ib 1775) Om bukiga kors rymd matning (Ib 1776) Om geographiska chartor (Ib 1780) Om hollos hogdöfver hafvet (Ib 1784) — Viele geographische, topographische u hydrographische Karten von Schweden

Maresoot, Armand — Divisionsgeneral u General-Inspector des Genie in

d französ Armee. Mitgl. d. Instituts. Petr, Grat *(Q) (EGF)*,

geb 1758, März 4, Toure,

gest . . . . . .

Mem. sur l'emploi des bouches à feu pour lancer les grenades ou grande quantité (Mém. Institut II 1799). Mém. sur les mines (Ib III, 1801). Sur la fortification souterraine (Journ. de l'école polytechn. IV. 1802).

Mareska, Joseph Daniel Benoît — Prof. d. Mathematik am Athenaeum zu Gent (1827—36) u. Preparator d. Chemie an d. Industrieschule daselbst (1827—30) sowie Arzt am dortigen maison centrale de détention seit 1830; von 1830 bis 1836 auch Prof. d. Chemie an d. freien Faculté d. Wiss. d. Univ. zu Gent und seitdem Prof. d. Chemie an d. Faculté d. Wiss. derselben Universität. Correspond. d. Acad. zu Brüssel seit 1851 *(BAB) (Bull. Brux 1858)*,

geb 1803, Sept. 9, Gent,

gest 1858, März 31, Gent.

Theoria limitum rjusque usus exemplis illustrata, 4°. Liège 1823. De legitimo mathematicis electricitatis dynamicae. 4°. Gand 1826. De maximis per reflexionem et refractionem luvesdigationes mere mathematicae. 4°. Ib 1826. De chlorureterum oxyderum usu prophylactico et medico. 4°. Ib 1829. Rapport sur l'épidémie des pommes de terre, mit **Kickx**, 8°. Ib 1845. Sur les moyens de découvrir les sophistications des farines et du pain. 8°. Gand, Paris et Turin 1847. Pharmacopoea belgica nova, mit **De Hemptinne, Martens** ele 8°. Bruxell 1854. — Mém. sur un appareil de **Thilorier** modifié et sur les propriétés de l'acide carbonique liquide et solide. Mém. couronn par l'Acad. Brux. XVIII 1845). Recherches sur l'extraction du potassium, mit **Donny** (Nouv. Mém. Acad. Brux. XXVI, 1854 et Ann. chim. phys. XXXV, 1852. Sur la solidification de quelques gaz (Bullet. Acad. Brux. X, 1843. Sur la suspension de l'oxhydé par le froid (Ib XII 1845 et Compt. rend. XX 1845). Ile la présence du sulfate de cuivre dans le pain. Ann. de la Soc. de médecine Gand 1841). Analyse d'un sang luteux (Ib 1837). Analyse d'une urine albumineuse (Ib 1841). Considérations sur les théories chimiques de la goutte (Ib 1850. Sur la liquéfaction des gaz, mit **Donny** (Compt. rend. XX, 1845). Expérience sur l'etherisation (Ib 1847). — Medicinisches. Medicinisch-Polizeiliches.

Marestier, — Ingénieur maritime *(Q)*,

geb . . . . . .

gest 1832 Juni — Brest

Mém. sur les bateaux à vapeur des Etats-Unis d'Amérique etc. 4 vol. 4° avec Atlas. Paris 1824. Sur les explosions des machines à vapeur et sur les précautions à prendre pour les prévenir (Ib 1828.

Marot, Hugues — Dr. Med., pract. Arzt u. königl. Censor zu Dijon, Demonstrator d. Chemie am Jardin des plantes daselbst, sowie Mitgl. u. beständ. Secretär d. dortigen Academie *(B)*,

geb. 1726, Oct. 8, Dijon,

gest 1785, Juni 14, Dijon *

Elémens de chimie théorique et pratique, 2 vol., Dijon 1777. Analyse de l'eau de Pont-de-Veste. 8°. Ib 1779. Sur l'air dégagé de la crême de chaux et du minium (Nouv. Mém. de Dijon 1782). Sur un tremblement de terre (Ib 1783). Sur le hurrikan qui a regné en Juin et Juillet 1788 (Ib Id.). Descript. d'un météore (Ib id.). Meteorolog. Beobb. (Ib 1784—86). — Medicinisches.

* gest. 1785, Juni 11 (Q) *(EGF)* (A).

Marggraf (Markgraf), Georg — Dr. Med., Arzt, reiste erst nach Afrika, dann nach Brasilien (wo er Leibarzt des Statthalters Johann Moritz von Nassau ward) und darauf wieder nach Afrika *(J)*,

geb. 1610, . . . Liebstädt bei Meissen,

gest. 1644, . . . Guinea

Historiae rerum naturalium Brasiliae libr. VIII, fol., Amstrd. 1648 (Herausgegeb. von **J. de Laet**, zusammen mit **G. Piso**). Piso's de medicina brasiliensi libr. IV. — Darin auch: Tractatus topographicus et meteorologicus Brasiliae, cum eclipsi solari etc.).

Marggraf, Andreas Sigismund — Nach einer langeren pharmaceut. Lauf-bahn (unter Casp. Neumann in Berlin und Spielmann in Strassburg) und dem Studium der Medicin in Halle, sowie der Mineralogie und Metallurgie in Freiberg (unter **Henkel**), 1738 Assistent seines Vaters, des königl. Hofapothekers Henning Christian M. in Berlin, dann 1738 Mitgl. d. Acad. d. Wiss., 1754 Vorsteher des chem. Laboratoriums derselben und 1760 Director ihrer physikal. Klasse *(Hem. Berl. 1783) (U) (A)*,

geb. 1709, März 3, Berlin,

gest. 1782, Aug. 7, Berlin

Chymische Untersuchung, die sich mit krystallisirbaren Salzen, welches das Saure d. Phosphors in sich enthält, 4°. Leipz. 1757. Chymische Schriften, 2 Bde. 8°. Berlin 1761 u. 67. — Von dem Verhältnisse des Phosphors gegen d. Metalle und Halbmetalle (Miscell. Berol. VI, 1743. Von d. Verkürzung d. Phosphors aus d. Urin, wie man solchen sehr geschwind u. rein vermittelst d. brennbaren Wesens u. einem besonderen Salze aus d. Urin darstellen könne (Ib. VII 1743. Demonstrat. experimentale de la solution du divers métaux par le moyen d'un sel alcali dissous (Mém. Berl. 1749. Sur la manière de tirer le zinc de sa véritable minière, c'est à dire de la pierre calaminaire (Ib.

Digitized by Google

1784d). — Monière simple de dissoudre l'argent et le mercure dans les acides des végétaux (Ib id.). — Examen rhymique d'un sel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phosphore (Ib id.) Mém. sur la manière de dissoudre l'étain dans les acides des végétaux, et sur l'arsenic qui s'y trouve encore caché, avec les expériences qui servent de preuves (Ib. 1747). Expériences rhymiques dans le dessein de tirer un véritable acide de diverses plantes qui naissent dans nos régions (Ib id.). Expr. chym. faites sur l'ostéocolle de la Marche (Ib 1748). Nouv. manière de reodre l'argent très-fin par l'acide du sel commun etc. (Ib. 1749). Obs. sur l'huile qu'on peut exprimer des fourmis avec quelques esprits sur l'acide des mêmes insectes (Ib. id.). Mém. prouvant certaines pierres, qui par stratification avec les charbons se convertissent à un état et acquièrent une force par laquelle étant exposées au feu de tems à la lumière, elles brillent dans un lieu obscure (Ib id.). Examen d'un partie, qui constituent cette espèce de pierres précieuses avec l'exposé de la composition artificielle des pierres de cette sorte (Ib. 1750). Examen rhymique de l'eau (Ib 1751). De du bois du redre (Ib 1783). Expériences qui concernent la régénération de l'oing de sa propre terre après l'avoir séparé par l'acide vitriolique, avec quelques compositions artificielles de l'oign par le moyen d'autres terres et d'nuit acide (Ib 1784. — Entderkung der Thonarde). Expr. faites sur la terre de l'aine (Ib id.) Preuves fondées sur des expériences qui font voir qu'il se trouve de la terre dans l'eau distillée la plus pure (Ib. 1756d) Expr. chymiques concernant l'étain (Ib id.) Examen rhym. du sel, arquel on a voulu donner le nom de véritable sel alcali fixe de Rhorcrose (Ib. id.). Essai remarquant la nouvelle espèce de corps minéral connu sous le nom platine du pinto (Ib 1787). Des effets du sel commun sur le règne d'antimoine (Ib. 1758). Rapport de quelques expériences faites sur la pierre, qu'on nomme lapis lazuli (Ib id.) Demoostr fondée sur des expériences que la pierre serpentine de Saxe ne doit pas être mise dans la classe d'argille et compte parmi les pierres argileuses (Ib 1750) Rapport des effets de l'acide du vitriol sur diverses pierres ou espèces de terre (Ib id.) Expr. chym. concernant ce qu'on nomme la dernière lessive mère irritatiliseable du sel de cuisine relativement à l'espèce de terre, qui y est contenue (Ib id.) Exposé de quelques observations rhymiques remarquables (Ib id.) Expr sur l'espèce de terre contenue dans la dernière lessive mère qui reste du sel commun, laquelle terre fait la base de la pierre serpentine (Ib. 1760. — Entdeckung der Talkerde). Démonstr de la possibilité de tirer les sels alcalis fixes de la terre par les moyens des acides, sans emploi per l'action d'un feu véhément (Ib. 1796). Observations concernant la liqueur qui se trouve dans les lentilles de la grêle lorsqu'après avoir été fondues elles viennent à se pourrir, qui se nourrit et tire les parties de couleur bleue que cette plante renferme, et prend la même couleur (Ib id.) Sur une volatilisation remarquable d'une partie de l'espèce de pierre arménée Hess-Spath (Ib 1768). Obs. sur les larines d'aigne (Ib 1770) Erfindung aus der Farbenrithe einen sehr hohen rothen Lack zu verfertigen (Ib 1774) Sur le chocolat prétendu des semences du tilleul (Ib. 1772). Examen rhymique de la magnésie (Ib 1770). Sur les compositions des divers métaux et demi-métaux (Ib 1774) Analyse du calcul de la vessie (Ib 1775). Examen rhymique des fossiles de Schurkeaberg (Ib 1776) Vom verschiedenen Verhältnisse der Erde aus der Mutterlauge des Kochsalzes gegen andere Erden (Ib 1778) Bewers. dass Gold durch Arsenik aufgelöset Krankheiten Glas färbet (Ib 1779) Versuche, Fleischsteine auszulaugen (Ib 1780) Untersuchungen über calcinirten Kalkstein (Ib 1781).

Marggrav (Marrgrof), Christian* — Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Leyden *(J)*,

geb. , gest. 1667, Leyden

Ignoranbo Jacobi le Mort circa rhymiam et universam scientiam naturalem a se delectam. — Ferneres is Gmelin's Gesch. d. Chemie.

* Findet sich nicht in *(SL)*

Marherr, Philipp Ambrosius — Dr. Med., seit 1766 Prof. d. Physiologie und d. Univ. zu Prag *(A) (M)*,

geb. 1738, Wien,

gest. 1774, März 28, Prag.

Diss. rhymica de affinitate corporum. 4°, Viennae 1762. Deutsch von E. G. Baldinger, 8°, Leipz. 1764) Prgrm. de electricitatis aereae in corpus humanum actione, 4°, Ib. 1764 — Medicinisches

Maria, s. Novara

Marian, Anton — Adjunct d. Lehrfachs d. Chemie am ständischen technischen Institut in Prag, provisorisch seit 1833, definitiv seit 1836 *(JP)*,

geb. 1794, Gross-Priesen, Kreis Leitmeritz, Böhmen

A. a. O. keine Schriften genannt

Marianini, Pietro — Dr. Med., prakt. Arzt, über 30 Jahre Prof. d. Naturgeschichte und Exceum zu Mortara. Wahrscheinlich Bruder d. Folgenden *(VD) (ZOG VI, 1855)*,

geb. 1787, Juni 30, Zemello Novara,

gest. 1833, März 20, Mortara.

Alcune indagine intorno ali uso ed efficacia del sollato di rhumino 1822. Eine Abhandl. über einen vollständigen Electrometer, dem er Pulsscopir nannte. Soll auch über Degnerreotype geschrieben haben

Marianini, Stefano Giovanni — Dr. Juris, folgweise Adjunct d. Lehrstuhls d. Elementar-Mathematik u. Physik an d.

Univ zu Pavia (1817), dann Prof. d. Physik u. angewandten Mathematik am Lyceum zu Venedig (1821) u. Bibliothekar desselben (1826), und seit 1830 Prof. d. Experimentalphysik an d. Univ. zu Modena, sowie auch Bibliothekar derselben (seit 1845), Präsident d. physico-math. Facultät (seit 1848) u. der Commission für Maass u. Gewicht (seit 1849). Mitgl. u. seit 1844 Präsident d. Societa Italiana *(Or)*

geb. 1790, Jan. 5, Zeme bei Novara, Piemont.

Sul rapporto che esiste fra l'eccitamento degli apparati elettromotori ed i loro effetti, sugli eghi calamitati (Brugnatelli, Giorn. di fisica, Ser. II, T. VIII, 1825). — Saggio di esperienze elettromotriche (Ib. id.). — Sulle più recenti teorie del Ritter (Ib. IX, 1826). — Sulla perdita di tensione che soffrono gli apparati elettromotori quando si tiene chiuso il circolo etc. (Ib. X, 1827). — Sopra le teorie chimica degli elettromotori voltaici, semplici e composti (Annali delle scienze del Regno Lombardo-Veneto I, 1831). — Sopra le scintille elettriche ercitate dagli elettromotori per entro i liquidi (Ib. id.). — Sopra il salto degli scintille elettriche degli elettromotori attraverso delle fiamme (Ib. id.). — Fenomeno di un arco metallico di superbile disuguali se sussi estremi sul trasporre la elettricità (Ib. id.). — Sopra la scossa elettrica delle rane (Ib. id.). — Sopra un principio di azione chimica delle superficie di metalli, prodotta dalle nuove correnti elettromagnetiche (Ib. II, 1832). — Di alcune parallel curate colla elettricità voltaica (Ib. III, 1833). — Sopra un nuovo fenomeno elettro-fisiologico (Ib. id.). — Sopra le contrazioni muscolari ed altre sensazioni prodotte dalle correnti elettriche (Ib. IV, 1834). — Sopra il fenomeno elettro-fisiologico delle alternative voltaiche (Ib. id.). — Sopra le contrazioni degli animali interrompendo il circolo voltaico (Ib. V, 1835). — Sopra la teoria degli elettro motori. Mem. III (Ib. VI, 1836). — Sopra la teoria delle pile (Mem. Ser. III. T. XX, 1842). — Sopra la teoria degli elettromotori, Mem. IV (Ib. XXI. pt. II, 1847). — Sull' indebolimento che avviene nel magnetismo di un ferro quando si fa scorrere sopra una calamita debole la metà della magnetizzata (Ib. XXIII pt. I, 1844). — Sul magnetismo dissimulato e sopra alcuni fenomeni da esso derivati (Ib. XXIII pt. II, 1846). — Storia di una sussurrante particolare che provava una pralisire quando veniva elettrizzato durante il corso mensile (Ib. id.). — Nouvelle galvanometre multiplicateur (Bibl. univ. XXXVIII, 1838). — Sur une analogie qui existe entre la propagation de la lumière et celle de l'électricité (Ib. XLIII, 1840). — Sur la pile secondaire électromotrice du mercure (Ib. LIV, 1845). — Sur l'aimantat. par les courants électr. isolés et aplatis (Ib. Ser. IV, T. II, 1845). — Action magnétisante de la décharge électrique (Ib. V, 1847). — Sulla proprietà posseduta in particolar modo dal corpi rotondi, di assorbire l'elettricità dagli isolanti subito elettrizzati etc. (Il nuovo Cimento, I, 1855). — Sopra un modo di vedere non fallibile i colori accidentali (Ib. id.). — Dell' induzione lineo-magnetico-elettrica (Ib. IV, 1856).

Marie, Joseph François. — Abbé, Prüstier u. Sorbonne, Prof. d. Philosophie am Collège du Plessis, dann Prof. d. Mathematik am Collège Mazarin in Paris, auch königl. Censor u. Lehrer d. Grafen Artois (Carl X.) Begleitete Ludwig XVIII. auf seinem Exil nach Russland *(RV) (Q) (B)*,

geb. 1738, Nov. 28, Rhadez, Guienne, gest. 1801, Febr. 28, Memel [1]

Traité de mathématique. 4° Paris 1774. Gab neu heraus Lacaille a Tables de logarithmes (1768) und Leçons des mathématiques (1773)

[1] Vertauscht sich — 1800, Jan. *(RV)*

Marie, François Charles Michel — Prof. d. Topographie u. Mathematik beim Catasterbureau, Dépôt de la guerre etc. in Paris *(Si F)*,

geb. 1788, Sept. 22, Paris.

Principes du dessin et du lever de la carte topographique. 4° Paris. Géométrie stéréographique. Ib. 1835. Tables de logarithmes de Lalande, étendues à 7 décimales.

Marignac, Jean Charles. — Prof. d. Chemie an d. Acad. zu Genf; Mitgl. d. Soc. de physique et d'hist. nat. daselbst seit 1842 *(Or)*,

geb. 1817, Apr. 24, Genf.

Mém. sur la composition et les formes cristallines des nitrates de protoxide de mercure (Mém. Soc. Genève XII, 1849). — Recherches sur l'azoture de bore (Ib. id.). — Produits de l'action de l'acide nitrique sur la sapphirine (Bibl. univ. Sér. III. T. XXXII, 1844). — Sur un produit liquide qui se forme dans la préparation de l'acide sapphirique (Ib. id.). — Sur l'acide sapphirique (Ib. XXXVI, 1844). — Sur les poids atomiques du chlore, du potassium et de l'argent (Ib. XL, 1844). — Analyses diverses destinées à la vérification de quelques équivalents chimiques (Ib. XLVI, 1843). — Sur les relations qui existent entre les propriétés physiques et la composition chimique des corps composés, zweiBdn. (Ib. Ser. IV. T. I, 1846). — Sur le poids atomique du chlore (Ib. id.). — Analyse de l'Epidote, de l'Humite, du Pistite, Grenatelite, Leuchtenbergit (Ib. IV, 1847). — Du Liebeckite. Diaspore, Tourmaline. Mica et Pléonaste (Ib. VI, 1847). — Poids atomiques du cerium, du lanthane et du didyme (Ib. VIII, 1848 et XI, 1849). — Sur un mém. de Mr. Delafosse (Ib. XVII, 1851). — Sur le dévanion du phosphate d'urane (Ib. id.). — Analyse du ciment pierre de la Dreure (Ib. XVIII, 1851). — Sur la congélation et l'échauffement des hydrates de l'acide sulfurique (Ib. XXII, 1853). — Sur le didyme et sur ses principaux combinaisons (Ib. XXIV, 1853). — Forme cristalline de quelques composés chimiques (Ib. XXXI, 1856

(aus Mém. Soc. Genève XIV, pl. I) et XXXVI, 1857 (aus Ann. Mus. Sér. V, T. XII)). Sur les équivalents du barium, du strontium et du plomb (Ib. Nouv. Période, I, 1858). De du nickel et de cobalt (Ib. id.) Isomorphie des fluosiliciates et fluostannates (Ib. II, 1858).

Marinoni, Johann Jacob von — Nurhdem er in Wien studirt hatte, kaiserl. Hofmathematicus, dann 1709 Eugenieur von Neder-Oesterreich, darauf erst Unterdirector (1718) und später (1726) Director d. auf seinen Vorschlag 1718 gegrundeten Academie d. Geometrie u. Kriegswissenschaften in Wien. Gendelt 1726 *(M; (A),*

geb. 1676, . . . Udine,
gest. 1755, Jan. 10, Wien.

Erfand 1714 eine planimetrische Messwange. Verfasste das Herzogth. Mailand Ertmitlulg auf ersuchen Heinse zu Wien eine Privatsternwarte, beschrieben von ihm in: De mirabili oeconomica spectula domestica et organico apparatu domestico libri duo, fol., Viennae 1745.

' gest. 1755, Jan. 9 (*OV*); 1756, Jan. 10 (*Pa*)

Marinus, Tyrius — Vermuthlich ein Römer, zu Tyrus im ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung vor Ptolemäus lebend, der aus seinen Schriften manche geograph. Kenntnisse, z. B. über Länge u. Breite d. Oerter, geschöpft hat *(B)*.

Marioni da Ponte, s. Marioni.

Mariotte, Edme — Prior von St. Martin sous Beaune bei Dijon, dann Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit deren Gründung im J. 1666 *(B)*,

geb. . . . . Bourgogne,
gest. 1684, Mai 12, Paris.

Essais de physique etc., premier essai de la vegetation des plantes, 12°, Paris 1676. Second essai de physique, de la nature de l'air, 12° Ib. 1679 (Darin das sogen. Mariotte'sche Gesetz). Troisième essai de physique du chaud et du froid, 12°, Ib. 1679. Traité du mouvement des eaux et des autres corps fluides, 12°, Ib. 1686 (Darin die sogen. Mariotte'schen Röhre). — Observations sur la resistance des tuyaux de conduite d'eau (Hist. et Mém. de l'acad. de Paris depuis 1666 jusqu'à 1699, T. I, Paris 1733). Recherches sur le mouvement (Ib. id.). Rech. sur le mouvement des corps (Ib. id.) Sur la dépense, que font les jets d'eau et sur la quantité d'eau necessaire pour y fournir (Ib. id.). Sur le chaud et le froid et sur la température des caves (Ib. id.) Sur les couleurs et sur l'arc en ciel (Ib. id.) Sur la nature de l'air (Ib. id.). Sur les zone de la trompette (Ib. id.) Sur le phénomène du miroir ardent (Ib. id.) Sur la dépense nécessaire d'eau pour l'entretien des jets d'eau et sur la resistance des tuyaux de conduite d'eau (Ib. id.) Sur la comparaison du baromètre au mercure avec le baromètre à eau (Ib. id.). Sur le rapport du poids de l'air à celui de l'eau, mit **Homberg** (Ib. id.). Sur le recul des armes à feu (Ib. id.). Sur la descente des corps pesans (Ib. id.) Sur la congelation de l'eau (Ib. X) — Oeuvres de Mariotte, 2 vol. 4°, Leideo 1717 (Enthaltee folgende Traetate, ohne Angabe der Zeit, da sie zuerst erschienen: 1) De la prouseuce es chor dres corps (Darin arine Perrussiousmaschine), 2) De la végétation des plantes, 3) De la nature de l'air, 4) Du chaud et du froid, 5) De la nature des couleurs, 6) Du mouvement des eaux 7) Règles pour les jets d'eau, 8) Nouvelle découverte touchant la vue (Darin das Puurtum caecum) 9) Traité du nivellement avec la description de quelques niveaux nouvellement inventés, 10) Traité du mouvement des pendules 11) Expériences touchant les raulruis et la rougelatiou de l'eau, 12 Essai de logique) — Zum Theil erschienen auch seine Abhandlungen in Recueil des ouvrages de physique et mathématique de MM. de l'Académie des Sciences, fol., Paris 1693.

Mariotti, Prospero. — Protomedicus zu Perugia, Prof. d. Medicin u. Botanik am Lyceum daselbst *(V. Pg)*,

geb. 1703, . . Perugia,
gest. 1767, Oct. , Perugia.

Delle salubri acque di S. Gaigano etc., Perugia 1711. Lettera ad una Dama sopra l'uso moderno delle purgative erbe. In 1748 Dissertationes sulla lauria de colon (Mss.).

Meriscotti, Barselli Marchese Giacomo — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Bologna. Mitgl. d. Instituts daselbst, auch Wasserbaumeister *(V. B)*,

geb. . . . . .
gest. 1790, März 1, Bologna.

A. a. O. keine Schriften genannt, citirt *B* IV.

Marius (eigentl. Mayr), Simon — Nachdem er ums J. 1601 zu Prag unter Tycho Brahe und Kepler Astronomie u. darauf in Padua Medicin studirt, von 1604 an Hofastronom des Markgrafen Georg Friedrich von Brandenburg-Anspach *(J) (A) (Wd)*,

geb. 1570, . . . Gonzenheusen,
gest. 1624, Dec. 26, Anspach.

Hypothesas de systemate mundi, 1599. Tabulae directionum novae, universae pene Europae inservientes. Norionb. 1599. Prognosticon astrologicum d. i. ausführliche Beschreibung d. Gewitter, sauit anderen natürlichen Zufällen, sowie J. 1607. Omnibus hoc 1606. Die ersten 6 Bücher elementorum Euclidis etc., fol., Norinb. 1611. Mundus jovialis anno 1609 detectus ope perspicilli belgici, hoc est quatuor Jovialium Planetarum cum theoria, tum tabulae, propriis observationibus nuxume fundatae, ex quibus eilus illorum ad jovem, ad quodvis

Digitized by Google

tempus deinm, pramissime ni lariliime supplutari polest 4°, lb 4814 ‚Darin seine von Galilei so heftig bestrittenen Aeoprüche auf die Entdeckung der Jupitersrebnnlen, die er Sidera Brandenburgica annale Diese Aussprüche erhob er übrigens schon in dem (seit 1610 von ihm herausgegebenen) Frühlahrchen kaleo der oder der Practica von J 4812) Bnechreib d Cometen von 1845, 4°, lb 4618.

Marivetz, Étienne Claude, Baron de. — Sohn eines Spiegelfabrikanten zu Dijon, besaas selber von 1758—1771 eine Spiegelfabrik zu Rouelle, bei der er aber sein Vermögen zusetzte, später Inspecteur des écuries des Meadames de France *(B)*,

geb 1728 etwa, . . . Langres *
gest 1794, Febr 26, Paris **

Discours préliminaire et prospectus d'un traité de géographie physique du royaume de France, mit Gonsalez, 4°, Paris 1779 Physique du monde, mit Demeetbeu, 5 vol. 8°, lb 1780—87 (vol I Cosmogenèse et systèmes de la terre, vol II Tableau du ciel planètes étoiles, pesanteur, vol III Théorie des planètes de la lumière, optique, télescopes, vol IV De la vision et des couleurs, vol V Sur le feu, histoire de la fermentation, du principe inflammable, de la fermentation des métaux etc.). Lettre à Mr Bailly sur un paragraphe de l'histoire de l'astronomie ancienne, 8°, lb 1782 Lettre à Mr de Lacépède sur l'électricité, 1°, lb 1782. Reponse à l'examen de la physique du monde 4°, lb 1784. Système general physique et économique des navigations aériennes et artificielles de l'intérieur de la France, 2 vol. 8°, lb 1788—89 — Lettre à Mr Seuebier (Journ phys XV 1780 et XXIV 1781). Sur la lumière (lb XXIII, 1783). Sur la nomenclature chimique (lb XXVII, 1785). Sur le feu (lb id) Sur la théorie de la chaleur (lb id)

* geb 1721 etwa, . . . (*LZ*) nicht 1721, . . . Bourges, sondern 1728, . . . Langres (*Q*)
** Guillemaire, Febr 25 (*LZ*) (*Q*)

Markowsky, Joseph. — Prof d Chemie u Mineralogie an d Univ zu Krakau *(G* 1829),

geb . . ., gest 1829, Mai 31, Krakau Beschreibung d Mineralwassers zu Swoszowice Buchner's Repert LXXIV).

Marlianus, Johann. — Prof d Medicin erst an d Univ zu Mailand (1517), dann an der zu Pavia, Leibarzt der Herzöge von Mailand *(Ag) (I) (A)*,

geb . . . . Mailand,
gest 1483, . . . Mailand.

De proportione motuum in velocitate Pavine 1482 Quaestio de rallidilate corporum humanorum tempore hyemis et aestatis fol, Venet 1531.

Marperger, Paul Jacob. — Sohn eines schwed. Officiers aus der Oberpfalz, der sich 1636 in Nürnberg niederliess Erlernte die Handlung in Lyon, machte grosse Reisen, ward von verschiedenen Höfen in Handels-, Polizei- u Kameralsachen berufen, kam 1708 nach Berlin, daselbst zum Mitgl d Acad d Wiss ernannt und ward 1724 Commerzienrath in Dresden *(A) (I)*,

geb 1656, Juni 25, Nürnberg,
gest 1730, Oct. 27, Dresden.

Gazophylacium arlia et naturae curiosum oder Neu eröffnetes Kaufmanns-Magazin usw. 12°, Hamburg 1704 (viele Auflagen) Horologiographia oder unterschiedliche Nachrichten von Sonnenzeigern u Schlaguhren, wie auch Glockenlauten, 4°, Dresden 1724. — Viel Commerzielles, Kameralistisches usw

Marpurg, Friedrich Wilhelm — Hielt sich ums Jahr 1746 geraume Zeit in Paris auf, dort mit den ersten Tonkünstlern viel verkehrend, lebte dann von 1749 bis 1763, wie es scheint, als Privatmann in Berlin und wurde nun daselbst Kriegsrath u Lotteriedirektor *(M) (A)*,

geb 1718, ... Seehausen, Altmark *
gest 1795, Mai 22, Berlin

Anfangsgründe d theoret Musik, 4°, Leipzig 1757 Kritische Einleitung in d Geschichte u Lehrsätze d alten u neuen Musik 4° Berlin 1759 Anfangsgründe d Progressionsrathrechnens überhaupt, und d figurirten u combinatorischen besonders, wie auch d logarithmischen trigonometrischen u Decimalcalcule usw., 8°, lb 1775 Versuch über d musikal Temperatur usw., 8°, Breslau 1776. Neue Methode allerlei Arten Temperaturen dem Clavier zu temperiren mit zahlreichen 1 Beil 1762. Noch verschiedene populär-musikalische Schriften.

* geb 1720 etwa, . . . (*Br*)

Marquardt, Konrad Gottlieb — Von 1722 an Docent u später Prof extr d Mathematik an d. Univ. zu Königsberg *(M)*,

geb 1694, Oct. 20, Dollstädt, Ostpreussen,
gest 1749, Febr 17, Königsberg

Dies experimen algebraicum loca geometrica solute methodo facilime evolvens, 4°, Regiomont 1728 Disa luang ostronom da systemate mundi vero nunquam determinande. Copernicus et Sebastianus Clerico oppositi, 4°, 1733 Diss ethmetrie erroris expers, 4°, lb 1732 De algebrae utilitate in physica, 4° lb 1736 Examenia astrognostae methodo nove eaque scientifica ac naturali conscripta 8°, 1734 Diss de iride, 4°, Regiomont 1735 De methodo mathematica ab abusu vindicata 4°, lb 1741 Kurzer Entwurf einer herausgegebnen Historie d preuss Mathematik (Königsb Intelligenzbl 1787 worin noch einige Aufsätze von ihm).

Marquardt, August von. — Preussischer Fabrikencommissar zu Berlin, später zu Erlangen *(M. H.)*,

geb. 1766, Dec. 3, Teistömen, Ostpreussen,

gest. . . . . .

Beschreib. e. neuen Schmelzlampe, durch die Dämpfe von Wasser u. Weingeist zu löthen, Metalle zu schmelzen u. zu reproduciren. 8°, Berlin 1789. Die Benutzung d. Tabacksteugel zu Pottasche. 8°, Ib. 1789.

Marquez, Pedro José. — Jesuit, der sich lange in Italien aufhielt, besonders der Architectur oblag und Mitgl. d. Academien d. schönen Künste zu Madrid, Florenz u. Bologna war *(CBJ. s.)*,

geb. 1741, Febr. 22, Rincon de Leon, Mexico,

gest. (lebte noch 1814 in Rom).

Tavole nelle quale si mostra il punto del mezzo giorno e della mezza notte, del nascere e tramontare del Sole secondo il meridiano di Roma per regolare orologj all' italiana ed alla francese, Roma 1798. Saggio dell' astronomia, cronologia e mitologia degli antichi Messicani, Ib. 1804.

Marschall von Bieberstein*, Karl Wilhelm. — Prof. an d. Karlsschule zu Stuttgart bis 1791, dann Hofjunker daselbst, später badischer Hofrathspräsident in Karlsruhe bis 1807, darauf Geh. Rath, 1808 Hofrichter in Mannheim und von 1809 an badischer Staatsminister in Karlsruhe *(M. H.)*,

geb. 1764, Dec. 21, Stuttgart,

gest. 1817, Aug. 11, Karlsruhe.

Untersuch. über d. Ursprung und d. Ausbildung d. gegenwärt. Anordnung d. Weltgebäudes, mit E. F. L. Marschall von Bieberstein, 8°, Darmst. 1802. Über d. Ursache d. Selbstleuchtens d. Sonne (v. Zach's Monatl. Corr. XIV, 1806). Über d. Ursache d. verschiedn. Dichtigkeiten d. Weltkörper (Ib. XX, 1808). Über d. Erregung d. Wärme durch d. Licht auf d. Weltkörpern u. besonders auf d. Erde (Ib. XX, 1809 u. XXII, 1810). Bemerkk. zu Haüy, Lelièvre und Cuvier's Bericht über André's Werk: Theorie d. gegenwärt. Oberfläche d. Erde, mit E. F. L. Marschall von Bieberstein (Ib. XXI, 1810).

* Auch wohl Biberstein.

Marschall von Bieberstein, Friedrich August, Freiherr. — Trat 1782 in russ. Kriegsdienste, folgte 1795 der Armee nach Persien, um in jenen Gegenden geognost. Beobachtungen zu machen; später Staatsrath und General-Inspector d. Seidenbaus im südl. Russland, Bruder des Folgenden *(N)*,

geb. 1766, Aug. 11, Aarberg, Cant. Bern,

gest. 1826, Oct. 8, Merosa b. Charkow.

Tableau des provinces situées sur la côte occidentale de la mer Caspienne etc. 4°, Petersb. 1798 (Auch deutsch, Frankf. a. M. 1800). Vorschriften zum Situationszeichnen, 4°, Berlin 1802, 5. Aufl. 1818. Theoret.-pract. Anweisung z. Situations-Zeichenkunst, 4°, Ib. 1818.

Marschall von Bieberstein, Ernst Franz Ludwig, Freiherr. — Folgweise Officier im Nassau-Usingen'schen Contingent (1791), Assessor beim Hofgericht in Wiesbaden (1792), Regierungsrath (1793), Geheimer Rath (1800) und Regierungs-Präsident von Nassau-Usingen (1803), darauf nach Vereinigung d. Herzogthümer Usingen u. Weilburg im J. 1806, Nassau'scher Staatsminister *(N)*,

geb. 1770, Aug. 2, Wallerstein, Baden,

gest. 1834, Jan. 22, Wiesbaden.

Siehe K. W. Marschall von Bieberstein.

Marsden, William. — Bis 1780 Beamter d. brittischen Regierung zu Bencoolen auf Sumatra, dann Admiralitäts-Secretär in London, von 1807 an Privatmann daselbst. Mitgl. d. Roy. Society *(Th)* *(An. R. 1837)* *(RS)*,

geb. 1754, Nov. 16, Verval, County Wicklow, Irland.*

gest. 1837, Oct. 6, Edgegrove, Aldenham, Hertfordshire.

History of Sumatra etc., 1 vol. 4°, Lond. 1783 u. 1784 (Deutsch, 8°, Leipz. 1785). The travels of Marco Polo, 4 vol. 4°, Ib. 1818. Account of a phenomenon observed on the island of Sumatra (Phil. Tr. 1784). — Auch Ethnographisches u. Numismatisches in Bezug auf d. Indischen Archipel.

* geb. 1754, . . . (RS).

Marsh, Narcissus. — Erst Probst d. Dublin-College, dann Bischof von Leighlin u. Ferns, darauf Erzbischof von Cashell, Dublin u. Armagh *(BD)*,

geb. 1638, Dec. 20, Hannington, Wiltshire,

gest. 1713, Nov. 2, (Armagh?)

An introductory essay to the doctrine of sounds, containing some proposals for the improvement of acousticks (Phil. Tr. 1684, unter d. Namen Narcissus).

Marsh, James. — Pract. Chemiker beim königl. Arsenal zu Woolwich; Faraday's Assistent an d. königl. Militär-Academie *(An. R. 1846)* *(G. 1847)*,

geb. 1798 etwa, . .

gest. 1848, Juni 21, Woolwich.

Account of a method of separating small quantities of arsenic from substances, with which

it may be mixed (Jameson, New Edinb. phil. Journ. XXI, 1836, auch Transact. of the Soc. of Arts of Lond. Vol. LI). A new method of distinguishing arsenic from antimony. In cases of suspected poisoning by the former substance (Phil. Mag. Ser. III. Vol. XV. 1839). On testing for arsenic and antimony by Hume's process (Ib. XVIII. 1841).

Marsham, Robert. — Esquire, Mitgl. d. Roy. Society *(A) (RGE)*,

geb. 1757, ...

gest. 1797, Sept. 4, Stretton Strawless, Norfolk,

On the growth of trees (Phil. Tr. 1781). Indication of spring (Ib. 1789). On the measure of trees (Ib. 1797).

Marsigli (Marsili), Luigi Ferdinando, Conte de. — Nachdem er 1679 die venetianische Gesandtschaft nach Constantinopel begleitet hatte, von 1680 an österr. Officier, zuletzt General, wurde aber, da er (mit dem Grafen v. Arco) die Festung Breisach 1703 den Franzosen unrühmlicherweise übergab, cassirt, lebte dann grösstentheils als Privatmann in Oesterreich, der Schweiz, Frankreich und, nachdem er 1709 in päpstl. Dienste getreten, in Italien. Schenkte seine reichen Sammlungen 1712 dem Senat von Bologna zur Gründung des (noch daselbst bestehenden) Instituts der Wissenschaften und Künste, welches 1714 eröffnet wurde. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. u. Mitgl. d. Roy. Society *(F) (Ni XXVI)*,

geb. 1658, Juli 16, Bologna,*

gest. 1730, Nov. 1, Bologna.**

Osservazioni intorno al Bosforo Tracio, overo Canale di Constantinopoli, 4°, Roma 1681. De polione asiatica etc. (Caffra) 12°, Viennae 1685. Diss. epistolare del fosforo minerale, ossia della pietra illuminabile bolognese, 4°, Lipsiae 1698. Danubialis operis prodromus etc., fol., Norimb. 1700. Brieve ristretto del saggio fisico intorno alla storia del mare etc., 4°, Bologna 1711. Histoire physique de la mer, fol., Amsterd. 1725. Danubius Pannonico-Mysicus observationibus geographicis, astronomicis, hydrographicis, historicis, physicis perlustratus etc., fol., Hagae Com. 1726. — Observations sur la pierre de Bologne (Mém. Par. 1699). Annotationes de granis tinctorum, quae kermes vocant (Act. Acad. Nat. Cur. III, 1733). — Botanisches u. Militärisches.

* geb. 1658, Juli 20 *(VI) (A)*.
** gest. 1730, Nov. 2 *(A)*.

Marsili, Alessandro. — Nobile, eins der neun Mitglieder d. Accademia del Cimento, zuletzt Prior des Conventuale de' Cavalieri di S. Stefano in Pisa *(NII)*,

geb. 1661, Dec. 26, Siena,

gest. zwischen 1666 u. 1671, Pisa.

Ausser seinem (nicht bedeutenden) Antheil an den Arbeiten der Academie keine Leistung von ihm bekannt.

Marssau (Marsen), Johann Gabriel. — Erst (1767) Privatlehrer in Strassburg, dann (1775) Prof. d. Kriegs- u. Civil-Baukunst an d. Ingenieurschule in Berlin*, später Ingenieur daselbst *(SG) (M) (A)*,

geb. 1725, ... Genf,

gest. nach 1787, . . . Berlin.

Trois coups d'essai géométriques, et Mém. sur la meilleure forme que l'on peut donner à la chambre d'un mortier etc., 4°, Strasb. 1770 (Von d. Kopenhagener Ser. gekrönt). Élémens philosophiques de la science du calcul, 4°, Berlin 1778. Lettre sur ce théorème connu: Que le rectangle de l'ordonnée par l'accroissement de l'abscisse est au rectangle de l'abscisse par l'accroissement de l'ordonnée comme la soutangente à l'abscisse (Mercure de France 1756).

* Wurde als Lehrer entlassen, weil die Schüler ihn wegen seiner kleinen Statur zum Voltigirpferd machten *(A)*.

Marssau, Theodor Friedrich. — Dr. Phil., Apotheker zu Wolgast in Neu-Vorpommern *(Or)*,

geb. 1816, Nov. 8 Wolgast.

Über Laurin und d. feste Fett d. Lorbeeren (Lieb. Ann. XLI, 1842). Über Bereit. d. reinen u. salpetersaur. Harnstoffs (Archiv. d. Pharm. XLVIII, 1848). Über d. vortheilhafteste Verfahren Buttersäure zu bereiten (Ib. id.). Beitr. zur Kenntniss d. Eisenweinsteins (Ib. LIII, 1848). Über d. Igasursäure (Ib. LV, 1848). Beitr. zur Kenntniss d. Gänsegalle (Ib. LVIII, 1849). Über d. Rectification d. Bernsteinöls u. das Auftreten d. flüchtigen fetten Säuren bei d. Destillation d. Bernsteins (Ib. LXII, 1850). Über d. reinen Essigäther u. dessen Eigenschaften (Ib. LXVI, 1851 u. LXXIV, 1853). Über d. bedeutenden Bromgehalt d. Asche d. Fucus vesiculosus aus d. Ostsee, sowie über d. Entdeckung d. Broms neben Jod (Ib. LXVI, 1851). — Botanisches.

Marteau, Pierre Antoine. — Arzt am Hospital zu Aumale, Mitgl. d. Acad. zu Amiens *(A)*,

geb. . . . . Granvilliers, Picardie,

gest. 1778, ...

Lettres sur la chaleur, 8°, 1748. Analyse des eaux de Forges, 12°, 1755. Analyse des eaux minérales d'Aumale, 12°, 1759. Traité de l'analyse des eaux minérales, 4°, 1776 (Von d. Acad. zu Bordeaux gekrönt).

Martel, Pierre. — Ingenieur, der mit Lord Windham Reisen in d. Savoyen'schen Alpen machte, dann längere Zeit in London lebte und zuletzt nach Jamaica ging *(GS)*,

geb. 1748, . . . Graf,
gest . . . Jamaica.
Account of the glaciers in Savoy, Lond. 1744.

Martens, Franz Heinrich — Dr. Med., erst Privatdocent in Leipzig (1803), dann (1804) Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Jena *(A) (GJP)*,
geb. 1778, Nov. 4, Wismar,
gest. 1805, Mai 11, Jena.
Beschreibung einer vollkommenen Säule. Leipz. 1803. Übersetzte aus d. Französischen eine Abhandl. über d. Galvanismus (Ib. 1803) u. Guyton-Morveau's Abhandl. über d. Mittel, die Luft zu reinigen (Weimar 1805). — Medicinisches.

Martens, Martin — Dr. Med., erst pract. Arzt in Maestricht, dann Prof. d. Chemie u. Botanik an d. École de pharmacie daselbst von 1825 bis 1835, und seitdem daselbst an d. kathol. Univ. zu Löwen. Mitgl. d. Acad. zu Brüssel seit 1835 *(BAB)*,
geb. 1797, Dec. 8, Maestricht.
Diss. sur les phénomènes de la combustion, Liège 1821. Mém. sur les chlorures d'oxydes soi-disans. Mém. couronn. Acad. Brux. X. 1834). Réflexions sur les théories de l'affinité chimique et de la composition moléculaire des corps. Nouv. Mém. Acad. Brux. X. 1837). Sur les composés décolorants du chlor. (Ib. id.). Esquisse d'une nouv. classification chimique des corps. (Ib. XI. 1838). Mem. sur la théorie de la respiration et de la chaleur animale. (Ib. id.) Mém. sur la pile galvanique. (Ib. XII. 1838). Sur la nature des composés décolorants formés par le chlore avec les oxydes alcalins. (Ib. XIII, 1841.) Sur les variations de la force électromotrice du fer. (Ib. XIX. 1845). — Sur les produits de la combustion totale des vapeurs alcooliques et éthérées autour d'un fil de platine chauffé. Bull. acad. Brux. III. 1836). Sur les caractères chimiques des chlorures de soufre. (Ib. IV. 1837). De l'influence de la cohésion et de la masse des corps dans les réactions chimiques. (Ib. VI, 1839). Diverses notices sur la passivité du fer et des métaux, et sur l'action de la pile galvanique. (Ib. VII. 1840. VIII. 1841. IX. 1842. X. 1843 et XI. 1844). Sur les variations de la force électromotrice du fer. (Ib. XII. 1845). Sur les falsifications de la farine de blé. (Ib. XIII. 1846; XIV. 1847 et XIX. 1852). De la théorie électro-chimique dans ses rapports avec la loi des substitutions. (Ib. XVII. 1850). Sur les piles à acides et alcalis, séparés par des corps poreux. (Ib. XVIII, 1851.) Sur les décompositions électro-chimiques. (Ib. XIX, 1852). Sur les couleurs des végétaux. (Ib. XX, 1850). Sur l'origine de la nature du salpêtre. (Ib. XXI, 1851). Nouv. recherches sur la coloration des plantes. (Ib. XXII, 1853). — Botanisches u. Medicinisches.

Marth, Albert — Nachdem er in Berlin Theologie und in Königsberg Astronomie studirt, von 1853 bis 1855 Assistent (an E. Vogel's Stelle) an d. Sternwarte des Hrn. Bishop in Regents-Park bei London, seitdem Observator an der Sternwarte zu Durham, G. Rumker's Nachfolger daselbst *(Or)*,
geb. 1828, Mai 5, Colberg, Pommern.
Entdeckte 1851, März 1 den 28. kleinen Planeten, die Amphitrite (Astronom. Nachr. XXXVIII). Viele Beobb. u. Berechn. von kleinen Planeten, Cometen usw. (Ib. XXXIII fg. ff.).

Marti y Tranquós*, Don Antonio — Begüterter Privatmann (Caballero hacendado) in Tarragona. Mitgl. d. königl. Acad. d. Naturwiss. u. Künste in Barcelona *(EC)*,
geb. 1780, Juni 14, Altafulla bei Tarragona,
gest. 1832, Aug. 19, Tarragona.
Memoria sobre los varios metodos de medir la cantidad de aire vital de la atmósfera (Übergeben der Acad. in Barcelona 1798 und gedruckt im Memorial literario de Madrid von 1799, übersetzt im Journ. de phys. LII. 1801 u. Gilb. Ann. XIX, 1805. Bericht darüber von Bertin Ann. chim. LXI, 1807, auch Gilb. Ann. XXVIII. 1808).

* Fälschlich de Marty genannt.

Martin, Benjamin — Mechanicus u. Opticus in London, der zugleich physikal. Vorlesungen hielt *(BD) (E)*,
geb. 1704, . . . Worplesdon, Surrey,
gest. 1782, Febr. 9, London.
Description and use of both the globes, the armillary sphere and orrery, 8 vol. 8°. Lond. 1736. Elements of geometry, 8°, Ib. 1739. An essay on the electricity etc., Ib. 1747. On a new coelestial or globes, Ib. 1759. Appendix dazu 1760. The theory of comets, 4°, Ib. 1757. New principles of geography and navigation, Ib. 1758. New elements of optics, 8°, Ib. 1759. Philosophia britannica or a new and comprehensive system of the Newtonian Philosophy etc., 3 vol. 8°, Ib. 1759. Mathematical Institution. 2 vol. 8°, Ib. 1760 u. (Ib. 8 vol.) 1764. Description and use of the air pump, 1760. Descript. of the Torricellian barometer. Ib. 1760. Institutions of astronomical calculation, 8°, Ib. 1760. New art of surveying by the goniometer, 8°, Ib. 1760. Biographia philosophica or Lives of philosophers, 2 vol., Ib. 1764. Das berühmte Philosophical Magazine, 11 vol. 8°.

Martin, François Marie Émile — Director d. Eisenhütten u. Maschinenbau-Anstalt zu Fourchambault, bis 1820 Artillerie-Officier *(YD) (Q) (REP)*,
geb. 1784, . . .
Dn fer dans les ponts suspendus etc., 4°, Paris 1834. Sur les procédés de fusion et les moyens d'ajustage des voussoirs de fonte de fer qui composent les arches du pont du Car-

rousel. 4°. Ib. 1834. Nouv. procédé de fondage employé pour l'exécution d. nu canon d. usage du calibre de 24. 4°. Ib. 1834.

Martin, Jean Émile. — Chemiker zu Elbeuf, früher Prof. d. Mathematik und Physik am Collège zu Juilly *(O)*,

geb. 1799, Juni 25, Castillonès, Dép. Lot-et-Garonne.

Géométrie de Fourier etc. 4°. Paris 1828. Art de dégraisser etc. les lissus, 8°, Ib. 1828. Art de la teinture de la soie, du coton etc., 8°. Ib. 1828. Chimie du teinturier, 8°, Ib. 1828. Art de la conservations des substances alimentaires. 8°, Ib. 1829. Art de préparer le cbaux etc., Ib. 1828. Elements de chimie appliquée aux manufactures etc. 6 vol. 12°, Ib. 1829. L'Art de fondonnier etc., 8°. Ib. 1836. Études de chimie philosophique etc., 8°. Ib. 1842. Nouv. école électro-chimique ou chimie des corps pondérables et imponderables etc., 2 vol. 8°, Ib. 1859 et 60.

Martin, Adam Georg. — Custos u. Vorstand der Bibliothek d. k. k. polytechn. Instituts in Wien, früher Assistent im Lehrfach d. Physik an demselben. Mitgl. u. Bibliothekar d. niederösterr. Gewerbvereins *(Or)*,

geb. 1812, März 8, Wien.

Repertorium (später Handbuch) d. Photographie. 12°, Wien 1846, 3. Aufl., 8°, Ib. 1857. Wiener polytechn. Journal, mit W. Schwarz, Wien 1840 u. ff. Zeitschrift u. Verhandl. d. nieder-österr. Gewerbvereins, Ib. 1846—54. Beitr. z. Theorie d. Heliostaten (Baumgartner's Zeitschr. V, 1837). Über Photographie (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. I, 1848 u. IV, 1850). Neue Behandl. d. Stärkekleisters für Photographie auf Glas (Ib. V, 1850). Über d. Amylonkörner d. Kartoffel (Ib. VI, 1851). Beitr. z. Theorie d. Hichkraft (Zeitschr. für d. österr. Gymnas. 1854).

Martin, Thomas Henri. — Docteur-ès-lettres, Prof. d. alten Literatur an d. Facultät zu Rennes, früher Lehrer an verschiedenen Collegien in Paris *(VD)*,

geb. 1813, Febr. 4, Ecllesmo (Orne).

Theonis Smyrnaei platonici liber de astronomia, 8°, Paris 1840. Histoire des sciences physiques dans l'antiquité, 2 vol. 8°, Ib. 1849.

Martin (Martin de Provins), Alexandre. — Erst Organist in der Nähe von Provins, später Orgelbauer in dieser Stadt, von 1845 bis 1855 mit den Herren Alexandre associirt, darauf wieder allein *(VD)*,

geb. 1813, . . Sourdun (Seine-et-Marne).

Nahm 1841 u. 1845 ein Patent auf eine Verstellkommung (Système de percussion) der Orgeln.

Martini, Christian. — Erst Docent d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg, dann Prof. d. Philosophie in Petersburg (etwa von 1726 bis 1730), darauf 1733 Rector am Arelugymnasium zu Brieg in Schlesien *(A)*,

geb. 1699, . . Breslau, gest. . . .

Disp. de pythometrie algebrae. Lemmata physico hydro geographica.

Martini, Giombattista. — Minorit, Capellmeister (Maestro di Musica) an d. Kirche seines Ordens zu Bologna *(Tp. I)*,

geb. 1706, Apr. 25, Bologna,

gest. 1784, Aug. 4, Bologna.

Storia della musica, 3 vol. 4°, Bologna 1767. Compendio della teorica dei numeri per uso del musico. Ib. 1775. De suo progressionis geometricae in musica (Comm. Inst. Bonon. V, 1767).

Martini, Friedrich Heinrich Wilhelm. — Dr. Med., erst Physicus in Arlern (1758—62), dann pract. Arzt in Berlin *(M) (Beschäft d. Gesellsch. naturf. Fr. IV)*,

geb. 1729, Aug. 31, Ohrdruf, Herzogth. Gotha,

gest. 1778, Juni 27, Berlin.

Diss. chymico med. de chenopodio ambrosioide, 4°, Praeciol. a. O. 1757. — Gab heraus: Berliner Magazin für Arzeneywiss. u. Naturgeschichte, 4 Bde. 8°, Berl. 1765—67, fortgesetzt als Berliner Sammlung usw., 10 Bde. 8°, Ib. 1768—78. Mannigfaltigkeiten, eine gemeinnütz. Wochenschrift usw., 4 Jahrgg. 8°, Ib. 1770—73. Neue Mannigfaltigkeiten, 4 Jahrgg. 8°, Ib. 1774—77. Neueste Mannigfaltigkeiten, 4 Jahrgg. 8°, Ib. 1778—80, fortgesetzt nach seinem Tode vom Prof. Otto, ebenso wie Allerneueste Mannigfaltigkeiten, 4 Jahrgg. 8°, Ib. 1781—84. — Naturhistorisches. — Gründete 1773, Juli 9 die noch bestehende Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin.

Martini, Karl Christian. — Berggeschworner zu Schneeberg, zuletzt Berg- u. Salinen-Inspector an d. Saline zu Kreuzburg bei Eisenach *(L)*,

geb. 1766, Nov. 27, Ottendorf bei Pirna,*

gest. 1839, Sept. 23, Kreuzburg.

Einige Worte üb. d. Vorkommen d. Schwarzkohlen usw. 8°. Annaberg 1823. Antheil d. Erdmagnetismus an d. Beschaffenheit d. Metall-Lagerstätten (Oken. Isis LXXII, 1832). Geognost. Verhältnisse d. Schemnitzer Bergreviers in Ungarn (Ib. Id.)

* geb. 1765, Nov. 27 (*Or*).

Martino, Angelo. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Neapel. Bruder des Folgenden *(MB)*,

geb 1689, . . . Faicchio, Terra di Lavoro, Neapel,
gest. . . . . .
Elementa hydrostatices.

Martino, Niccolo — Prof d Mathematik an d Univ. und an d Accad di Marina zu Neapel Bruder des Folgenden *(MR) (BUN) NV),*
geb 1701, Dec 3, Faicchio,
gest 1769, Dec 8, Neapel
Elementi di statica e sezione coniche, Napoli 1727 Elementa sectionum conicarum, 2 vol 8° Ib 1735 Algebrae geometria promota elementa, Ib 1737

Martino, Pietro — Prof d Astronomie an d Univ u d Accad di Marina in Neapel *(MR) (BUN),*
geb 1707, . . . Faicchio,*
gest 1746, . . . Neapel
Corso di fisica (lateinisch) Neapel 1731. Elementi di geometria piana Ib 1736 Elementi di aritmetica pratica Ib 1739 De corporum quae moventur viribus De luminis refractione et motu — Astr Beobb in Comm Bonon II, ps III, 1748
* geb 1713, . . . *(NV).*

Martino, s San Martino

Martinot, Henri — Berühmter Uhrmacher in Paris, zuletzt Director d Uhren in d Schlössern Ludwig's XIV *(B),*
geb 1646, ... Paris,
gest. 1725, Sept 4, Fontainebleau
Verfertigte 1677 eine kugelförmige Uhr, welche den Gang d Sonne u d Mondes anzeigte

Martinovics, Ignaz Joseph — Mag Phil u Dr Theol Prof ord d Experimentalphysik u Mechanik an d Univ zu Lemberg *(M) (A),*
geb . . . . . Pesth,
gest 1795, Mai 20, Ofen *
Diss de micrometro etc 4°, Lemberg 1784 Diss de altitudine atmosphaerae ex observationibus astronomicis determinata 4° Ib 1785. Praelectiones physicae experimentalis T I Ib 1787 Versuche über d Knallgold (Crell's Ann 1790) Chem Untersuch d galizischen Bergöls Ib 1791) Über d Grundstoffe d Laugensalze Ib id) Salpeterartiges Bernsteinsalz (Crell's Beitr IV, 1792) Ueber eine neue Luftpumpe usw (Ib V, 1794) Über d Ursprung der im Wasser befindl Luft (Ib id)
* Wegen Staatsverrätherei enthauptet.

Martins, Charles Frédéric — Dr Med et Hist nat., seit 1851 Prof d histoire naturelle médicale an d medicin Facultät zu Montpellier u Direct d botan Gartens daselbst, früher (seit 1839) Prof. agrégé in d medicin Facultät zu Paris Machte naturhist Reisen in Norwegen u Schweden (1838 und 1839 mit d Expedition du Nord), in d Alpen 1841 u 1844—46) u d Auvergne, 1849 *(Or) (QC),*
geb 1806, Febr 6 Paris
Mém sur les températures de la mer glaciale etc (Voyages en Scandinavie et au Spitzberg, de la corvette La Recherche T II, 1840) Météorologie et physique du globe, 8 Paris 1847 (Einer von Dubochet's 100 Traités zur Belehrung des Volks) Météorologie de la France 16° Ib 1847 (In der »Patrie«) Annuaire météorologique de la France etc mit Haeghens und Bérigny, 3 vol 8° Ib 1848—53 — Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur (Bull de la Soc géolog de France T XIII, 1812) Sur la dalle de l'Aar etc (Ib Sér II, T II 1843) Réponses aux objections de Mr Durocher contre l'ancienne extension des glaciers de la Scandinavie etc (Ib id III et IV, 1845 et 48) Du transport de certains blocs erratiques de la Scandinavie et de l'Amérique septentrionale par des glaces flottantes etc (Ib id IV, 1848) Essai sur les terrains superficiels de la vallée du Pô etc , mit B Gastaldi (Ib id VII, 1853) Sur les roches volcaniques du bassin de Commentry etc (Ib id VIII 1853) Sur les érosions de roches calcaires dues aux agens atmosphériques etc (Ib id XII, 1855) De l'ancienne extension des glaciers de Chamonix etc (Revue des Deux-Mondes XVII 1847) Matériaux pour servir à l'hypsométrie des Alpes maritimes (Mém Soc helvét d scienc nat V 1841) De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au dessus de la mer mit Bravais (Ann chim phys Sér III T XIII 1845) Sur les diverses teintes de la glace des glaciers etc (Ib XXII 1846) Sur les glaciers du Spitzberg etc (Bibl univ XXVIII 1843) Sur les glaciers sans névé de la chaîne de Faulhorn (Rivière, Ann d sciences géolog II 1842) Nouv observations sur le glacier du Faulhorn (Bull soc géol de France Sér II T II 1845) Sur le froid exceptionel qui a régné à Montpellier dans le courant du janvier 1855 etc (Mém acad Montpellier III) Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier 1853, Mars 11—23 (Compte rend XLII 1856) Sur un effet de contraste simultané (de ton) produit par la réflexion de la Lune dans les mers d'Orient (Ib XLIII 1856) — Viel Botanisches Zoologisches u Medicinisches Übersetzung von Kämtz's Meteorologie u Göthe's naturwiss Schriften

Martirani, Giovanni Tommaso — . . . *(MR),*
geb 1575 etwa, . . . Cosenza,
gest . . . . . .
De speculo comburente Libr II De practica arithmetica et geometria demonstrativa De mechanica

Martius, Ernst Wilhelm — Dr Phil (1842) u Med (1819). Von 1791 bis 1834 Hof- u Universitäts-Apotheker in Erlangen, auch Docent an d Univ daselbst; dann Privatmann *(Erinnerungen aus meinem 90jahr. Leben*, 8° Erlang 1847) *(M-H) (BR CIV) (G 1850)*,

geb 1756, Sept 16, Weissenstadt am Fichtelgebirge,

gest 1849, Dec 12, Erlangen

Etwas über d Weine in ihre Verfälschung, Aspensb 1789 Pamphlet. Wandsrungen durch einen Theil von Franken u Thüringen nebst 1795 Über d weiss Quecksilbermundwasser (Crell's Ann 1786) Methode, die Spiessglanzseife zu bereiten (Taschenb f Scheidekunst 1787) Über d Ursprung u d Aechtheit d Cerussitols (Schweigg Journ III, 1814) Über arsenhalt engl Schwefelsäure (Ib id.) Ueber arsenh d Wildbades bei Darkgernheim (Buchner's Report XIII, 1822) Pharmaceut Notizen, abendaselbst

Martius, Karl Friedrich Philipp von — Sohn des Vorigen Dr Phil u Med, Prof ord d Botanik an d Univ zu München, Director d botan Gartens, Mitgl (ord 1820) u Secretär d Acad d Wiss daselbst *(Almanach d. bayer Acad.) (WA)*,

geb 1794, Apr 17, Erlangen

Mit Spix Reise in Brasilien, auf Befehl Sr Maj Königs Max Joseph von Baiern gemacht in den J, 1817—20, 3 Bde 4° nebst Atlas, Munich 1823—31. — Viel Botanisches

Martius, Theodor Wilhelm Christian — Bruder des Vorigen Apotheker in Erlangen seit 1824 u Prof (extr 1848) d Pharmacie u Pharmacognosie an d Univ daselbst *(E W Martius, Erinn aus mein 90jahr Leben*, Erlang 1847),

geb 1792, Juli 4, Erlangen

Grundr d Pharmacognosie d Pflanzenreichs, 8°, Erlang 1832. Lehrb d pharmacent Zoologie, 8° Stuttg 1838. Darstell d Zinnobers auf nass Wege (Buchner's Report XXX 1830) Bestandtheil d Guarana (Ib XXXI u XXXII, 1829) Ewigstarre in d Cayenne-Nelken usw (Ib XLV, 1833) Darstell d rein Zinkoxyds usw (Ib XLI, 1832) Über d Bereit d Blausäure aus Kupfern, Einfassen usw (Ib id.) Über d Einwirk d reinen Kupferoxyds auf reine Silbergelasse in d Glühhitze (Ib id.) Bereit d Brechweinsteines (Ib id.) Darstell von arsenfreiem Antimon (Ib XLIV, 1833) Catomel auf nass Wege (Ib L, 1835) Verbess d Marsh'schen Apparats (Ib LXXXIX 1845). Viele pharmaceut u pharmacognost Aufsätze ebendaselbst

Marty, s. Martity Tranquea

Martyn, John — Dr Med u pract Arzt, Prof d. Botanik an d Univ zu Cambridge von 1730 bis 1761; Mitgl d Roy Society seit 1727 *(Th) (A) (Abr VII)*,

geb 1696, Sept 12, London

gest 1768, Jan 28, Chelsea

Observations relating to natural history on the Peak of Derbyshire (Phil Tr 1729) On an aurora borealis seen 15th March 1750 (Ib 1744) On a new purging spring discovered at Dulwich in Surrey (Ib id.) On an aurora borealis seen 19th Febr 1750 (Ib 1750) On an earthquake in England (Ib id.) Inquiry into the nature and use of pezzolana earth etc (Young, Ann of Agricult XIV) — Viel Botanisches — Besorgte mit Leythorp, Jones und Eames einen Auszug aus d Phil Transact bis 1750, 11 vol 4°

Martyr (Martyr von Anghiera bei Angleterius), Peter — Von einer aus dem Flecken Anghiera am Lago maggiore stammenden Familie Lebte anfangs in Rom dann in Spanien, wo er Geistlicher ward Machte darauf eine Reise nach Aegypten u beschiffte nach Rückkehr von derselben verschiedene geistliche Aemter u Würden *(Ni XXIII) (A)*,

geb. 1455, ... Arona am Lago maggiore,

gest 1526 etwa, . . . Granada.

De rebus oceanicis et de orbe novo, decades tres, Paris 1530 Colon 1574 (Vergl A v Humboldt, Krit Untersuch über d hist Entwickl d geogr Kenntn von d Neuen Welt, I, 484) *(BDN)*.

van Marum, Martin — Dr Phil u Med., anfangs pract Arzt in Harlem, der auch seit 1776 mährhaft Vorlesungen daselbst hielt. Seit 1777 Direct d Naturalienkabinets d. dortigen Gesellsch d Wiss., sowie auch, seit 1784, des physikal u naturhist Museums d Teyler'schen Museums daselbst Mitgl u seit 1785 Secretär d Harlemer Gesellschaft, auch Mitgl d Inst des Pays-Bas *(NI) (G 18) (KL 1837) (BS) (AB 1840)*,

geb 1750, März 20, Gröningen,

gest 1837 Dec 26, Harlem

Diss de motu finidorum in plantis 4° Groning 1775 Disq quaenaque motus finidorum et caterae quaedam animalium plantarumque funalisses cooeuntiani 4°, Ib 1775. Bedenklogne en proefneemingen tot verbetering der middelen ter redding van drenkelingen, 8°, Harl 1793 Beantwoerding der aanmerkingen van M. Zeeder, betreffende het gebruik van zwivere lindt na het werone bad ter redding van drenkelingen, ib 1798 Lettre a Mr Volta, nouvernaul des expériences sur le colonne électrique faites par lui et le prof Pfaff, dans le laboratoire de Teyler, à Harlem en nov 1801, 8°, Harl 1804 — Over de gephlogi-

steerde en gedephlogisteerde lucht(en (Verhandl. uitgegev. door **Teyler's** tweede Genootsch. I, 4784) Description d'une très-grande machine électrique, placée dans le museum de **Teyler** à Harlem, et des expériences faites par le moyen de cette machine (Ib III, 1785). Première continuation etc (Ib. IV, 1787) Seconde continuation etc (Ib IX, 1799 — Diese drei Abhandll. im Original auch holländisch, theilweise deutsch, Lpz 1788, 89 u 98). Description de quelques appareils chimiques nouveaux ou perfectionnés (Ib X, 1800) Nouwen waarneemingen over het verbinden der vaste lugten en soortgelyke stoffen (Verhandl. Maatsch. te Haarlem, XVI, 1776). Waarneemingen en aanmerkingen omtrent den oorsprong van het veen (Siluerk. Verhandl. Maatsch. Harlem, I, 1769). Antwoord op de vraag: Door proeven te doen welke luchtverhevelingen van de werking de natuurlijke electriciteit afhangen etc ? (Verhandl. Genootsch. Rotterdam, VI, 1784) Antwoord op de vraag: Op te geven den besten toestel voor den electrophore etc (Ib VII, 1788) Antwoord op de vraag: Welk is de aart van de verschillende erbadelyke en aanmikkende uitdampingen van Moerassen, Moderpoelen, Secreten, Putten etc ? mit **P. van Troostwyk** (Ib VIII, 1787). Sur les phénomènes électriques (Journ. phys XXXI, 1787) Expériences concernant quelques météores électriques (Ib id.). Sur la cause de l'électricité des substances tendues et refroidies, mit **P. van Troostwyk** (Ib XXXIII, 1788). Description des lectiorn électriques d'une nouv construction (Ib XXXIV, 1789 et XXXVIII, 1791). Sur la cause de la mort des hommes et des animaux tués par l'électricité ou par le foudre (Ib XXXVIII, 1791) Sur une nouv machine électrique (Ib XXXVIII, 1791 et XL, 1792). Sur l'ascension et le mouvement de la nève (Ib XLI, 1792)

Marx, Karl Michael. — Dr Phil., erst(1841) Docent and Univ. zu Heidelberg, dann Lehrer an **Pestalozzi's** Anstalt zu Yverdon (1815—17), am Lyceum zu Carlsruhe (1817—19), zu einer Erziehungsanstalt in Nürnberg (1819—23) u. darauf Prof. d. Physik u. allgem. Chemie am Collegium Carolinum u. am analom.-chirurg. Institut zu Braunschweig von 1824 bis 1847, wo er in den Ruhestand trat *(Marx) (Uhde)*,

geb 1794, Jan 2, Carlsruhe.

Geschichte d. Krystallkunde, 8°, Carlsruhe 1809 Chemische Tabellen, Braunschw 1824 Handb. d. analyt. Geometrie, in besonderer Beziehung auf Physik u. krystallographie, 8°, Ib 1826 Congruss. Skizze von Baden-Baden, 12° Carlsruhe o. Bad 1809 — Opt. Eigenschaften d. neterschwefelsaur. Kalis (**Schweigg. Journ. XLVII, 1826**) Besondere Gestalten d. Kohlenstoffs (Ib. id. u XLIX 1827). Über d. Grösseser **Chabert** usw (Ib XLVII 1826) Circularpolarisirung d. Dichroits (Ib id.) Rothfärbend. Stoff d. Rauts (Ib id.) Dieser Hörn (Ib id.) Die Thermoelectricität, ein neues mechanisch-akust. Instr. (Ib XLIX 1827) Untersuch. verstenerter Nusse (Ib. id.) Krystalloyet u. opt. Verhalten d. wasserhalt. Kochsalzes (Ib id.). Merkwurd. opt. Eigenschaft d. salpetersaur. Natrons (Ib id.) Über d. Form d. isorhomal. Curven in 4- u. 2-axig. Krystallen usw. (Ib id.) Über e. Gegenstück im Verhalt. d. 2-axig. Krystalle zur Erwarmung (Ib id.) Über d. Leuchten d. Flussspaths usw (Ib I, 1827) Neue Art von krystallbildung (Ib LII, 1828) Über d. lichtbrechende Vermögen d. Körper (Ib id.) Furcht. Kochsalznuancirungen (Ib id.) Dr. d. schwefelsaur. Cerexyduls (Ib id.) Auswend. u. Wirk. d. Quarksäh. bei Volla ach. Steinen (Ib LIX. 1828). Über Staubfiguren u. Quecksilberbiguren (Ib id.) Selenhalt. fossilen im Braunschweigischen (Ib id.) krystallform. d. Schwefeln Eisenoxydul-Ammon (Ib id.) Über d. Spratzen d. Silbers usw (Ib LV, 1829). Über d. Negenhaut (Ib id.) Bild. d. Sperksteinkrystalle (Ib LVI, 1829). Über Verausdr. d. kupfers in Salzwasser usw. (Ib id.) Über d. Innern Bau d. Kartoffeln (Ib id.) Merkwürd. Blitzröhren (Ib id.) Über d. Zusammensetz. d. opt. Axen in krystallen (Ib LVII 1829 u LVIII 1830). Über d. talkartig. Skapolith (Ib LVII, 1829) Über regelmäss. Gruppirung asymmetr. Krystallverlängerungen (Ib id.) Merkwurd. Fossilien im Braunschweigischen (Ib id.) Merkwurd. Verlust d. Wirmuths beim Erstarren usw (Ib LVIII, 1830). Über Schwefelwismuth u. verschiedn. krystallisationsverhältn. (Ib LIX, 1830) Merkwurd. Mischbild. d. Augen (Ib id.) Krystallbild. d. gesrbmuln. Antimons (Ib id.) Erwärm. e. starken Magnetism. durch Galvanism (Ib id.) Zerschmelz. e. Thermometers im erstarr. Blei usw (Ib id.) Über Ausdehn. d. körper beim Erstarren (Ib LX 1830). Opt. Struct. d. Amethysten (Ib LXI 1831) Dr. d. Salzes (Ib id.) Merkwürd. Bleischlag (Ib id.). Über Mineralien-Einwirkungen (Ib id.) Polarisirungs-Erscheinungen (Ib LXII, 1831) Opt. Verhalt. rechts u. links gewundener Mineralien (Ib id.) Über d. Eisenkiesel u. Dichlagk d. Dimpfel. Schwefelkohlenstoffs (Ib id.) Über **Walter Crum's** Farbenthrerie (Ib LXIII 1831) Neue Art. klumpigkeiten hervorzubringen (Ib LXV 1832) Zersetzung d. chromsaur. Quecksilberoxyduls (Ib LXVI, 1832) Klumpigkeit d. Aeoline (Ib id.) Über d. Schwerstarkeit des Platins (Ib id.) Neuer Thermomotregraph (Ib LXIX, 1833). Über d. Veränder. d. opt. Axen d. Topases durch d. Wärme (Ib id.) — Über d. Verhältn. d. Mischung zur Form (**Kastner's** Archiv II, 1824). Über d. opt. Eigenschaften d. Knochenknorpeln u. d. Zuckers (Ib VIII, 1826) Mineralog. Beobb. (Ib XII 1827) u. XIX 1830) — Beiträge zur mineralog. Optik (**Pogg.** Ann. VIII, 1826 Unterschied d. Arsen- u. Antimonwasserstoffgases (Ib XLIII, 1838). Temperatur. bei welcher die Schwefelbaumwolle sich entzündet (Ib LXXVIII, 1846 Zur Geschichte d. Lehre von d. Doppelbrechung (Ib id.) Neuer experiment. Beweis von d. Umdrehung d. Erde (Ib LXXXIII 1851) Elektr. Lichtanschein (Ib id.) Fortsetzung im Braunschweig. Magazin, **Oken's Isis, Leonhard's Taschenb.** usw

Marzari-Pencati, Giuseppe. — Graf, wohllnnderbr Privatmann, der innerhalb u ausserhalb Italiens viele geologische Reisen machte. Von 1818 bis 1814 im Bergcollegium des Königr Italien angestellt, später (1818) vom Kaiser Franz zum Ehren-Bergrath ernannt *(Tp. IV)*,

geb. 1779, ——— Vicenze,[a]

gest 1836, Juni 30, ———

Descrizione del inchugnimelro, 4°. Milano 1811 Cenni geologici e litologici sulle provincie Venete e sul Tirolo, 8°, Vicenza 1819 Nolizie sopra un granito in massa, sovrapposto sul fiume Avisio al calcare secondario (Nuovo Osservatore Veneziano, 1824, Sept el Oct.) Schizzo orittelnonicotono. 8°, Vicenzo 1823—24. Illostrazioni alle geognostic tecnologica di Arduini, lb 1833 Quadro delle formazioni del barone di Humboldt in diverse maniera disposte e comentate e idee di una doppie dimonnirazione geognostice etc., lb 1828 Allegati geognostici contro le ennnrde soppressioni e gli assordi sollevanli etc (Pellegrin di Verona, 1838) Mehre sonst geolog. Arbeiten (uber d. südl. Tirol die Fugneen uew.) sind neudirt gebliebee — Botanisches

[a] geb 1777, ——— (*Zd*).

Marzucco, Giuseppe — Abate, Prof d Mathemelik an d Univ zu Neapel *(NV)*,

geb 1713 etwo, ——— Bisceglie

Lebte noch 1779

Nova et vera chymiae elementa, Patavii 1761.

Mascagni, Paulo — Prof d. Anatomie erst an d. Univ zu Siena (1774—1800) u dann an der zu Pavia, aber schon von 1801 an Direct d Hospitals Santa Maria nuova in Florenz *(Tp. VI)*,

geb 1755, Febr 5, Castelletto b Siena,

gest 1815, Oct. 19, Florenz [a]

Sopra il sal sedative d'Hombergio o nis acide boracico che si trova ai lagoni del Volterrano e del Sanese, e sopra diversi borati che pur ivi si trovano (Mem Soc. Ital VIII. 1799). — Anotomisches

[a] geb. 1755, Jan. 23 gest 1815, Oct. 19 (*LZ*).

Mascheroni, Lorenzo — Abate, erst Lehrer am Lyceum zu Bergamo, dann Prof d Mathemelik an d Univ zu Pavia Mitgl. d. Società Italiana. Mitgl d. gesetzgebenden Corps der cisalpinischen Republik *(LL) (Mem Soc Ital XI)*,

geb. 1750, Mai 14, Castegnetto b. Bergamo,

gest 1800, Juli 30, Paris [a]

Meniere di misurere l'inclinazione dell' ago calamitato, 8°, Bergamo 1782 Nuove ricerche sull equilibrio delle volte, 4°, lb 1785 Metodo di misurare l pohgoni piani, 8°, Pavie 1787 Adenlolicone ad calculum lelegrolem Eulori, pars I. 4° Ticini 1790 pars II, lb 1792 Problems per gli agrimensori coo varie soluzioni. 8° Pavia 1793. Aonotazioon all' opere matematiche di Vello, 4°, Verona 1793 La geometria del compasso 8° Pavia 1797 (vergl Carette) Notizie generali del nuovo sistema del pesi e misure dedotte dalla grandezza della terra, 8°, Milano 1799 le morte Bordas, lol., Paris 1709. — Sulle curve che servnoo a delinear le ore iueguali degli antichi colle superfizie piane (Opuscoli scelti di Milano, 1784) Lettera ell illustr Sigo A. Boccarie coo alcuni problemi geometrici nciolti col solo cerchio senza la regole (Brugnatelli, Giorn fisicamed. 1798) Spiegazioon popolare della maniero colla quale si regola l'anno senile e intercalare, ed il comlocismento dell anoo repubblicano (Mem Soc Ital IX, 1799). — 27 neodirte Abhandlungen

[a] Wohin er 1799 zum Behuf d Maass- u Gewichtsregulirungen von d. cisalpinischen Republik gesandt worden war.

Maschmann, Hans Henrik — Apolhoker in Christiania u. Tilulerprolessor an d Univ daselbst *(Or)*,

geb. 1775, Mai 6, Christiania

Jordmagnetismens Virkninger pao Sälvets lidskilelse al dets Oplösning (Mag. f. Naturvidensk. I. 1823 dessen Mitgründer er ist) Om Galvanismens Indflydelse og Virkning pao melleriehndede Skibe (lb III, 1824).

Masères, François — Sed 1773 Cursitor-Baron of the Court of Exchequer in London, früher Attorney-General in Quebek. Mitgl d Roy Society *(An R 1824) (GM 1824) (HFP)*,

geb 1731, Dec 15, London,[a]

gest. 1824, Mai 13, London

On the use of negative sign le algebra etc., 4°, Lond. 1758. Elemoents of plane trigeometry, with a diss. on the nature and use of logarithms, 8° lb 1759 et 1760. The principles of the doctrine of life annuities, 8 vol 4° lb 1783. Scriptores logarithmici or a collection of several curious tracts on the nature and construction of logarithms etc., 6 vol 4°, lb 1791 —1807. James Bronnulli's doctrine of permutation etc., 12°, lb 1795. Appendix to Frend's Principles of algebra, 8°, lb 1799. Tracts on the resolution of cubick and biquadratick algebra e equations by Halley's, Raphson's and Sir I. Newton's methods of approximation, 8°, lb 1800. A method of finding the value of an infinite series of decreasing quantities of a certain form etc (Phil Tr 1777) A method finding, by the help of Sir I. Newton's binomial theorem, a near value of the very slowly converging infinite series $x+\frac{1}{3}x^3+\frac{2}{5}x^5+\frac{1}{7}x^7+\frac{1}{9}x^9+$ etc, when x is very nearly equal to 1 (lb 1778). A method of extending Cardan's rule for resolving one case of a cubic equation of the form $x^3-qx=r$ to the irreducible case (lb id. et 1780). A conjecture concerning the method by which Cardan's rules for resolving the

cubic equations $x^n+qx=r$ in all cases etc. were probably discovered by **Scipio Ferreus** etc (ib 1780) — Historischen u Politischen

* Französischer Abkunft, Protestant.

Masetti, Giambattista — Prof d Mathematik an d Univ zu Bologna seit 1817 *(Tp II)*,

geb 1732, Jan 10, Bologna,

gest 1827, Oct 18, Bologna *

Ricerca ed analisi di quattro nuove curve algebraiche dipendenti dalla parabola e dal circolo Ricerche analitiche d alcune formole atte a determinare la dimensione de muri sostenenti la spinta della terra Sul pendolo idrometrico Mem della misura delle acque correnti per le bocche di derivazione Della stato prossimo al moto di una curva rigida qualunque che ravvolgendosi intorno a un punto fisso solleva un dato peso Descrizione, esame e teoria di tutti i tachimetri idraulici finora conosciuti

* gest. Oct. 10 (Ms)

Maskelyne, Nevil — Dr Theol (1777) — Nachdem er 1761 eine Reise nach St Helena (zur Beobachtung des Venusdurchgangs) und 1763 eine nach Barbadoes (zur Prüfung der Harrison'schen Timekeeper) gemacht, königl Astronom auf d Sternwarte zu Greenwich (Nachfolger von Bliss) von 1765 bis an seinen Tod Mitgl d Roy Soc seit 1758 *(BD) (LB)*,

geb 1732 Oct 8 (A St), London,

gest 1811, Febr 9, Greenwich

British mariner's guide etc, 4°, Lond 1763 Astron observations made at the Roy observatory at Greenwich began in the year 1765 Nautical almanack and astronom ephemeris 30 vol 8°, ib 1767—1815 (Von ihm gegründet) Tables requisite to be used with the nautical almanack etc ib 1767 An account of the going of Mr **Harrison's** watch etc, 4° ib 1768 Tables for computing the apparent places of the fixed stars etc, fol, ib 1774 Tabulae motuum solis et lunae novae et correctae etc (**T Mayer's** Tafeln verbessert), 4° ib 1770 Observations of the sun, moon and planets in **Vince's** Astronomy, Vol III) — A proposal for discovering the annual parallax of Sirius (Phil Tr 1766) A theorem on the aberration of the rays of light refracted through a lens etc (ib 1761) Account of the observations made on the transit of the Venus 1761, June 6, in the island of St Helena (ib id) Observation on a clock of Mr **I Shelton**, made at St Helena (ib 1762) Results of observations of the distance of the moon from the sun and fixed stars, made in a voyage from England to St Helena etc (ib id) Obss on the tides in the island of St Helena (ib id) Concise rules for computing the effects of refraction and parallax in varying the apparent distance of the moon from the sun or a star etc (ib 1764) On the equation of time and the true manner of computing it (ib id) Astronom observations at St Helena (ib id) D° made at the island of Barbadoes etc (ib id) Introduction to two papers of Mr **J Smeaton** (ib 1766) The length of a degree of latitude in the province of Maryland and Pennsylvania (ib id) Obss of the transit of Venus over the Sun etc 1769 June 3 (ib id) Descript of a method of measuring differences of right ascension and declination with **Dollond's** Micrometer etc (ib 1771) Remarks on the **Hadley's** quadrant etc (ib 1772) **De Luc's** rule for measuring heights by the barometer reduced to the english measure of length etc (ib 1774) Longitudes of several places in North America (ib id) A proposal of measuring the attraction of some hill in this kingdom (ib 1775) An account of observations made on the mountain Shehallien for finding its attraction (ib id) Of a new instrument for measuring small angles, called the prismatic micrometer (ib 1777 Advertissement of the expected return of the comet of 1582 and 1661 in the year 1788 (ib 1786) Concerning the latitude and longitude of the Roy observatory at Greenwich etc (ib 1787) An attempt to explain a difficulty in the theory of vision, depending on the different refrangibility of light (ib 1789) Obss on the comet of 1763 (ib 1793) An account of an appearance of light, like a star seen lately in the dark part of the moon, by **Thomas Stratton** etc (ib 1794) On a new property of the tangents of three arches trisecting the circumference of a circle (ib 1808)

Maso, Jacopo — Jesuit, Lehrer d Mathematik in Rom, Malta u Palermo, später Canonicus regularis von St George und, als Clemens IX diesen Orden aufhob, Pfarrer an St Thomas in Syracus *(BEJ III)*,

geb 1624, ... Syracus,

gest 1674, Aug 6, Syracus

Corso matematico parte quarta sferologica etc, Palermo 1661 Tavola esattissima e perpetua per gli oriuoli a suono della mezza notte nascita del sole a mezzo giorno ib ...

Mason, Charles — Dr. Theol, Woodwardian Prof zu Cambridge Mitgl d Roy Society *(Th)*,

geb ... gest. 1770, Dec 18, ...

Concerning spelter, melting iron with pit-coal, and on a burning well at Broseley (Phil Tr 1747)

Mason, Charles — Gehülfe von Bradley auf d Sternwarte zu Greenwich Wurde mit Dixon nach America gesandt, um die Gränze zwischen Maryland u Pennsylvanien festzustellen *(LB)*,

geb ... England,

gest 1787, Febr ..., Pennsylvanien *

Observations for determining the length of a degree of latitude in the provinces of Maryland and Pennsylvania (1764—68), by MM **Dixon** and **Mason** (Phil Tr 1768) **Tob Mayer's**

Lunar tables improved, 4°, Lond 1787 Noch verschiedene astron Beobb in d Phil Tr

* gest. 1786, Nov ..., Philadelphia (A) (EGE)

Mason, Ebenezer Porter — Zuletzt Gehülfe von Prof Renwick bei d (Boundary Expedition) Vermess d Nordgränze d Vereinigt Staaten *(CAL) (Sillim. Journ) (Life and writings of E P Mason by Denison Olmsted*, 8°, New-York 1842),

geb 1819, Dec. 7, Washington, *

gest 1840, Dec 26, Richmond, Virginien.

Introduction to practical astronomy, 4 vol 8° 1840 Micrometric measures of eclipse of the sun, Sept 1838 (Sillim. Journ XXXV 1838) On some nebulae (Ib XL, 1841 and Tr Amer Soc N S Vol VII)

* Litchfield County, Connecticut. — geb 1818, ... (Sillim. Journ.)

Masson, Antoine Philibert — Prof agrégé an d Facultät d Wiss zu Paris, Prof am Lycée Louis-le-Grand und an d Centralschule *(Or)*,

geb 1806, Aug 22, Auxonne, Dép Cotes d'Or

Théorie physique et mathématique des phénomènes dynamiques et du magnétisme, 8°, Paris 1836 Sur un procédé pour amalgamer des plaques de zinc (Ann chim phys LX, 1835) De l'induction d'un courant sur lui-même (Ib LXVI, 1837) De l'action exercée par le chlorure de zinc sur l'alcool etc (Ib. LXIX, 1838) Sur l'élasticité des corps solides (Ib Ser III T III 1841) Mém sur l'induction mit **Bréguet** fils (Ib IV, 1842) Études de photométrie électrique 4 Abhh (Ib XIV 1845 XXX, 1850, XXXI 1851 et XLV, 1853 Études expérimentales sur le mouvement des fluides élastiques, Théorie nouv des instruments à vent (Ib. XL, 1851 et XLVIII 1853) Sur les sons produits par l'écoulement de l'air (Ib XLI, 1854) Sur la constitution des courants induits de divers ordres Ib LII, 1858) Sur la corrélation des propriétés physiques des corps (Ib LIII, 1858) — Sur le fluide électrique à l'état de diffusion dans le vide (Compt rend VII 1838, Description d'un nouv télégraphe électrique, mit **Bréguet** (Ib id) Sur la formation d'une certaine classe d'images au moyen de l'étincelle électrique (Ib XVI, 1843) Sur la formation des images de **Moser** (Ib id) Sur les pouvoirs rayonnants des corps mit **Courtépée** Ib XXV 1847 et XXVII, 1848) Sur la transmissibilité de la chaleur mit **Jamin** Ib XXXI 1850) Sur l'emploi médical des buscs en acier magnétique etc (Ib. XXXIII, 1851). Sur quelques effets produits par les courants électriques Ib XXXVI, 1855) Sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit en agissant dans le même sens ou en sens opposé Ib XXXVII, 1853 Sur l'action calorique et lumineuse de deux courants électriques simultanés (Ib XXXVIII, 1854) Mém sur l'induction (Ib XLIII, 1856) Sur la vitesse du son dans les solides, les liquides et les fluides élastiques etc (Ib XLIV, 1857)

Massuet, Pierre — Benedictiner der Congregation von St Vannes, später Dr Med (1729) u Arzt in Holland, wo er die Herrschaft Lankeren bei Amersfort besass Legte zu Amsterdam eine Erziehungs-Anstalt an *(Q) (A)*,

geb 1698, Nov 10, Mouzon-sur-Meuse,

gest 1778, Oct 6, Lankeren

Élémens de la philosophie moderne, qui contiennent la pneumatique, la métaphysique la logique expérimentale le système du monde, suivant les nouvelles découvertes 2 vol 12°, Amsterd 1752 Table générale des matières contenues dans l'histoire et les mémoires de l'académie roy des sciences de Paris depuis 1699 jusqu'en 1734, 2 vol, Ib 1741 Essai de physique par Mr **Musschenbroek** traduit du Hollandais, Leid 1751

Masuyer, Marie Gabriel — Prof honorar d medicin Facultät zu Strassburg *(G 1830)*,

geb 1761, Febr 11, Bellevosre Dép Saone-et-Loire

gest 1849, Strassburg

Introduction à l'étude de la physique, de la chimie et de la médecine, 4°, Strassb 1806

Metani, Antonio. — Dr Med, Arzt, seit 1764 Prof d Philosophie u Medicin an d Univ zu Pisa *(Tp V) (B) (A)*,

geb 1730 Juli 27, Pistoja,

gest 1779, Juni 21, Pisa

Hellodori Larissani capita opticorum graece conscripta et latine reddita, Pistoj 1758 Della figura della terra Ib 1758 Delle produzioni naturali del territorio pistoiense, Ib 1762 — Medicinisches

Maternus, s. Cilano u Firmicus

Mather, William W — Erst Lehrer d Mineralogie, Geologie und auch d Chemie an d Militär-Academie d Vereinigt Staaten zu West Point (1828—35), dann Geologe successive der Staaten New-York, Ohio (1837—40) u Kentucky, darauf (1842) Prof und später Präsident d Universität d Staats Ohio zu Columbus *(N Sillim Journ XXVII)*,

geb 1804 etwa, Middlesex County, Connecticut,

gest 1859, Febr 28, Columbus, Ohio.

On the non conducting power of water in relation to heat (Sillim Journ XIII 1828) On the crystalline form of Iodine Ib XVIII, 1830) D° of xanthite (Ib id) Mode of obtaining aluminium and magnesium (Ib XX 1831) On the geology of the highlands of New York (Ib XXI, 1832) On reduction of iron and silver ores and on some Mexican and South American

silver mines (Ib XXIV, 1833). Contributions to chemical science (Ib XXVII, 1835). Instrument for measuring the expansion of solids (Ib XXX, 1836). Geological survey of Ohio (Ib XXXIV, 1838 et XL, 1841). On a new method of cupellation (Ib XXXV, 1838). On the possible variation of the length of the day (Ib XLVI 1844). Physical geology of the U States, east of the Rocky Mountains (Ib XLIX, 1845). — On cupellation (N Sillim Journ III, 1847). Meteorology of Lake Superior (Ib VI, 1848). On argentiferous galena in Arkansas (Ib. XV, 1853). Gnh heroux. The Western Agriculturist, moonlich von 1851 an

Mathieu, Charles Léopold — Anfangs Substitut des General-Procurators von Lorraine, dann Prof d Mathematik u Naturgeschichte am Lyceum zu Metz, darauf Prof d Physik u Chemie an dem zu Autun usw. *(Q)*,

geb. 1756, Mai 26, Noncy,

gest [illegible]

Discours sur la physique et la chimie etc, Nancy 1792. Ordre et nomenclature pour la lithologie etc, Paris 1801. Nouv système de l'univers etc, Ib. 1796 (Auf die Annahme gegründet, dass die Sonne gleiches specif Gewicht mit dem Phosphor besitze)

Mathieu, Claude Louis — Prof adjoint d Astronomie am Collège de France, Mitgl d Acad d Wiss (seit 1817) und des Längenbureaus *(Q)*,

geb 1784, Nov. 25, Maçon.

Veröffentlichte Delambre's Histoire de l'astronomie du 18ème siècle, 1°, Paris 1827. — Viele Beobachtungen u. Berechnungen in d. Connaiss. des temps; viele Berichte in d. Comptrendes, viele Notizen im Annuaire du Bureau des Longitudes

Mathieu de Dombasle, s Dombasle

Mathon de la Cour, Jacques — Mitgl d. Academie zu Lyon *(Q)*,

geb 1742, Oct. 28, Lyon.

gest 1770 od 1777, Nov. 3, [illegible]

Nouv éléments de dynamique et de mécanique, 2 vol 12°, Paris 1763—66. Mém sur la manière la plus avantageuse de suppleer à l'action du vent sur les grande voisseaux etc (Recueil des Prix de l'acad VIII, 1771). Essai du calcul des machines mues par la réaction de l'eau (Journ de phys 1779). Lettre sur le parallèle de la physique de **Newton** et celle de **Descartes** (Journ de Trévoux, 1741 et 45)

Matska, Johann Matthias — Von 1745 bis 1758 Lehrer im Gymn. zu Thorn, dann Oberbergmeister bei d. gräfl Stolbergschen Herrschaft, darauf 1761 Prof d Mathematik zu Rintelu und 1767 desselbe zu Cassel *(M) (LB) (St)*

gob 1721, Dec. 8, Pressburg,

gest 1796, Nov 19, Cassel *

Geometriam meditationes de machinis hydraulicis, 4°, Lemgoviae 1761. Theoria jactus globorum majorum ignarium, 4°, Berol 1764. Examen quaestionis, utrum leges mechanicae malis variatis sint necessariae an contingentes, 4°, Rintel 1766. Theoria virium, quas machinae considerat, 4°, Ib 1765. Methodus radices aequationum invaniendi, 4°, Ib 1766. Rogerii Entm Opuscula miscellanea cum praefatione edidit, 8°, Lemgoviae 1768. Auszug d beverzeichneten Durchgangs d Venus durch d. Sonne, 4°, Ib 1768. Observationes micrometricae, 4°, Ib 1770 et 1784. De picture lineari, quam perspectivam dicunt 4°, Ib 1772. Diss de mola in unun fabricae vaporum parcelinorum exstructa, 4°, Ib 1776. Nachricht von einer grossen Schnellwaage, die im Casselschen Zeughause aufbewahrt wird, 4°, Ib 1784. Progr. quo praelaphoresis inventori suo Chr Rothmanno etc vindicatur, 4°, Ib 1784. Beob d Saturns 26 Oct. 1782, 8° Ib 1789. Einige Anfm in d Rintelschen Anzeigen und d Cassel pstll Zeitung

* gest. Nov. 22 *(A)*

Matt, Elisabeth, Reichsfreun von — Insitzerin einer Privatsternwarte in Wien *(Bodes Jahrb* 1817, S. 253),

geb [illegible], gest 1844, März 1, Wien.

Geogr. Bestimmung einiger Oerter in Oesterreich (Bode's Jahrb 1813 u 1814). Anderweitige astron Nachrichten (Ib 1811 u 1816, auch in v. Zach's Monatl Corr XXI—XXIII)

Matte, Jean, — Prof d Chemie zu Montpellier (Nachfolger seines Vaters Sébastien*), Correspond d Acad d Wiss zu Paris *(B) (EM)*,

geb. 1666, Febr. 4, Montpellier,

gest. 1742, Aug. 7, Montpellier.

Sur la rectification des esprits alcalis volatile (Mém Acad Montpellier, T. I, 1766). Sur une cogélation chymique (Ib id.) Manière de revivifier le mercure (Ib II, 1722).

* Verf. von: Pratique de chimie

Mattenucci, Petronio — Astronom (adjunct seit 1746, ordenli seit 1782 nach E Zanotti's Tod) d Instituts von Bologna u. seit 1768 Prof d Astronomie an d Univ. daselbst *(Ma R) (LB)*,

geb [illegible], Bologna,

gest. 1800, Dec [illegible], Bologna.

Osservazioni sopra le comete dell' anno 1744, mit E. Zanotti, 4°, Bologna 1744. La meridiana del tempio di San Petronio rinnovata l'anno 1776 etc, mit E. Zanotti, fol. Ib 1778. Ephemeridis motuum coelestium ex anno 1797 in annum 1818, Ib 1796. — De aurora boreali, anni 1749. Junii 2 (Comm Bonon II, pa III, 1749) Animadversiones quaedam pro minimo, quod le aequilibrio virium inveniitur juxta di-

Digitized by Google

stachorum functionem quamlibet attraheolum (Ib IV, 1757). De statices et hydrostaticae principio decerneodo (Ib VI, 1788). Viele seiten Beobb. ohne deutsch.

Matteucci, Carlo — Folgweise Prof. d. Physik in Bologna (1832), in Ravenna (1838, daselbst auch Director einer Fabrik chemischer Producte) und an d. Univ. zu Pisa (1840), später auch Senator u. General-Telegraphendirector. Corr. d. Pariser Acad. seit 1857 *(Or)*,

geb. 1814, Juni 20, Forli, Kirchenstaat.

Lezioni di fisica, 2 vol 8°, Pisa 1841, 4 edizz 1851. Lezioni sui fenomeni fisico-chimici dei corpi viventi 8°, Ib 1844, 2 edizz 1846 (franzöisch 8°, Paris 1845, 12°, 1846). Manuale di telegrafo elettrico, 8°, Ib 1850, 3 edizz 1852. Corso speciale sur l'induzione, le magnetismo de rotatou, le dromogenisme et sur les relations entre la force magnetique et les actions molecolaires, 8°, Paris 1854. — Sur le putréfaction (Ann chim. phys. XLII, 1828). Examen chimique d'un cerveau ossifié (Ib id.). Action de la pile sur les substances animales vivantes (Ib XLIII, 1836). Sur l'action de la pile (Ib XLV, 1838). Sur la décomposition des sels metalliques à l'aide de la pile voltaique (Ib id.). Sur la composition de l'acide acétique (Ib LII 1838). Sur l'odeur développée par l'action de l'acide sulfurique sur le sang (Ib id.). Sur les mouvements de rotation du camphre (Ib LIII, 1838). Sur l'influence de l'électricité sur la germination (Ib LV, 1838). Sur la formation des couches de soufre et de sulfate de chaux (Ib. id.). Sur l'existence de l'ammoniaque dans les alcalis végétaux (Ib id.). Mém. sur l'électricité animale (Ib. LVI, 1839). Sur la force electrochimique de la pile (Ib LVIII, 1835). Sur la propagation du courant électrique à travers les liquides et les lames métalliques (Ib LXIII, 1836). Sur la propagation du courant électrique dans les liquides (Ib LXVI 1837). Recherches physiques, chimiques et physiologiques sur la torpille (Ib id.). Sur le courant électrique propre de la grenouille, second Mém. sur l'électricité animale (Ib LXVIII, 1838). De la force chimique du courant électrique et de ses rapports avec le mode de combinaison des corps décomposés (Ib. LXXI, 1838). De l'action chimique du courant voltaique (Ib LXXIV, 1839). — Sur l'induction de la décharge de la bouteille (Ib Sér III, T IV, 1842). Second Mém sur le courant électrique propre de la grenouille etc (Ib VI, 1843). Sur un phénomène physiologique produit par les muscles en contraction (Ib id.). Mém. sur l'existence du courant électrique musculaire dans les animaux vivants au récemment tués (Ib VII, 1843). Sur l'électricité animale (Ib VIII, 1843). Sur la phosphorescence des vers luisants (Ib. IX, 1843). Sur la prédiction de l'électricité voltaique (Ib X, 1844). Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique (Ib XI et XII, 1844). Sur le Mém. de **E. Becquerel**. Des lois de la décomposition électro-chimique (Ib XII, 1844). Sur le relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant, mit **A. Longet** (Ib id.). Sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs, mit **Demselben** (Ib id.). Mém. sur l'endosmose (Ib XIII, 1845). Sur les phénomènes de la contraction induite (Ib XV, 1845). Sur la conductibilité électrique (Ib id.). Sur le développement de l'électricité par l'action chimique (Ib XVI, 1846). Recherches électro-physiologiques cinq parties (Ib XVIII, 1846, XIX 1847 et XXIII 1848). Considérations générales sur la fonction des poissons électriques (Ib XXI, 1847). Sur l'influence du magnétisme sur le pouvoir rotatoire de quelques corps (Ib XXIV, 1848). Sur le matière phosphorescente des poissons et sur la phosphorescence de la mer (Ib id.). Nouv. expériences sur l'arc voltaique (Ib XXVII, 1849). Mém. sur la propagation de l'électricité dans les corps solides isolants (Ib id et XXVIII, 1850). Sur la relation de la lumière polarisée sous l'influence du magnétisme etc. (Ib. XXVIII, 1856). Sur la propagation du courant électrique dans la terre (Ib XXXII, 1851). Sur l'arc lumineux de la pile (Ib id.). Mém. sur le développement de l'électricité dans les combinaisons chimiques et sur le théorie des piles formées avec un seul métal et deux liquides différents (Ib XXXIV, 1852). Sur la distribution des courants électriques dans le disque tournant d'Arago (Ib XXXIX, 1853 et XLIX, 1857). Sur le magnétisme de rotation dans des masses de bismuth cristallisées (Ib id.). Sur le magnétisme de rotation développé dans des masses formées de particules métalliques très-petites isolées entre elles (Ib id.). Sur la résistance électrique de la terre (Ib XLI, 1854). Sur certaines propriétés physiques du bismuth cristallisé en soumis à la compression (Ib XLIII, 1855). Sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire (Ib XLVII, 1856). Sur l'induction axiale (Ib XLIX 1857). Sur les phénomènes électro-magnétiques développés par la torsion (Ib LIII, 1858). Sur les relations des courants induits et du pouvoir mécanique de l'électricité (Ib LIV, 1858). Recherches expr. sur le diamagnétisme (Ib LVI, 1859). — Recherches inlim. en étudie sur la composition de l'atmosphère (Compt rend. I, 1835). Sur une anomalie observée dans les phénomènes thermo-électriques (Ib V, 1837). Expr. sur les courants thermo-électriques (Ib VI, 1838). Sur les polarités secondaires (Ib VII, 1838). Sur l'action des grandes feux pour prévenir la formation des orages (Ib IX, 1839). Sur les courants électriques secondaires (Ib XI, 1840 et XII, 1841). Mém. sur la phosphorescence (Ib XV, 1843). Courants électriques développés par l'action des corps gazeux sur la platine (Ib XVI 1844). Sur les taches circulaires de Priestley etc (Ib id.). Sur le parallelisme qui existe entre la faculté de développer des électriques de la torpille et la contraction musculaire (Ib id.). Phénomène produit,

sor one personne affectée de paralysie, par un courant électrique très-faible (Ib. id.). Observations relatives à la température des couches terrestres dans la mremme toscane (Ib. id.). Dans les puits de Monte Massi (Ib. XIX 1844). Sur la phosphorescence du lampyre d'Italie (Ib. XVII. 1843). Sur l'électricité de la vapeur (Ib. XX. 1845). Sur l'emploi de la tarre comme conducteur pour le télégraphe électrique (Ib. id.). Sur l'inductuon électrostatique ou de la decherge de la bouteille de Leyde (Ib. XXI. 1845). Exemon de la constitution de la partie troublée de la vaine liquide ou moyeo d'une lumière instantanee (Ib. XXII. 1846). Sur l'état électrique des corps cobibeuts (Ib. XXIII 1846). Sur l'aimantation par les hélices, de barreaux pleins dans leur intérieur etc (Ib. XXIV 1847). Note sur l'état des corps idio-électriques au contact avec les corps cnducteurs électrisés (Ib. XXV. 1847). Sur la propagation de l'électricité dans les corps gazeux (Ib. XXVII. 1848). Notes relatives aux expériences de Mr de **Bois-Reymond** (Ib. id. et XXX. 1850). Sur la perte de l'électricité dans l'air plus ou moins humide (Ib. XXIX. 1849). Nouv recherches sur la cause de la contraction iudnite et sur celle des courants organiques (Ib. XXXI. 1850). Sur les figures d'équilibre et sur les mouvements de certaines masses liquides et gazeuses (Ib. XXXVI. 1853). Sur un appareil destiné à démontrer et inésurer la différence de conductibilité du bismuth cristallisé (Ib. XLII. 1858). Nouv recherches sur certaines cas de magnétisme par relation (Ib. XLV. 1857). Sur un nouv phénomène d'indoct on électromagnétique (Ib. XLVI. 1858). — Ile meisien dieser Aufsätze (so wie einige andere finden sich auch in ihren Zeitschriften, z B Annali delle Scienze del Regno Lombardo Veneto, Il nuovo Cimento, etc — Electro-physiolog. Researches, IX Memoirs (I—III Phil. Tr 1845. IV (b 1846. V—VII (b 1847. VIII et IX (b 1850).

Matthaeus Parisius oder **Parisius.** — Benedictinermönch von d Congregation von Clugny, im Kloster S Alban Stand bei Heinrich III von England in grossem Ansehen *(HL)*,

geb . . . England gest. 1259, . . .

Historie major, u Guillelme conquestore od ultimum ano (1259) Henrici III. fol., Lond 1571 (Wegen einer Nebeneinnen-Beobachtung cfr. von **Huyghens** in seiner Diss. de coronis et parheliis. Opuse posth. p. 348.) K. war nicht allein Theolog u. Historiker, sondern auch Mathematiker u. Baumeister

Matthesius, Johann. — Rector (1538) u. dann Pastor (1546) zu Joachimsthal in Böhmen. Luthers Freund u. Tischgenoss *(UL) (A)*,

geb 1504, Juni 24, Rochlitz b Meissen, gest 1565. Oct 18, Joachimsthal.

Sarepta oder Berg-Postill. darinnen von allerley Bergwerk und Metallen Bericht gegeben wird, fol. Nürnberg 1562. 1564, 1578 u. 1587, 4°, Freiberg 1679 (Wegen einer dunklen Andeutung vom Heben des Wassers durch Feuerhöfig in d Geschichte d Dampfmaschine citirt; vergl **Fischer,** Gesch d Physik, III. 344)

— Erbauungsschriften

* gest. 1564. Oct 7 (Gött., aus d. Progr. von Frank, 1565), gest. 1565, Dec 8 *(ZJ (Rotbackeria) LP)*

Matthiessen, Erhard Adolph — Seit 1788 Revisor bei d Allonaer Speciesbank, seit 1790 gelehrter und seit 1797 kaufmänn Rathsherr in Altona, seit 1798 Vice-Polizeimeister, seit 1797 Chef d Matthiessen'schen Handlung in Altona, seit 1808 Mitgl. d. dortigen Conmerzcollegiums u seit 1817 General-Administrator der Pupillengelder daselbst *(LS) (N)*,

geb. 1763, Oct 7, Altona,

gest 1831, Nov 1, Altona

Tabolae ad expeditiorem calculum logarithmi summae vel differentiae duarum quantitatum per logarithmos tantum datorum, oder Tafeln zur bequemen Berechnung uew, Altona 1817. Gemeine Logarithmen d unters Zehlen von 1 bis 10000 gerdurt revidirt u. stereotypirt, Ib 1832 — kleine Aufsätze in d Astr Nachr

Matthiessen, Heinrich Friedrich Ludwig. — Dr. Phil., seit 1855 Assistent beim physikal Cabinet d Univ. zu Kiel, seit 1857 Docent an derselben u. seit 1859 Lehrer an d Realschule zu Oldenburg *(Or)*,

geb 1830, Sept 22 Fissau bei Eutin. Über d Gleichgewichtsfiguren homogener, frei rotirender Flüssigkeiten, 8°, Kiel 1857.

Matthiessen, Augustus — Dr Phil. pract. Chemiker in London, studirte in Heidelberg *(Or)*,

geb 1831, Jan 2, London

On the preparation of the metals of the alkalies and alkaline earths by electrolysis (Quart. Journ. Chem. Soc 1853). Üb d Entnugsfähigkeit für Elektricität von Kalium, Natrium, Lithium, Magnesium, Calcium u. Strontium (Pogg Ann C. 1857). On the corrective power of pure iron (Phil. Mag. Ser IV. Vol XV, 1858). On the electric conducting power of the metals (Ib XVI, 1858). On the thermo-electric series (Ib id.)

Mattuschka, Heinrich Gottfried, Graf von — Freiherr von Spätgen und Toppelschau auf Pietschen. Von 1756 an einige Jahre Ober-Amtsrath bei d Regierung zu Breslau später Privatmann; 1770 Landesmesser des Bisthums niederen Kreises u. 1772 General-Landschafts-Präsident von Mittelschlesien *(A) (M)*,

geb 1734, Febr 22, Jauer,

gest. 1779, Nov 19, . . .

Mittagshöhemessungen (Bode's astron Jahrb. 1778 u. 1779). Neu eingerichtete Sonnentafeln

Digitized by Google

(Ib 1779). Methode, mittelst eines blass in Viertelgrade getheilten Quadranten d Höhen d Himmelskörper ohne Nikrometer in u ausser d Meridian zu messen (Ib 1781). Über Lyons' Methode, die Polhöhe zu finden (Ib id.) Von den letzten vier Durchgängen d Mercurs im 18. Jahrh. (Ib 1784). Vom Elektrophor (Oekon. Nachr. d. Gesellsch. in Schlesien, Bd VII). Von d entzündbaren Luft u d einkl. Luftpistole (Ib. id.). — Flora silesiaca.

Matzka, Wilhelm — Dr. Phil. (1843). Nachdem er 1821 in d. österr. Bombardiercorps getreten u. darin 1834 Unterlieutenant geworden, Prof. d. höhr. Mathematik u. Mechanik an d. Artillerieschule d. Bombardiercorps in Wien (1832—37), dann ordentl. Prof. d. Elementar-Mathematik an d. philosoph. Lehranstalt zu Tarnow bis 1843, darauf Prof. d. Mathematik u. pract. Geometrie am städt. Institut zu Prag u. seit 1853 ordentl. Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst *(Or) (JF)*,

geb. 1798, Nov. 4, Leipertitz, Mähren.

Vega's Vorlesungen über d. Mathematik, verbess. u. vermehrt, 3 Bde. 8° (d. 41ª von Lindner), Wien 1834—35. Die Chronologie in ihrem ganzen Umfang usw., durch 2jährige Arithmetik begründet u. erläutert, 8°, Ib. 1844. Elementarlehre von d. Logarithmen usw., 8°, Prag 1850. Versuch e. richtig. Lehre von d. Resultat d. vergeb. imaginären Grössen usw. (Abh. d. kön. gl. Böhm. Gesellsch. VI, 1835). Ueber Mondfinsternisse (Ann. d. Wien. Sternwarte 1838). Über Sonnenuhren (Schumacher's Astr. Nachr. XXIII, 1845). Analyt. Auflösung dreier Aufgaben d. Calendarographie (Crelle's Journ. III, 1828). Viele Aufsätze in Grunert's Archiv, z. B.: Neuer Beweis d. Gleichheit d. Parallelepipeden (IV, 1844), Über Logik (VI, 1844 u. VIII 1846); Beweis d. obersten Grundsatzen d. Methode d. kleinsten Quadrate (XI, 1848); Über trigonometr. Höhenmessung (XII, 1848), Berechn. d. Fehler d. Horizontalwinkel bei geneigt. Ebene d. Messisches usw. (XIII, 1849); Beiträge z. höhr. Lehre von d. Logarithmen (XV, 1850); Zur gründl. Richtigstell. d. Ausdrucks für d. Integral $\int \frac{dx}{x}$ (XX, 1853). Über d. Sinushaussole (Pogg. Ann. CVIII, 1859).

Mauchart, Johann David — Dr. Med., Physicus zu Marbach in Würtemberg. Mitgl. d. Leopoldin. Acad. *(ANC)*,

geb. 1669, Oct. 2, Vaihingen,
gest. 1726, Febr., Marbach.

De spiritus vini accensi vi dissolvente insigni (Ephem. Acad. Nat. Cur. Cent. I, 1712). De experimento novo circa lachrymas vitreas (Ib. Cent. I et II, 1712). Fulminis admirandus agendi et incocendi modus, ubi simul mundeoniae de lachrymis vitreis (Ib. Cent. III et IV, 1715).

Mauduit, Israel — Mitglied d. amerikan. Acad. in London *(A)*,

geb. 1708, , gest. 1787, Juni 14,

Mém. sur la cubature des corps gauches ein (Mém. présent. à l'acad. de Paris T. IV, 1763).

Mauduit, Antoine René[*] — Brst. Prof. d. Mathematik an d. Ecole des ponts-et-chaussées, dann Prof. d. Geometrie am Collège de France zu Paris *(LR) (B)*,

geb. 1731, Jan. 17, Paris,
gest. 1815, März 6, Paris.

Éléments des sections coniques etc., Paris 1757. Principes d'astronomie sphérique. Ib. 1765. Leçons de géométrie théoretique et pratique, Ib. 1775. 2 vol. 8°, Ib. 1809. Leçons élémentaires d'orithmétique. Ib. 1786 et 1804.

[*] Nicht René, sondern Remi (Gr. J, 28)

Maumené, Edme Jules — Prof. an d. Municipalschule zu Rheims, früher Präparator am Conservatoire des Arts-et-Métiers u. am Collège St. Louis zu Paris *(Or)*,

geb. 1818, Nov. 16, Paris.

Sur les équivalents chimiques du chlor, de l'argent et du potassium (Ann. chim. phys. Ser. III, T. XVIII, 1846). Sur l'action réciproque des métaux et de l'acide sulfurique concentré (Ib. id.). Sur un perfectionnement de l'alambic (Ib. XXI, 1847). Sur l'équivalent chimique du fer (Ib. XXX, 1850). Sur un nouveau procédé d'extraction du sucre de tous les végétaux (Ib. XLVII, 1856). — Sur la rédnaltion partielle du bioxide de cuivre par la chaleur etc.: mit Faure (Compt. rend. XVIII, 1844). Nouv. expériences sur les couleurs complémentaires (Ib. XXX, 1850). Nouv. réactif (chlorure d'étain) servant à faire connaître la présence du sucre dans l'urine (Ib. id.). De l'inulaccharation zincale etc., mit Landoozy (Ib. id.). Nouv. moyen de préparer l'azote et le chlor (Ib. XXVIII, 1854). Sur l'analyse des huiles au moyen de l'acide sulfurique (Ib. XXXV, 1852). Descript. d'un nouv. métier Jacquard électromagnétique (Ib. XXXVIII, 1854). Procédé chimique pour évaluer la quantité du sucre (Ib. XXXIX, 1854). Sur la transformation, par l'action de l'eau pure, du sucre de canne (Ib. id.). Expérience pour déterminer l'action des finorures sur l'économie animale (Ib. id.). Conservation de jus de betteraves par le chaux (Ib. XLII, 1856). Sur une théorie nouv. de la fermentation alcoolique (Ib. XLV, 1857).

Maupertuis, Pierre Louis Moreau de — Brst. Dragoner-Officier in d. französ. Armee, in welche er 1718 eingetreten war, dann Privatmann u. darauf von 1731 an beständiges Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris, als welches er die 1736 zur Gradmessung nach Lappland ausgesandte Expedition dirigirte. Nachdem er 1744 von Friedrich II. nach Berlin berufen worden, Präsident d. physikal. Klasse d. Berliner Acad. von 1745 bis 1753, wo er in sein Vaterland zurückkehrte *(B)*,

Digitized by Google

geb 1698, Juli 17, St. Malo,
gest. 1759, Juli 27, Basel.

Sur la figure de la terre déterminée par les observations de Mr **Maupertuis, Clairaut Camus, Le Monnier et Outhier**, 8°, Amsterd. 1738 (Lateinisch Lips 1742) Discours sur la parallaxe de la lune, 8°. 1741 Discours sur la figure des astres, 8°, 1742 Elémens de la géographie, 8°, 1743. Lettre sur le comete de 1742, 8°, 1742. Astronomie nautique 8°, 1745 et 1750 Vénus physique 12° 1745 Essai de cosmologie, 8° Amsterd 1750 Maupertuisiana ou recueil d'divers etc, 8°. Leyd 1753 — Sur la forme des instrumens de tunique (Mém Par 1724). Sur une question de maximis et minimis (Ib 1726 Quadrature et rectification des figures formées par le roulement des polygones réguliers (Ib 1727) Nouv manière de développer les courbes (Ib id.) Sur toutes les développées qu'une courbe peut avoir à l'infini (Ib 1728) Sur quelques affections des courbes (Ib 1729) La courbe descendus aequalibus dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vitesse (Ib 1732) Sur la séparation des indéterminées dans les équations différentielles (Ib 1734) Bulletique arithmétique (Ib id.) Sur la figure de la terre et sur les moyens que l'astronomie et la geographie fournissent pour la déterminer (Ib 1736). Sur le mouvement d'une balle d'air qui s'élève dans une liqueur (Ib id.) Problème astronomique (Ib. 1736). Solution d'un problème géométrique (Ib id.). Sur les lois d'attraction (Ib id.) Sur la figure de la terre (Ib 1738). Méthode pour trouver la déclinaison des étoiles (Ib id.) La figure de la terre déterminée par MM. de l'acad. roy. d. Sciences, qui ont mesuré le degré du méridien au cercle polaire (Ib 1737). Observation faite au cercle polaire etc. (Ib id.) Loi du repos des corps (Ib 1719). Extrait de son discours sur la parallaxe de la lune (Ib 1744) Accord de différentes lois de la nature qui avoient jusqu'ici paru incompatibles (Ib 1744) Traité de l'oxodromie tracés sur la véritable surface de la mer (Ib id.) — De figuris, quae fluida rotata indurre possunt; cum conjectura de stellis quae aliquando prodeunt vel deficiunt. Item de annulo Saturni Phil Tr 1733) — Les lois du mouvement et du repos déduites d'un principe métaphysique Mém Berl 1746) Réponse à un Mem. de Mr **d'Arcy**, sur le principe de la moindre action (Ib 1756). Noch einige philosoph Abhh. daselbst — Oeuvres de Mr. de **Maupertuis**, 4 vol. 8°, Paris 1752, Lyon 1768

* geb 1698, Sept. 28 (*Mém. Berlin* 1753) (*Zü*)

Maupertuis, s Malaperl

Maurice, Antoine — Pastor (1704), sowie Professor d schönen Wissenschaften (1718), orientalischen Sprachen (1749) u. d Theologie (1726) in Genf* *(A) (Q) (B)*, geb 1677, Sept. 22, Eygurerre, Provence, **
gest 1758, Juli 13, Genf

Theses philosophicae variae, Genevae 1733. Theses astronomico-physicae de actione solis et lunae in aerem et aquas, Ib 1732 Geb heraus D Petavii, Rationarium temporum, bis 1748 fortgesetzt, 2 vol. 8°, Ib. 1721. — Geistliches u Historisches

* Sein Sohn, auch Antoine benannt (geb. 1716, Apr. 12, Genf gest. 1795, Juli 15, Genf), schrieb im 16 Jahre: Thèses sur le flux et le reflux de la mer, später aber nur Theologisches (*IFFF*)

** geb 1716, — (*AG*).

Maurice, Frédéric Guillaume — Bis 1792 Richter, Magistratsperson u. Mitgl. d grossen Raths d Republik Genf, dann Privatmann (meist auf seinem Landgut lebend), unter d. franzos. Herrschaft Maire d. Stadt Genf (1799—1814) u. darauf wieder Privatmann *(Bibl univ* XXXIII, 1826) *(BS) (Q)*,

geb 1750, Aug 23, Genf,
gest. 1826, Oct 10, Genf.

Traité des engrais, 8°, Genève 1800, 3me édit. ib 1825. Nouv observations botanico-météorologiques 1783 (Als Anhang zu **Bonnet's** Journal de Genève). — Grundsätze 1756 mit Ch. u. A. **Pictet** die Bibliothèque Britannique, aus der später die Bibliothèque universelle hervorging

Maurice, Jean Frédéric Théodore — Baron. Sohn des Vorigen. Folgweise Honorar-Prof. d. analyt. Mechanik an d. Acad. zu Genf (1798), Examinator bei d. polytechn. Schule in Paris (1804), Auditor d. französ. Staatsraths (1808). Präfect d. Departement de la Creuse (1807), Präfect d. Dep. de la Dordogne (1810), Maire des requêtes beim Staatsrath (1814—28), später Privatmann, erst in Paris, nach der Juli-Revolution (1830) in Genf. Beförderung 1809 Freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1816 *(Bibl univ* XVIII, 1851),

geb 1775, Oct 13, Genf,
gest. 1851, Apr 17, . . .

Sur l'intégrale d'une formule irrationelle (Bibl. brill XVII, 1824) Précis des démonstrations principales de Fourier, relatives à la théorie mathématique du rayonnement de la chaleur (In P. Prevost, Principes de la chaleur rayonnante Genève 1832) De l'invariabilité des grands axes et des moyens mouvements des planètes, en tenant compte de tous les ordres des forces perturbatrices (Compt rend XV, 1842) De la variations des constantes arbitraires, comme l'a établi dans sa généralité, les Mémoires de **Lagrange** et de **Poisson** (Ib XVIII, 1844, ausführl in d. Mém de l'acad. XIX, 1845) Mem sur les interpolations (Ib XIX, 1844, und Concours du Temps pour 1847)

Maurice, George. — Bruder des Vorigen. Von 1825 an bis zu seinem Tode

Prof d allgem Physik an d Acad zu Genf, daneben seit 1830 Capitn im Genfer Génie-Corps, in welches er 1821 als Unterlieutenant eingetreten war. Mitgl d Conseil représentant (seit 1828) u d Soc de Phys et d'Hist nel in Genf *(Bibl univ. XX, 1839) (Mem Geneve, X)*,

geb. 1799, Aug 18, Genf,

gest 1839, Febr 14, Nizza

Diss sur les premiers éléments de la théorie de la vision, Genève 1823. Mém sur les apparences visibles (Mém Soc Genève III, 1824) Discours sur la mesure des temps (Bibl univ. XLVII 1831). — Hatte vielen Antheil an der Redaction der Bibliothèque universelle

Maurolykus, Franciscus (Maurolico Francesco). — Geistlicher, in spätérer Zeit Abt des Klosters St Maria del Parto bei Castro nuovo, dann einige Zeit Prof d Mathematik in Messina, vorher seines J 1550, Hauslehrer beim Vicekönig von Sicilien, Juan de Vega *(J) (A) (M. XXXVII)*,

geb 1494, Sept 16, Messina,*

gest 1575, Juli 21, bei Messina

Cosmographiæ de forme, situ, numero quæ cælorum et elementorum ubique ad astronomicæ rationis speculationem. 4°, Venet 1543 Theodosii sphæricorum libr III ex traditione **Maurolyci.** Menelai sphæricorum libr. III ex traditione ejusdem. **Maurolyci** sphæricorum libr II. **Antolici** de sphæra quæ movetur liber. **Theodosii** de habitationibus. **Euclidis** phænomena brevissime demonstrata. Etc lol Messanæ 1558. Opuscula mathematica, 4°, Venetiis 1575. Arithmeticorum libri II, 8°, ib 1575 et 1580. Photismi de lumine et umbra ad prospectivam radiorum incidentium facientes, 4° ib 1575. **Euclidis** phænomena post **Zamberti** et **Maurolyci** editionem etc. 4° Romæ 1591. Problemata mechanica, cum appendice et ad magnetem et ad prudentem navigantium pertinentia. 4° Messanæ 1613. Emendatio et restitutio conicorum **Apollonii Pergæi**, lol. ib 1654. Admiranda Archimedis Syracusani monumenta omnia quæ extant, lol. Panormi 1685

* Sein Vater, ein Grieche, stammte aus Constantinopel.

Maury, Matthew Fontaine — Dr Jur., Director d Naval Observatory in Washington. Früher Lieutenant in d Marine d Vereinigten Staaten, in welche er 1825 eingetreten war. Machte 1838—1842 die South Sea Exploring Expedition als Astronom mit. Französischer Abkunft *(Or) (CAS) (JU. 1852)*,

geb. 1806, Jan 14, County Spottsylvania, Virginien

Astronomical observations made at the Naval Observatory, 4°, Washingt 1845 a. ff. Wind and current charts. Notice to mariners, being sailing directions to accompany the wind and current charts 4°, Philadelphia 1854 (9th edit.) The physical geography of the sea, 8°, New York 1855 — On the navigation of Cape Horn (Sillim. Journ. XXVI, 1834). Instrument for finding the true lunar distance (Ib id.) On the gold mines of the U States near Fredericksburg (Ib XXXII, 1837) Descript of an alembic for distilling amalgam of gold (Ib XXXIII, 1838) On the Gulf Stream and currents of the sea (Ib XLVII, 1844). On barometric pressure across S America (N Sillim. Journ. XVI, 1853 et XIX, 1855).

Maus, Michel Henry Joseph — Belgischer Ingenieur-en-chef 2. Klasse des ponts-et-chaussées seit 1845. Von 1855 an (noch 1855) in Turin Honorar-Inspector des sardin. corps roy. du génie civile. Correspd d Brussel Acad *(BAB)*,

geb. 1808, Oct. 22, Namur.

Sur la conservation des bois, 1843. Sur la représentation graphique des lois naturelles en général (Bull acad Brux. XVII, 1850). Verschiedene Berichte über Dampfmaschinen, Cooksherstellung, Eisenbahnen, etc.

Mauvshberger, Leopold — Jesuit, Lehrer d Theologie in Olmütz, Bibliothekar d. Collegiums St. Clement in Prag, dann Regens d Convicts in Olmütz *(Pfh) (M. II.) (BEJ V)*,

geb. 1716, Jan 16, Kralup, Böhmen.

gest nach 1770,

Mutus legalis corporum gravium solidorum physice pertractatus, 8°, Olomuch 1751. — Soest eur Theologischen

Mauvais, Félix Victor — Adjunct an d Pariser Sternwarte, seit 1843 Mitgl. d Instituts und d Längenbureaus. In d constituirend Versammi von 1848 Repräsentant d Dép Doubs, wegen republikan Gesinnung 1854 seiner Stellen entsetzt, worauf er sich erschoss *(Or) (G. 1854)*,

geb. 1809, Merz 7, Romboz, Depart Doubs,*

gest. 1854, März 23, Paris **

Entdeckte die Cometen 1843 II, 1844 II und 1847 III (Compt. rend. XVI, XIX u. XXV). Determination de l'obliquité de l'écliptique par les observations solstitiales (Ib. XII et XIII, 1841). Sur les intersections mutuelles des plans des orbites des petites planètes (Ib XXII, 1846). Eclipse totale de Soleil observée à Dantzick, 1851, Juill 28 (Ib XXXIII, 1851) Sur les moyens d'éteindre les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des points où doit se faire le contact des observations astronomiques, qui laguia (Ib XXXV, 1852) Mém sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales etc. (Ib XXXVI, 1853). Sur l'application d'une correction dépendante

des variations de la grandeur observée du diamètre du Soleil à la reduction des observations de cet astre quand un seul bord a pu être observé (Ib. XXXVII, 1833). Berechnung von Cometen- und Planetenbahnen. Sternschnuppenbeobb. (Ib. in mehren Bdn.). Mitarbeiter an d. Connaiss. d. temps. Übersetzung Hansen's Abhandl. über Störungen, Paris 1845

' gvb. Malche, Dép. Doubs (*G.* 1854)
" gest. Mars 22 (*CR.* XXXVIII).

Mawe, John — Mineralienhändler in London, der in den Jahren 1809 u. 1810 eine Reise in das Innere von Brasilien machte *(BS) (An. B.* 1829),

geb. 1764, ... Derbyshire,
gest. 1829, Oct. 26, London

The mineralogy of Derbyshire etc, Lond 1802 Travels in the interior of Brazil, particularly in the gold and diamond districts of that country etc, Ib 1812 A treatise on diamonds and precious stones etc Ib 1813 (Deutsch von K. S. Kühn, Leipz 1816) Mineralogy and geology; a new descriptive catalogue of minerals etc, Ib 1816

May, s. Mojus.

Mayer, Michael — Leibarzt d. Kaisers Rudolph II. u. d. Landgrafen Moritz von Hessen, zuletzt Physicus von Magdeburg *(J) (B),*

geb. 1568, . . . Rendsburg,
gest. 1622, . . . Magdeburg.

Ein zu dan Rosenkreuzern gehörender Alchimist dessen Schriften 61 an der Zahl, sich in Smelin's Gesch. d. Chemie Bd. I. S. 516, zum Theil auch in Schmieder's Gesch. d. Alchemie angegeben finden

Mayer (Meyer), Friedrich Christoph — Mitglied d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(A),*

geb. . . ., gest. . . .

Delucubrationes (Comment. Acad. Petr. I 1726) Trigonometrica (Ib. II, 1727) De arithmetica figurata (Ib. III, 1728) Propositiones cyclometricae aliquot (Ib. id.) De orbis solis defectu (Ib. IV, 1729) De aequinoctiorum et solstitiorum momentis etc (Ib. id.) Problema trigonometrico-sphaericum (Ib. id.) Problema sphaerico-astronomicum (Ib. id.) De planetarum stationibus (Ib. V, 1730) De usu interpolationis in solstitiorum momentis indagandis (Ib. id.) Nova methodus calculandi eclipses lunares (Ib. id.) Problemata trigonosphaerica tria (Ib. id.) Singularis modus observandi siderum declinationes et altitudines poli (Ib. id.).

Mayer, Andreas — Ersl. (1739) Adjunct u. dann (1741) Prof. ord. d. Physik u. Mathematik an d. Univ. zu Greifswald. Schüler von Ch. Kirch. Mitgl. d. Stockholmer Acad. *(M),*

geb. 1716, Juni 8, Augsburg,
gest. 1782, Dec. 20, Greifswald.*

Diss. de infinitis curvarum subevolutis, 4°, Vitteb. Diss. de scapi centrotheeli ratione, 4°, Ib. Diss. de praecipuis eclipsium Solis et Lunae a 1737 immutandum phaenomenis. Progr. de regulis ad quas accentuarum usus et praesidia ling. ebraicae, 1°, Gryphiswald 1748. De secundo telluris nostrae satellite, 4°, Ib. 1742. De flammarum ardentium sensu hieroglyphico, 4°, Ib. 1747. De aegelorum lingua, 4°, Ib. 1747. Phaenomena delectus lunaris d. 8 Jul. 1751, 4°, Ib. 1751. Num tempestivum loterarum praeconiumdorum sahs laudabis dentur argumenta, 4°, Ib. 1752. Observationes veneris gryphiswaldenses etc, 4°, Ib. 1753. De deviatione et reciprocatione penduli, 4°, Ib. 1757. Diss. sistens casus luciu florissi phaenomenos, 4°, Ib. 1777. — Om Greifswalds Stads geographiska belägenhet (Velensk. Acad. Haell. 1758). Observatio ingressus Veneris in solem, 8. Jun. 1769 (Phil. Tr. 1769).

' gest. 1782, Dec. 19 (*BPP.*).

Mayer, Christian — Jesuit, erst Lehrer d. Mathematik u. alten Sprachen in Aschaffenburg, dann Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Heidelberg, auch Kurpfälz. Hof-Astronom in Mannheim, woselbst u. in Schwetzingen er auf kurfürstl. Kosten eine Sternwarte errichtete *(M),*

geb. 1719, Aug. 20, Mosritz, Mähren,*
gest. 1783, Apr. 16, Mannheim.**

Selecta physices experimentalis elementa mathematica physica, 1°, Heidelb. 1758. Act. fluidus in sua origine inquisitus, 4°, Ib. 1758. Brevis trigonometriae planae institutio selectis mathesos et physicae experimentalis partibus adjecta, 4°, Ib. 1758. Specimen physicae experimentalis in aqua, 4°, Ib. 1755. De terra, 4°, Ib. 1755. Disq. de memoria virium mechanicarum, 4°, Ib. 1756. Systema primum numerorum Mareschalli de Vauban, 1°, Ib. 1758. Elementa arithmeticae, 8°, Ib. 1763. Pantometrum Pacechonium, seu instrumentum novum pro eligenda ex uno stationis distanti a loci ingressa etc. 4°. Mannh. 1768. Basis Palatina a 1763 ad obrmem Acad. R. genuinae Sc. exacdem his dimensa etc, 4°, Ib. 1768. Allitudo specular electoralis astronomicae Schwetzingensis 4°, Ib. 1756. Exposition de transitu Veneris per discum solis, 4°, Petropoli 1769 (Wohin er zur Beobachtung dieses Ereignisses von der russ. Kaiserin berufen worden). Nouv. méthode pour lever en peu de tems et à peu de frais une carte générale exacte de toute le Russie, 8°, Ib. 1770. Directio meridiani Palatini per specularem electoralem arcis aestivae Schwetzingensis ducti etc., 4°, Heidelb. 1771. Basis novae chartae peleliuae, 4°, Ib. 1778. Grundl. Verbindung neuer Beobb. von Fixsternbirnen, welche bey Mannheim auf d. Kurfürstl. Sternwarte entdeckt worden sind usw., 8°, Mannh. 1778. — Astron. Beobb. in d. Phil. Tr. 1764 o. 1768,

Digitized by Google

Nov Comm Petrop. XIII, [3] Acl Acad. Petrop. 1782. Acl Acad Theod Palat III u IV, Tr Amerie Soc II, etc.

* geb Juli 16 (IIZ)
** gest Heidelberg (IIEJ V)

Mayer, Johann Tobias — Nachfolger Christian Sndlers zu Esslingen (Würtemberg), in der tiefer Lage u. rauh kurzem Aufenthalt in Augsburg, ums J 1746 Mitarbeiter am Homann'schen Landkarten-Institut, darauf von 1751 an Prof. ord. d Oekonomie u Mathematik an d Univ. zu Göttingen, später auch Mitgl. d. königl. Soc. d. Wiss. (1753) u. Aufseher d Sternwarte (1754) daselbst *(M) (P) (v. Zachs monatl. Corr. IV, VIII, IX, XI)*,

geb 1723, Febr. 17, Marbach, Wurt.,
gest 1762, Febr. 20, Göttingen

Neue u. allgem. Art alle Aufgaben aus d. Geometrie vermittelst d. geometr. Linien leicht aufzulosen usw., 8°, Esslingen 1741. Mathematisch Atlas, in welchem auf 60 Tabellen alle Theile d. Mathematik vorgestellet usw. werden, fol., Augsb. 1743. Bericht von d. Mondskugel, welche bei d. kosmogr. Gesellsch. in Nürnberg gefertigt werden, 4°, Nurnb. 1750. Progrm. de refractionibus objectorum terrestrium, 4°, Goettng. 1751. — Observationes quaedam astronomicae Norimbergae a. 1749 et 1750 habita in medibus Hommannianis (Comm. Soc. Gott. I. 1751). Latitudo geogr. urbis Norimbergae etc. (Ib. id.). Inquisitio in parallaxin lunae ejusdemque in terra distantiam (Ib. II, 1752). Nova methodus perficiendi instrumenta geometrica et novum instrumentum goniometricum (Ib. id. — Darin die Erfindung des Multiplicirens der Winkel u. die des Spiegelkreises, welche letztere er auch 1754 der brit. Admiralität verliehe, siehe Monatl. Corr. IV. 212). Novae tabulae motuum solis et lunae (Ib. id.). Tabularum lunarium in Tom. II Commcnt. Societ. contentarum usus in investigando longitudine maris (Ib. III. 1753). Observatio a. 1753 Gottingae habitae (Ib. id.). Experimenta circa visus aciem (Ib. IV. 1754). — Beschreib. d. neuen Mikrometers. Komm. Nachrichten u. Sammlungen auf d. J. 1748, von J. T. Mayer besorgt, 4°, Nürnb. 1750). Abhandl. über d. Umwalzung d. Mondes um seine Axe, und d. scheinbare Bewegung d. Mondsflecke usw. (Ib.). Beweis, dass d. Mond keinen Luftkreis hat (Ib.). Einige astr. Beobb. (Ib. — Seine Opera inedita, 4°, Vol. I. Gott. 1775, herausgegeben von G. Ch. Lichtenberg, enthalten: 1) De variationibus, quae theoria motuum accuratius definiendis, ne investigandis, legibus variationum thermometrica methodo, qua astronom. ad minuum secundorum temporalium incertum usque ulumur. 2) Observationes astronomicae quadrantis murali habitae in observatorio goettingensi. 3) Methodus facilis et accurata eclipses solares computandi. 4) De aequatione colorum Colorum ex pigmentis communis secundorum computatio, 1758. 5) Novus fixarum catalogus. 6) De motu fixarum proprio (De fixarum quarundam motu proprio 1760). — Uendirt sind noch: 1) De refractionibus astronomicis, 1756. 2) De transmutatione figurarum rectilinearum in triangulum. 3) De motu Martis a Jovis Terraeque circa eclipticae turbato 1756. 4) Artis quae pictura dicitur octypa multiplicandae, specimen exhibitum. 5) Instrumenti geotometrici, quod astrolabium vocant, structura enucleatior. 6) Theoria magnetica. 7) Compotus decillustrium ut inclinat omnium magnetis arum ex theoria nuper exhibita deducibus, 1758. — Nach seinem Tode erschienen dagegen noch: 1) Theoria Lunae juxta systema Newtonianum, 4°, Lond. 1767, und 2) Tabulae motuum Solis et Lunae et longitudinum methodus promota, 4° Ib. 1770 (der diese der brit. Admiralität schon 1750 eingesandte Tafeln erhielt Mayer's Wittwe von derselben einen Preis von 3000 L. stirl.). — Mehr als 46 für die Homann'sche Officin gezeichnete Landkarten

Mayer, Johann Tobias — Sohn des Vorigen. Dr. Phil., orsl. Privatdocent in Göttingen (1773—79), dann Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Altdorf (1780—86) u. an der zu Erlangen (1786—99), von wo er als Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Göttingen berufen ward. Mitgl. d. königl. Soc. d. Wiss. daselbst *(P) (N)*,

geb 1752, Mai 6, Göttingen,
gest 1830, Nov. 30, Göttingen

Diss. Telragonometriae specimen I, 4°, Goett. 1778. Gründl. u. ausführl. Unterricht z. pract. Geometrie, 3 Thle. 8° Ib. 1778—80, 4 Aufl. 1814—18. Progrm. solutae de refractionibus astronomicis, 8° Altd. 1781. Unterricht zur pract. Rechenkunst, zu geometr., perspectiv u. opt. Zeichnungen usw., Nürnb. u. Leipz. 1785. Physikal.-math. Abhandl. über d. Ausmessen d. Wärme, in Anweud. auf d. Hohenmess. vermittelst d. Barometers, 8° Nurnb. u. Altd. 1786. Uber d. Gesetze u. Modificationen d. Wärmestoffs, 8°. Erlang. 1786. Progr. de observationibus stellarum fixarum computandis, 4° Ib. 1787. Grundl. u. vollstand. Anweis. z. Zeiche d. Land-, See- u. Himmelskarten usw., 8°, Ib. 1794 (auch als 4. Thl. d. pract. Geometrie. 1804, 1815 u. 1828). Progr. descriptionem machinae ad combustionem gas vitalis et inflammabilis idoneae exhibens, 4°, Goett. 1800. Anfangsgründe d. Naturlehre, 8°, Ib. 1801. 8. Aufl. 1827. Lehrb. über d. physik. Astronomie. Theorie d. Erdkunde u. Meteorologie, 8° Ib. 1805. Grundl. u. vollstand. Anleit. z. pract. Stereometrie usw., 8°, Ib. 1806 (auch als 5. Thl. d. pract. Geometrie. 1820 u. 1831). Lehrbegriff d. höheren Analysis, 2 Thle. 8° Ib. 1816. — An varios calculi phaenomena peculiari ab aciei ac peculiaris materiae coefficeae, aut potius dynamice explicandis sint, praecipue ex legibus, secundum quas si propagatio caloris, investigatur. Comment. Soc. Goett. XV, 1800—3). De heliothius sive coro-

Digitized by Google

nis (Ib XVI, 1804—8). De adhibitis chemica corporum coelestium (Ib Id.) De vi elastica vaporum (Comm Soc Goett recent. I, 1808—48). De apparentibus objectorum irrestrictorum refractione lucis in atmosphaera nostra pendentibus (Ib Id.) De poloritate luminis (Ib II, 1811—43). De usu arrorationis acus magneticae inclinatorium (Ib. III, 1814—15). De apparentibus colorum in polaritate luminis pendentibus etc (Ib Id.) Phaenomenorum ob inflexionem lucis pendentium experimentis expressus experimentis rerensio et comparatio (Ib IV 1816—18). De attributo coloratis loira deo vitro objective s. plano rousprute (Ib V, 1819—22). Comm. circa legem actionis vis repulsivae electricae in distantiam experimentis et disquisitiones (Ib Id.) Lex **Mariotti** ex principiis physicis nostrae aetatis super causam elasticitatis fluidorum aeriformium theoretice deducta (Ib VI, 1823—27). Determinatio quantitatis absolutae caloris in dato corpore contenti (Ib VII, 1829—38). Über d negative Schwere d Phlogistons (**Gren's** Journ. I, 1790). Über d. wärmeleitende Vermögen d. Körper (Ib III, 1791). Über d Gesetze welches d Leitungskräfte d. Körper für d. Wärme befolgen (Ib IV, 1791). Über d. Schwerstoff d. Eisens. **Langsdorf** (Ib. V, 1796). Etwas über d. Regen a. **Delce's** Einwürfe gegen die französ. Chemie (Ib Id.). Ob es nöthig sei, eine zurückstossende Kraft anzunehmen (Ib. VII, 1799). Über d. bequemste Art Wasser durch Verdunstung d. Vitriolathers gefrieren zu machen (**Gren's** Neo Journ II, 1795). — Versuche über Wärmeleitungskräfte u. specif. Wärme verschiedener Holzarten (**Crell's** Ann. 1788). — Mit **K. Ch. v. Langsdorf** verbesserte Ausgabe von **Ch. v. Wolf's** Ausreg. aus d. Anfangsgründen aller mathemat. Wiss., 8°, Marb. 1787.

Mayer, Joseph. — Dr. Phil., Prof. d. allgem. Naturgeschichte, physikal. Geographie u. Technologie erst an d. Univ. zu Prag (1784—87), dann an der zu Wien (1787—1800), darauf wieder Prof. d. allgem. Naturgeschichte an d. Univ. zu Prag von 1800—1812, wo er abermals nach Wien ging und noch 1813 zum Rector d. Univ. ernannt ward. Mitgl. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ABG.* V, 1818),

geb. 1752, Juni 5, Prag,
gest. 1814, Oct. 24, Wien *.

Beobb. über d. Leuchten d. adriat. Meeres (Abh. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. I. Folge, Bd. I, 1785). Über d. Aeolus oder luftausströmenden Höhlen in Böhmen (Ib. II, 1786). Chem. Untersuch. d. Steinbes (Ib. Id.). Über d. böhm. Gallmeyarten usw. (Ib. III, 1787. Über d. harzigen Bestandtheil d. adriat. Meeres (Ib. IV, 1789). Über d. magnet. Kraft des krystallisirbaren Sapphirs (Ib. Id.). Über ein neues elastisches Harz aus Madagascar (Ib. 2. Folge, Bd. II, 1789). — Zoologisches.

* geb. 1753, Juni 5, gest. 1813, Nov. 30, Wien (*AT* 16) ist falsch.

Mayer, Johann. — Bruder des Vorigen. Dr. Med., pract. Arzt in Prag. Mitgl. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ABG.* II, 1814),

geb. 1754, Febr. 6, Prag,
gest. 1807, Juni 9, Prag.

Untersuchung d. Liebwerder Sauerbrunnen in Böhmen 8°. Prag 1786, Dresd. 1787 u. 1791. Beitr. z. Geschichte d. meteorischen Steine in Böhmen, 8°. Ib. 1805. Sammlung physikal. Aufsätze, besonders d. böhm. Naturgeschichte betreffend, 8°. Bd. I—IV. Dresden 1791—94 (von ihm: Bd. V. 1798 (von **F. A. Reuss**). — Bemerkk. über d. ostind. Gegenstände d. Gegend um Schellenhofee in Böhmen (Abh. Privatgesellsch. Böhm. IV, 1775). Über d. Elektricität d. Vögel (Ib. V, 1788). Chem. Versuche mit einigen Steinarten (Abh. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. 4. Folge Bd. II. 1788). Woher hat Böhmen in älterer Zeit sein Knabholz genommen? (Ib. IV, 1789). Abhandl. von d. poln. Opalen u. Weltsteine (Scherber's Naturforscher St. 18 u. 21). Versuche u. Beschreib. d. Gegend von Slupe in Mähren (Schrift. naturf. Gesellsch. Berlin III. 1782). — Gab heraus **E. A. Rösler's** Bergmann. Nachr. über d. Bergbau u. d. Gebirge von Joachimsthal, 8°, Dresd. 1788. Übersetzte A. Volta, über d. Ihrer Elektr., 8°. Prag. 1788. Dessen Brief an **Vassalli** über Ihrer Elektr., 8°. Ib. 1796. **A. Galvani** über Ihrer Elektr. — Zoologisches u. Botanisches.

Mayer, Julius Robert. — Oberamtswundarzt u. später Stadtarzt in Heilbronn. Machte früher als Schiffsarzt im Dienst eines holländ. Rheders eine Reise nach Java *(Or)*,

geb. 1814, Nov. 25, Heilbronn,
gest. . . .

Bemerkk. über d. Kräfte d. unbelebten Natur (*Liebig's Ann.* XLII. 1842). Weiter ausgeführt in: Die organ. Bewegung in ihrem Zusammenhange mit d. Stoffwechsel. Heilbronn 1845. Beiträge zur Dynamik d. Himmels. Ib. 1848. Bemerkk. über d. mechanische Aequivalent d. Wärme. Ib. 1851.

* Soll vor 1858 im Irrenhause gestorben sein (*Augsb. Allgem. Zeit.*).

Mayer, Karl. — Docent d. Paläontologie am Polytechnicum in Zürich *(Or)*,

geb. 1825, Juli 29, Marseille.

Verzeichniss der in d. marineo Molasse d. erhweizerisch schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossil. Mollusken (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern, 1858).

Mayer-Dalmbert, Mathias. — Ersl. französ. Cavallerie-Officier, dann Chef einer Vorbereitungs-Anstalt für d. polytechn. Schule, deren Schüler er von 1809 bis 1816 gewesen *(REP) (Q) (QC)*,

geb. 1788, . . . gest. 1853, . . .

Digitized by Google

Mit Chequet: Traité élément d'algèbre, 8°, Paris 1832, 5ème édit. 1849.

Mayerne, s. Turquet de Mayerne.

Mayow, John. — Dr. Med., pract. Arzt, im Sommer hauptsächlich zu Bath lebend. Mitgl. d. Roy. Society seit 1678 *(BD) (Th)*,

geb. 1645, ... Cornwall,
gest. 1679, Sept. . . . London.*

Tractatus duo, de respiratione prior, alter de rachitide, 8°, Oxon. 1668. Tractatus quinque medico-physici: 1) De sale nitro et spiritu nitri aëreo, 2) De respiratione, 3) De respiratione foetus in utero et ovo, 4) De motu musculari et spiritibus animalibus, 5) De rachitide. Ib. 1669. Opera omnia physico-medica, Hagae Com. 1681 (Deutsch von J. Köllner, 8°, Jena 1700; französisch von H. C. Gaubert et L. Ledru, 8°, Paris 1840). — Über ihn s. ebe: Baddaus, Chemical experiments and opinions extracted from a work published in the last century, 1730. Yeates, Observations on the claims of the moderns to some discoveries in chemistry and physiology, 1798. J. A. Scherer, Beweis, dass John Mayow vor hundert Jahren den Grund zur antiphlogist. Chemie u. Physiologie gelegt hat, 8°, Wien 1798. J. A. Scherer: Über J. Mayow's Theorie d. Wasserbusen (J. Mayer's Samml. phys. Aufsätze, IV).

* gest. 1687, Sept. 10 (J).

Mayr, Simon, s. Marius.

Mayr, Anton. — Jesuit, Präfect im Theresianum zu Wien, dann Gehülfe an d. Sternwarte daselbst *(SSJ)*,

geb. 1738, Oct. 26, Wien,
gest. . . . . Wien.

Half dem Pater Hell bei seinen Ephemeriden für 1777 u. 1778.

Mayr, Beda. — Benedictiner im Kloster zum Heiligen Kreuz in Donauwörth, dann Pfarrer in Mündlingen (1772—76), Abt des ebengenannten Klosters (1776—77) u. später Lehrer an verschiedenen Orten *(M)*,

geb. 1741, Jan. 15, Deiling, Oberbayern,
gest. 1794, Apr. 28, ...

Diss. de Copernicano mundi systemate, quo illud nequaquam cum sensu scripturae e pugnare asseritur, 4°, Dilling 1768. Abhandl. von d. Bewegung d. Körper in krummen Linien u. Anwendung derselben auf unser Sonnensystem, 4°, Augsb. 1779. — Viel Theologisches usw., anonym auch Trauer- u. Lustspiele.

Mayr, Aloys. — Dr. Phil., Prof. (extr. 1837, ord. 1840) d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. zu Würzburg *(Or)*,

geb. 1807, Dec. 3, Stadtamhof b. Regensburg.

Nova methodus differentiandi demonstrata, 8°, Stuttg. 1833. Kurze Theorie d. Differentialcalculs, 8°, Munch. 1836. Untersuch. über d. wissenschaftl. Methode mit besonderer Anwend. auf d. Mathematik, 8°, Würzb. 1844. Über d. tangirenden Flächen erster u. zweiter Ordnung, 4°, Ib. 1845. Übersicht d. Weltsystems, 1°, Ib. 1846. Maass-, Gewichts- u. Münz-Einheit, 8°, Ib. 1848. Vollständige Theorie d. Differentialcalculs mit Anwendung auf Analysis, Geometrie u. Mechanik, 8°, Regensb. 1851.

Mazarredo y Salazar, José de. — Fregattencapitän in d. span. Marine, später Generalcapitän des Departem. von Cadix, bis 1801, wo er seinen Abschied nahm u. als Admiral die nach Brest beorderte span. Flotte commandirte. Unter Joseph Napoleon von 1808 bis 1812 Marineminister *(NM I) (B)*,

geb. 1745, März 8, Bilbao,*
gest. 1812, Juli 29, Madrid.

Lecciones de navegacion para el uso de las compañias de Guardias marinas, Isla de Leon 1733.

* geb. 1741, . . . (B).

Mazéas, Guillaume. — Abbé, Secretär d. französ. Gesandtschaft in Rom, dann Prof. d. Physik am Collège de Navarre zu Paris u. später Canonicus am Capitel zu Vannes. Corr. d. Pariser Acad. *(B) (Q) (A)*,

geb. 1712, . . . Landernau, Bretagne,
gest. 1776, . . . Vannes.

Lettre sur la lumière et sur Newton, 12°, . . . Lettre d'un négociant à un Mylord sur l'isle de Minorque, 12° 1757. Sur les couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparents (Mém. Berlin 1750 et Mém. présent. à l'acad. de Paris II). Sur la cause physique de l'adhérence de la couleur rouge aux toiles peintes qui nous viennent des côtes de Malabar et Coromandel (Ib. IV, 1768). Sur les solfatares des environs de Rome et sur l'origine de la formation du vitriol romain (Ib. V, 1768). Sur la mine d'alun de Tolfa etc. (Ib. id.). Sur l'alcali des plantes marines et les moyens de le rendre propre aux même usage que la soude (Ib. id.). Sur la formation des stalactites au Monte-Mario (Ib. VI, 1774). — Letter to the Rev. St. Hales on the success of the late experiments in France concerning the analogy of thunder and electricity (Phil. Tr. 1751). Observations on the electricity of the air made at the chateau de Maintenon during June, July and October 1753 (Ib. 1753). Letter concerning an ancient method of painting revived by Count Caylus (Ib. 1755). — Übersetzte aus dem Englischen: Warburton, Diss. sur les tremblemens de terre et les éruptions du feu, 2 vol. 10°, 1754.

Digitized by Google

Mazéas, Jean Mathurin — Bruder des Vorigen, Canonicus am Capitel von Notre Dame in Paris, Prof. d. Philosophie am Collège de Navarre daselbst, Gemeth durch die Revolution in grosse Dürftigkeit, bis er 1795 vom franzos. Minist. zum eine kleine Pension erhielt *(NCB) (B)*,

geb. 1743, März 4, Landerneau, Bretagne,*

gest. 1804, Juni 6, Pontoise.

Elemens d'arithmétique, d'algèbre et de géométrie etc. 8°. Paris 1758, 7te edit. 1788. Institutiones philosophicae etc., 2 vol. 12°. ib. 1777.

* geb. 1716, — *(B)*.

Mazières, Jean Simon — Priester d. Oratoriums *(O)*,

geb. 1679 etwa, — Pontoise,

gest. 1761, Nov. 16, — .

Les lois du choc des corps à ressort parfait ou imparfait, déduites d'une explication probable de la cause physique du ressort. Paris 1727. Aus den Pièces du prix de l'Acad. T. I: Traité des petits tourbillons de la matière etc. 4°, ib. 1727 (Auch daraus).

Mazzini, Giovanni Battista — Prof. d. Medizin an d. Univ. zu Padua *(A) (Pr)*,

geb. 1677, — Brescia,

gest. 1743, Mai 23, Padua.

Congenure fisico-mecaniche intorno le figure delle particelle componenti il ferro. 12°. 1714. Mechanices morborum desumta e malu solidorum. III Part. 4°. Brixiae 1738. Mechanica medicamentorum. 4°. ib. 1736. Conjecturae physico-medico-hydrostaticae de respirationis factu. ib. 1738.

Mazzola, Angelo — Prof. d. Mathematik am Lyceum zu Lodi *(Ct)*,

geb. 1783, Aug. 2, Lodi.

Memorie matematiche, Lodi 1826. Delle equazioni del 2° e del 3° grado, ib. 1831. Saggi di geometria e di algebra, ib. 1842. Dell' applicazione di alcune varia geometriche nell' interpretazione dei simboli anzichoblaici, ib. 1842. Sul modo un determinante sviluppato (Ann. delle Scienze del Regno Lomb. Veneto V, 1835).

Mazzucchelli, Marsili Giovanni Maria — Graf, reicher Privatmann, der nach dem Studium in Brescia, Bologna u. Padua, von 1727 an den Wissenschaften in seiner Vaterstadt lebte u. auch verschiedene städtische Aemter bekleidete *(A) (Pr)*,

geb. 1707, Oct. 28, Brescia,

gest. 1765, Nov. 19, (Verona?)

Notizie storiche e critiche intorno alla vita, alle invenzioni ed agli scritti d'Archimede. 4°. Brescia 1737. Gli scrittori d'Italia etc., 2 Vol. fol., ib. 1753—63 (Fortsetzung von die Buchstaben A u. B). Noch viele andere historische u. biographische Schriften.

M'Causland, s. Mac Causland.

Mead, Richard — Dr. Med., pract. Arzt erst in Stepney (bei London), dann in London, Arzt am St. Thomas-Hospital (von 1703 an viele Jahre), zuletzt Leibarzt d. Königs Georg II. Mitgl. (1704) u. Vice-President (1707) d. Roy. Soc. *(BD) (Abr. V) (Th) (A)*,

geb. 1673, Aug. 11, Stepney,*

gest. 1754, Febr. 16, London.

Mechanical account of poisons. 8°. Lond. 1702, 4th edit. ib. 1747. De imperio solis ac lunae in corpora humana et morbis inde oriundis, 8°. ib. 1704, new edit. 1746. — Noch viel rein Medicinisches.

* geb. Aug. 2 *(A)*.

Mead, Joseph — Capitän und britischer Kriegsflotte *(RGE) (BS)*,

geb. 1707, — .

gest. 1799, Nov. 14, Sherbourne bei Warwick.

Essay on currents at sea etc. Lond. 1757.

Meede, William — Dr. Med., pract. Arzt zu Newburgh im Staate New-York *(Sillim. Journ. XXV)*,

geb. — Irland,

gest. 1833, Aug. 29, Newburgh.

Ideeras in New England (Sillim. Journ. VII, 1842). Meal from leguminous fruits (ib. id.). On the subtractions of Europe and America (ib. XII, 1827). On the analogy of the minerals of Northern Europe and America (ib. id.). On a new mineral spring near Albany (ib. XIII, 1828). Do. of Pittsburgh (ib. XIV, 1828). On the coal near Tioga River, Pennsylvan. (ib. XIII, 1828). On the use of saltmarsh in the making of brick (ib. XVIII, 1830). On mirs for spectacles glasses (ib. id.). On the artificial preparation of medicinal waters (ib. XXII, 1832).

Méchain, Pierre François André — — Erst Hauslehrer bei einem Edelmann und Pirarde, dann durch Lalande's Bemühen Astronome hydrographe des Dépôt de la Marine in Versailles (1772), später (1782) Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. des nachherigen Instituts, sowie des Längenbureau, auch Astronom an d. Sternwarte zu Paris *(B) (ZC. II, XII, XVI) (Delambre in Mem. Inst. VI)*,

geb. 1744, Aug. 16, Laon, Départem. de l'Aisne,*

gest. 1804, Sept. 20, Castellon de la Plana bei Valencia.**

Exposé des opérations faites en France en 1787 pour la jonction des observatoires de Paris et

de Greenwich, par Cassini, Méchain et Le Gendre, 4°, Paris 1792. Atlas céleste de Flamsteed, 3ème édit. corrigée et augmentée par Lalande et Méchain, 4°, lb 1795. Base du système métrique décimale ou Mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et de Barcelone, exécutée en 1792 et années suivantes par Méchain et Delambre, rédigée par Delambre. 3 vol 4°, lb 1806, 1807 et 1810. (Der vierte Theil später von Arago und Biot). — Entdeckte von 1781 bis 1804 elf Cometen und zeigte d. Verschiedenheit d. Cometen von 1264 u. 1681 (Mém. Sav. étr. X. 1785). Redigirte die Connaiss. d. temps von 1786—96, darin u. and. Mém. de l'Acad. u. de l'Inst. viele Beobachtungen u. Rechnungen.

* geb. 1745, Aug. 16 (*DC*)

** gest. 1804, Sept. 12 (*Ai*); 1805, Sept. 20 (*B*) (Q) offenbar unrichtig. In Delambre die Lobrede, worin er Sept. 20 ohne Jahreszahl angiebt, Aa XIII, Mirabilien 5, also 1805. Fand 24 bleibt.

Medici, Ferdinand II. — Fünfter Grossherzog von Toscana, von 1621 an, da er minderjährig zur Regierung kam *(B)*,

geb. 1610, Juli 14, Florenz,
gest. 1670, Mai 23, Florenz.

Durch Galilei für die Physik gewonnen, war er ein eifriger Beförderer und Pfleger dieser Wissenschaft. Vermochte seinen Lehrer zwar nicht ganz gegen die Verleumdungen absetzbar d. römischen Hofes zu schützen, suchte aber doch seine Schicksale möglichst zu erleichtern, und setzte nach dessen Tode Torricelli in alle Stellungen desselben ein. Gründete 1657 Juni 19 die erste eigentlich physikal. Academie, die Accademia del Cimento zu Florenz, unter dem Protektorate seines Bruders, des Fürsten Leopold*. Soll das florentiner Weingeist-Thermometer und andere Instrumente erfunden haben, und diese damit an mehren Orten Inner- und ausserhalb Italiens meteorologische Beobachtungen machen, die ersten ihrer Art.

* Prinz Leopold von Medici (gest. 1667 ... Florenz, gest. 1675, Nov. 10 Florenz) bekleidete diese Stelle bis 1667, wo er, für den Preis der Aufhebung jener Academie, der von Ihm sorgfältig gesammelte Cardinalshut vom römischen Hofe empfing (*G. Negri, Istoria degli scritt. florent.* 1722) (*Libri, Hist math.*)

Medicus, Friedrich Casimir — Dr. Med., seit 1764 Garnisonsphysicus in Mannheim, kurpfalzbayerischer u. kurpfalzzweybrückischer Regierungsrath, Vorsteher d botan. Gartens u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Mannheim *(A)*,

geb. 1736, ... Grumbach,
gest. 1809, Juli 15, Mannheim

Von d. Bau auf Steinkohlen, 8°, Mannh. 1768. Vom Einfluss d. strengen Winter 1784—85 auf d. Cultur fremder Bäume, nach thermometr. Beobb. (Vorlesungen d. kurpfalz physikonom. Gesellsch. zu Mannh. I. 1785). Ueber d. Unverwesslichkeit menschl. Körper (Comm. acad. scient. Theod. Palat. II, 1770). — Viel Botanisches.

Medina, Pedro de — ... *(J) (N)*,

geb. 1493 etwa, ... Sevilla,
gest. ...

Arte de navegar, Valladolid 1545 (Erlebte viele Auflagen u. Uebersetzungen, ungeachtet darin die Variation d. Compasses, d. h. die Verschiedenheit d. magnet. Declination so verschiedenen Orten noch gelangnet wird).

Medler, Nicolaus — Dr. Theol., folgweise Lehrer in Eger (1522—27), Schulrector in Hof (1527—31), Hofprediger in Spandau (1535), Superintendent in Naumburg (1536) und später in Braunschweig, zuletzt Prediger in Bernburg *(J) (A)*,

geb. 1502, Oct. 15, Hof, Franken,
gest. 1551, Aug. 24, Bernburg.

Rudimenta arithmeticae practicae. Lips. 1536. 4°. Prima rudimenta compuli ecclesiastici etc., 8°, 1540. Facillimae et exactissimae ratio extrahendi radicem quadratam et cubicam, 8°, Viteb. 1550. — Theologisches.

Meech, Levi Wilter. — Esquire zu Preston in Connecticut. Graduirt 1845 von der Brown-University *(Or)*,

geb. 1824, Juni 24, North Stonington, Connecticut.

Approximate Life-tables of Massachusetts, Maryland etc. (Report of the Superintendent of the Census, Washington 1850). A new theory in geometrical progression (Astron. Journ. IV, 1855). On the relative retardity of the heat and light of the sun upon different latitudes of the earth (Smithsonian Contributions, IX. 1856). On the extinction of light reflected from terrestrial objects (Proceed. of the Americ. Assoc. for the Advancem. of Science, 1856).

Meerwein, Karl Friedrich — Landbaumeister zu Karlsruhe *(M II)*,

geb. 1737, Aug. 2, Leselheim, *
gest. 1810, Dec. 6, ...

Die Kunst zu fliegen, nach Art der Vögel erfunden. 8° Frankf. u. M. u. Basel 1785. Beitr. z. Bearbeit. d. Eigenschaften u. Wirk. d. Gewölbe, 4°, Frankf. u. M. 1802. Ueber d. Schädlichk. d. Dämme oder Deiche im Allgem. u. in hydrotechn. Hinsicht, 8°, Karlsruhe 1804.

* Markgrafschaft Hochberg.

Megerlin, Peter — Dr. Jurs. seit 1674 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Basel *(AR) (J) (A)*,

geb. 1623, Febr. 25, Kempten, Allgau,
gest. 1686, Oct. 26, Basel.

Discursum mathesmi de cometa super viso, Basil. 1681. Theses mathematicae, lb. 1681. Astrologicae conjecturae de cometa, 1685. Diss. de chronologiae principiis et computo ecclesiastico, 1675. Descriptio cometae qui ann. 1680 adparuit, lol., lb. 1680. Systema

mundi Copernicanum theologice conciliatum, 8° Amstelod 1802

Mehler, Johann. — Fürstl. Colloredo-Mannsfeldscher Rath u. Wirthschafts-Inspector d. Herrschaften Duppau usw. in Prag *(M. H.)*,

geb 1739, Juni 20, Tepl
gest . . . . . .

Abhandl. vom Licht, der Wärme u. d. Feuer, ferner von Zimmer-, Stuben- u. Küchenöfen usw., Prag 1793.

Mehlem (eigentl. Mayhoum), Marcus oder Marqvard — Nachdem er am Hofe Christinens von Schweden mit seiner griech. Musik Furore gemacht, folgweise Prof. an d. Ritterakademie zu Soroe, Bibliothekar d. Königl. Bibliothek zu Kopenhagen und (1664—68) Zolldirecter in Helsingor, ging dann nach Holland und ward Prof. d. schönen Wiss. am Gymn. zu Amsterdam, verlor aber bald diese Stelle und lebte nun als Privatmann in Frankreich, England u. Holland *(W) (NK) (HL) (AAM)*,

geb. 1630, . . . Tonningen
gest. 1711, . . . Amsterdam

Observatt. ad loca quaedam librarum decem M. Vitruvii Pollionis de architectura etc., fol., Amstelod. 1649. Musicae antiquae autorum septem graece et latine restituta 4°. Ib. 1652. Dialogus de proportionibus ad Fridericum III. Augum Danise, fol., Havn. 1655. — Archäologisches

Mehlem, Heinrich. — Dr. Med., erst pract. Arzt zu Helmstädt, dann, nach Bogrrer Reise im Auslande, Prof. an d. Univ. daselbst, erst (1664) d. Medicin, darauf (1678) auch der Geschichte u. Dichtkunst *(Ni. XVIII) (J) (A)*,

geb. 1638, Juni 29, Lübeck,
gest. 1700, März 26, Helmstädt.

Epistola ad Th. Spizelium de chemicorum archeum quae a nonnullis phaenomena naturalibus resurrectionem mortuorum illustrantibus addontur, 8°, Norimb. 1681. Diss. hist. de metallifodinarum hortacorum prima origine et progressu, 4°, Helmst. 1688. — Viel Medicinisches

Meidinger, Johann Friedrich, Freiherr von — Herr von und zu Meidingen u. Lauterbach. Seit 1766 kaiserl. Münzdirector in Wien, vorher Chef u. Director einiger kaiserl. privileg. Kreismünzstätten im Kur- u. Oberrheinischen, wie auch fränkischem Kreise, 1774 gestellt *(M) (ON)*,

geb. 1726, Sept. 4, Lauterbach, Hess.,
gest. 1777, Juni 2, ...

Soll über die Kraft des elektr. Feuers auf Metalle u. Mineralien geschrieben u. ohne Vergiftung ohne Bleizusatz und Salniak erfunden haben *(ON)*. — Schriften über Münzwesen

Meidinger, Karl, Freiherr von. — Herr von und zu Meidingen u. Lauterbach, K. k. niederöstern. Landschaftsassessor in Wien. Sohn des Vorigen *(ON) (M. H.)*,

geb. 1760, Mai 1, Trier,
gest. 1820, ... Wien.

Abhandl. vom Torf usw., Prag 1775. Versuch einer ökonomischen Eintheilung d. Mineralreichs, Wien 1787. Nähere Beleuchtung d. Erfindung, Zucker aus Runkelrüben zu erzeugen, esw., Ib. 1799. Gedanken über d. Erschöpfung d. fallen Holzes (Beschäft. d. Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin, III. 1777). Von einigen slavonischen Fossilien (Ib. id.). Von einem seltenen Quarz (Ib. id.). Über d. Ursprung d. Bernsteine oder Dendriten (Ib. id.). Von einer ganz weissen nogefärbten Kupferauflösung (Crell's Annal. 1792). Methode d. chem. Nomenclatur für d. antiphlogist. System (Ib. 1793). System d. chem. Zeichen für d. antiphlogist. Chemie (Ib. id.). Über d. Goldscheidungsprocess zu Nagybanya in Kremnitz (Journ. f. Fabriken XIV. 1798). Treatise d. une methode nouvelle et infaillible d. essayer l'or et l'argent (Nov. Act. Acad. Petrop. IX. 1795). Methode, amalgame de séparer l'or et l'argent par le départ, fondée sur les affinités des corps (Ib. X. 1797). — Übersetzte chem. u. mineralog. Werke von **Hassenfratz** und **Adet,** von **Scopoli, Volta** u. A.

Meidinger, Johann Heinrich. — Dr. Phil., seit 1857 Privatdocent d. Technologie an d. Univ. zu Heidelberg *(Gr)*,

geb. 1831, Jan. 29, Frankfurt a. M.

Über Voltametrische Messungen (Ueb. Ann. LXXVIII., 1853). Einige kleinere Aufsätze technisch-elektr. Inhalts (Dingler's polytechn. Journ. CXLVIII. 1857 u. CLIII. 1859). Über eine völlig constante galvan. Batterie (Pogg. Ann. CVIII. 1859).

Meier Hirsch, s. Hirsch.

Meierotto, Johann Heinrich Ludwig — Lehrer erst am Joachimsthalschen Gymnas. zu Berlin (1760—62), dann an dem zu Frankfurt a. d. O. (1762—65), darauf Hauslehrer beim Banquier Schickler in Berlin, 1772 Prof. d. Beredtsamkeit am Joachimsthalschen Gymnas. daselbst und 1776 Rector desselben, später Kirchenrath (1786), Mitglied d. Oberschulcollegiums (1788) u. Ephor. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin *(M)*,

geb. 1742, Aug. 22, Stargard, Pomm.,
gest. 1800, Sept. 24, Berlin [1]

Gedanken über d. Entstehung d. hellischen Lauder. 8°, Berlin 1780. — Viel Philologisches, Pädagogisches u. A.

[1] gest. Sept. 27 (*Mém. Berl.* 1799—1800).

Meijer, Gerhard — Oberdirector d Stückgiesserei in Schweden. Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm *(SR)*,

geb [illegible], gest 1784. Nov 11,

Rön om de förnämligaste sorter malm, sten, styrkor, kruit och kulor (Vetensk Acad Handl 1738) Berättelse och tankar om chilsänkning (Ib 1751) Om vallensprutors olika beskaffenhet, till kunna göra bästa gagn vid eldsvådor (Ib 1774) Rättning och beskrifning på en kroppfvare till loreska kruts styrka mera hos (Ib 1786) Beskrifning och rättning på en annare horrmanbo till inoesivi grufna kanoner (Ib 1782)

Meino, s Menius

Meinecke, Johann Christoph — Pastor zu Oberwiederstedt Grafschaft Mansfeld *(M) (A)*

geb 1742, Juli 22, Quedlinburg,

gest 1790, Juli 9 Oberwiederstedt

Von dem Mangold wirkl Originale zu d Versteinerungen Naturforscher St I 1774) Lithographie unserer Buchreih d Gegend von Oberwiederstedt (Ib III 1778 XII 1778 XIII 1779 u XVII, 1782) Allerneue Bemerk (Ib V u VI 1778 VIII u IX 1776) Von den Corallinen (Ib XI 1777) Über d bypolarl Vermuthung, dass viele Petrificaten Lebenthiere einer praadamit Vorwelt sind (Ib XVIII 1783) Über verschiedne Gegenstände aus d Naturgeschichte, vorzüglich d Steinreiche (Ib XX 1784) Über einige schöne u Erzarten aus dem Mansfeldischen (Ib XXI 1785, Über verschiedne Gegenstände aus d Mineralreich (Ib XXII 1787) Merkwürdige aus d Mineralreich (Ib XXIV 1789) Zusätze zu diesen Aufsätzen (Ib XXVI 1793 — Viele Aufsätze in d Neuen Mannigfaltigkeiten

Meinecke, Adolph Heinrich — Dr Med pract Arzt erst in Magdeburg, dann in Berlin *(M H)*,

geb 1762, — Hildesheim, gest — Chemischer Katechismus usw 8° Prag 1800 Über d Alkoholgehalt Thiere dem damit verwandten Verhältnisse d Körper und d thier Wärme (Hildesheimer Magaz 1788) Übersetzte Kirwan's Werke und andere chemische Schriften, besonders für Crell's Annalen

Meinecke, Johann Ludwig Georg — Dr Phil, von 1805 bis 1811 Lehrer d Physik u Mathematik am Pädagogium zu Halle, dann bis 1814 Prof d Physik, Chemie u Naturgeschichte an d Artillerie- u Ingenieurschule zu Cassel u darauf Prof ord d Technologie an d Univ zu Halle *(M) (H)*,

geb 1781, Juli 3, Stadthagen, Lippe-Schaumburg,

gest 1823, Aug 27, Schkeuditz *

Abhandl über d Chrysoprase in Schlesien usw 8° Erlaug 1805 Hdb d Mineralogie 8°, Halle 1808 (2 Aufl von E. F. Germar, Ib 1828) Abhandl über d Schiesspulver 8° Ib 1814 Anleit Neuen Schrift d mündl Gesellsch zu Halle Bd. II Taschenbuch für wirthschaftl Leute a Mauthner 8° Ib 1815 Die chemische Messkunst 2 Bde 8°, Halle u Leipz 1815 17 Anleit z Guss d Eisenzeugnisse, 8°, Leipz 1817 Alphabet Verzeichniss d Gehalte sämmtl bekannt chem Verbindd usw Nurnb 1806 Mit Ch. Keferstein: Mineralog Taschenb für Deutschland usw, 8°, Halle 1826 — Von 1820 an Mitherausgeber von Schweigger's Journal d reinen und angew Chem Dalton's und Saussure's Untersuchungen über d Absorpt d Gase durch Flüssigk Bd XVII, 1816) Über d Product d Weingährung (Ib) Über d Phosphorsäuren (Ib) Ueber d Oxalsäure (Ib) Zur Geschichte d Wasserstoffsäuren (Ib) Über d Verbindd d Phosphors (XVIII 1816) Über d Dichtigkk d Gase zu ihren stöchiometr Verhältn (XVII 1816) Üb d Auflösungen bei verschied Grädt (XVIII, 1818) Über d Entwickl d Salzsäure aus d Kochsalz Verbindd (XXI, 1819) Über Higgin's Ansprüche auf d Priorität d Grundd d Atomlehre (XXVI 1819) Über d Arragonit (Ib) Über d stöchiometr Verhältn d Körper als Element ihrer chem Anziehung (XXVII 1819) Bemerkk über d Rhodi Nomenclatur (Ib) Über e neues zu Dolcoath bei Illogan sich findend Schwefelkies (XXVIII 1820) Über Schmelzung d Magnesium vom Kalk (Ib) Über d Anfbrdl wahrhaft Entfernung d metallenen Leitungsdrähte (XXXVIII, 1823, auch Oken's Isis 1832) — Notizen u Übersetzungen in Gilb Annalen

* Entleibte sich.

Meinert, Friedrich — Dr Phil, (1786) u 1787 Prof d Philosophie an d Univ zu Halle, dann 1797 Lieutenant in d preuss Armee aus welcher er 1825 als Oberst seinen Abschied nahm. Daueben Lehrer d. Fortifikation an d. Ingenieur-Academie zu Potsdam (1799), später an d allgem Kriegsschule in Berlin, sowie an d. vereinigt Artillerie- u. Ingenieur-Schule daselbst, auch Mitgl d Studien-Direction *(GB 1825 u. 1834)*,

geb 1757, Sept 14, Gollschau b Heinau, *

gest 1828, Juni 8, Schweidnitz

Über d Geschichte d. alteren Astronomie, Halle 1785 Diss de infinito parvo Ib 1786 Unters d gesammten Kriegswissenschaften 4 Bde 8° Ib 1786 1788 u 1800 Tafeln d Quadrat- u kubikzahlen, wie auch d gemeinen Logarithmen usw, Ib 1793 Anfangsgründe d Feldmesskunst usw Ib 1781, 2 Aufl 1791 Lehrb d angewandt Mathematik 2 Bde. Ib 1795 u Leipz 1816 Erklärung u Anweis z Gebrauch der v. Humbertschen Situa-

bezeichnung Poisd 1808. Noch mehre militärische sowie auch ökonomische Schriften

* Regierungsbezirk Liegnitz, Schlesien

Meinicke, Karl Eduard — Seit 1852 (provisorisch schon 1846) Director d Gymnas zu Prenzlau, bei dem er 1825 als Collaborator eintrat *(CL)*,

geb 1803, Aug 31, Brandenburg a. d. Havel

Bemerkk über d. Geographie d Insel Samothrake, 8°, Prenzlau 1838 Das Festland Australien, 3 Bde 8° Ib 1837 Lehrb d Geographie 8° Ib 1838, 3 Aufl 1845 Über d Gebrauch auf Insel Java, 8, Ib 1844 Der Vulcan Smeru in Ostjava, 8°, Ib 1851 — Ethnographisches

Meisse, Alexandre André de* — Prof d Mathematik am Lycée Napoleon in Paris Schüler d École polytechnique *(VD)*,

geb 1800,

Leçons d arithmétique, 8°, Paris 1851, 3te édit 1858 Cours de géométrie, 8°, Ib 1832 Notions de chimie et de physique, 2 vol 8°, Ib 1835 Notions chimiques de chimie, 18°, Ib 1850

* Nach *(REF)* heisst er Nicolas de Meissas Alexandre André und ist etwa 1795 geboren Dagegen hat *(VD)* einen Bruder dieses Namens Nicolas de Meissas, Membre de, Prof. d. Cosmographie am Collège Charlemagne in Paris (ob zu Geburtsdatum) als Verf von *Éléments de cosmographie, 12°, Paris 1837, 2me édit. 1840 Nouv. éléments de chimie etc., 2 vol., Ib. 1839—40*

Meissel, Daniel Friedrich Ernst — Dr Phil., seit 1856 Director d. Realschule zu Iserlohn, früher Lehrer d. Mathematik für d. Studirenden des Berg-, Hütten- u. Salinenfachs, auch Privatdocent an d. Bau-Academie in Berlin *(Or)*,

geb 1826, Joh 31, Neustadt-Eberswalde

Lehrb d Differentialrechnung, 8° Berl 1854 Observationes quaedam in theoria numerorum (Crelle's Journ XLVIII, 1854) Zur Theorie d Tautochronen (Ib ad.) Beitrag zur Theorie der nach unendlichen ϑ-Reihen (Ib ad) Über e speciell Fall des Ausfliessen von Wasser in e verticalen Ebene (Pogg Ann XCV, 1855)

Meissner, Ferdinand — Jesuit, Dr Phil u. Theol., Prof. erst (1763) d. Philosophie, dann (1776) d Kirchengeschichte an d Univ. zu Breslau *(Pfaj (M) (BEJ V) (A)*,

geb 1730, Febr 5, Gross Glogau,

gest. 1784 oder 1785, ...

Diss de figura terraqui, 4°, Vratisl 1762 Diss de enhaerentia corporum in systemate virium tum attrahentium tum repellentium, 8°, Ib 1766 De electricitate, 8°, Ib 1767

Meissner, August Gottlieb — Gehülfe auf d Sternwarte zu Leipzig *(M H)*,

geb 1747, März 23, Eisleben,

gest. 1815, Aug 9, Leipzig.

Astronom Handalas ons 75 karlen bestehend Leipz 1805 Zu C. F. Rüdiger's Anleit. z Kenntn d Himmels gehörend) Über d Sichtbarkeit zweier Cometen in d J 1787 u. 1807 usw, 4°, Ib 1808.

Meissner, Karl Friedrich August — Prof d Naturgeschichte u Botanik zu Bern seit 1835 *(N)* (Seine *Annal* Bd II),

geb 1765, Jan 6, Ilfeld bei Nordhausen,

gest 1825, Febr. 12, Bern

Gab heraus Naturwissenschaftl Anzeiger d. allgem schweiz Gesellsch für d gesammt. Naturwiss, 5 Bde 4°, Aarau 1816—28 fortgesetzt als Naturwiss Annalen usw, 8 Bde 8°, Ib 1824

Meissner, Paul Traugott — Magist d Pharmacie, Prof d. techn. Chemie am polytechn Institut in Wien seit 1815 (der Gründung d Instituts) viele Jahre, dann verabschiedet *(ON)*,

geb. 1778, Mürz 23, Medias Siebenbürgen.

Vorschläge zur Verbesserung, pharmaceutischer Operationen, 8°, Wien 1814 Die Atmosphäre in ihrer Anwend auf Chemie u Technik, 2 Thle hd, Ib 1818 Handb d allgem u techn Chemie, 5 Bde 8°, Ib 1816—33 Die Heizung mit erwärmt Luft 8° Ib 1821, 3 Aufl 1827 System d Heilkunde usw, 8° Ib 1838 Chemische Acquivalenten- oder Atomenlehre, 8°, Ib 1834 u 1838 Neues System d Chemie, 3 Bde 8°, Ib 1835—38 Justus Liebig, Dr, Prof d Chemie zu Giessen usw, analysirt, 8° Ib 1844 Über d eisenhalt Mineralquellen zu Carlsbrunn in österr Schlesien usw (Schweigg. Journ LXI, 1831)

Meisner, Karl Friedrich Wilhelm — Dr Phil, Apotheker in Halle von 1820 bis 1842, dann Privatmann, auch Stadtverordneter u später Stadtrath daselbst *(A Ph LXXXI)*,

geb 1792, Juli 2, Halle,

gest. 1853, Apr. 30, Halle.

Gab heraus Almanach für Scheidekünstler u Apotheker, Jahrg 1816 mit Ch. F. Buchola, dann Berliner Jahrb d Pharmacie, Jahrg 1826 mit G. H. Stoltze, Jahrg 1827—29 allein, an beiden Orten viele chem Arbeiten, z B Untersuch d Sternanises Jahrg 1818 — Über d kupfergehalt einiger Pflanzensubstanzen (Schweigg. Journ XVII, 1816) Entdeckung d Salicins (Ib XXV, 1819) Chem Untersuch d Salbeiblüthenöles (Ib XXXI, 1821) Üb eines diabet Harns (Ib XXVI 1819) Üb

eines Spiessglanzbleierzes (Ib. 18]. — Über d Blut d Gelbsuchtigen (Ib. XXXII 1821) Über d Chinoidin das (Ib XXXII 1821) Untersuch d Brunnenwasse u d Luft in Halle (Ib XXXVI 1822) Über e ausgebrochne schwarze Flussigk (Ib. XXXIX, 1823). Über d Tinten (Ib XLII, 1824) Über Lindbergson's Untersuch d Opiums (Ib. Id.). Nachtrag über d saur weinsteins Kalke (Ib. XLV, 1823) Prüf zweier Narcosteine (Ib. Id.) Ueber d Einwirk d Chlors auf Salzsäulen-Mutterlauge (Ib. XLVIII, 1826) Mit Ch. F. Bucholz Versuche z Bestimm d Stroutiongehalts mehrer Arragonite (Ib. XIII 1845). — Zur Geschichte d Chronis (Gilb Ann LX, 1818)

Meister, Albrecht Ludwig Friedrich — Magister, Prof (seit 1764, ord 1770) d Philosophie an d Univ zu Göttingen, Mtgl d Soc d Wiss daselbst *(P) (M)*,

geb 1724, , Weickersheim, Hohenlohe,

gest 1788, Dec 18, Göttingen.

Diss Instrumentum scenographicum, 4°, Göttng 1750 De forculario Catonis vasis quadrialis lustructio etc, 4°, Ib. 1762. Perrum de erroribus qui e situ instrumenti non liberato angulorum mensurem ingrediuntur, 4°, Ib 1764 Comm de catapulta palybola etc., 4°, Ib. 1768 — Generalia de genesi figurarum planarum etc (Nov Comment Gröll 1, 1770). De aberrotione utriusque lege inertiae (Ib Id.) De veterum hydraulo etc (Ib. II, 1771). De emendatiori scalae Ptolemaicae, intra praeta ex observationibus definita interpolatione (Ib III, 1772). De Heronis Byz educendis ex puteo aquis adhibitis e d hydraulo-pneumatico Schraunianni comm. (Ib. IV 1773). De optica veterum pictorum etc (Ib V, 1774) De pyramidum Aegyptiacarum fabrica et fine (Ib Id.). Examen libriliae hydroslaticae vulgaris etc (Ib VII, 1776). De quibusdam viarum compendiis (Ib VIII, 1777) — De quibusdam olei usque superfusi effectibus optica et mechanicis (Comment Gott I 1778). De tormentorum in aggere et acies efferiis computando (Ib II 1779). De variis architectorum coaulibus optimum mouimenti formam ope analyseos definiendi (Ib. Id. et III, 1781). Ueber die ultima origo explicari possit per axis terrestris mutationem et inaequalem aquarum motus (Ib VI 1783). De solidis geometricis pro cuparseeudis eorum ludole incerius erdidendis et versus disponendis (Ib VII, 1784). Descriptio et examen scalae pro reducendis ad horizontem angulis inclinatis a Tob. Mayero concinnatae (Ib VIII, 1785—86). — Über d Zeit, alls Zahler von 1 bis 90000 Millionen zu schreiben (Braunschw. Anzeig 1749) Observationes variae circa visum et oculum instituae (Gött. gelehrt. Anzeig 1757) Nachricht von e neuen musikal Instrument Harmonica genannt (Hannover Mag 1766). Beobb merkwurd Gestalten d Wolken (Gött Mag 1780) Etwas über die mouches volantes (Ib Id.). Beobb über d Vesuv (Ib 1784)

Meister, Franz Xaver — Dr. Phil., Prof d Physik u Mathematik am Lyceum, und d Mechanik an d königl Gewerbschule zu Freising (Bayern), sowie Prof d Klimatologie an d königl Landwirthschaft Centralschule zu Weihenstephan *(Or)*,

geb 1810, Sept 21, Augsburg

Memorabilie d Geschichte d Physik in d J 1800—40 (Prgm d Lyc. prof 1840—41). Über Klima überhaupt u das von Freising insbesondere (Prgm. d Gewerbsch p 1844—45) Die physik Eigenschaften d Erdarten (Prgm d landw Centralsch p 1857—58). Rother Schneefall im Pusterthal (Pogg Ann LXXIII, 1848) Akustische Phänomen (Ib CII, 1857). Beobb d Perdeutenpendelur zu Freising (Ib CIV, 1858) Über d specif Gewicht d. Eises (Ib. Id.). — Verschiedene, besonders klimatol Aufsätze in Lamont's astron. Kalender, 1850—57, und Landwirthschaftl Centralbl v Bayern, 1853 u ff

Meixleham, William — Dr., Prof d Physik an d Univ. zu Glasgow *(G. 1846)*,

geb , gest 1846, Mai 7, Glasgow

A a O keine Schriften genannt

Melanchthon (Melanthon*), Philipp — Von 1518 an bis zu seinem Tode Prof d griech Sprache u Literatur an d Univ zu Wittenberg Luthers Mitarbeiter am Reformationswerk *(I) (A) (Wd)*,

geb 1497, Febr. 16, Breiten, Unterpfalz,

gest 1560, Apr. 19, Wittenberg

Initia doctrinae physicae, dictata in academia Vitebergensi. Iterum edita cum indice et annotationibus. 8°, Vitob 1581 (Siehe Kästner's Gesch d Math II 348) — M versah mit Vorreden Aratī phaenomena (1531) Purbachii Theoricae novae planetarum (1535), Schoneri lubulae astronomicae (1536), Alfragrani rudimenta astronomica (1537), Ioanni de Sacrobosco Libellus de sphaera (1550) interpretatur Ptolemaei De praedictionibus astrologicis (1553) und beschrieb einige Instrumente in Bonnicastri De relatu coelestibus (1540). — Sehr viele theologische, philosophische u philologische Schriften

* So gräcisirte er selbst immer seinen eigentlichen Namen Schwarzerd

Melander, Simon — Probst in Gefle, vorher Rector d Nicolausschule in Stockholm *(Or) (A)*,

geb. 1684, Febr. 18, ,

gest 1762, Mai 26, Gefle

Ett besynnerligt phenomen med electricitelen (Vetensk. Acad. Handl. 1734)

Melanderhjelm, Daniel — Erst Adjunct (1757) und dann (1761) Prof d. Astronomie an d Univ zu Upsala bis 1786,

wo er in den Ruhestand trat. Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm (seit 1760) und d Soc Upsal Bis zu seiner Adelung im J 1778 bloss Melander heissend *(S) (A) (ZC IX.)*,

geb 1726, Oct. 28 (A St.), Stockholm, gest 1810, Jan 8, Stockholm.

De natura et veritate methodi fluxionum, 1732 — **Isaac Newtonii** Tractatus de quadraturis curvarum etc Illustratus, 1732. De atmosphaera talarum ambiente VIII pl., Upsaliae 1733 — 70 **Danielis Melandri** et **Pauli Frisi** alterius ad alterum de theoria lunae enumerantur 4°, Parmae 1739 Liberae de atmosphaera Veneris Mediol 1771 Conspectus praelectionum academicarum continens fundamenta astronomiae 2 vol 8°. Holm, Upsal et Abo 1772 (Neue Aufl schwedisch Astronom. 2 Dl. 8°. Stockh 1786). — Aumärkningar öfver Hr **D'Alembert's** Theorie de le lune (Vetensk Acad. Handl 1768) Integrationer af differentiel-equationer af första och andra grader. 2 Abhh (Ib 1765) Nytt sätt at finna den orb tan hvilken solen skall describera omkring planet-systemets gemensamma jemnvigts punct (Ib 1766) Uthydning på de phenomener, hvilka tilhöja planeten Veneres passage genom solen (Ib 1769). Om de synliga verldene större eller mindre varaktighet genom bibehållte idet af de kraefter som deo samma åro i hegynnelsen meddelta, 3 Abhh. (Ib 1771 et 1779). Problem af integrera differential-equationen $d^2y+ady^2y^2+bdydx^2+rdy^2=$ (Ib 1779) Några anmärkningar vid kol-eller solex i hvetel (Ib 1782). Uplösning på ett problem (Ib 1783). Uthydning på några hufvudphaenomener (Ib id.) Om kaosens yttre skapnad (Ib 1783). Om vädderleke under sommaren år 1783 (Ib. 1784). Några anmärkn öfver differentio-differentialequationen $N^2xdx^2+Pdxdz+Mdz^2=0$ etc (Ib 1784) Eo lorum geometricum (Ib 1794). Om den physiske astronomiens upphol och förklaring (Ib 1799 et 1797). Några anmärkn om solens, jordens orb de dirigu planetarum atmosphaerae (Ib. 1796). — Conjectures de stidio naturae (Nov act upsal I. 1773). Disquisitiones nonnullae circa linnae liberiam ex principio gravitatis derivandam (Ib IV, 1784) De differentialibus ulteriorum theoriae lunaris promotionem impedientibus etc (Ib III) Propositiones nonnullae spectantes integrationes fluctionum differentialium ex similibus et consimilibus aequum circularium oriundarum (Ib VI, 1788) — Om de himmelske constellationernes ursprung och namen (Svensk. Vitterhets Hist och Antiq Handl V, 1799) Afhandl om astronomiens nytta i historien (Ib VI, 1800) — Liberae ad **F. Fritzium** de indae phaenomena coelestia rariora, unum Veneris in Sole alterum rometae, ab **B. Prosperin** observata (Alb di Siena, IV, 1771). Meditationes nonnullae de machina hujus mundi ejusque conservatione per vires in initio concreas (Ib V, 1774) — Meditationes nonnullae de diminutione solis et reunitenbo antheris (Nov act helvet I, 1787) — Integralis formulae differentialis $N^{n}x^{m}dx(a+bx+cx^2+kx^3+lx^4+\ldots)^{\lambda}(\alpha+\beta x+\gamma x^2+\ldots)^{\mu}x(b+rx+lx^2+\ldots)^{\nu}$ etc (Nov. act acad petrop XII, 1794)

Melandri-Contessi[1], Girolamo — Prof d Chirurg an d Univ zu Padua seit 1808, früher Pharmaceut *(Tp. II)*,

geb. 1784, März 29, Bagnoravillo bei Ravenna,

gest. 1833, Febr 28, Padua [**]

Sul modo di ottenere il mercurio dolce della major perfezione etc, Milano 1805 Analisi rh citra delle radici di carnofillate e di colchico ottenute etc Pavia 1805. Elementi di rhimica generale, 2 vol 8°, Padova 1809—12. Trattato elementare di rhimica generale e particolare, 1 vol 8°, lb. 1820 Nuove ricerche fisico-rhimiche ed analisi dirette acque minerali di Recoaro e delle erque di Sirolo e di Civillina lb 1820 — Sul turbol (N Saggi di Padova I, 1817). Sopra il sangue di drago del rammerrio etc (Ib II 1825). Descrizione rdoso di un gozometro di mercurio etc (Ib id.) Mezi per servire alla storia delle sinse considerata come un article (Ib III, 1831). Sul muriato di mercurio dello insolubile e sulle differenze loro (Da Rio Giorn. delli fisi Lell XIV, 1826) Analisi chimici dell' acqua bellalonas (Ib XIX, 1808). Sulla conversione dell' amido in zucchero (Giorn. del Brenta N° XXVIII). Sopra l'analisi chimica di un calcolo singolare (Brugnatelli, Giorn di fisica VIII 1815). Sopra le combinazioni chimiche basi solforate coll' oxido solforoso, idrogeno solforato e collo zolfo etc (Ib id.) Sopra l'adiporenzi dei vegetabili e sullo natura dell' essenza di rose (Ib IX, 1818). Del calcare modificato di Recoaro (Ann. di Sc del Regno Lomb Veneg. 1831) Analisi apologetica delle teorie e dei sali ed acide idrogenoic etc (Ib id.) Metodo di preservare le lodere di rame dalle navi dalla corrosione etc (Ib 1832)

[1] Contessi der Mutternamen

[**] geb 1784, März 21 (offenbar Druckfehler), gest 1833, Febr 22 (N Saggi Pad VI), geb 1784, März 31 (Gr. K LVI)

Melber, Georg C ... F ... — Dr Med , Stadtphysicus u prakt Arzt zu Frankfurt a. M. *(JU)*,

geb 1816, Sept. 28, Frankfurt a. M

Mehrjährige meteorolog Beobachtungen in d Jahresberichten des Physik Vereins zu Frankfurt a M

Melchior, Johann Albrecht. — Dr Phil , Prof ord d. Philosophie an d Univ. zu Duisburg seit 1756, vorher (1748—55) Privatlehrer d Philosophie u Mathematik daselbst *(A) (M)*,

geb. 1721, Juli 11, Hanau,

gest. 1783, Oct. 2, Duisburg

Diss de nori lituus 4°, Francquerae 1749 Diss de electricitate 4°, Duisburg ad Rhenum 1755. — Philosophianhes

Meldz, Franz Emil — Dr Phil , seit 1857 Assistent am mathemat -physikal Institut d Univ Marburg *(Or)*,
geb 1832, März 14, Grossenlüder bei Fulda
Über einige krumme Flächen, welche, parallel einer bestimmten Ebene durchschnitten, als Durchschnittsbahn einen kegelschnitt liefern Inaugural-Diss Marb 1859 Ernige Methoden die aktuel Schwung oder Stosse sichtbar zu machen Pogg Ann CXIII 1859, Über e neue Methode den Schwingungszustand sichtbar zu machen u deren Anwendung auf glockenförmige Flächen Ib CIX, 1860

Meldor (Meller), Christian*. — Prof d Mathematik an d Univ zu Leyden seit 1668, vorher Prof d Medicin in Dordrecht *(SL)*,
geb. — Utrecht,
gest. 1681, Nov 26, Leyden.
Euclidis elementorum libri VI priores cum notis 12 Logd Bat 1673 Euclidis libri XV ex recognitione Ch Melder, 12 Ib 1673.
* Christoph in (4) wohl falsch

Meldercreutz, Jonas — Prof d Mathematik an d Univ zu Upsala von 1751 bis 1772, vorher Capitän in d schwed Leibgarde, nachher Privatmann, Grubenbesitzer Mitgl d Acad d Wiss. zu Stockholm *(S, (4)*,
gab 1743, Upsala,
gest. 1785, Mai 21, Frehlenby, auf Åland
Diss de constituendo triangulo maximo vel minimo e puncto dato ad duas curves datas, Upsal 1751 Disp de summatione serici reciprocae e quadratis numerorum naturalium Ibid 1760 Disp de spirali logarithmica Ib 1756 — Una longaeva militum genium duos illibeiji (Vetensk Acad Handl 1749) Om öppningens skapna i ofen en sprungen minn (Ib 1748) Elementarisk afhandling om de roniska sectionerne etc 8 Abhh (Ib 1773 u 1779) Tvenne försatser om coniska sectionerna (ebenda Ib 1775)

Meli, Giovanni — Prof d Chemie an d Univ zu Palermo *(Bl IV) (Tp VI)*,
geb 1740, Palermo,
gest 1815, Dec. 20, Palermo
Scheint nur Verse gemacht zu haben

Meld, Conrad — Reformirter Prediger folgweise in Curland, Memel u Königsberg, zuletzt Rector d Gymn zu Hersfeld u Superintendent in Hessen *(St) (J) (A)*,
geb 1666, Aug 14, Gudensberg, Niederhessen,
gest 1733, Mai 3, Hessen
Glaubte, das Problem d Meeresstände durch eine von ihm erfundene Maschine gelöst zu haben, die er beschrieb als Pantometrum nauticum s. machina pro inveniendo longitudine et latitudine locorum in mari, qua exactissime cognoscitur distantia locorum urgentium versus vel recedentem, ita ut omni loco, omni tempore et quacunque tempestate sine ulla operosa calculatione experiri possit, quid pedes passus, decempedes vel milliaria nav s per illum cursu suo absolverit, fol , Hersfeld 1707 — Viel Theologisches u Erbauliches

Melle, Jacob von — Dionysius (1684), Pastor (1706) u Senior (1710) zu Lübeck *(J) (A)*,
geb 1659, Juni 17, Lübeck,
gest 1743, Juni 21, Lubeck
De echinulis vegetis ad J. Woodwardum epistola, 4°, Lubec 1718 De lapidibus figuratis agri literisque Lubecensis ad Jos Mutti Bononiensem commentatio epistolica, 4°, Ib 1720 — Viel Archäologisches

Meller, s Melder

Mellin, Georg Samuel Albert. — Dr Theol , Consistorialrath, Superintendent u erster Prediger d deutsch-reformirten Gemeinde in Magdeburg *(N)*,
geb 1765, Juni 13, Halle,
gest. 1825, Febr. 14, Magdeburg
Entdeckungen über Integralverhnung 4°, Jena 1798 — Philosophisches

Mello, Dom Francisco de. — Bischof von Goa *(G St)*,
geb 1490, Lissabon,
gest 1536, Apr 27, Goa
De vidrull ratione atque oculorum forma in Euclidis perspectiva corollarium Perspectivae Euclidianae fundamenta E de Mello commentarius In Euclidis Mesaraeusis specularis commentaria Animadv de incidentibus in humidis cum E de Mello commentariis

Melloni, Macedonio — Prof. d Physik an d Univ zu Parma von 1824 bis 1831, wo er, in Folge einer Betheiligung an der Revolution daselbst, nach Frankreich flüchtete und in Paris als Privatmann bis 1839 lebte, dann nach Neapel berufen als Director d Conservatoriums d Künste u Gewerbe und (bis 1848) eines meteorolog Observatoriums auf dem Vesuv, Corresp d Pariser Acad seit 1835 Mitgl d Soc Italiana *(Rendiconto dell' accad Napoli, 1854)*,
geb 1798, Apr 11, Parma,
gest. 1854, Aug 11, Portici *
La thermochrose ou la coloration calorifique, 8°, T 1, Naples 1850. — Mém. sur l'hygrométrie (Ann chim phys XLIII 1830) Recherches sur plusieurs phénomènes calorifiques entreprises au moyen du thermo multiplicateur, (ibd Xabill IX VII) 1834) Lettre à Mr Arago sur une propriété nouvelle de la

rhaleur solaire (lb id) Mém ser la transmission libre de la rhaleur rayonnante par différents corps solides et liquides (lb LIII, 1833) Nouv recherches sur la transmission immédiate de la rhaleur rayonnante par différents corps solides et liquides (lb LV, 1834) Sur la réflexion de la rhaleur rayonnante (lb LX, 1835) Observ et expériences relatives à la théorie de l'identité des agents qui produisent la lumière et la rhaleur rayonnante (lb id) Mém sur la polarisation de la rhaleur (lb LXI, 1836 et LXV 1837) Sur la cause qui produit le froid intense de la neige autour des plantes (lb LXVIII 1838 — De la prétendue influence que les esprittés et le poil des surfaces exercent sur le pouvoir émissif des corps (lb LXX, 1838) Considérations et expériences sur la diathermanéité ou colorabilité calorifique des corps (lb LXXII, 1839) Sur l'absorption des rayons colorifiques par l'atmosphère terrestre (lb id) Observations sur la nouvelle méthode thermographique de Mr **Strehel** et sur son application au spectre solaire (lb LXXIV, 1840) Recherches sur les lemarolles, mit **Pirra** (lb id) Mém sur la resistance de l'absorption calorifique exercée par la suie de limée et par les métaux et sur l'existence d'un pouvoir diffusif qui, par ses variations, change la valeur du pouvoir absorbant chez les autres corps athermanes (lb LXXV, 1840) Sur la cause des différences que l'on observe entre les pouvoirs absorbants des lames métalliques polies et rayées, et sur ses applications au perfectionnement des réflecteurs calorifiques (lb Sér III, T I, 1841) Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre (lb XV, 1845) Sur la théorie de la rosée (lb XXI 1847) Mém sur le refroidissement nocturne des corps exposés à l'air libre par un temps calme et serein etc. (lb XXII, 1848 zwei Abhandll.) — Sur la polarisation des rayons calorifiques par rotation progressive, mit **Stot** (Compt rend lb 1856) Sur la nécessité d'introduire dans quelques parties de la physique une nomenclature nouvelle (lb XIII, 1841) Sur ce moyen nouv de faire varier à volonté la sensibilité des galvanomètres astatiques (lb XIV, 1842 Sur le maximum de pouvoir éclairant des rayons jaunes dispersionnés acoustiques qui, dans l'œil humain, paraissent leur à celle propriété de la couleur jaune (lb id) Sur l'identité des diverses radiations lumineuses calorifiques et chimiques (lb XV, 1843 et XXII, 1846) Sur la température des différentes parties du spectre solaire (lb XVIII, 1844 Nouv recherches sur le rayonnement de la chaleur (lb XX, 1845) Sur la puissance calorifique de la lumière de la lune (lb XXII, 1848) Sur les actions calorifiques et lumineuses des radiations prismatiques (lb XXII, 1850 — Gegen **Masson** und **Jamin**) Expériences sur le rayonnement solaire (lb XXXV, 1852) Recherches sur les substances diathermanes (lb XXXVI, 1853) Sur la transmission de la chaleur à travers le sel gemme (lb id — Gegen **Desains** und de la **Provostaye**) Sur les substances diathermanes (lb ib. — Gegen **Dunselhen**) Recherches sur l'iodure d'azote (lb XXXIX 1854) Description d'un nouvel électroscope (lb id) — Einige Sätze über Absorption, auch daher einschlägig (Mem. Soc. Italiana ued Atti dell Acad di Napoli Ferner Relazione letorno al diagherrotipo; 4°, Napoli 1839 und Esperienze sull azione chimica delle spettro solare e loro conseguenze relativemente alla diagherrotipia 4°, (lb 1840 (Beides auch in Atti dell Accad di Napoli, V, 1840) Nuove ricerche e ricompagnate da sperimenti sulla cagione delle luce azzurri, che illumina le grotte di Capri (Ricudiconto dieser Acad V 1846 Ricerche delle irradiazioni di corpi roventi e sui colori elementari dello spettro solare (lb IX, 1850) Flc

* An der Cholera

Melograni, Giuseppe — Geistlicher, Inspector d Mineraliencabinets d Univ Neapel seit 1812; doch schon 1804 bei demselben angestellt. Machte vorher geolog. Reisen durch Deutschland u England *(HB)*,

geb. 1750, Juli 29, Pargheha, Königr. Neapel

gest.

Manuale geologico 8°, Napoli 1808 (istituzioni litiche e economiche di boerlu, lb 1810 Osserv. sulla noto del Sig. **Monticelli** apposta sulla memoria sulle arque, 8°, lb 1820 Descrizione geologica e storica di Aspromonte, coll aggiunta di tre memorie recenzenti formazione de Vulcani la grafite di Olivadi e le saline dette Calabria, 8°, lb 1822

Melsens, Louis Henri Frédéric — Dr., Prof. d. Physik u. Chemie an d. École de médecine vétérinaire de l'Etat in Brüssel. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(BAB)*,

geb. 1814, Juli 14, Löwen.

Action de l'acide sulfurique par l'acide acétique (Mem. cour. par l'acad. de Brux. XVI, 1843). De l'absence de rouille et du plomb dans le sang (Bull. acad. Brux. XV. 1848) Sur le conservateur des bois, des cuirs, tierures etc. et sur quelques phénomènes de coloration (lb id.) Sur les matières albuminoïdes (lb XVIII, 1851) Sur la quantité de l'avocatier (Ann. chim. phys. 3 XXII, 1848). Sur l'action du chlore sur le gaz des eaux stagnantes (lb LXXIV, 1848). Sur la morsure (lb Sér. III, T IX, 1843). Sur l'acide chloro-arsénique (lb X, 1844) Sur l'acide sulfarsénior (lb id.) Sur la composition élémentaire de bois etc., mit **E. Chevandier** (lb id.) Sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles (lb XXVI, 1846) Nouv. procédé pour l'extraction du sucre de la racine et de la betterave (lb XXVII, 1848). — Sur la lubrication de l'acide arsénique (Compt. rend. XIX, 1844). Sur l'acidité du

sue gastrique (lb id). Sur la matière des mélanoses (lb id) Sur le dosage de l'azote dans les matieres organiques (lb XX 1845) Sur la formation des bulles de mercure (lb XX 1845) Sur le synthèse des corps chlorés par subsillation (lb XXI, 1845). Sur la transparences des bulles de mercure (lb id). Sur des modifications apparées à l'albumine par la présence des sels neutres etc (lb XXXIII, 1851).

Meixer, Adam — Anfangs Privatlehrer d. Mathematik u. Mechanik in Leipzig, dann Baumeister erst unter Friedrich d. Grossen in Ostfriesland, darauf auf den Gütern einiger polnischen Magnaten, endlich Pächter d. Meuschauer Mühle bei Merseburg *(A)*,

geb 1733, Aug 23, Stocksdorfb Zeitz,
gest. 1799, März 11, ...

Neue verbesserte Mühlenbaukunst, 3 Bde. 8°, Merseburg 1778—88

Memminger, Johann Georg Daniel von — Dr. Phil., wurtembergischer Oberfinanzrath, seit 1820 Mitgl. d. statistisch-topograph. Bureaus und seit 1823 auch der Zolldirection in Stuttgart *(N)*,

geb. 1773, Apr. 16, Tübingen,
gest. 1840, Febr 21, Stuttgart

Carstadt a. seine Umgebungen 8°, Stuttg 1812 (Beraus in Gilb. Ann. LVII. Von einem Linger sogeaunter Mammeuthszähnen). Beschreib von Wurtemberg, 8°, lb 1823 (Darin viele Höhenbestimmungen) Sein heraus. Jahrbuch (1818—22) u. dann Jahrbücher für vaterländ. Geschichte, Geographie, Statistik usw

Menabrea, Federigo Luigi. — General im Genie der piemontes. Armee, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Turin u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1809, Sept. 4, Chambery.

Notices sur la machine analytique de Mr. Charles Babbage, 8°, Genève 1842 — Calcul de la densité de la terre (Mem. Turin, Sér. II, T. I, 1843). Sur le mouvement d'un pendule composé lorsqu'on tient compte du rayon du cylindre, qui lui sert d'axe, de celui du couteau sur lequel il repose ainsi que du frottement qui s'y développe (lb id.). Discours sur la vie et les ouvrages de G. Bidone (lb. IV, 1844). Mém. sur les quadratures (lb. VIII, 1846). Mém. sur la serie de Lagrange (lb. id.). Observations sur la véritable interprétation de la série de Lagrange (lb X 1849). Lois générales de divers ordres de phénomènes dont les valeur dépend d'equations linéaires aux différences partielles, tels que ceux des vibrations et de la propagation de la chaleur (lb XVI, 1847). — Nouv. principe sur la distribution des tensions dans les systèmes élastiques (Compt. rend. XLVI. 1858) Note sur le percement des Alpes entre Modane et Bardonèche (lb id.).

Ménard de la Groye, François Jean Baptiste. — Prof. d. Naturgeschichte (wo? nicht angegeben) Corresp. d. Pariser Acad *(DBM)*,

geb. 1775, Mai 2, Le Mans,
gest 1827, Sept 30, Tercé.

Sur le quartz commun fibreux et radié qui se trouve dans le Départem. de Maine et Loire (Journ. des Mines XXVII 1807) Observations avec réflexions sur l'état et les phénomènes du Vésuve pendant une partie des années 1813 et 1814 (Journ. phys. LXXX et LXXXI, 1815 auch für sich, 4° Paris 1815) Mém. géognostique sur Reaulian, Dép. Bouches-du-Rhône (lb LXXXII, 1816). Sur une substance Magnésio-silliceuse hydratée ou argile pure qui se trouve aux environs du Mans (lb LXXXIV, 1817). Description de l'état des salines in Modenesis dans l'été de l'année 1814 (lb LXXXVI, 1818). — Viel Zoologisches.

Menche (Menkenius), Otto. — Prof. d. Moral an d. Univ. zu Leipzig seit 1668 *(J) (A) (HL)*,

geb. 1644, März 22, Oldenburg,
gest. 1707, Jan 28, Leipzig

Grundate 1682 zu Leipzig die erste literarische Zeitschrift in Deutschland, die Acta Eruditorum, welche noch seinem Tode von dem Sohne Johann Burckhard (geb. 1674, Apr 8, gest 1732, Apr. 4), dem Enkel Friedrich Otto (geb 1708 Aug 8, gest 1754, März 14) und einigen Anderen als Nova Acta Eruditorum bis 1774 fortgesetzt, eine Reihe von 447 Quartalen bilden und in den ersten Jahrzehnten viele wichtige mathematische u. physikalische Aufsätze enthalten.

Mendana de Neyra, Alvaro — Spanischer Seefahrer *(B)*,

geb. 1541, ... Spanien,
gest 1595, Oct. 18. Insel St. Cruz.

Machte 1567 von Lima aus wo sein Ohm Don Pedro de Castro Statthalter war, die 1558 eine Entdeckungsreise in der Südsee, durch welche die Inseln Guadalcanal St Christoph, Isabella, Santa Cruz u. a. aufgefunden wurden. Auf einer zweiten Reise, auf welcher er seinen Tod fand, entdeckte er unter anderen die Marquesas-Inseln, die auch nach ihm Mendana-Inseln genannt werden.

Mende, Johann Friedrich — Kunstmeister (1778—85) und dann Maschinendirector bei der Bergacademie zu Freiberg *(v. Moll, Jahrb. IV) (A)*,

geb 1743, Oct 3, Lebusa, Niederlausitz,
gest. 1798, Juli 1, Freiberg.

Erreichte, erfand u. verbesserte viele Maschinen u. Bauwerke im Freiberger Bergrevier Siehe v. Molls Jahrb. a. a. O.

Mendelssohn, Karl Theodor Nathan — Mechanicus in Berlin (1808—43),

ark

dann Landwehrofficier bis 1821, Industrieller in Schlesien bis 1828, darauf Steuer-Einnehmer in Glatz und Liegnitz, und seit 1835 Revisor d. Haupt-Stempel- u. Formular-Magazin-Verwaltung in Berlin. — Sohn d. Philosophen **Moses Mendelssohn** *(N) (Or)*,

geb. 1782, Dec. 8, Berlin,

gest. 1852, Jan. 8, Berlin.

Von Instrumenten lieferte er: Eine kreis-Theilmaschine (1810, die erste in Berlin), Luftpumpen mit Glasteller (Gilb. Ann. XXII), grosse Waagen (Ib. XXIX), Sextanten, Borda'sche Kreise, eine Passagen-Instrument für die Berliner Sternwarte usw. — Gründete 1838 die polytechn. Gesellschaft in Berlin. — Siehe auch **Lindau u. Pastor**. Nahm lerner auf verschiedene techn. Erfindungen Patente, die in d. Verhandll. d. Preuss. Gewerbevereins specificirt sind.

Mendoza y Rios, Don José. — Capitän in der spanischen Kriegsmarine, in die er 1776 eingetreten war. Wurde 1789 nach England gesandt, um (für $ 300 000 Reales) Bücher für d. span. Admiralität zu kaufen, kehrte aber, ungeachtet wiederholter Aufforderungen, nicht zurück und wurde deshalb 1800 von der Dienstliste ohne Gehalt u. Rang ausgestrichen. Mitgl. d. Roy. Society seit 1793 *(GM. 1846) (MM. 4) (ZCA III)*,

geb. 1763 etwa, . . Sevilla,

gest. 1816, März 2, Brighton (Brighthelmstone). *

Tratado de navegacion. 2 vol. 4°, Madrid 1787. Memorie sobre algunos metodos nuevos de calcular la longitud por las distancias lunares etc. lol., Ib. 1795. Collection de tablas para varios usos de navegacian etc., lol., Ib. 1800. Sur la méthode de trouver la latitude au moyen de deux altitudes de soleil (Conn. des temps p. 1793). Tables des latitudes croissantes (Ib. id.). Recherches sur les principaux problèmes de l'astronomie nautique (Phil. Tr. 1797). On an improved reflecting circle (Ib. 1801). Complete collection of tables for navigation and nautical astronomy, lol., Lond. 1805. Tables for facilitating the calculation of nautical astronomy. Ib. 1810.

* Erhängte sich aus Verzweiflung, weil er in seinen Tafeln unter Millionen von Zahlen eine falsche fand. Seine Frau starb darüber aus Gram (*GM.* 1816, Vol. LXXXVII, pt. II, p. 186). — Gent. Mag. 3 (*JFM.*

Menegatti, Franz. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie u. Theologie in d. Collegien zu Graz u. Wien. Bericht-erstatter des Kaisers **Leopold** *(SSJ)*,

geb. 1634, Nov. 8, Wels, Oesterr.,

gest. 1719, Nov. 16, Wien.

Regula et norma stabica de ponderu et motu projectorum, Viennae 1691. Collectaneus mathematicus de architectura solitari, Ib. 1691.

Menelaus. — Mathematiker u. Astronom aus Alexandrien, zu Trajan's Zeiten in Rom lebend und beobachtend. Schrieb über sphärische Trigonometrie em Werk, welches mit Anderem 1558 von **Maurolycus**, 1644 von **Mersennus** und 1707 von **Halley** (Theodosii sphaericorum Libr. III et Menelai sphaericorum Libr. III, 8°, Oxon. 1707) lateinisch herausgegeben ward. Menelaus soll identisch sein mit dem, welcher Manilius von Plinius, Menalo von Plutarch und Millaous von den Arabern genannt wird *(H) (HH) (Mt)*.

Menge, Johann. — Mineralienhändler, viel auf Reisen, zuletzt in Lübeck wohnhaft *(M. II)*,

geb. 1788, . . Steinau im Hanau'schen,

gest. . . . . .

Wirkte für d. Würdigung d. Mineralogie als Grundlage aller Sachkenntniss. Hanau 1840. Beschreib. d. Geyser in Island (Allgem. Anzeig. d. Deutsch. 1819). Nachrichten von Island (Ib. 1820). Briefl. Mittheil. über d. Geognosie von Russland (Leonhard's Taschenbuch 1826).

Mengoli, Pietro. — Geistlicher, seit 1650 Prof. d. Mechanik am Collegium Nobilium zu Bologna, seit 1660 auch Pfarrer an S. Maria Magdalena in Via San Donato, Schüler **Cavalieri's** *(F) (B) (BD) (Ms. R)*,

geb. 1625, . . Bologna,

gest. 1686, Juni 7, Bologna. *

Via regia ad mathematicas ornata. Bonon. 1660. Geometriae speciosae elementa, 4°, Ib. 1659. Refrazione e paralasse solare, 4°, Ib. 1670. Speculazioni di musica, 4°, Ib. 1670. Circolo, 4°, Ib. 1672. Thesaurus arithmeticus, 4°, Ib. 1674. Arithmetica realis, 4°, Ib. 1675.

* gest. Juni 16 *(Ort)*.

Méotor, Jean Antoine Brutus. — Apotheker in Paris *(G. 1854)*,

geb. 1795, Mai 17, Bourgueil (Indre-et-Loire),

gest. 1853, Dec. 19, Passy,

Mitarbeiter am Journal de pharmacie.

du Ménil, August Peter Julius. — Dr. Phil., von 1809 an Apotheker zu Wunstorf, Königr. Hannover, daneben von 1811 bis 1843 Director d. Pulver- u. Salmen-Wesens für d. Ocker- u. Aller-Departem. des damaligen Königr. Westphalen und seit 1824 hannövr. Ober-Bergcommissär *(N) (A Ph. LXXVII) (BR. LXXVIII)*,

geb. 1777, Nov. 4, Celle, *

gest. 1852, Juli 28, Wunstorf.

Chemische Analysen unorgan. Körper, 6°, Stuttgart 1828. Geschichtl.-wissenschaftl.

Digitized by Google

Darstell. d. Stöchiometrie u. Elektrochemie, 8°, Hannov 1824. Chemische Forschungen im Gebiet d. anorgan. Natur, 8°, Jb 1825. Neue physikal. Untersuch. d. Schwefelwassers zu Eilsen, 8°, Jb 1828. Leitfaden z. chem. Untersuchung d. Naturkörper usw., 2 Bde 8°, Göttha 1830. Die Reagentienlehre für d. Pflanzenanalyse, 8°, Celle 1831, 2. Aufl 1841. Handbuch d. Reagentien- u. Zerlegungslehre usw., 8°, Leipzig 1837. Die Analyse d. thierischen Concretionen usw., 8°, Altona 1837. Gedanken über mancherlei Gegenstände d. Welt- u. Menschenkunde, 4 Bde 12°, Celle 1839 u. 1840. Treuer Wegweiser für arbeitende Chemiker usw., 8°, Nürnb. 1842. — sehr viele (angeblich 182) pharmaceut. u. chem. Aufsätze in Trommsdorff's Journ., Schweigg. Journ., Brandes' Archiv, Taschenbuch f. Scheidekünstler, Gilb. Ann. u. Buchner's Repertor., die grösstentheils im letzteren (Bd 78) aufgezählt sind.

¹ Französischer Abkunft.

Mentus (Mentz), Matthias — Von 1572 bis 1579 Prof. am Gymn. zu Danzig, dann Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg, daneben auch seit 1585 fürstl. Bibliothekar daselbst *(I) (Arn)*,

geb. 1534, ... Danzig,
gest 1604, Juni 3, Königsberg.

Von aller Gesellschaft der Couleur, Danzig 1578. De rotundillate terrae et aquae. Grundliche observationes astronomicae. Schreiben von 1586 bis 1602 behandelt und auf das Jahr 1588 ein astrolog. Prognosticon.

Mentzer, Daniel — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lund seit 1732; früher Assistent von M. Triewald in Stockholm, wo er auch Vorlesungen hielt und Versuche mit der Taucherglocke machte. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(S) (Gz)*,

geb. 1699, Nov. 27, Arboga,
gest. 1743, Juni 13, Lund.

Om hydrostatiska vägbalancers bruk och nytta 1738. Om ett oyt sätt att segla.

Mensing, Johann Gottlieb Wilhelm — Lehrer d. Mathematik u. Physik am Pädagogium zu Halle von 1816 bis 1820, dann Prof. am Gymn. zu Erfurt bis 1856, seit dem pensionirt. Secretär d. königl. Acad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt, 17 Jahre lang *(Or)*,

geb. 1792, Sept. 16, Nennedorf, Kurhessen.

Die Lehre von d. wichtigst. algebraisch-analyt. Formen 8°, Erfurt 1822. Leichtfassl. Anleit. zu stochiometr. Rechnungen usw., 8°, Jb 1824. Elemente d. Geometrie, 4 Thl. Planimetrie, Jb 1827. Die gemeine Rechenkunst usw., Jb 1832. — Aufsätze in Grunert's Archiv, I (1841) u. II (1842). — Uebersetzte Chevreul's Considérations générales sur l'analyse organique, 8°, Gotha 1828.

Mentelle, Edme — Prof. d. Geographie, vor d. Revolution an d. Militärschule, nachher an d. Central- u. Normalschule in Paris *(B)*,

geb. 1730, Oct. 11, Puris,¹
gest. 1815, Dec. 28, Paris.

Manuel géographique. Paris 1781. Traité de la sphère, 12° Jb 1777. Cosmographie élémentaire, 8° Jb 1781. Cours complet de connaissances de chronologie, de géographie etc., 8 vol. 8°, Jb 1804, 2ᵐᵉ edit. 4 vol. 8°, Jb 1804. Atlas universel de géographie physique et politique etc., Jol., Jb 1806. Mit Malte-Brun: Géographie universelle ancienne et moderne, mathématique, physique, statistique, politique etc., 16 vol. 8°, Jb 1803—7. — Noch verschiedene gegr. Schriften.

¹ geb. Oct. 19 *(Q) (BF)*.

Mentelle, François Simon — Bruder des Vorigen. Ingenieur, machte im Auftrage d. französ. Regierung eine wissenschaftl. Reise nach Cayenne *(BS)*,

geb. 1734, ... Paris,¹
gest. 1799, Dec. 24, Cayenne.

Observations météorologiques etc. faites à Cayenne pendant 1778—88 (Mem. Inst., Sav. étrang. 1, 1805).

¹ geb. 1732, . . ; gest. 1800, Jan. — *(BF) (Q) (BF)* 1, 4).

Mentzel (Menzel), Christian — Dr. Med., Leibarzt des Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg. Mitgl. d. Leopold. Academie *(Misc. Acad. Nat. Cur. 1699 et 1700) (ANC) (I) (A)*,

geb. 1622, Juni 22, Fürstenwalde,
gest. 1701, Jan. 17, Berlin.

De lapide bononiensi in obscuro luceus, 8°, Bielefeldiae 1675. De iridis coelestis comparatione cum coloribus hypostaticis sive pigmentis, horum ordine et natura (Misc. Acad. Nat. Cur. 1684). De iride solari alba (Ib. id.). De iride aureo-rubea solari etc. (Ib. id.). De iride coelesti rubra solari, item de aurora matutina et vespertina etc. (Ib. id.). Judicium de patriis parvis cruris iridum coelestium (Ib. id.). De coloribus iridis etiam in flamma ignis et candelae spectabilibus (Ib. 1686). De iride solari in plantis terrae et arachne meteoro (Ib. id.). De iride prope solem visa (Ib. id.). De stella cadente meteoro (Ib. 1690). — Botanisches u. Sinologisches.

Mentzel (Menzel), Johann Christian — Sohn des Vorigen. Dr. Med., auch Leibarzt des Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC)*,

geb. 1661, Jan. 1, Berlin,
gest. 1718, Mai 17, Berlin.

De lapidibus serpentum sic dictis (Misc. Acad. Nat. Cur. 1686).

Digitized by Google

Mentzer, Balthasar. — Prof. d Mathematik erst an d Univ zu Giessen (1676—96), dann an Gymn. zu Hamburg *(A) (St)*,

geb. 1651, Febr. 21, Rinteln,
gest 1727, März 8, Hamburg.

Diss de refractione 4°, Giessae 1678. Cometae descriptio a xi Dec 1683 usque ad finem Jan. 1684 vsq. 4°. Ib 1684. Positiones arithmeticae geometricae et astronomicae 4°, Ib 1682 et 1683. De immobilitate terrae. Ib 1689. Portentosa geographica et astronomica, 4°, Ib 1694. Disp. de magistro mathematico, 4°, Ib 1681. Vorarbeit. z. Schalterius magnae machinae. Wissenschaften, 4°, Hamb 1696. Scelestogeographicum, 8°, Ib 1712. Dissertatio de Wetterglas, Ib ——. Die von nicht wenigen curieusen Astronomie verlangte Nachricht, der zwar selben zum Vorschein kommenden, denn doch A 1693 etc. n. dieses annui d. 9 Nov 1709 zum 4ten Male wirkl. observirten Conjunction d. Mercurii u. d. Sonne 4°, Ib 1709. Kurzer Entwurf des im März 1716 geschienen hellen Lichts. Ib 1716.

Mentzinger, Franz Ignatius. — Prof. d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Freiburg *(Jubiläum d. Univ. Freib. 1826) (N)*,

geb. 1745, Nov. 19, Moskirch am Ablach,[*]

gest 1830, Jan. 20 od. 22, Freiburg.

Gerichtl. angeordn. Untersuchung d. Essigs (Buchner's Repert. XVI, 1821).

[*] Im Breisgau.

Mercadier, J. B. — Ingenieur *(O)*,

geb. 1748 etwa, ——————,
gest. 1816, Jan. 14, St. Foix.

Recherches sur les ensablements des ports de mer etc., Montpellier 1788. — Hinterlassen handschriftlich: Histoire générale des mouvements de la mer et de l'atmosphère ou Météorologie universelle in 6 Bdn.

Mercati, Michele. — Intendant d. vaticanischen Gartens, dann Protonotarius apostolicus und päpstlicher Leibarzt *(Ni XXXVIII)*,

geb. 1541, Apr. 8, San Miniato, Tosc.,
gest 1593, Jan. 25, Rom.

Metallotheca, opus posth. etc., fol., Romae 1717. Appendix ad metallothecam etc., fol., Ib 1719. Deidea von Lancisi herausgegeben.

Mercator, Gerhard. — Lebte lange in Löwen (wohl von Anfertigung von Landkarten u. Globen), zog dann nach Duisburg, führte zuletzt den Titel Cosmograph des Herzogs von Jülich *(I) (Fpp) (Kästner, Gesch. d. Math. IV)*,

geb. 1512, März 5, Rupelmonde,[*]
gest 1594, Dec. 2, Duisburg.

Globi terrestris sculptura, 1544. Globi coelestis sculptura. Lovani 1551. De usu annuli astronomici, Ib 1552. Chronologia e modi exordio ad a. 1568 ex eclipsibus et observat. astronomicis etc., fol., Colon. 1568. Tabulae geographicae ad mentem Ptolemaei restitutae, fol., Ib. 1578. — Erfinder der nach ihm benannten Projection, nach welcher er 1550 (oder wie Andere wollen, 1569) Seekarten zu Löwen herausgab, ohne jedoch das Princip zu veröffentlichen, was erst 1599 durch E. Wright geschah.

[*] Rupelmonde in Flandern, nicht Roermonde.

Mercator, Bartholomäus. — Sohn des Vorigen *(Fpp) (J)*,

geb. 1540 etwa, ——— Löwen,
gest 1568, ——————.

Notae breves in sphaeram I. de Sacrobosco geographicae et astronomicae rudimenta suggerentes, 8°, Colon. 1569.

Mercator, Kaufmann), Nicolaus. — Studirte in Kopenhagen, wo er sich lange aufhielt, ging dann nach London, ward dort Mitgl. d. Roy. Society und trat sodann in venezian. Dienste, um bei Anlage d. Wasserwerke von Versailles mitzuwirken *(B) (J) (W) (NK)*,

geb. ——————— beim Kloster Cismar,[*]
gest 1687, Febr. ——, Paris.[**]

Cosmographiae s. Descriptio coeli et terrae in circulos etc., 8°, Danisci 1651. Trigonometria sphaericorum logarithmica etc., 8°, Ib. 1651. Astronomia sphaerica etc., 8°, Ib. 1664. Rationes mathematicae subductae, 4°, Hafn. 1650. Hypothesis astronomica nova ejusque cum observationibus consensus, fol., Lond. 1666. Logarithmotechnia s. Methodus nova accurata et facilis, construendi logarithmos etc., 4°, Ib. 1668 et 1674. Institutionum astronomicarum libri II, de motu astrorum communi et proprio, secundum hypotheses veterum ac recentiorum praecipuas etc., 8°, Ib. 1676. Euclidis elementa geometrica libr. VI nova methodo demonstrata, 12°, Ib. 1678. — Certain problems touching some points of navigation (Phil. Tr. 1668). Some considerations concerning the geometric and direct method of Cassini for finding the apogees excentricities and anomalies of the planets etc. (Ib. 1678).

[*] In Wagrien, Holstein.

[**] geb. 1619 (wohl falsch), gest. 1694, ——— *(BD)*.

Merck (Merk), Johann Heinrich. — Kriegsrath, Oberkriegszahlmeister in Darmstadt. Ward 1767 Mitgl. d. von Trebra und Born gestifteten mineralog. Gesellschaft *(A) (M) (St)*,

geb. 1741, Apr. 11, Darmstadt,
gest. 1791, Juni 27, Darmstadt.[*]

Sur les os fossiles d'elephans et de rhinoceros qui se trouvent dans les pays de Hesse-Darmstadt, trois Lettres à Mr. de Cruse, Darmst.

4733 84 el 85. Vom Ursprung d Fossilien in Deutschland (Wieland's Teutsch. Mercur 1784). Noch einiges Petrefactologisches in d Hess. Beitr. z Gelehrsamkeit u. Kunst. — Übersetzungen

* Nachtheil sich,

Merck, Johann Anton. — Wurde 1782 Mitgl d Landes-Oekonomie-Deputation in Darmstadt mit d. Character eines Kammer- u. Medicinal-Assessors *(A) (St)*,

geb 1758, , Darmstadt,

gest. 1805, Juni 4, Darmstadt.

Auszug aus d Tagebuch e Naturforschers auf e Reise durch d Schweiz u e Theil von Italien (Teutsch. Mercur 1778). Von besserer Beruf d Violensyrups (**Baldinger's** N. Magaz. Bd II). Mineralogisches in **Klipstein's** mineralog. Briefwechsel

Merck, Heinrich Emmanuel. — Sohn des Vorigen. Apotheker in Darmstadt, Mitgl d Medicinalcollegiums daselbst *(Or)*,

geb. 1784, Sept. 16, Darmstadt,

gest. 1838, Febr. 14, Darmstadt.

Opiumgehalt d reifen Mohnköpfe (**Lieb** Ann. IV, 4003). Bereit d Codeins (Ib XI, 4004). Über d im Handel vorkommend. Opiumsorten u deren Gehalt an organ. Basen (Ib XVIII, 1836). Über e eigenthüml. Stoff (Porphyroxin) des bengal. Opiums (Ib XXI, 4837). Über **Kukla's** Bereitung d. essigsaur. Morphins (Ib XXIV, 4837). Neue Säure im Saladillasamen (Ib XIX 1838). — Notizen in **Buchner's** Repert. u. **Geiger's** Magazin. War 1825 u 1833 Mitherausgeber von **Liebig's** Annalen.

Merckelin, Albrecht Daniel. — Pastor erst zu Mayn-Stockheim (1744—46), dann, von 1749 an, zu Sickershausen im Ansbach'schen. Mitgl d Leopoldin. Academie *(A)*,

geb. 1694, Ost. 27, Windsheim,

gest. 1762 Sept 9, , .

Mathemat. Anfangsgründe. 3 Thle. Erfurt 4733—37. De angendinde massa vitrea, pro aequeendis lentibus perfectioribus in oculis adhuc desiderandis. Act. acad. nat. cur. IV, 1737). De refractionis ratione in nonnuquoque frustro vitreo facillime inveniende (Ib VI, 4740)

Merian, Hans Bernhard. — Erst Prof. d. Rhetorik am d. Univ. zu Basel (seit 1741), dann 1780 Mitgl. d. Acad. d Wiss. zu Berlin, 1771 Director direr Klasse d. schön Wiss. u. 1787 beständiger Secretär derselben *(A) (Ancillon, Abhandl. Berlin. Acad. 1804—11)*,

geb. 1723, Sept. 28, Liestal, Cant. Basel,

gest. 1807, Febr. 12, Berlin.

Système du monde. 43°, Bouillon 1770, 8me édit. 3°, Paris 1784 (Umarbeitung von **Lambert's** geolog. Briefen). — Viel Philosophisches

Merian, Peter. — Prof. d. Physik an d Univ zu Basel von 1821 bis 1835 seitdem Prof. honorarius. Seit 1847 auch Präsident d. Erziehungscollegiums d. Univ. Mitgl d kleinen Rathe *(Or)*,

geb. 1795, Dec. 22, Basel.

Beiträge zur Geognosie. 3 Bde. 8°. Basel 1821—32. Über d Wärme d Erde in Basel, 4°. Ib 1823. Übersicht d. Zustandes unserer Kenntniss d. Naturkunde d. Cantons Basel, Ib 1825. In Basel wahrgenommene Erdbeben, 4°, Ib 1834. — Versuch e Erklär. d. Wirk. e Besetzung von losem Sande beim Sprengen mit Schiess-pulver (Ib. Ann. LXII, 1817). Über d Bildung d Grundeises in Flüssen (**Meisner's** Ann. d. allgem. schweiz. Gesellsch. II, 1824). Geognost. Durchschnitt durch d. Juragebirge von Basel bis Kesteholz bei Aarwangen (Denkschr. d. allgem. schweiz. Gesellsch. I, 1829). — Viele geognost. u. meteorolog. Aufsätze u. Notizen in d. Berichten d. naturf. Gesellsch. zu Basel, z. B. Über d. Bildung d. Grundeises in Flüssen (II. 1834—38). Über d. Windverhältnisse von Mühlhausen u. Basel (II. 1835—39). Beitr. z. Kenntniss d. marinischen Terliärformation im Canl. Basel (III, 1836—38). Über d. Zusammenhang d. Erdbeben mit atmosphär. Erscheinungen (Ib.). Über fossile Bohrmuscheln in d. Juraformation (IV, 1839—40). Über d. Stand d. Rheins bei Basel (Ib.). Über d. Theorie d. Gletscher (V, 1840—42). Über d. Regenverhältnisse von Basel u. Mühlhausen (VI, 1842—44). Über d. Diluvialbildung d. Gegend von Basel (Ib.). Über d. Vorkommen älterer Gesteinsformationen in d. östl. Alpen (Ib.). Beitr. z. Geschichte d. Gletscher (VII, 1844—48). Geognost. Bemerkk. aus Wallis (Ib.). Dº über d. Kaiserstuhl im Brisgau (Ib.). Über d. gegenseitigen Beziehungen d. warmen Quellen zu Baden im Cant. Aargau (X, 1850—52). Über d. Aargau'schen Jura (Ib.). Über d. Geologie d. Vorarlberg'schen Alpen (Ib.). — In d. Verhandlt. derselben Gesellsch. z. B. Über d. Flötzformationen d. Umgegend von Mendrisio (Bd. I, 1854). Über d. St. Cassian-Formation in Vorarlberg u. d. nordl. Tyrol (II. 1855). Über Petrefacten aus d. Steinkohlenkalk. des italien. Alpen u. d. Gegend von Lugano (Ib. Id.). Mittel aus d. meteorolog. Beobb. zu Basel von 1829—53 (Ib. VI, 1853). — Fernerea in v. **Leonhard's** Taschenbuch (von 1840 an). Dº über e neue Krystallisation d. Flussspaths, Jahrg. 1843) und v. **Leonhard** und **Bronn's** Jahrbuch

Merian, Rudolph. — Erst Kaufmann, dann Prof. am Pädagogium in Basel von 1827 bis 1830 und seitdem Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst. Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1797, März 18, Basel.

Über d. Bewegung tropfbarer Flüssigkeiten in Röhren. 4°, Basel 1826. Grundzüge d. Linearperspective, Ib. 1833

Digitized by Google

Merli, Giuseppe — Ingenieur-Oberst, Intendant d. Fortificationen d. Königr. Italien, dann Studiendirector beim Militärwaisenhause zu Mailand *(Gn. Lit. XIX) (Tp. II) (BS)*,

geb. 1759, Aug. 22, Mailand,
gest. 1829, Apr. 28, Mailand.

Mem. per la soluzione delle questioni sull' uso dell' acque e specialmente sugli orarj (Anhang zu Romagnosi's Sulla condotta delle acque). — Hinterlass handschrift. Trattato sulle curve mediante un solido imaginato dal Merli e intitolato Dissena.

Merlières (Demerlierius), Jean de — Prof. d. Mathematik am Collège royale zu Paris *(CF)*,

geb. . . . . Amiens,
gest. 1580, Febr. 23, Paris.

De hararum rectarum per quadratum geometricum dimensionibus, Parisiis 1580. La pratique de géométrie décrite et démontrée. Ib. 1575. L'art de mesurer toutes superficies rectilignes, tirée des elemens d'Euclide, Ib. 1606.

Merrem, Blasius — Dr. Phil., erst Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1781—84), dann Prof. d. Mathematik u. Physik, seit 1794 auch der Kameralwissenschaft an d. Univ. zu Duisburg, endlich seit 1804 Prof. d. Oekonomie, Kameralwissenschaft und Botanik an d. Univ. zu Marburg *(St) (Jesti) (P) (N) (M. II)*,

geb. 1761, Febr. 4, Bremen,
gest. 1824, Febr. 23, Marburg.

Systemat. Anfangsgründe d. Mathematik, Physik u. Naturgeschichte. 2 Bde. 8°. Duisburg 1780—96. — Viel Naturhistorisches.

Merret, Christopher — Dr. Med., pract. Arzt in London. Aufseher des Museum Harveranum *(BD) (B) (A)*,

geb. 1614, Febr. . . ., Winchcombe, Gloucester,
gest. 1698, Aug. 19, London.

Pinax rerum naturalium Britannicorum, continens vegetabilia, animalia et fossilia in hac insula reperta, 8°, Lond. 1667, 6th edit. 8°, Ib. 1764. The art of refining gold and silver (Phil. Tr. 1678). On the tin mines and working of the tin in Cornwall (Ib. id.). — Übersetzte 1662 Neri, De arte vitraria, mit Noten. — Botanisches.

Mersais, Jacques Michel Tabary — Astronom auf d. Expedition von Kerguelen nach d. Südsee *(RA. IV)*,

geb. 1731, ... Paris,
gest. 1774, März 31, ...*

Astronomische Beobachtungen.

* Stürzte sich in einem Fieberanfall bei Madagascar ins Meer.

Mersenne, Marin — Minorit, lebte folgweise in d. Ordensklöstern zu Paris, zu Nevers (daselbst von 1614 mehre Jahre Philosophie u. Theologie lehrend) und wiederum zu Paris, von wo er indess später eine Reise nach Holland und eine viermalige nach Italien machte *(Ni. XXXIII) (HM) (BDM) (B) (J) (A) (Oett)*,

geb. 1588, Sept. 8, Soultière,*
gest. 1648, Sept. 1, Paris.

Euclidis elementorum libri. Apollonii Pergaei conica. Sereni de sectione coni et cylindri. Archimedis opera. Theodosii, Menelai et Maurolyci sphaerica et cosmographica, mechanicorum libri. Commandini et Lucae Valerii libri de centro gravitatis solidorum. 6 vol. 16°. Paris 1626. Traité de l'harmonie universelle, où est contenue la musique théorique et pratique des anciens et modernes, 8°, Ib. 1627. Questions inouïes ou Récréation des Savans, contenant beaucoup de choses qui concernent principalement la philosophie et les mathématiques. 4°. Ib. 1634. Questions harmoniques, 8°, Ib. 1634. Questions théologiques, physiques, morales et mathématiques. 8°. Ib. 1634. Les mécaniques de Galilée traduits du latin, avec des additions. 8°. Ib. 1634. Harmonicorum libri XII, in quibus agitur de sonorum natura, causis et effectibus, de consonantis et dissonantis rationibus, generibus, modis, cantibus, compositione, orbisque totius harmonicis instrumentis. fol., Ib. 1636, französisch, 2 vol. fol., Ib. 1636, vermehrt lateinisch. fol., Ib. 1648. Cogitata physico-mathematica etc., 4°. Ib. 1644 (Darin z. B.: De hydraulico-pneumaticis phaenomenis. De arte nautica; De musica theorica et practica et de harmonia; Phaenomena mechanica. Phaenomena ballistica). Universae geometriae, mixteaque mathematicae synopsis et collectio propositionum omnium geometricae conicorumque autorum, veterum et recentiorum. mechanicorum libr. II, opticorum libr. VII, 4°, Ib. 1644. Novarum observationum physico-mathematicarum Tomus tertius. 4°, Ib. 1644.

* Bei Bourg d'Oisé, Le Maine.

Méry, Jean — Wundarzt am Hôtel-Dieu in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1684 *(Mem. Par. 1722) (Ni. X) (B) (A)*,

geb. 1646, Jan. 6, Vatan, Berry,
gest. 1722, Nov. 3, Paris.

Des mouvemens de l'iris et par occasion de la partie principale de l'organe de la vue (Mém. Par. 1704). Sur quelques faits d'optique et sur la manière dont se fait la vision (Ib. 1710). Sur le nerf optique (Ib. 1712). Explication du phénomène des yeux du chat plongés dans l'eau dont le fonds paroît fort éclairé et disparoît absolument à l'air (Ib. id. hist.). — Viel Medicinisches u. Anatomisches.

Merz, Ernst Karl Friedrich — Pfarrer erst in Hanau, dann zu Bruchköbel

bei Ilmau *(Ann d Wetterau Gesellsch III) (M II)*,

geb 1778, Febr 28, Ilmau,

gest 1813, Nov 19, Bruchköbel *a*

Mit K C v Leonhard und J. H. Kopp: Systemat-tabellar Übersicht u Charakteristik d Mineralkörper, fol, Frankf. a. M 1806 — War Mitstifter d Wetterauischen Gesellsch f Naturwiss im J 1808

a gest Nov 20 (*Leonhard's Taschenb*, VII), Nov 8 [*A*]

Merz, Georg. — Seit 1818 Werkführer unter Fraunhofer, dann nach dessen Tode (1826) Dirigent der optischen Abtheilung des Utzschneider'schen Instituts, in welches er 1830 mit Mahler als Theilhaber eintrat. Uebernahm es käuflich 1839 mit Mahler, dann nach dessen Tode (1848) allein und führte es seitdem mit seinen Söhnen Sigmund und Ludwig unter den weiterhin benannten Firmen *(Or) (GAM. XXXIV, 845)*,

geb 1793, Jan 25, Kichl b Benedictbeuern

Das 1808 von v. Utzschneider zu Benedictbeuern gegründete und jetzt (1850) unter der Firma Merz & Sohn zu München blühende optische Institut hat Refracteure, Heliometer und Objective in einer Anzahl, Grösse und Vollendung geliefert, wie sie noch nie aus einem ähnlichen Institute hervorgegangen sind. Zum Belege dieser Lobpreisungen werden die vorzüglichsten der für verschiedene Sternwarten gelieferten Objective mit O, Fernröhre ohne Aufstellung mit F, parallactisch montirten Heliometer u. Refracteren respective mit H o. R, unter Beifügung ihrer Oeffnung, ausgedrückt in Pariser Zollen, angegeben und chronologisch nach den Lieferungsperioden des Instituts geordnet sind. 1. Periode. Fraunhofer (bis 1826): Dorpat, R, 9; Neapel, R, 7 ½ Periode. G. Merz (bis 1839): Berlin, R, 9, Kasan, R, 9, München, R, 10½, Königsberg, H, 8. 3 Periode. G. Merz & Mahler (bis 1845): Pulkowa, R, 14; Kiew, R, 9, Washington, R, 9, Cincinnati, R, 12½, Pulkowa, H, 7; Rom, H, 8. 4 Periode. G. Merz & Sohn (Sigmund) (bis 1847), New Cambridge (Vereinigte Staaten), R, 11; Capstadt, R, 9½. 5 Periode, G. Merz & Söhne (Sigmund u. Ludwig) (bis 1858): Greenwich, O, 12, mit Bestellung von Airy in Greenwich, F, 8, mit Bestellung des Opfikers Rosse in Londeo, O, 10½; Moskau, R, 10; Madrid, R, 10, Rom, R, 9, Shelbyville (Vereinigte Staaten), R, 7; Christiania, R, 7, Oxford, HO, 7. 6. Periode, G. Merz & Sohn (Sigmund) (jetzige): Palermo, R, 9; Kopenhagen, F, 10½. Zur Zeit (1858) sind in Arbeit: Lissabon, F, 16, Leiden, R, 7; Florenz (für Dembowski), R, 7; Sidney in Australien, R, 7; endlich unbestellt, F, 16 (Mitgetheilt von S. Merz).

Merz, Ludwig. — Dr. Phil., Sohn des Vorigen u. Theilhaber an d optischen Institut desselben, Docent an d Univ zu München seit 1842 *(Or)*,

geb 1817, März 31, Benedictbeuern,

gest 1858, März 15, München.

Über Analogie von Licht u. Wärme, München 1842. Optik, besonders für Augenärzte 8°, Ib 1845 — Ein Paar optische Versuche (Pogg Ann LXIII, 1844). Neuer Apparat z Mess d Brennweiten (Ib LXIV, 1845). Über das von Fraunhofer hinterlassene und jetzt in seinem opt Institut verlertigte Glas (Ib LXXXV, 1859) — Eine Geographie und einiges Socialistische.

Mesmer, Anton*a*. — Dr. Med., pract. Arzt in Wien (wo er 1773 mit Hilfe Hell den Mineralmagnet als Heilmittel anzuwenden suchte, bald aber auf den sogenannten thierischen Magnetismus, den Mesmerismus, verfiel), darauf in Paris (1778), in London und in verschiedenen Städten Deutschlands, zuletzt in der Schweiz lebend *(M II)*,

geb 1733, Mai 23, Weil bei Stein am Rhein, *b*

gest 1846, Mai 5, Meersburg am Bodensee

De planetarum influxu, Viennae 1766. Sendschreiben an einen auswärt. Arzt über d Magnetcur (b 1775. Mém sur la découverte du magnétisme animal, 48°, Paris 1779. Précis historique des faits relatifs au magnétisme etc., 8°, Lond 1781. Histoire abrégée du magnétisme animal, 8°, Paris 1766. Requête en Parlement pour obtenir un examen plus impartial que celui des commissaires, 8°. Oct 1784. Recueil des pièces les plus intéressantes sur le magnétisme animal 1784. Mém de Mr Kramer sur ses découvertes, Paris 1789. — Wolfarth: Mesmerismus oder System d animal Magnetismus, 3 Bde. 8°, Berlin 1814.

a Nach Einigen Franz, nach Andern Friedrich Anton.

b Nach Einigen zu Ilmang am Bodensee; nach (*J*) 1734 zu Meersburg.

Messange, e Mellemans

Messerschmidt, Daniel Gottlieb. — Dr. Med., ging 1716 nach Petersburg und machte seit 1719 mit spärlicher Unterstützung seitens d russ Regierung ausgedehnte wissenschaftl. Reisen in Sibirien *(A) (BP 1834)*,

gob 1685, Sept 16 (N. St.), Danzig,

gest 1735, [illegible] St Petersburg

Nachrichten von seinen Reisen in Pallas' Nordischen Beiträgen, Bd III und Georgi's Beschreib. d. russ. Reichs Bd 1. — Meteorolog. Beobb u. geogr. Ortsbestimmungen handschriftl im Archive d Petersb Acad

Messier, Charles — Erst Gehülfe von J. N. Delisle, dann Astronom d Ma-

rine. Mitgl d. Bureau d. Longitudes u. d. Acad d. Wiss., sowie d. späteren Instituts in Paris *(B)(Delambre, Mem. hist. II)(Q)*,

geb. 1730, Juni 26, Badonvillier, Lothr.; gest. 1817, Apr. 11—12, Paris.

Grande comète qui a paru à la naissance de Napoléon-le-Grand, découverte et observée pendant quatre mois, 4°, Paris 1805. — Sehr viele Abhandlgn. (astron. Beobb. u. Berechn.) in d. Mém. de Paris z. B. Catalogue des nébuleuses et des amas d'étoiles, que l'on découvre parmi les étoiles fixes, sur l'horizon de Paris (b. 1771). Sur les points de lumière qui s'observent présentement sur les anses de l'anneau de Saturne dans son réapparitions en 1774 (b. 1771). Obs. d'une bande obscure qui paroît sur le globe de Saturne (b. 1770). Observations très-exactes d'une prodigieuse quantité de petits globules qui ont passé au devant du disque du soleil le 17 Juin 1777, depuis 11h 46 du matin jusqu'à 11h 51' (b. 1777). Sur la sublimation du mercure dans la partie vide des tubes de baromètre, produite par les rayons du soleil (Mém. Acad. II, 1780). Sur la chaleur directe des rayons du soleil sur les thermomètres en 1783 et Sur la chaleur de l'eau exposée au soleil dans un bocal de verre très-mince en 1793 (b. IV. 1803). Observations et dessin de la grande et belle nébuleuse de la ceinture d'Andromède etc. (b. VIII, 1807). — Fernere Aufsätze in d. Connoiss. d. temps, Mém. Berlin, Phil. Tr. Herr's Ephemeriden — H. entdeckte von 1758 bis 1811 vierzehn Cometen (siehe Olbers' Verzeichn. in Schumacher's Astron. Abh. I, 1823), machte die Beobb. zur Voyage du Marquis de Chastenaux sur la frégate l'Aurore pour essayer plusieurs instruments relatifs à la longitude, 4° Paris 1768 (edirt von **A. G. Pingre**), und gab heraus Observ. météorolog. faites à Pekin par le P. Amyot, 4°, 1771.

Métherie, s. Le Métherie.

Methon, s. Meton.

Metius[1], Adriaan — Dr. Med., Prof. d. Mathematik u. Medicin an d. Univ. zu Franeker *(Series Professorum Francquerarum) (Fpp)*,

geb. 1571, Dec. 9, Alkmaar,
gest. 1635, Sept. 6, Franeker.[rr]

Doctrinae sphaericae Libr. V, 8°, Franeq. 1625. Franeq. 1625. Astronomiae universae institutiones, 8°, Ib. 1625. De gemino usu utriusque globi, 4°, Ib. 1614. Geometricos per aream circini nova praxis, 8°, Amst. 1623. Problemata astronomica, 1625. Astrolabium, 1626. Primum mobile astronom. etc., Amst. 1631. Opera arithmetica et geometrica, 4°, Lugd. Bat. 1625. Opera astronomica (de la Doctrine sphaerica. Tract. de astrolabio catholico. de trocoglio sphaerico. Primum mobile a. historia astronomica etc.), 4°, Amstelod. 1633.

[1] Metius war nur ein als Student erhaltener Spottname, den er aber zeitlebens beibehielt und der, merkwürdig genug, auch auf die Früher. ja sogar auf den Vater übertragen wurde. Eigentlich hieß er, da Familiennamen damals noch nicht oder noch nicht allgemein in Holland üblich waren, Adrianus Adrianszoon (Adrianssohn), weil sein Vater den Namen Adrian führte, und dieser nannte sich aus gleichem Grunde, auch dass Geometrie Anthonius, Adrianus Anthonissoon. Dessen Adrian Anthoniszoon, der sehr thätigen Antheil an den Befreiungskämpfen der Niederlande nahm, Pfründner und Inspector mehrer Festungen war, ist Urheber des Verhältnisses 355:113 für die Zahl π (*G. Moll, Journ. of the Roy. Institut* Vol. I, p. 320).

[rr] gest. Sept. 16 *(Wd)*, Sept. 18 *(Fpp)*; Sept. 26 *(B)*

Metius, Jacob[a]. — Bruder d. Vorigen in Alkmaar lebend und sich viel mit Glasschleifen beschäftigend *(G. Moll, Journ. of the Roy. Institut* I, 320),

geb. . . Alkmaar,
gest. zwischen 1624 u. 1634.

Hat die Idee zum Fernrohr, mit dessen Anfertigung er sich schon seit 1606 beschäftigte, vielleicht früher gehabt als Lippershelm (siehe Dessen), ist aber in der Verwirklichung derselben gegen diesen zurückgeblieben.

[a] Eigentlich Jacob Adrianszoon.

Meton (Methon). — Astronom u. Mathematiker zu Athen um 432 vor unserer Zeitrechnung. Urheber des Enneadecaeterides oder Cyclus von 19 Jahren, den man heut zu Tage die güldene Zahl zu nennen pflegt *(B)(Mt)(Ideler, Handb. d. Chronolog* I, 297*) (Wd)*

Metrodoros. — Arzt u. Philosoph aus Chios. Schüler des Democrit und Lehrer des Hipparch. Ueber seine astronomischen Ansichten siehe Bailly. Hist. de l'Astronomie T. I, p. 334 *(B) (Wd)*.

Mettenheimer, Wilhelm — Dr. Phil., Apotheker in Giessen, Prof. an d. Univ. daselbst *(Se)*,

geb. 1802, Juli 15, Frankfurt a. M.

Chemische Untersuch. d. Seele zu Theodorshalle (Kastner's Archiv 1826). Untersuch. d. Grundbrunnen-Wassers bei Frankfurt a. M. (Geiger's Magaz. 1827). Ueber falsche Rainfarnwurzel. Jahrb. f. pract. Pharm. XXIII, 1852.

Metternich, Matthias — Dr. Phil., ward 1785 Prof. d. Mathematik u. Physik an d. (vormaligen) Univ. zu Mainz u. bald darauf Mitgl. d. Acad. zu Erfurt. Gerieth, als Clubbist u. Deputirter zum rheinisch-deutschen Nationalconvent, 1793 bei Einnahme von Mainz auf kurze Zeit in gefängliche Haft auf Petersberg bei Fulda, lebte dann von 1794 bis 1798 in Paris, ward 1799 Chef d. Polizei u. d. Denominations-Bureau in Mainz und darauf Prof. d. Mathematik an d. Centralschule daselbst *(Se)*,

geb 1758, ... Steinfrenz b. Limburg,

gest 1825, Sept 24, ...

Gründl Anweis z Rechenkunst, 8°, Mainz u Frankf 1783 Erläutr d Lehre vom Verhältn d Kreises z Durchmesser 4°, Ib 1789 Von dem Winkelstande d Reibung (Von d Jablonowskischen Gesellsch 1788 gekrönt) aus d Latein (Diss de frictione 4° Erford 1788) übersetzt u mit e Anhange von d Straffheit d Seile vermehrt 8° Ib 1788 Anfangsgründe d Geometrie u Trigonometrie 8°, Mainz 1789. Gründl Rechenkunst in Decimalbrüchen usw, 8° Ib 1808 Vollständ Theorie d Parallel-Linien, 8° Ib 1815 Die reine u angewandte Zahlenlehre, 8° Coblenz 1818 Geometr Abhandl über d Theilung d Dreiecks usw 4° Mainz 1821 — Versuch e Erklär d allgem Eigensch d Körper vorzügl d Härte, Flüssigkeit u Elasticität (Gren's Journ V, 1792). Übersetzung von Lacroix' Algebra — Politisches

Metz, Andreas — Priester, Prof d Philosophie, Mathematik und Physik am Gymn zu Würzburg später Prof d Philosophie und Mathematik an d Univ daselbst *(Fl)*,

geb 1767, Dec 7, Bischofsheim a d Rhön

gest . . . . . .

Theoris logarithmorum, Wirceb 1788 Sex mathematici argumenti dissertationes, Ib 1799. De ratione superficiei telluris aquis obtectae ad superficiem terrae continentis, Ib 1802 Handb d Elementar-Arithmetik u Elementar-Algebra 8°, Bamb 1804.

Metzburg (Mezburg), Georg Ignatz von — Jesuit, Mag Phil, Prof ord d Mathematik an d Univ zu Wien seit etwa 1774 Kaiserl königl Rath seit 1796 *(M) (A) (ON) (W St)*,

geb 1735, Juni 24, Gratz

gest 1798, Mai 3, Wien.

Elemente d Arithmetik, 4°, Wien 1789 Kleines selbstlehrendes Rechenbüchlein 8°, Ib 1772 Institutiones mathematicae VIII Tom, 8° Ib 1775—98 (Daraus Aräometrie u Hydraulik, Ib 1799 Optik, Dioptrik u Katoptrik Ib 1799 Astronomie Ib 1799) Übersetzte Helsham's Physik aus d Engl ins Latein 4° Ib 1769 — Nahm Theil an d Vermessung u Mappirung von Gallizien

Metzger, Johann — Jesuit, Hofastronom u adjung Prof d Astronomie in Mannheim *(M) (A)*,

geb 1735, Sept 24, Unterginsbach b Mainz,

gest 1780, Juni 8, ...

Elementa trigonometriae sphaericae 8°, Mannh 1774 Tabulae aberrationis et nutationis in ascensionem rectam et declinationem insignioris 358 stellarum, 8°, Ib 1778

Metzger, Johann Jacob — Erst Pfarrer in Siblingen (Canton Schaffhausen), dann Propst in Wagenhausen *(Or)*,

geb 1783, März 28, Schaffhausen,

gest 1853, Juni 12, Wagenhausen.

Verbesser d elektr Scheibenmaschine u Doppelflasche (Verhandl d Schweiz naturf Gesellsch Aarau 1823). Über d achromatische Fernrohr (Ib Schaffhausen 1821) Anwend u Construct d Kaleidoskops (Ib St Gallen 1838) Einige physik Aufsätze in Cotta's Morgenblatt.

Meurer, Wolfgang — Dr Med, erst Rector d Nicolaischule (1535) dann Prof d Organ Aristotel (1543) und später d Medicin an d Univ in Leipzig auch (1576) Stadtphysicus u Rathsherr daselbst *(J) (A)*,

geb 1513, Mai 13, Altenburg,

gest 1585, Febr 5, Leipzig

Meteorologia Commentationes meteorologicae Handschriftlich De rebus metallicis — Medicinisches

Meurer, Christoph — Sohn des Vorigen Dr Med, Arzt u Physicus in Leipzig, Senior d medicin Facultät u Prof d Mathematik an d Univ daselbst *(J)*,

geb 1558, Oct 9, Leipzig,

gest 1616, Aug 21, Leipzig

Analysis arithmeticae et geometriae tabulis succinctis Lips 1607 Gabberens Psalli Arithmetica, Euclidis Optica et Catoptrica, sowie die Meteorologie seines Vaters mit Zusätzen

Meurer, Heinrich — Prof d Naturlehre an d vormalig Univ zu Trier *(M H)*,

geb 1758, Juli 14, Bickenbach im Trierschen,

gest . . . . . .

Sätze aus d Naturlehre, 4°, Trier 1788 u 1789 Die Feuerlehre entworfen nach d gegenwärt Zustand d Wissenschaft, 8° Ib 1790 Abhandl vom Blitz usw 8° Ib 1791 Abhandl von d feurigen Lufterscheinungen usw, 8° Ib 1793

Meurs (Murs, Muris, Muris), Jean du — Canonicus zu Paris *(A)*,

geb. 1310 etwa, . . . Normandie,

gest nach 1360, ...

Arithmeticae speculativae Libr II Mogunt 1538 Tractatus de sole et luna et corporibus coelestibus cum tabulis astronomicis 489 annorum (Soll handschriftl in d Bibliothek d Kathedrale von Metz vorhanden sein, Montucla, Hist de Math I 536) Tractatus de musica — M vervollkommnete die Noten, indem er die Stufenzeichen mit Zeitzeichen versah

Meusnier de la Place, Jean Baptiste Marie Charles — Oberstlieutenant im Genie corps d. französ Armee, bald darauf Divisionsgeneral. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(BS)*,

geb. 1754, Juni 19, Tours,

gest. 1793, Juni 17. Mainz [1]

Mém. sur la courbure des surfaces (Mém. Savans etrang. X, 1776). Mém. où l'on prouve, par la décomposition de l'eau, que ce fluide n'est point une substance simple etc.; mit Lavoisier (Gelesen in d. Acad. 1777, Apr. 21. Mém. Par. 1781). Démonstration d'un appareil propre à manoeuvrer différentes espèces d'air dans les expériences qui exigent des volumes considérables etc. (Ib. 1782). Sur le moyen d'opérer la totale combustion de l'huile et d'augmenter la lumière des lampes etc. (Ib. 1784).

[1] Vertheidigte das Fort Cassel gegen die Preussen und starb in Folge dieser. Dass ihm am 13. Juni eine Kanonenkugel ein Bein fortgerissen hatte.

Meyen, Johann Jacob. — Erst Prediger zu Coblenz u. Vorpommern (1787), dann Mag. d. Philosophie in Bützow (1761) und darauf (1774) Prof. d. Physik u. Mathematik am Gymn. in Stettin. Corresp. d. Berliner Acad. *(M) (A)*,

geb. 1734, Nov. 26, Colberg,

gest. 1797, März 8, Stettin.

Diss. de omnibus roti et cylindri perfectionibus neve methodo demonstrandis, 4°, Stettin 1763. De scientiis mathematicis et physicis oeconomiae practicae adhibendis, Berol. 1770 (von d. Berlin. Acad. gekrönt). Progrm. de fluxione fluxa, e. de Leibnitio, primo calculi infinitesimalis inventore, 4°, Stettin 1777. Leibnitii elogium, 4°, Ib. 1777. Unbekannte, wie auch zu wenig bekannte Wahrheiten d. Mathematik, Physik u. Philosophie usw.; eine Monatsschrift (Nov. 1767 bis März 1768).

Meyen, Franz Julius Ferdinand. — Dr. Med., Prof. extr. d. Zoologie u. Naturgeschichte an d. Univ. zu Berlin seit 1835, vorher Schiffsarzt auf d. preuss. Seehandlungsschiff Princess Louise *(N) (Or)*,

geb. 1804, Juni 28, Tilsit,

gest. 1840, Sept. 2, Berlin.

Reise um die Erde, ausgeführt auf d. königl. Preuss. Seehandlungsschiff Princess Louise in d. Jahren 1830—32. 2 Bde. 4°, Berlin 1834—1835. Grundriss d. Pflanzengeographie usw., 8°, Ib. 1836. — Botanisches

Meyer, Friedrich Christoph, s. Bever.

Meyer, Cornelis. — Holländ. Wasserbaumeister, der von d. päpstl. Kammer nach Rom berufen ward. Mitgl. d. Academia fisico-matematica romana *(Srh) (Beckmann, Gerch. d. Erfind.* I, 551),

geb. etwa 1640, in Holland,

gest. nach 1694,

L'arte di restituire a Roma la tralasciata navigazione del suo Tevere fol. Roma 1683. Trattato di reunire i fiumi navigabili in vari modi etc. Ib. 1686 (Darin Pl. II—IV. Diversi segreti per conoscere le bontà de' metalli, e la virtù della calamita etc.; Pl. III. Varie osservazioni de' pianeti e loro satelliti, comete che hanno da seguire etc.). Nuovi ritrovamenti divisi in due parti. Ib. 1696. — Wird von Leopold für den Erfinder der Schiffskammeln ausgegeben, der aber wahrscheinlicher der Amsterdamer Bürger Meeuwes Meindertszoon Bakker ist, ums J. 1668 oder 1680.

Meyer, Johann Friedrich. — Apotheker in Osnabrück *(Wiegleb's kl. phym. Schrift.* Bd. I) *(A)*,

geb. 1765, Oct. 24, Osnabrück,

gest. 1795, Nov. 2, Osnabrück.

Chym. Versuche e. nähern Erkennt. d. ungelöslichen Kalchs der eigtl. u. elektr. Materie d. elementrischen Feuerwesens u. der ursprünglichen allgemeinen Säure (acidum pingue). 8°, Hannov. u. Leipz. 1784. Alchymist. Briefe usw., 8°, Hannov. 1787. Versuch e. Beweises, dass die Zerfliesslichk. d. Langensalze u. einiger Mittelsalze an d. Luft nicht durch Anziehung gesuchte Osnabrück'sches Journ., Gött. 1783). Verbessert. Begriff von d. Entstehn. d. Glases u. Bergkrystalls. Befindt. über d. abwerfbaren Niederschlag. d. Kupfers durch Eisen u. des Eisens durch Kupfer. Von dem grossen Salzreichthum d. Erkenntn. d. vielen Salzen (Alten in Wiegleb's kl. chym. Schrift. Thl. 4, Langensalze 1787).

Meyer, Johann Karl Friedrich. — Hofapotheker in Stettin. Correspond. d. Acad. u. Mitgl. d. Gesellsch. naturforsch. Freunde in Berlin *(A) (M. H.)*,

geb. 1733, in Stettin,

gest. 1814, Febr. 26, Stettin.

Versuche mit d. Aullos d. Kirselerde in Säuren (Beschäft. d. Gesellsch. naturf. Fr. I, 1775 u. II, 1777). Untersuch. d. strahlig. Zeolithe (Ib. II, 1778). Versuche mit der von Pallas in Sibirien gefundenen Lasurstein nebst einigen allgem. Erfahr. vom Eisen (Ib. II, 1778 u. III, 1779, auch Schrift. dies. Gesellsch. I, 1780). Vom Nutzen d. Salpeters bei Aussaat plane d. Vögel (Ib. III, 1779). Beitrag z. Kenntn. d. Flussspathsäure (Schriften dies. Gesellsch. II, 1781). Versuche mit der im Gusseisen entdeckten weissen metallischen Erde (Ib. id.). Versuche z. Kenntn. d. Wasserkrone, eines neuen Metalls (Ib. III, 1782). Von d. Verbesserung d. Bienenboren im Guss- u. Stabeisen (Ib. IV, 1783). Anleit. z. kunstl. Bereit. d. Selterswassers (Ib. id.). Versuche z. Prüf. d. Lehre von d. Verwandl. d. Erden in einander (Ib. VI, 1786). — Vermischte mit d. Stolpener Basalt (Naturforscher, St. XIV, 1780). — Über d. blaue Farbe d. Violen (Crell's Neue Entdeck. X, 1782). Über d. spathig. Zeolith (Ib. id.).

Über d Phosphorsäure im grünen harzig Bestandtheil d Pflanzen (Crell, Chem Annal 1784—86) Untersuch d barbintien. sogen phlogoph Goldsalzes (lb 1786. Über d Goldsalzwasser d Hrn v Hirschen (lb 1787) Über e gesalz salpeter saure Quecksilberlösung (lb 1789) Über d Bleigehalt d Vitriols (lb. id.) Vom Verhalt. d. Strontianerde gegen Saurzu usw (lb 1796) Vom mineral Alkali aus kochsalz (Crell's Beitr z d chem Ann 1786. Chem Untersuch d sibir Aquamarins (Baldb u. Entdeck. aus d. Naturkunde 1794)

Meyer, Johann Rudolph — Wohlhabender Fabrikant in Aarau, Präsident d Helvet Gesellsch in Olten *(HB 1844)*,

geb. 1733, Febr. 25, Aarau,

gest. 1813, Sept. 14, Aarau.

War Hauptstifter d. Cantonsschule in Aarau u. Veranlasser des ersten Schweizer Allmanachs

Meyer, Karl Andreas von — Besitzer d. Güter Knouow u. Rothenburg in d Lausitz, seit 1785 in Görlitz lebend *(Ott) (A)*,

geb. 1744, Oct. 30, Schnellförrthal, Lausitz,

gest. 1797, Jan. 14, Görlitz.

Erfand ein musikalisches Instrument, genannt Harmonicon (Bogenclavier), und beschrieb es in Voigt's Mag f Naturk 1794, Lausitzer Monatsschrift 1787 u. Busch, Handb d Erfind (Bd VI, S. 64), verbesserte auch Müller's Harmonica.

Meyer, Friedrich Albrecht Anton. — Dr. Phil. u Med., Privatdocent an d Univ. zu Göttingen u. seit 1792 Unter-Aufseher d. Museums daselbst *(M) (A)*,

geb. 1758, Juni 29, Hamburg,

gest. 1795, Nov. 29, Göttingen.

Diss. inaug. de cortice angusturae, 4°, Gott 1780. Beitr. z. Gesch d. Angusturarinde 8° lb 1783. Lob des Phlogiston (Wieland's Teutsch. Merkur 1789, St. 10). Über eine Serpentinsteinart vom Harz (Crell, Chem. Ann. 1789). Über e. neue Schwerspathart a. Harze (lb. 1791). Untersuch d Königschinarinde (lb. id.). Über d. Gebrauch d. Mikroskops beim Studium d. Mineralogie (Crell, Beiträge IV, 1790). Über d. Molussoamenstein (lb. id.). Einige Versuche mit gäher Herbstzeitlosen (lb. V, 1794). Versuch e. Theorie d. knisteln d. Sumpferde (lb. id.). — Zoologisches. Botanisches. Belletristisches. Viele Übersetzungen aus d. Englischen u. Französischen.

Meyer, Andreas Otto — Seit 1796 Schreib- u. Rechenmeister, sowie vereidigter Landmesser zu Heide in Dithmarschen, Holstein *(LS)*,

geb. 1772, ... Langenhorn, Amt Bredstedt, Holst.,

gest. 1825, Apr. 11, Heide.

Anleit z Geometrie für Schullehrer (usw., 8°, Altona 1803 u. 1805. Anleit z Geometrie in sokratisch-heuristischer Form, 2 Bde., 8°, lb 1806. Anleit z. Trigonometrie in sokratisch-heuristischer Form, 8° lb. 1815. Mit H. Dirkmann. Die Algebra in kalechet Gedankenfolge, 8° lb 1815. Mit Demselben: Neue Dithmarsche Rechenschule usw., 8°, lb. 1820.

Meyer, Georg Friedrich Wilhelm — Oekonomierath u. Physiograph d. Königr. Hannover seit 1820, dann seit 1832 Prof d Forstwissenschaft an d Univ zu Göttingen *(P) (G 1856)*,

geb. 1782, Apr. 18, Hannover,

gest. 1858, März 19, Göttingen.

Über d Verarbeitung d Flachses e. Hanfes im ungeschälten Zustande durch Maschinen, 4°, Hannov 1809. Kohle zum Treiben seiner Gewächse in kalten Gebirgsgegenden (Schweigg Journ. XXXV 1809). — Botanisches

Meyer, Karl Ulrich Theodor. — Schüler bei d Sternwarte d Acad d Wiss. zu St. Petersburg *(A)*,

geb. 1785 etwa, ...

gest. 1809, Dec. 25, St. Petersburg, An 0 keine Schriften gesogen.

Meyer, Ernst Heinrich Friedrich — Dr. Med. et Phil. Von 1826 bis zu seinem Tode Prof. ord. d. Botanik an d. Univ. zu Königsberg u. Director d. botan. Gartens daselbst *(G)*,

geb. 1791, Jan. 1, Hannover,

gest. 1858, Aug. 7, Königsberg.

Über d. Hohlen u. Erdfälle d. älteren Flötzgypses überhaupt, besonders über d. neuesten Erdfall in dieser Formation bei Barbis (Gemeinantiz. Blätt. f. Hannover 1826). Über d. Amylum (Preuss. Prov.-Blätt. XXII, 1839). — Viel Botanisches u. darunter Pflanzengeographisches. Dichtungen

Meyer, Johann Rudolph — Prof. d. Naturgeschichte an d. Cantonsschule zu Aarau. Sohn des Fabrikanten Johann Rudolph M. *(Or) (N)*,

geb. 1791, März 6, Aarau,

gest. 1833, Nov. 6, Aarau.

Systemat. Darstellung aller Erfahrungen in d. Naturlehre. mit S. Schmidt-Phiseldeck und K. A. Kielmann, 2 Bde. 8° Aarau 1826—8. Descripsit nummos etymologico-chemicum strophiariarum in annuis Jara. fusis Aroviam oblatarum, Tub. 1818. Reise auf das Riesengebirge des Cant. Bern usw., Aarau 1814.

Meyer, Franz Eduard Moritz — Dr. Phil., Officier im d preuss. Armee (in die er 1815 eingetreten), zuletzt Hauptmann, Lehrer d. Militärtechnik (1831—32) u. d. Chemie (1833—36) an d. vereinigt. Artillerie- u. Ingenieurschule zu Berlin, Consulent (1830) u. Mitgl. (1837) d. Militär-Prüfungscommission *(NS) (N)*,

geb. 1798, Febr. 4, Breslau,
gest. 1838, Juli 23, Karlsbad

De descriptione compositionis chemicae aliquot mineralis mechanicae etc. 8° Vratisl. 1827. Beitr. z. genaueren Kenntn. d. Eisenhüttenwesens in Schweden, 8°, Berlin 1829. Die Feuerwerkerei in ihrer Anwend. auf Kunst, Wissenschaft u. Gewerbe, 8°, Leipz. 1830. Grundzüge d. Militärchemie. lb. 1834. Geschichte d. Feuerwaffenfabrikation, 8°, Brsl. 1838. Nachtrag dazu 8°, lb. 1837. Handb. d. Technologie für Offiziere. 8° lb. 1838. Lehrb. d. Pyrotechnik (von C. Hoffmann herausgegeben), 8° lb. 1840. — Schwefelpulver-Karkisiced als Pyrophor (Erdmann's Journ. f. Reine VI. 1835). Über d. Hallbank verschieden Bohnisenerze (lb. XII, 1836). Über Lithographie (lb. id.) Ueber freiwill. Zersetz. d. Bronze (lb. id.) Über d. Rosten d. Eisens (lb. X. 1831). Über d. Fabricat. u. Haltbark. d. bronzenen u. eisernen Geschütze (lb. id. — Auch für sich, Leipz. 1833. 2. Aufl. 1838). Über d. Selbstentzünd. d. Schwefelkieses in Geschützen (lb. id.) Über Schwefelpulverbereitung in England (lb. id.) Über d. Schwefelpulver u. dessen Zusammensetz. (lb. XIV. 1832). Vorschlag die lithographische Kreide betreff. (lb. id.) **Appert's** Aufenthalt (lb. id.) Versuche in d. engl. Marine das Antimon vor d. Verderb zu erhalten (lb. XVI. 1833). Die Schweißräumerei zu Mersenlie (lb. id.). Über schießpulverähnl. Mischungen z. Erzeug. bunter Flammen (lb. id.) Über d. Siderose von Ilb. id.). Heilung in d. Ilmenau unserer Quecksilber (lb. id.) Die bunten Weingeistflammen (lb. id.) Verbesserungen in d. Lunten-Verfertigung (lb. id.) Über d. Ladung d. Percussionszündhütchen (lb. XVII. 1833). Über d. Befreien d. Brennöls von Schwefelsäure (lb. id.) Feuerzeuge mit chlorsaurem Kali (lb. id.) Über d. Zünd. mit Schwefelsäure (lb. id.) Über d. Bleichen d. Wachses mit Salpetersäure (lb. id.) Neue Versuche über d. Dämpfung d. Hohlgeschosses (lb. id.) Über d. Darstell. d. braun. Kohle z. Jagdpulverbereit. (lb. id.) Bunte Flammen z. Theaterbeleuchtg. lb. id.) Über d. chem. Zusammensetz. d. Bronze u. d. Glockenguts (lb. XVIII. 1833). Brhaltion d. Verbindg. von Kohlenstoff u. Eisen (lb. id.) — Chem.-technol. Untersuch. d. Rohsalpeters (lb. 2. Reihe I. 1834 u. V. 1835). Über Gnss d. Bronzegeschütze (lb. II. 1834). Bestimm. d. salpetersaur. Natrons im Salpeter (lb. id.) Über Zimmerheizung u. Ofenkonstruct. (lb. id.) Darstell. e. sehr guten Pulverkohle aus Lind. Holz (lb. VIII. 1836). Beschleunig. d. Austrocknens d. Schießpulvers durch Wasserdampf (lb. id.). — Faraeres in **Pogg.** Ann. Verhandl. d. Gewerbevereins. **Prechtl's** Encyclopädie, Militärtechnologique Journ. d. science militaires etc.

Meyer, Jacob. — Hauptlehrer an d. Bezirksschule zu Zurzach, Canton Aargau *(Or)*,

geb. 1799, März 22, Ragenstorf, Cant. Zürich

Lehrbuch d. astron. u. physikal. Geographie oder die Erde in ihrem Verhältn. z. Sonnensystem usw., 8° Zürich 1847, 2 Aufl. 1b. 1852. Die Erde in ihrem Verhältnis z. Fixsternhimmel usw., 4 Bde. 8°, Leipz. 1853. Physik d. Schweiz in Briefen, 8°, lb. 1854.

Meyer, Christian Friedrich Herrmann von. — Dr. Phil., Mitgl. d. ständigen Bürgerrepräsentation in Frankfurt a. M. und seit 1837 Controleur d. Bundescasse daselbst. Seit 1848 Corr. d. Wiss. Acad. *(WA) (Str) (CL)*,

geb. 1801, Sept. 3, Frankfort a. M.

Paleontologische zur Geschichte d. Erde u. ihrer Geschöpfe, 8°, Frankf. 1832. Tabelle über d. Geologie usw., 8°, Nürnb. 1833. Die fossilen Zähne u. Knochen von Georgensgmünd in Bayern usw., 4°, Frankf. 1834. Neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom bunten Sandstein bis zur Kreide, 4°, Stuttg. 1840. Beiträge z. Paleontologie Würtembergs usw., fol. lb. 1844. Zur Fauna der Vorwelt, zweel Abtheil., lb., Frankf. 1845 u. 48. Zwei fossile Reptilien aus d. Kalkschiefer von Solenhofen, 4°, lb. 1847. — Sehr viele (meist paleontologische) Aufsätze in **Kastner's** Arch. f. Naturlehre (Übers. zu Muhlbrunn in Frankfurt beobachtl. Sonnenromeiten Bd. III, V u. VI. Lithonaghimmer auf Elba. Bd. VIII. Frankfurts geognost. Beschaffenheit. Bd. VIII. Lichtphänomene an Sonne u. Mond. Bd. X. XII u. XIII. Turmaline d. Insel Elba. Bd. XIV u. XV). **Kastner's** Arch. f. Chemie u. Meteorolog. (Bemerkenswerthe Erganbosenbild., Bd. II. Naturbuchstersuchungen, Bd. III). **Pogg.** Annal. (Feuermeteor zu Frankfurt 1847, Bd. LXX), **Leonhard** und **Bronn's** Jahrb. d. Mineralogie, Jahrbücher f. wissenschaftl. kritik. Erzeh. und **Gruber's** Encyclopädie. Museum Senkenbergianum. Acten d. Leopoldin. Academie. Mem. de la Soc. d'hist. natur. Strasbourg. Übersichtl. Arbeiten d. Schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur. Jahrb. d. Vereins f. Naturkunde in Nassau. Jahresberichte d. Wetterau. Gesellsch. **Münster's** Beiträge zur Petrefactenkunde. **Bunker's** Monographie d. oberdevonischen Wealdenbildung, usw.

Meyer, Anton — Prof. d. Mathematik lediglich am Collegium zu Erbternach (1826), an d. Militärschulen zu Breda (1828) u. Brüssel (1833), an d. Universität u. d. Depôt de la Guerre daselbst (1838) u. an d. Univ. zu Lüttich seit 1849. Corresp. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel *(BAB) (Or)*,

geb. 1802, Mai 31, Luxemburg,
gest. 1857, Apr. 29, Lüttich *

Quelques développements d'analyze combinatoire. 8°, Brux. 1828. Nouv. élements de mathématiques pures. 8°, lb. 1844. Leçons de trigonométrie rectiligne. 8°, lb. 1840. Leçons de trigonométrie sphérique, 8°, lb. 1844. Exposé élementaire de la théorie des integrales definies. 8°, Liége 1851. Nouv. élémeuts de goniométrie. 8°, lb. 1854. Manuel d'un cours du calcul differentiel, 8° lb. 1855. Nouv. élements du calcul des variations. 8°, lb. 1858.

Démonstration de deux propositions nouvelles sur le calcul des probabilités, 8°, Ib 1856. Essai sur une exposition nouv de la théorie analytique de probabilité à posteriori, 4°, Ib 1857 (posth.) — Mém sur deux fonctions irrationelles particulières (Mém acad Brux XXI, 1847) Mém sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique (Ib id.) Mém sur le développement en séries des quatres fonctions (Ib id.) Mém sur l'intégration de l'équation générale aux différences partielles du 1er ordre d'un nombre quelconque des variables (Ib XXVII 4853) — Sur la base gendesique à Bonn (Bull acad Brux XIV, 1847) Sur un théorème de Taylor (Ib id.) Sur la triangulation du royaume (Ib id.) Sur l'hélotrope de Bertram (Ib id.) Théorèmes sur les polyèdres (Ib XV, 1848) Resolution d'un problème du calcul des probabilités (Ib id.) Sur quelques intégrales définies (Ib XVI, 1849) Sur un théorème le verse de Bernoulli (Ib XVIII, 1855) Sur une démonstrat nouv du théorème de Bernoulli (Ib id.) — Exposé élément. de la théorie des intégrales définies (Mém. Soc. Liège, T VII) — Mem sur les fonctions arbitraires exprimées par des intégrales doubles et de nbres de quantités périodiques (Crelle, Journ XLIII, 4852) — Gedichte in luxemburgischer Mundart.

* gest. Apr. 30 (G. 1857) (Z9).

Meyer, Moritz — Dr Med, pract Arzt in Berlin *(Diss)*,

geb 1804, Dec 31, Friedland, Mark Brandenburg

Drei Blutkrisen in ihrer Anwend auf pract Medicin, 8°, Berlin 1854.

Meyer, Karl Otto — Dr Phil, Lehrer d Mathematik an d höheren Löbenicht'schen Burgerschule in Königsberg (Preussen), früher desselben am Blochmann'schen Gymnasial-Erziehungshouse in Dresden *(Or)*,

geb 1815, Mai 12, Königsberg

Bolwicki einiger elliptischen Functionen (Prgrm d Blochmann'schen Inst 1847) Über eine Jacobi'sche Transformationsformel u deren Anwend auf ein mechan Problem (Schulprogrm) Königsb 1848 Über rationale Verbindungen d elliptischen Transcendenten (Schulprogrm Ib 1858 De aequilibrii formis ellipsoidicis (Crelle's Journ XXIV, 1842) Entwickelung d elliptischen Functionen

$$\Delta^{\pm}\sin\frac{2k}{\pi}x \cos^{\pm}\sin\frac{2K}{\pi}x \sin^{\pm}\frac{2k}{\pi}x$$

$$\int_0^x \Delta^{\pm}\sin\frac{2k}{\pi}x\,dx$$

nach Sinus u Cotinus des Vielfachen von x (Ib XXXVII, 1848)

Meyer, Georg Herrmann — Dr Med, erst Privatdocent in Tübingen dann (1844) Prosector u darauf Prof d Medicin an d Univ zu Zürich *(Or) (Sir)*,

geb 1815, Aug 16, Frankfurt a M.

Über einige Täuschungen in d Entfernung u Grösse d Gesichtsobjecte (Wunderlich und Roser's Arch f physiolog Heilk 1843) Über Diplopie monophthalmica (Henle und Pfeufer's Zeitschr f rationelle Med V, 1846) Über d Sinnesnerven Versuch (Ib id.) Über d Einfl d Augenmuskeln auf d Accommodation d Augen (Ib id.) Über Apparate zur Beob d Diplopia monophthalmica (Mittheil d naturf Gesellsch in Zürich 1847) Über d Schätzung d Grösse u d Entfern d Gesichtsobjecte aus d Convergenz d Augenaxen (Pogg Ann LXXXV, 1852) Zur Lehre von d Synergien d Augenmuskeln (Ib id.) Über d Einfl d Antimerksamkeit auf d Bildung d Gesichtsbildes überhaupt u d gemeinschaftl Gesichtsbildes beider Augen im Besondren (Gräfe's Arch f Ophthalmolog II, 1855—56). Beitr z Lehre von d Schätzung d Entfern aus d Congruenz d Augenaxen (Ib id.).

Meyer, Martin Herrmann — Dr Phil, nachdem er 1841—45 auf d Bergacademie zu Freiberg studirt, auch 1845—47 den pract Cursus absolvirt, von 1847—49 Lehrer d Mathematik theils an d mechan Bergwerksschule, theils am Gymn zu Freiberg und seit 1849 Lehrer d Mathematik an d öffentl Handels-Lehranstalt in Leipzig *(Or)*,

geb 1824, Nov 11, Freiberg,

gest 1856, Nov 22 Leipzig

Die Dreieck d Körper in geneigter Lage mit Hülfe eines Axensystems (Prgrm d Handelslehranst.), Leipz 1852 Lehrb d Axonometrie oder d gesammt konstr, menschlichen und schiefen Projectionslehre (mit seinem Bruder **Karl Theodor**), 4 Bd 8° mit Atlas 1° Ib 1856 — Findung d Hauptaxen einer Ellipse aus zwei gegebenen zusammengehörigen Durchmessern (Grunert's Arch XIII, 1849). Construction d Kegelschnitte mit Hülfe von Krummlinienkreisen (Ib XXIV 1854) Über d Anwendbark d Wonneraäutenmaschine zur Förderung Sächs Bergwerkszeit 1852, N° 38 u 39) Vergleichende Übersicht d Bezeichnung d Krystallgestalten nach Breithaupt und Naumann (Ib 1853, N° 42—43) Bemerkk zu Plücker's Abhandlung über Complexe (Pogg Ann LXXXIX, 1853) Über d Anwend d Axonometrie auf d bildl Darstell d krystallgestalten (Berg- u Hüttenmänn Zeit Jahrg XI, N° 46 — Die drei letzten Arbeiten mit seinem Bruder **Karl Theodor**) — Über d Strahlen, die ein leuchtender Punct beim Senken d Augenlieder im Auge erzeugt (Pogg Ann LXXXIX, 1856) Über d sphär Abweich d menschl Auges (Ib id u XCVI 1855) Über Contrast- u Complementarfarben (Ib XCV, 1855) Über den die Flamme e Lichtumgebenden Hof usw (Ib XCVI 1855) Baugungserscheinungen im menschl Auge (Ib id u XCVIII 1856) Über d Strahlen, die ein leuchtender Punct im Auge erzeugt (Ib XCVII 1856).

Meyer, Karl Theodor. — Zuerst Maschinenbau-Gehülfe u. Lehrer an d me-

Digitized by Google

chan Bergewerkschule zu Freiberg, dann Schichtmeister daselbst, darauf Bergverwalter bei d Lugau-Erlbacher Steinkohlenbauverein zu Erlbach und seitdem Bergfactor bei d sächs. Steinkohlen-Compagnie zu Ober-Lungwitz bei Chemnitz Zwölfbrüder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1824, Nov. 14, Freiberg.

Anwend d Theorie d Umhüllungscurven auf Schalteuconstructionen (**Grunert's** Archiv, IX 1847) Verzeichn d geometr Proportionen d Oberflächen zweier Orde mittelst Anwend d Theorie d Umhüllungscurven (Ib XI 1848) Über d volleu Ausfluss d Wassers aus Röhren beim Durchgang durch Vereugungen und über den beim plötzlichen Überspringen zum grössten Querschnitt stattfindenden Verlust an mechan Arbeit (**Schlömilch** und **Witzschel's** Zeitschr I, 1856) Verschiedene Aufsätze in d Bergwerkszeitung Antheil an Arbeiten seines Bruders, siehe Dieser.

Meyer, Karl Wilhelm Heinrich Rudolph. — Dr. Phil. *(Diss)*,

geb. 1829, Jan 6, Potsdam

De curvis dirimentibus quibus datae efficientur coniucatae, 8°, Berol. 1853.

Meyer, Julius Lothar. — Dr Med et Phil., seit 1859 Privatdocent d Chemie u. Physik an d Univ. zu Breslau *(Or)*,

geb. 1830, Aug. 19, Varel a. d Jahde.

Diss. Die Gase d Blutes Golling 1857 (Auch **Henle** u **Pfeufer's** Zeitschr N F VIII. 1857) Diss de sanguine oxyde carbonico tuiecto, Vratisl 1858. — Über d Einfluss d Druckes auf d chem Affinität (**Pogg** Ann CIV, 1858).

Meyerstein, Moritz. — Universitäts-Instrumentelln- u Maschinen-Inspector zu Göttingen Inhaber einer Werkstätte für mathemat, physikal u optische Instrumente daselbst *(Or)*,

geb. 1808 Juni 16, Embeck, Königr. Hannover

Beschreib e neuen Heberbarometers (**Pogg** Ann. XLVI 1839) Über e Inclinatorium (Ib LXXI 1847) Das Spectrometer, ein Instrument z Bestimm d Brechungs- u Zerstreuungs-Verhältnisse verschiedener Medien (Ib XCVIII, 1856) Über e fühlbchal-Sphärometer (Gewerbebl. f. d Königr Hannov 1841) Über e. Instr z Zeitbestimm (Ib 1842) Über e neue Theilmaschine für Längenmaasse (Ib 44) Über e neues Fühlhebel-Sphärometer mit Stativ (Mitheil d Gewerbsvereins f d Königr Hannov 1851) — Verzeichn mit Anleitung von magnetischen Instrumenten (nach **Gauss** und **Weber**) beschäftigt

Meyn, Ludwig. — Dr Phil, Fabrikant zu Uetersen in Holstein Früher Lehrer am Gymn zu Kiel, dann Privatdocent d. Mineralogie u Geologie an d Univ. daselbst u Gründer d akademischen Mineraliencabinets Während d schleswig-holsteinischen Krieges Obersalinen-Inspector u Bergcontroleur zu Oldesloe Jetzt Director d Vorarbeiten für d geognost Karte d Herzogthumer *(Or)*,

geb 1820, Oct 1, Pinneberg Holstein

Asphalt im Grenll (Schulprogram), Kiel 1848 Geognost Beobachtungen tu d Herzogthümern Schleswig u. Holstein, Ib 1848 Die nachhaltige Verthg des Duwock, Weimar 1864 Die Torfconcentrationsmethode des Hrn Challeton, Kiel 1855 Das Salz im Haushalt d Natur u d Menschen, Leipz 1857 Die Plaggenwirthschaft, Kiel 1858. — Die Erdfälle (Zeitschrift deutsch geolog Gesellsch II, 1850) Neue Beobb. tertiärer Schichten in Holstein (Ib III, 1851) Eine neue Insel in Norddeutschland (Ib IV, 1852) Mineralschichtung nordl Hannover (Ib V, 1853) Zur Chronologie d Paroxysmus d Hekla (Ib VI, 1854) Riffsteinbildung im Kleinen an d deutsch Nordküste (Ib VIII 1856) — Über d lessile Thierwelt des einfachen Mikroskops u deren geognost Bedeut (Allgem Monatschr f Wiss u Lit., Braunschw 1853) Helgoland (Cotta's Deutsche Vierteljahrsschr 1854). Der Sonnenvorhof (Arch d Neckleub naturl Gesellsch). Der Torf (Fannhenbuch d osterr Lloyd) Feroeres le Ausland, Holstein Schulzeitung u, verschiedu Provinzialblättern.

Mozburg, s Melzburg.

Mézières, s Comus de Mézières.

Mézirac, s Bachet.

Mezzavacca, Flaminio. — Richter beim Handelsgericht in Bologna und Prof d Rechte an d Univ daselbst, Statthalter (Governatore) an verschiedenen Orten im Kirchenstaat *(F) (Vd)*,

geb. . . . . Bologna,

gest 1704, Dec 14, Pieve di Cento.

De terraemotu Libellus, in quo curiose operitur terraemotus doctrine et ogitur de terraemotu anni 1672, 4°, Bonon 1672. Ephemerides Felsineae recuiferes ab a 1673 usque ad a 1681 etc., 4°, Ib 1672 Ephemerides ab a 1684 ad a 1704, II vol 4°, Ib 1685. Ephemerides ab a 1701 ad a 1725, 2 vol 4°, Ib 1701 Tabulae astronomicae, Ib 1687.

Mialhe, Louis. — Dr Med., Prof (agregé) an d Facultät d Medicin zu Paris Mitgl d Societé de pharmacie Früher Pharmacien-en-chef d Hospitals St Antoine in Paris *(Or)*,

geb 1807, Nov 3, Sabre (Tarn)

Traité de l'art de formuler etc., 4°, Paris 1842 (Deutsch von **R. Biefel**, Berl 1852) Chimie appliquée à la physiologie et à la thérapeutique, 2 Bde 1855. Du rule chimique de l'acide carbonique dans l'économie animale, 8° Ib 1856

— De l'action des sels les uns sur les autres et en particulier des composés mercuriels etc. (Ann. chim. phys. Sér. III, T. V, 1812). Aperçu théorique sur la cause de la maladie nommée diabète (Ib. XII, 1814).

Mical, . . . — Abbé u. Mechanicus *(B)*,

geb. 1730 etwa, . . . , gest. 1789 [1]

Verfertigte mehre Sprechmaschinen (têtes parlantes), von denen er eine im Juli 1783 der Pariser Academie überreichte.

[1] gest. 1790 *(BC)* in Armuth.

Michaelis, Johann — Dr. Med., Prof. (extr. 1631, ord. 1633) d. Medicin an d. Univ. zu Leipzig *(J)*,

geb. 1606, ... Soest, Westphal.,

gest. 1667, Nov. 29, Leipzig.

Praxis chymiatrica generalis. Gab die chem. Lehrbücher von J. Hartmann, O. Croll u. A. heraus und führte die chemischen Medicamente zuerst in Leipzig ein.

Michaelis, Martin — Mathematicus, welcher — wie *(J)* sagt — in Leipzig 13 Jahre lang der Mathematik abgelegen, nach St. Petersburg ging und in den sibirischen Bergwerken gute Dienste that,

geb. . . . . Erfurt,

gest. 1728, Juni 8, ...

A. a. O. keine Schriften genannt.

Michaelis, Johann Gottlieb — Inspector d. Mineraliensammlung u. d. physikal. Cabinets in Dresden *(J)*,

geb. 1704, Juni 4, Dresden,

gest. 1740, Dec. 9, Dresden.

Verfertigte optische Gläser, besonders parabolische, auch ein Brennglas von 17 Zoll Durchmesser, welches er beschrieb: Vitrum asturium methodo nova conflectum. Soll vor Newton, an einem »verbesserten Fernrohr« (Spiegelteleskop?) gearbeitet haben, das er nur wegen seines frühzeitigen Todes nicht zu Stande brachte.

Michaelis, Johann David — Prof. (extr. 1746, ord. 1750) d. Philosophie an d. Univ. zu Göttingen. Von 1751 bis 1770 Mitgl. u. von 1751 bis 1756 Secretär d. Soc. d. Wiss. daselbst *(P) (A) (M)*,

geb. 1717, Febr. 27, Halle,

gest. 1791, Aug. 22, Göttingen.

De nitro Plinii et de nitro Hebraeorum (Comment. Soc. Gott. IV, 1751). Von d. Zeit, wo d. Völker die Kunst noch nicht gehabt haben, Feuer anzuzünden (Hannövr. Magaz. 1763, St. 8). Vom Alter d. Brenngläser oder d. Brennkrystalle, desgleichen von einigen anderen Mitteln, Feuer hervorzubringen (Ib. 1763, St. 4. — Beides auch in seinen Vermischten Schriften). — Viel Theologisches, Archäologisches, new.

Michaelis, Gustav — Dr. Phil., früher Lehrer am Werderschen Gymn. zu Berlin (1843—46), später Vorsteher d. stenograph. Bureaus d. Herrenhauses und seit 1851 Lector d. Stenographie an d. Univ. daselbst *(Diss) (Gymn.-Prgrm. 1843)*,

geb. 1813, Juni 27, Magdeburg.

De lineis brevissimis in datis superficiebus imprimis de linea geodetica. 4°, Berol. 1837. Die Elemente d. Differenzrechnung usw., 4°, Ib. 1843. Sur la probabilité du jeu de rencontre, 4°, Ib. 1843.

Miché, Godefroy Alexandre — Ingénieur-en-chef des Mines *(AM) (Q)*,

geb. 1755, Apr. 5, Paris,

gest. 1820, März 19, Amiens.

Essai d'un manuel du voyageur minéralogiste, 1794. Gab verbessert heraus: Bullet's Nouv. architecture pratique, 8°, 1819. — Sur les fourneaux de réverbères (Journ. phys. XXXII, 1788). — Verschiedene hüttenmänn. Aufsätze im Journ. des Mines.

Michel, Claude Louis Samson — Anfangs Prof. d. Humaniora u. Physik am Collège zu Maubeuge, später verschiedene Staatsämter bekleidend: Mitgl. d. Conseil-général, Präsident d. Criminaltribunals in Antwerpen, General-Procurator in Douay, zuletzt Privatmann *(BS)*,

geb. 1704, ... Maubeuge,

gest. 1814, Jan. 3, Douay.

Essai sur les attractions moléculaires, Paris et Douay 1803. Mém. sur une nouv. notation d'algèbre de situation. Comparaison de l'algèbre descriptive avec des principes ordinaires de l'application de l'algèbre. Essai d'une nouv. théorie du mouvement.

Michel du Tennetar, . . . — Arzt, erst in Nancy, dann am Militärhospital zu Metz, hielt an beiden Orten unentgeltliche Vorlesungen über Chemie *(Q) (BBM)*,

geb. 1740 etwa, ... Metz,

gest. An IX (1801), ... Metz.

Mém. sur l'état de l'atmosphère à Metz etc., 12°, Nancy 1778. Éléments de chimie etc., 12°, Metz 1778. Sur un moyen de réduire l'or et l'argent en chaux (Journ. phys. XI, 1778). — Medicinisches.

Micheli du Crest, Jacques Barthélemi — Von 1713 bis etwa 1738 Hauptmann in einem in französ. Diensten stehenden Schweizerregimente, dann Privatmann in Paris (1738—48) und darauf in der Schweiz umherirrend, bis er 1749 wegen angebl. Antheils an d. sogen. Henzi-verschwörung vom Berner Rath zu lebenslängl. Gefangenschaft auf d. Schloss Aarburg

verurtheilt wurde *(SG) (BS) (Q) (Wolf, Schweiz Biogr I)*,

geb 1693 ... Genf,

gest 1766, März 29, Zofingen, Canton Aargau *

Description du thermomètre universel, 4°, Paris 1741 (Vermehrt u verbessert in d Act helvet III 1758) Recueil de diverses pièces sur le thermomètre, 4°, La Haye 1756 Extrait d'une lettre écrite à la Rochelle pour déterminer le terme du tempéré du globe de la terre Mém sur la sphéricité de la terre 4°, Berne 1760 Recueil physique sur le tempéré du globe de la terre sur la lumière, sur la pesanteur les marées, les cours des astres et la comète de 1660 4°, Ib 1766 Traité du déluge 4° Basle 1761 Traité de météorologie 4° Prospect géométrique des montagnes neigées dites Gletscher, telles qu'on les découvre en temps favorable depuis le chateau d'Aerbourg etc — Réflexions sur la construction des thermomètres (Journ helvet 1747, Janv) Mém sur la chaleur en différens lieux de la terre (Act helvet IV, 1760).

* Wohin er zuletzt entlassen worden

Micheli du Crest, François Gratien — Mitgl d Raths der Zweihundert in Genf Bruder des Vorigen *(SG) (Q) (A)*,

geb 1705, ... Genf gest 1765, ... Genf

Lettres sur les observations à faire des variations dans l'atmosphère qui accompagnent ou précèdent les différentes saisons (Mém Soc économique de Berne, III 1763)

Michelini, Fabiano — Clericus regularis des Ordens d frommen Schule Prof d Mathematik an d Univ zu Pisa seit 1648 Mathematiker d Prinzen Leopold von Medici *(T) (Tz I)*,

geb 1592 etwa, ...

gest 1666, Jan 10, Florenz

Trattato della direzione dei fiumi etc, 4°, Firenze 1664

Michell, John — Pfarrer (Rector) zu Tornhill in Yorkshire. Mitgl d Royal Society seit 1760 *(Th) (RGE) (A)*,

geb ..., gest 1793, Apr 21, ...

Conjectures concerning the cause and observations upon the phenomena of earthquakes etc (Phil Tr 1760) Observations on the comet of Jan 1766 at Cambridge (Ib id) A recommendation of **Hadley's** quadrant for surveying (Ib 1765) Proposal of a method for measuring degrees of longitude upon parallels of the aequator (Ib 1766) An inquiry into the probable parallax and magnitude of the fixed stars from the quantity of light, which they afford us (Ib 1767) On the twinkling of the fixed stars (Ib id) On the means of discovering the distance, magnitude etc of the fixed stars in consequence of the diminution of the velocity of their light etc (Ib 1784) — Erfand die Drehwaage (vor Coulomb) und die Methode mittelst derselben die Dichtigkeit der Erde zu bestimmen (siehe Cavendish, Phil Tr 1798, Abr XVIII, p 383; Gilb Ann II, S 1)

Michelot, Jean Charles Auguste — Folgweise Genie-Officier, Ingenieur d Seine-Dampfschiffe Beamter im Kriegsministerium, Chef d Institution in Paris etc *(Q)*,

geb 1792, Nov 26, Strassburg

Mém sur la gélatine extraite des os par le moyen de l'acide hydrochlorique, 8°, Paris 1822 Analyses des recherches de MM d Arcet et de Reymarin fils, sur les substances nutritives que renferment les os et sur leur extraction par la vapeur 8°, Ib 1823 (Beides aus d Revue encyclopédique)

Michelotti, Francesco Domenico — Prof d Mathematik an d Univ zu Turin Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(Or)*,

geb 1718, Juli 10, Cinzano,

gest 1777, Oct 12, Turin *

Sperimenti idraulici diretti principalmente a confermare la teorica, e facilitare la pratica del misurare le acque correnti 2 vol Torino 1767

* gest 1787, Oct. 12 (*Mem Tor* IV, 1790)

Michelotti, Giuseppe Teresio — Sohn u Amtsnachfolger d Vorigen dann Genie-Oberst in Portugal, zuletzt Director d Corps d Civil-Ingenieure in Turin *(Bl XVII) (Or)*,

geb 1762, Mai 10, Turin,

gest 1619, März 12, Turin

Mém contenant les résultats des expériences hydrauliques faites près de Turin en 1783 (Mem Torin II, 1786) Sull irrigamento del Piemonte

Michelotti, Ignacio — General-Inspector d Civilgenie- u d Bergwesens, sowie General-Intendant u Director d Canäle in Piemont Prof an d Univ zu Turin u Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(Mem Torino, VIII, 1846) (G 1846) (Or)*,

geb 1764, Jan. 29, Turin,

gest 1846, März 11, Turin

Observations et expériences sur la mesure du choc d une veine fluide (Mem Torino IV, 1760) Des moyens les plus convenables pour la division et subdivision pratique des arcs circulaires (Ib VI 1801) Sur la détermination des vitesses de l'eau par la grandeur des jets (Ib VII An XI) Sur la détermination des vitesses et des pressions dans un courant etc (Ib VIII An XIII)

Michelotti, Vittorio — Prof d Chemie Medicin u Pharmacie an d Univ zu Turin seit 1814 *(Mem Torino, IV, 1842) (Or)*,

geb 1774, Apr 19, Turin,

gest 1842, Apr 4, Turin

Expériences galvaniques mit **Rossi** u **Vasalli-Eandi** (Mem Torino, XVI, 1803) Sur la dé-

composition de l'eau par le moyen de la pile de Volta; mit **Rossi** (Ib XVIII, 1814). Sur la derniere analyse du gluten (Ib id). Sur la préparation de l'indigo (Ib XX, 1813). Saggio intorno ed alcool leggiero elettromagnetico e chimico (Ib XXVI 1821 et XXVII, 1823). Descrizione di una particolare lumiera Voltiana (Ib XXVI, 1821). Sur le plomb carbonaté de la mine de Monicponi (Ib XXX 1826). Observ. sopra qualche fenomene elettrico che se manifesta penitente l'infocamento del platino spugnoso prodotto dal gaz idrogeno, mit **Bickart** (Ib id). — Sur le volatilité et la vie des germes (Journ de Phys LII 1801 et LIV, 1804). Descript. d'un nouv. galvanomètre (Ib LIII 1801). Sur l'action qu'exerce le calorique sur le volatile des animaux (Ib LVII 1803). Sopra le sinizione delli argenti colli acido idroclorico (**Brugnatelli**, Giorn VIII, 1815).

Michelotti, Giovanni. — Beamter im Ministerium d. öffentl. Werke zu Turin *(Or)*, geb. 1812, Dec 28, Turin.

Introduzione allo studio delle geologie postliva, 8°. Torino 1842. Viele paläontologische Abhandlungen.

Michelsen, Johann Andreas Christian. — Mag. Phil., Prof. d. Mathematik u. Physik an d. vereinigt. Berliner u. Cölnischen Gymn. zu Berlin seit 1778, vorher seit 1772 Informator in Brandenburg. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin *(Mem. Berl* 1798), geb. 1749, Juni 6, Quedlinburg,* gest. 1797, Aug. 9, Berlin

Anfangsgr. d. reinen Mathematik. 8°. Berl. 1783. Versuch in sokrat. Gesprächen über d. wichtigsten Gegenstände d. ebenen Geometrie. 8°. Ib. 1781. Vollständ. Fortsetz. dieses Versuchs. 3 Bde. 8°. Ib. 1788—93. Anleit. z. jurist., polit. u. ökonom. Rechenkunst. 3 Bde. 8°. Halle 1780—84. Versuch in sokrat. Gesprächen über d. wichtigst. Gegenstände d. Arithmetik. 3 Bde. 8°. Berl. 1785—87. Allgem. verständl. Anlitz. verschied. wichtl. Aufgaben d. höhr. prod. Arithmetik usw. 8°. Ib. 1788. Anleit. z. Buchstabenrechne. u. Algebra usw. 8°. Ib. 1786. Summl. verschiedn. Talein. 8°. Ib. 1787, 2 Aufl. 1788. **L. Euler's** Einleit. in d. Analysis d. Unendlichen aus d. Latein. mit Anmerkk. u. Zusätzen (Aus **Euler's** und **Lagrange's** Schriften). 3 Bde. 8°. Ib. 1788—91. **L. Euler's** vollständ. Anleit. z. Differentialrechn. aus d. Latein. mit Anmerkk. 3 Thle. 8°. Ib. 1790—98. Beiträge z. Beförd. d. Studiums d. Mathematik. 3 Hfte. 8°. Ib. 1790 u. ff. **Euklid's** Elemente bearbeitet usw. 8°. Ib. 1781. Vollständ. Theorie d. Gleichungen nach **Euler** und **Lagrange**, 8°. Ib. 1783. Über allgem. Witwen-Verpflegungsanstalten usw. 8°. Ib. 1788. Artikel Kettenrechnung, in **Krünitz's** Encyclop. Bd. XXXVII. — Über d. Theorien derjenigen mathemat. Gegenstände, die in des Gebiet d. bürgerl. Lebens gehören (Deutsche Abhandll. d. Berlin. Acad. f. 1792—97).

* get. 1747, Juni 9 (*W*) 14) (*Br*).

Micraelius, Johann. — Dr. Theol. (1648), seit 1627 in Stettin folgweise Subrector d. Pädagogiums, Rector d. Rathsschule u. Prof. d. Philosophie u. Theologie am ersteren *(I)* (*A*),

geb. 1597, Sept. 1, Cöslin, Pommern, gest. 1658, Dec. 3, Stettin.

Arithmetica stereometrica digesta, 8°, Stett. 1648. Lexicon philosophicum, 4°, Jenae 1653. — Viel Theologisches, desselben gesammelte Werke sind bei Georgenthon zu Rom im Register der Verdammten gesetzt worden.

Middendorff, Lubert. — Jesuit. Lehrer d. Philosophie und Mathematik zu Coln *(J)* (*SBJ*),

geb. 1607 etwa, — Dinkelfeld,

gest. 1648, März 24, Coln

Tabulae logarithmicae pro sinibus, tangentibus et numeris ebi usque ad 40000 etc. 10°, Colen 1647. Tabellae heroldgricae etc., Ib. 1648.

Middendorff, Alexander Theodor von. — Dr. Med., früher Prof. d. Zoologie an d. Univ. zu Kiew, seit 1840 Mitgl. u. seit 1855 beständ. Secretär d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1815, Aug. 6 (A. St.), Livland,

Machte 1843 im Auftrage d. Petersb. Acad. eine Reise nach d. Nordcap u. 1842—43 eine nach d. nördl. Sibirien, hauptsächl. in zoologischer Beziehung, doch auch mit Rücksicht auf Geographie, Geognosie u. Meteorologie. Darüber: Reise in d. kossersten Norden u. Osten Sibiriens während d. J. 1843—44. 4 Bde. Petersb. 1847—485, ferner Rese u. Reimerson, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reichs, auch Bull. phys. math. de l'acad. de St. Petersb. III et IV, 1845. Über d. Wahrscheinlichk. eines Vergleichs mit d. Meerwasser d. Intensität stärkerer Gebelte an Butterode im Wasser vieler Meere der Juraperiode (Ib. VII), 1853). Über d. Temperaturen im Scherg-in-Schachl zu Jekutsk (**Pogg** Ann. LXII, 1844). — Viel Zoologisches

Middleton, Christopher*. — Capitain u. d. engl. Marine. Machte von 1724 an wiederholte Reisen nach d. Hudsonsbay zur Aufsuchung einer Nordwest-Passage. Mitgl. d. Roy. Society seit 1737 *(Th)*,

geb. —, gest. 1770, Febr. 20, —.

A new and exact table collected from several observations, taken in four voyages to the years 1721—25 to Hudsonsbay shewing the variation of the magnetic needle (Phil Tr. 1708). The sequel of his table collected in nine voyages from 1721 to 1740 (Ib. 1741). Observations of the variations of the Needle and weather made in a voyage to Hudsonsbay 1731 (Ib. 1733). Obss. etc. made in a voyage to Hudsonsbay 1735 (Ib. 1736). An observation of the magnetic needle being so affected by cold, that it would not traverse (Ib. 1768). Of a new azimuth compass, for finding the va-

nation of the compass etc (Ib id) An examination of sea-water frozen and melted again, to try what quantity of salt is contained in such ice made in Hudsons straits [Ib 1741]. The effects of cold etc in Hudson's Bay, 1741—42 (Ib 1743)

[1] Nicht zu verwechseln mit einem andern englischen Seefahrer, Sir Henry Middleton, der 1604 eine Reise in die östlich. Gewässer unternahm und nach J 1613 starb.

Miettinger, Ludwig — Jesuit, Lehrer d Poesie im Collegium zu Wien *(SSJ)*, geb 1662, Aug 24, Lorch, Ober-Oesterreich, gest 1732, März 20, Graz
Brevis meteorum explicatio, Graecii 1698

Mikan, Johann Gottfried — Dr Med., erst Badearzt in Teplitz, dann seit 1785 Prof d Chemie u Botanik an d Univ zu Prag, auch Vicekanzler derselben, 1811 pensionirt *(ON)*,
geb 1743, Sept 3, Bohmisch-Leipa, gest 1814, Aug 7, Prag.
Uber d Seidschützer Bitterwasser Prag 1784 — Ergie das Universitäts-Laboratorium an

Mikan, Johann Christian — Sohn des Vorigen Dr. Med., erst Adjunct seines Vaters (1798), dann Prof. d. allgem. Naturgeschichte (1803) und darauf d Botanik (1818) an d Univ zu Prag Marbte 1817—18 eine wissenschaftl Reise nach Brasilien, 1831 pensionirt *(ON) (N)*,
geb 1769, Dec 5, Teplitz, gest 1844, Dec 28, Prag
Uber Zucker-Erzeugung aus Ahornsaft 4°, Prag 1811 — Flora brasiliens n. andr. Botanikern

Milano, Michele — Graf, begüterter Privatmann, unter d Murat schen Regierung Intendent d Provinz Otranto im Königr Neapel. Mitgl d Acad d Wiss zu Neapel *(ARS XXXI)*,
geb 1778, März 16, Polestina, Calab., gest 1863, Jan 4, (Neapel?)
Mem. geologico su le Calabrie ulteriore (Gelo, im Istit. d Incoraggiamento alle scienze naturali zu Neapel) Cenni geologici sulle provincie di Terra d'Otranto Napoli 1814 Cenni geologici sul terreniento di Massa Lubrense [Dazu unter Anderem: Teorire dei Tifoni o trombe di origine sotto-marine]. 4°. (Ib 1820 Nozioni elementari di fisica (enthält: 1) Delle proprietà delle materie 2) Dei calorico 3) Dell idrologia fisica, 4 Dell elettricità 5) Del magnetismo 6) Della luce), 8°. Ib 1827. 3° ediz. (Ib 1830 Fondamenti della filosofia naturale (mathematisch) 8°, Ib 1830 Nozioni elementari di astronomia 12°. Biblioteca di Michele Milano, 4 Thl (Sollte in Theile umfassen und neun stammt. Werke enthalten) 8°, Ib 1807 Vestibolo alle teorica dell universo, 1838 Geb

herausd Zeitschrift Progresso delle scienze, delle lettere e delle arti 1832 u ff (in drei o erstes Bdo von ihm Cenni su la filosofia sperimentale]

Miles, Henry — Dr Theol., Pfarrer zu Tooting in Surrey. Mitgl d Roy Society seit 1743 *(Th)*,
geb —, gest 1763, Febr 12, —
On firing phosphorus by electricity (Phil Tr 1745) Observations of luminous emanations from human bodies and from bruises, with some remarks on electricity (Ib id) Impressions on ryder and perry (Ib id) Electricity of sealing wax and brimstone [Ib 1746]. Several electrical experiments (Ib id) Electrical observations (Ib id) Concerning electrical fire (Ib id) Concerning the electricity of water (Ib id) Variations of thermometers within doors and without (Ib 1747) Effects of a storm of thunder (Ib 1748) An essay on quantity (Ib 1749) On thermometers and the weather [Ib 1749] Meteorolog Observations (Ib 1750, 1754 et 1758)

Milewski, Witold — Dr Phil, Lehrer am Gymn zu Ostrowo (1844—49), dann Inspect am Marien-Gymn zu Posen *(Duss)*,
geb 1817, Oct 4, Posen
Diss de ramis infinitis curvarum algebraicarum ordinis IV, 4°, Berol. 1842

Milich (Milichius), Jacob — Dr Med, Prof d Philosophie von 1527 bis 1558, dann d Medicin an d Univ zu Wittenberg *(J)*,
geb 1501, Jan 31, Freiburg-Breisgau,[*]
gest 1559, Nov 10, Wittenberg
War der Erste welcher auf der 1502 gegründeten Univ Wittenberg Mathematik vortrug Sein Commentarius in Plinii libr II 4° Vitenberg 1534 (nachdruck aufgelegt) enthält viel Astronomisches
[*] geb 1501, Febr 20 (?)

Miller[*], Gerhard Andreas. — Dr Med., folgwtige Stadiphysicus zu Worms, Garnisonsmedicus in Weimar, Leibarzt d polnisch-sächs Kronprinzessin, Gräfin v. Sedlinsky und seit 1754 Prof ord d. Anatomie, Chirurgie u Botanik an d Univ zu Giessen, seit 1766 auch Stadiphysicus daselbst *(WU)*,
geb 1718, Febr 23, Ulm, gest 1762, Febr 26 Giessen
Untersuch d wahren Ursache von Newton's allgemeiner Schwere usw., 4°, Weimar 1743 Vermischte Gedanken über allerhand zur Naturlehre usw gehörige Materien erste Sammlung, 8°, Jena 1748 Schreiben an e guten Freund, von d Ursache u d Nutzen d Elektricität usw., 4° Weimar 1749 Unpartheiische Critik d leibnitzischen Monadologie usw., 8°, Jena 1749 Gissische Nebenstunden, die Arzeni-

kunst, Naturlehre usw betreff erste Samml., 8°, Frankf. u. Leipz. 1755. De oleis essentialibus sive aetheraeis vegetabilium absque destillatione parandis, 4°, Giessen 1756. — Medicinisches.

[1] Müller in (Sl) u. (M).

Miller, William Hallows. — Mag. Art., seit 1832 Prof. d. Mineralogie an d. Univ. zu Cambridge. Mitgl. d. Philosoph. Society daselbst und (seit 1838) d. Roy. Society *(Or) (KEC)*,

geb. 1801, Apr. 6, Llandovery, Carmarthenshire.

The elements of hydrostatics and hydrodynamics, 8°, Cambridge 1831, 2d edit. 1835. A treatise on crystallography, 8°, London 1839 (Deutsch mit Erwe tr. von I. Grailich, Wien 1858). Mit H. J. Brooke: New edition of W. Phillips' An elementary introduct. to Mineralogy, 12°, Lond. 1852. — On the crystals of boracic acid etc. (Tr. Cambr. Soc. vol. III, pt. II, 1833). On crystals found in slags (Ib. vol. III, pt. III, 1831). On the position of the axes of optical elasticity in crystals belonging to the oblique-prismatic system (Ib. vol. V, pt. III, 1835 et vol. VII, pt. II, 1842). On spurious rainbows (Ib. vol. VII, pt. III, 1842). — On the construction of the new imperial standard pounds etc. (Phil. Tr. 1856, pt. III). — On the fixed lines in the spectrum of light passed through coloured gases (Phil. Mag. Ser. III, Vol. II, 1833). On the forms of sulphuret of nickel and other substances (Ib. VI, 1835). On the velocity of sound (Ib. XV, 1839). On the appearance of a luminous point seen through a telescope, the object-glass of which has an aperture of the form of a scalene triangle (Ib. id.). On the form of sodialyte (Ib. XVI, 1840). On the form and optical constants of nitre (Ib. XVII, 1840). Mineralogical notices (Ib. id.). Analysis of monazite (Ib. id.). D° of octahedral copper pyrites (Ib. id.). On the form of rutile (Ib. id.). On the form and optical constants of anhydrite (Ib. XIX, 1841). On the specific gravity of the sulphuret of nickel (Ib. XX, 1842). On the crystals of red oxalate of chromium and potash (Ib. XXI, 1843). On the optical constants of tourmaline, dioptase and anatase (Ib. id.). On the form of crystals of tin (Ib. XXII, 1843). On the measurement of the double sulphates of zinc and soda, and of magnesia and soda (Ib. XXXI, 1847). On the identity of brookite and arkansite (Ib. XXXV, 1849). On a new locality of phenakite (Ib. Ser. IV, Vol. III, 1852). On the form of an alloy of bismuth (Ib. XII, 1856). On the anharmonic ratio of radii normal to four faces of a crystal in one zone (Ib. XIII, 1857). On the application of elementary geometry to crystallography (Ib. id.). Crystallographic notices (Ib. XV, 1858). On the planimeters of Wetli, Decher and Amsler etc. (Ib. XVI, 1858). On some crystallized furnace-products (Ib. id.). — To prove that $\frac{n(n-1)(n-2)\ldots(n-r+1)}{1\ 2\ 3\ \ldots\ r}$ is a whole number when n and r are whole numbers (Crelle, Journ. XIII, 1835). An investigation of the caustics produced by successive reflexion at spherical surfaces (Ib. id.).

Miller, Hugh. — Prof. d. Geologie an d. Univ. zu Edinburgh, früher Maurer und dann Calculator in einem Banquierhause zu Cromarty in Nordschottland *(G. 1857) (Sill. N. J. XVII, XXIII) (KEC)*,

geb. 1802, Oct. 12, Cromarty,

gest. 1856, Dec. 24, Portobello b. Edinburgh.*

The old red sandstone or a new walk in an old field, 8°, Edinb. 1841. The geology of the bass, 1848. The testimony of rocks etc., 12°, Boston 1857. On certain extraordinary peculiarities of structure in the more ancient gneiss (Report of the British Assoc. held at Edinb. 1850). On peculiar scratched pebbles and fossil specimens from the boulder clay in Caithness (Ib. id.).

* Erschoss sich im Bett.

Miller, William Allen. — Dr. Med., seit 1841 Demonstrator u. seit 1845 (nach Daniell's Tod) Prof. d. Chemie am King's College zu London, seit 1854 auch Wardein bei d. königl. Münze. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1845 *(Or) (KEC)*,

geb. 1817, Dec. 17, Ipswich, Suffolk.

Elements of chemistry, theoretical and practical, III Pt. 8°, Lond. 1855—57. On the electrolysis of secondary compounds, mit J. F. Daniell (Phil. Tr. 1844). On some cases of lines in the prismatic spectrum produced by the passage of light through coloured vapours etc. (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXVII, 1845). On the atomic volumes and boiling points of analogous organic liquids (Quart. Journ. Chem. Soc. I, 1849).

Milles (Mills), Jeremiah. — Dr. Theol., Diaconus (Dean) von Exeter. Mitgl. d. Roy. Society *(Abr. XI) (Th)*,

geb. 1713, . . . , High Cleer, Hampshire,

gest. 1784, Febr. 12, Exeter.

Account of the Carlsbad waters (Phil. Tr. 1757). Remarks on the Bovey coal (Ib. 1763). Meteorological observations made in Bridgewater (Somerset) and Ludgvan, Cornwall (Ib. 1783).

Millon, Nicolas Auguste Eugène. Prof. d. Chemie am Militärhospital Val-de-Grâce in Paris, früher Pharmacien-en-chef am Hôpital de l'Instruction zu Lille u. dann Pharmacien-en-chef der Armee in Afrika *(Or)*,

geb. 1812, Apr. 23, Chalons-sur-Marne.

Recherches sur l'acide nitrique, 8°, Paris 1842. Eléments de chimie organique etc., 2 vol. 8°, Ib. 1845. De la proportion d'eau et de ligneux contenus dans le blé etc., 8°, Lille 1848.

(Aus d. Mém. de la Soc. de Lille). Des phénomènes qui se produisent au contact de l'eau et du blé etc., 8°, Paris 1834. Sur une eau minérale du Frais-Vallon, près d'Alger, etc., 8°, Alger 1838. Mit J. Reisst, F. Höfer und Nicklès: Annuaire de chimie etc., 7 Années, 8°, Paris 1845—54. — Sur quelques azotures nouveaux et sur l'état de l'azote dans plusieurs combinaisons (Ann. chim. phys. LXIX, 1838). Recherches sur l'acide nitrique (Ib. Sér. III, Vol. VI, 1842). Sur les combinaisons oxygénées du chlor (Ib. VII, 1840). De l'action de l'acide nitrique sur l'alcool et de l'éther nitrique (Ib. VIII, 1842). Sur les phénomènes chimiques dus au contact, mit Reisst (Ib. id.). Sur l'acide iodique libre et combiné (Ib. IX, 1843). Action de l'acide nitrique sur l'iode (Ib. XII, 1844). De l'action de l'acide sulfurique sur l'acide iodique et des composés qui en résultent (Ib. id.). Sur deux nouv. combinaisons oxygénées de l'iode (Ib. id.). Sur le passage de quelques médicaments dans l'économie animale etc., mit Laveran (Ib. id.). De l'oxidation des substances organiques par l'acide iodique etc. (Ib. XIII, 1845). Sur la constitution chimique des acides et des bases (Ib. id.). Sur les éléments qui composent les substances organiques et sur leur mode de combinaison (Ib. id.). Lettre relative au travail de Mr. Frémy sur les acides sulfasotés (Ib. XVI, 1846). Sur le mercure et sur les constitutions salines (Ib. XVIII, 1846). De l'action des médicaments sur l'économie animale etc. (Ib. XIX, 1847). Sur quelques dispositions particulières de l'affinité chimique (Ib. id.). Sur la décomposition du nitrite d'ammoniaque (Ib. id.). De la présence normale de plusieurs métaux dans le sang de l'homme (Ib. XXIII et XXIV, 1848). Sur une combinaison nouv. de soufre, de chlore et d'oxygène (Ib. XXIX, 1852). Sur l'acide hypochloreux et sur les chlorures de soufre (Ib. id.). Sur un réactif propre aux composés protéiques (Ib. id.).

Mills, Abraham. — One of his Majesty's Ordnance Department, Dublin. Mitgl. d. Roy. Society (*An. R. 1828*),

geb. 1750 etwa, ...

gest. 1828, März 2, Bodlendeh, Caernervon.

On the strata and volcanic appearances in the north of Ireland and Western Islands of Scotland (Phil. Tr. 1798). A mineralogical account of the native gold lately discovered in Ireland (Ib. 1798).

Mills, s. Milles.

Milner, Thomas. — Arzt erst am St. Thomas-Hospital in London, dann zu Maidstone in Kent (*RGE*),

geb. 1719, ...

gest. 1797, Sept. 13, Maidstone.

Experiments and observations in electricity, Lond. 1788. Account of a meteor seen at Peckham (Phil. Tr. 1742).

Miltenberg, Wilhelm Adolph. — Prof. am Gymn. zu Frankfurt a. M. (*M. II*),

geb. . . . gest. . . .

Die Höhen d. Erde oder Systematisches Verzeichniss d. gemessn. Berghöhen usw., 4°, Frankf. a. M. 1845.

Minard, Charles Joseph. — Inspecteur divisionnaire (1839) und dann Inspecteur général (1846) des ponts-et-chaussées bis 1851, wo er seinen Abschied nahm. Zehn Jahre lang Prof. d. Baukunst (construction) u. Studiendirector an d. École des ponts-et-chaussées (*Or*),

geb. 1781, . . .

Cours de construction des ouvrages, qui établissent la navigation des rivières et des canaux, 4° mit Atlas, Paris 1844. Cours de construction des travaux hydrauliques des ports de mer, 4°, Ib. 1848. Notions élémentaires d'économie politique appliquées aux travaux publics, 8°, Ib. 1853. — Aufsätze in d. Annal. des ponts-et-chaussées, z. B.: Influence de la chaleur sur l'endurcissement des mortiers hydrauliques (1853). De l'action de la gelée sur les pierres (Ib.).

Minasi, Maria Antonio. — Dominicaner, Prof. d. Botanik an d. Sapienza in Rom. Machte für das Museum Clementinum naturhist. Reisen im Königr. beider Sicilien (*LL*) (*MB*) (*BUN*),

geb. 1736, Mai 20, Scilla, Königreich Neapel,

gest. 1806, Sept. 25, ...

Diss. prima sopra un fenomeno volgarmente detto Fata Morgana, Roma 1778 (Gilb. Ann. XII, 528).

Mindarer, Raymond. — Dr. Med., Physicus in Augsburg, Leibarzt der Kaiser Matthias und Maximilian (*J*),

geb. . . . . Augsburg,*

gest. 1621, Mai 13, Augsburg.

De chalcanto seu vitriolo, diss. latrochymica, 4°, Vicenae 1617. — Von ihm stammt der Spiritus Mindereri (essigsaur. Ammoniak), den er in die Medicin einführte.

* geb. in Oettingen-Wallerstein (*A*).

Minding, Ernst Ferdinand Adolph. — Dr. Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Dorpat seit 1843, vorher Privatdocent an d. Univ. zu Berlin u. Lehrer d. Mathematik an d. Bauacademie daselbst (*Or*),

geb. 1806, Jan. 11, Kalisch (damaligem) Südpreussen.

Anfangsgründe d. höhr. Arithmetik, 8°, Berlin 1832. Handbuch d. Differential- u. Integralrechnung, 8°, Ib. 1836. Handb. d. theoret. Mechanik, Ib. 1840. Sammlung von Integraltafeln, Ib. 1842. — Über d. Curven kürzesten

Perimeters auf krummen Flächen (**Crelle's** Journ. V, 1830). Auflös einiger Aufgaben d. analyt. Geometr. mittels d. barycentr. Calculs (Ib id.) Über d. Berechn. d. Näherungswerths doppelter Integrale (Ib VI, 1830). Über d. Abwickl. krumm. Flächen (Ib id.). Observationes primum ad solutionem aequationum indeterminatarum secundi gradus (Ib VII, 1831). Über d. Theorie d. Zahlen (Ib id.). Theorem relativ z. une certaine fonction transcendante (Ib IX, 1832). Sur les intégrales de la forme $\int \frac{dx P\sqrt{P}}{c-x}$, p. P désigne deux polynomes entiers (Ib X, 1832). Sur la somme des quarrés de toutes les droites qui, à partir d'un point donné, coupent sous un angle déterminé une courbe algébrique (Ib XI, 1834). Sur la sommation d'un certain nombre de fonctions transcendantes, dont les dérivées sont déterminées par des equations algébriques du 3me degré (Ib id.). Über d. Frage nach einem Mittelpunkt nicht paralleler Kräfte (Ib XIV, 1833). Über d. Ort sämmtl. Resultanten eines d. Drehung unterworfenen Systems von Kräften (Ib XV, 1835). Über d. Vermuthungen, welche ein System von Kräften durch Drehung derselben erleidet usw (Ib id.). Beweis e. geometr. Satzes (Ib XVI, 1837). Über d. Biegung gewiss Flächen (Ib XVIII, 1838). Wie sich entscheiden lasse, ob zwei gegebn krumme Flächen auf einander abwickelbar seien oder nicht usw (Ib XIX 1838). Bemerkk über d. Wurzeln d. algebr. Gleichungen (Ib XX 1840). Über e. besondr Fall bei d. Abwickl krummer Flächen (Ib id.). Beitr. z. Theorie d. kürzesten Linien auf krummen Flächen (Ib id.). Über d. Benimm. d. Grades einer durch Elimination hervorgebrachten Gleichung (Ib XXII, 1841). Propositiones quaedam de integralibus functionum algebraicarum earum variabilis, ex principiis Abelianis derivatae (Ib XXIII, 1843). Entwickl. e. symmetr. Ausdrucks für d. Grad einer durch Elimination hervorgebrachten Gleichung (Ib XXXI, 1848). Bemerkk. z. Integral d. Differentialgleich. erster Ordn. zwischn zwei Variablen (Ib XL, 1850). Über einige Grundformeln d. Geodäsie (Ib XLIV, 1852). Über d. sogen. Rässelsprung (Ib id.). Über d. Schwingg. e. freihängend. biegsamen Fadens (Ib L, 1853). — Neuer Ausdruck für d. Hauptgesetz d. Dioptrik (**Pogg. Ann.** LXX, 1847). — Auflös e. Aufgabe aus d. Mécanique analytique von **Lagrange** (Bull. phys. math. de l'acad. de St. Petersb. XII, 1854)

Minge, Johann Friedrich — Dr Phil. . . . *(Diss),*

geb. 1818, Mai 18, Seegenfelde, Oslpreussen,

De seriorum infinitarum primordiis, Vratisl. 1844

Minié, Claude Étienne — Begann seine militärische Laufbahn in d. französ. Armee in Afrika, seit 1852 Bataillonschef, später Chef d. Artillerie-Departements zu Vincennes bei Paris *(Or),*

geb. 1818 etwa, ——, Paris *

Erfinder des nach ihm benannten gezogenen Gewehrs

* geb. 1800 etwa, —— *(EXC).*

Minkelers, Johann Peter — Erst. Prof. d. Philosophie (Physik) am Collège Laueon d. Univ. Lutich von 1772 bis zur Aufhebung dieser Universität im J. 1778; später, von 1797 etwa, Prof. d. Physik u. Chemie an d. Centralschule in Maestricht, auch Apotheker daselbst, was schon sein Vater war *(AB 1838),*

geb. 1748, ——, Maestricht,
gest. 1824, Juli 5, Maestricht.

Mém. sur l'air inflammable tiré des différentes substances &c. Louvain 1784. — **M.** entdeckte das Steinkohlengas am 4. Oct. 1784 und füllte damit 1785 Aerostaten damit (Siehe **Ch. Morren:** Inventum de l'eclairage au gaz. Bull. de l'acad. de Brux. T. II (1835), p. 152). — Er machte auch meteorolog. besonders ombrometr. Beobb. (Ib T. II, p. 33).

Minto, Wallter — Dr. Jur., Prof. d. Mathematik u. Physik am Collegium zu Princeton im Staat New Jersey *(AAB) (BC),*

geb. 1753, Dec. 3, Schollhund,
gest. 1796, Oct. 21, Princeton *

Researches into some parts of the theory of the planetes &c. 1783. **Dav. Stewart's,** Earl of Buchan, account of the life, writings and inventions of **John Napier** of Merchiston, 4°, 1788. Demonstration of the motion of the new planet.

* gest. 1799 Oct. 21 (**C**).

Minotoli, Heinrich, Freiherr Menu von — Preuss. Officier, zuletzt als General-Lieutenant entlassen und dann in Berlin privatisirend. Machte 1820—1822 in Begleitung von **Ehrenberg** und **Hemprich** eine archäolog. Reise nach Aegypten *(GL),*

geb. 1772, Mai 12, Genf,
gest. 1848, Sept. 18, Berlin.

Über antike Glasmosaik, Berl. 1817. Über d. Anferlig. u. Nutzanwend. d. farbigen Gläser bei d. Alten, Ib. 1826. — Über d. afrikan. Basilisk (**Erdmann's** Journ. f. Chem. II, 1833). Über d. apoxisches Heilquellen, besonders d. Mineralbad zu Bellaglia (Ib IV, 1834). Über Zubereit. u. Anwend. d. flüssig. Düngers (Ib VI, 1835). Über d. Pepyrusstaude (Ib VII, 1836). Über d. Pigmente u. Malertechnik d. Alten (Ib VIII, 1836). Über d. Anwend. d. Traubenkörner z. Gelberfärbung (Ib X, 1841). — Über eine zu Tivoli im Wendland entdeckte Heilquelle (Ib 3. Reihe II, 1844). Über d. Arsenikblüthe (Ib VI, 1843). — Militärisches, Historisches, Archäologisches

Miotti, Vincenzo. — Abate, Dominicaner, in Venedig *(LV)*,
geb. 1712, ... Insel Murano,
gest. 1787, Febr. 18, Venedig.
Machte sich bekannt durch Anfertigung eines Planetariums und dreier ähnlicher Maschinen, welche den Lauf d. Erde u. d. Mercurs um die Sonne, sowie der Jupiterstrabanten um ihren Hauptplaneten vorstellten.

Mirone, Giuseppe. — Arzt in Catania, Prof. d. Chemie an d. Univ. daselbst *(Tp. I)*,
geb. . . . , gest. 1804, . . . Catania.
Untersuchte die Mineralwasser von Catania, u. beschrieb d. Ausbruch d. Vesuvs von 1787.

Mirus, Christian* Erdmann. — Folgweise Hauslehrer in Wehlig bei Schkeuditz (1755), Waisenlehrer in Zittau (1758), Prediger in Johnsdorf (1762—82) und derselbe in Berzdorf bei Zittau *(Ott)*,
geb. 1730, Sept. 20, Zittau,
gest. 1803, Juni 28, Berzdorf.**
Abhandl. von d. scheinbar. Zusammenkunft d. Planeten am 6. Mai 1774, 4°, Bautzen 1776. Der kommen sollende Planet von 1776 betrachtet, 8°, Zittau. Über d. dünstige Luft d. heurigen Sommers 1783 (Oberlausitz. Prov.-Bl. VI). Gedanken über d. Vermuth, die Erde sey aus ihrer Bahn gerückt, weil d. Sonne am kürzesten Tage zu Paris langsamer unterzugehen schien, als sie der Rechnung zufolge untergehen sollte (Oberlausitz. Nachlese 1786). Vom Nordlicht u. dessen Ursachen usw. nach Mairan (Ib. 1776). Von d. Art u. d. Gesetzen, nach welchen d. magnet. Kraft wirkt (Ib. id.). Berechn. derjenigen Wärme, welche auf d. Erde u. sonderlich in unserem Klimate durch d. Sonne allein verursacht wird (Ib. 1772). Über d. mittl. Quantität d. jährlich fallenden Regen- u. Schneewassers in d. Johnsdorfer Gebirgsgegend.

* Nach Einigen Karl.
** gest. Juni 18 (Z) (M. II).

Misley, Joseph Peter Alcantara. — Dr. Med., folgweise Secundar-Arzt am Wiener allgem. Krankenhause (1787), Physicus zu Guns in Ungarn (1721), Badedirector zu Tobelbad bei Graz (1810) und daneben (seit 1815) im Winter Prof. d. Philosophie in Graz bis 1819, wo er sich nach Wien zurückzog *(ON)*,
geb. 1761, Oct. 19, Wippach, Illyrien,
gest. . . . . .
Grundriss einer Totalgrundmathesis. 2 Bde. 8°, Wien 1818—26 (Bd. I enthält: All-Ideen-Messkunst, Bd. II: Urlebens-Horizonten-Messkunst u. Urlebens-Asymptoten-Messkunst, Bd. III: Urlebens-Sphäroiden-Messkunst). — Daniel v. Mettyassovszky schrieb darüber: Historia Misleyanae inventionis Panbasemathesaeae. Wien 1826.

Mitchell, Sir Andrew. — Baronet zu Westshore, Zeitlang britt. Gesandter in Berlin, Mitgl. d. Roy. Society *(Th) (WR)*,
geb. . . . . Edinburgh,
gest. 1771, Jan. 28, ...
On an extraordinary shower of black dust in Zetland (Phil. Tr. 1767).

Mitchell, John. — Dr. Med., Mitgl. d. Roy. Society *(Th)*,
geb. . . . , gest. 1768, März . . . *
On the causes of the different colours of people in different climates (Phil. Tr. 1744). On the preparation and uses of the various kinds of potash (Ib. 1748). On the force of electrical cohesion (Ib. 1756).

* In (*CAL* I, 264) wird gesagt, er habe sich 1700 in Virginien niedergelassen u. sei etwa 1750 gestorben.

Mitchell, James. — Dr. Jur., erst Schullehrer, dann Secretär d. Star Insurance Company u. d. British Annuity Company, Mitgl. d. Geolog. Gesellschaft in London *(An. R. 1844) (G. 1844)*,
geb. 1786 etwa, . . Schottland,
gest. 1844, Sept. 3, Exeter.
Cyclopaedia of chemistry and geology. Cyclopaedia of mathematics.

Mitchell, Sir Thomas Livingstone. — Zuletzt Oberst in d. britt. Armee, in welche er 1808 eingetreten war. Seit 1827 in New South Wales erst als Deputy Surveyor-General und dann (1834) als Surveyor-General. Machte vier Reisen in d. Innere von Australien, 1831—36, 1833, 1836 u. 1848—48 *(KEC) (G. 1856)*,
geb. 1722, ... Craigend, Stirlingshire, Schottland,
gest. 1855, Oct. 8, bei Sidney.
Outlines of a system of surveying for geographical and military purposes, 8°, Lond. 1827. Three expeditions into the interior of Eastern Australia, with descriptions of the recently-explored region of Australia Felix etc., 2 vol. 8°, Ib. 1838. Journ. of an expedition into the interior of Tropical Australia etc., 8°, Ib. 1848. Australian geography, with the shores of the Pacific and those of the Indian Ocean etc., 16°, Sidney 1856. Origin, history and description of the Boomerang Propellor, 8°, Lond. 1858.

Mitchell, Elisha. — Von 1818 bis 1818 Hauslehrer, dann Prof. erst d. Mathematik u. darauf (1825) d. Chemie, Mineralogie u. Geologie an d. Univ. von Nord-Carolina zu Chapel Hill *(Sillim. N. Journ. XXIV)*,
geb. 1793, Aug. 18, Washington, Connecticut,
gest. 1857, Juni 27, am Mount Mitchell.*
On the character and origin of the low country of North Carolina (Sillim. Journ. XIII, 1836).

On the geology of the gold region of North Carolina (Ib XVI, 1838). On the effect of quantity of matter in modifying the force of attraction (Ib id.). On Weller's lobe of safety (Ib XVII, 1830). On the proximate causes of winds and alarms (Ib XIX, 1831)

* Einem nach ihm benannten Berge in d Alleghanny-Kette, wahrscheinlich durch Barometermessen von einem Abhang

Mitchill, Samuel Latham — Dr Med., Prof. erst (1792) d Chemie, Naturgeschichte u. Philosophie, dann (1807) der Chemie allein und später (bis 1826) d Botanik u. Materia medica am Columbian College in New York Mitgl d. Repräsentanten-Hauses (1806 u. 1809) und d Senats d. Vereinigten Staaten (1814) *(CAL),*

geb. 1764, Aug. 20, North Hemstead,* gest 1831, Sept. 7, New York.

Outlines of the doctrines in natural history, chemistry and economy, New York 1788 Remarks on the gaseous oxyd of azote and of its effects etc., 18°. (Ib. 1795. On the nature and origine of peat (Columb Mag 1797). Experiments on the evaporation of water (Ib Id.) Remarks on manures (Medical Repository, Vol 1, 1797 — welche Zeitschrift er mit **E. Miller** und **E. H. Smith** gründete und 16 Jahre lang herausgab). Facts towards an explanat of the operat of alcalis and lime upon other substances (Ib id.) A sketch of the mineralog history of the state of New York (Ib id.). On the dispute concerning phlogiston (Ib I et II) On the nature of septic gases etc (Ib II). On the septon (azote) and its compounds etc. (Ib id.) On soda etc (Ib id.) On potash etc (Ib id.) Induction of facts from the phenomena of hail and hailstone to establish his theory of pestilential fluids (Ib III) Luminous appearance of ocean water caused by minerals (Tilloch's Mag X, 1804). Geological remarks on certain parts of the state of New York (Tr Americ Soc 1788) Observations on the soda, magnesia and lime contained in the water of ocean (Ib Vol. V, 1802) Experm on the waters of the pool at New Lebanon (New York a Mag 1794). Descript of the Blue Mountains in the state of New York (Ib 1795) Doctrine of pestilential fluids to establish a theory of hail (Ib 1788) Concerning a new variety of argillaceous iron (Nicholson, Journ II 1798). — Medicinisches, Naturhistorisches, Politisches usw

* in Queen's County, Long Island, Staat New York, — geb 1763, . . . (*BC*), 1765, . . . (*EGE*)

Mithob, Burchard — Dr. Med (1538) Von 1534—36 Prof d Mathematik u Medicin an d Univ zu Marburg, dann Leibmedicus erst des Landgrafen Philipp in Cassel und darauf (1539) des Herzogs Erich von Braunschweig in Münden *(SI) (A),*

geb. 1504, Apr. 30, Neustadt am Rübenberg,*

gest. 1558, Aug. 6, Münden.

Annuli cum sphaerici, tum mathematici usus et structura. 8°, Marp 1536 Stereometria, qua docenae series dimensiones corporum, ratione mathematica, et virga stereometrii a cum dimensore, sequitoriique desuper, 8°, Francof 1544.

* geb 1501, . . . Hamburg (*J*) unrichtig

Mitis, Ignaz, Edler von*. — Erst Jurist, dann (1797—1818) Besitzer einer chem Fabrik zu Kirchberg am Wechsel, später Verordneter d niederösterr Stände; zuletzt (1839) Direct d Linz-Budweiser Eisenbahn, zuletzt Direct d. Wien-Raaber Eisenbahn *(ON) (N),*

geb 1771, Mai 4, Wien,

gest 1848, Sept 4 Baden bei Wien.

Die Sophienbrücke oder beschreib Darstellung d ersten hellenbrücke in Wien usw sammt Beitr z kenntn d Eigenschaften d Guss- u Stabeisens u des Stahls, 8°, Wien 1824 2 Aufl. 1833 Handb d populären Mechanik, nach **B. Brunton's** Compendium, 8°, ib. 1828. Die Carlsbrücke oder Beschreib d ersten Stahlhellenbrücke in Wien, nebst umständl. Darstellung aller, dieser Anwend d Stahls vorausgegang Versuche über dessen Elasticität u. Stärke, 8°, ib 1825 — Versuche über Festigkeit, Stärke u Elasticität d Eisens u Stahls (**Baumgartner** und **Ettingshausen's** Zeitschr III, 1827. IV, 1828. VI, 1829. VII, 1835 u X, 1838)

* sein jüngerer Bruder Ferdinand, Ingenieur bei der niederösterr Baudirektion, schrieb: Das Nivellement mit einem neu erfundenen Instrumente, Wien 1834.

Mitscherlich, Eilhard — Dr. Phil., Prof (extr seit 1822, ord seit 1826) d Chemie an d Univ, sowie am Friedrich-Wilhelms-Institut zu Berlin. Mitgl d Acad d Wiss daselbst seit 1822 Ursprünglich Orientalist *(CL) (GE* 1845),

geb. 1794, Jan 7, Neuende bei Jever, Ostfriesland

Lehrb d Chemie, 3 Bde 8°, Berlin 1833—38. 4 Aufl ib 1841—47 (Französisch bei **Valérius,** 3 Tom. 8°. Brux 1835—37). — Om förhållandet emellan chemiska sammansättningen och kristalliformen hos arseniksyrade och phosphorsyrade salter (Vetensk Acad Handl 1821) Über d Krystallf d Salze in denen das Metall d Basis mit zwei Proportionen Sauerstoff verbunden ist (Abhandll d Berlin Acad. für 1818—19). Über d Verhältn d Krystallformen zu d chemisch Proportionen (Ib. 1822—23) Über d Ausdehn d krystallisirt Körper durch d Wärme (Ib 1820) Über d Mangansäure Übermangansäure Überchlorsäure u d Salze dieser Säuren (Ib 1834). Über d Verhältn d specif Gewichts d Gasarten zu d. chem Proportionen (Ib. 1833, auch

Pogg Ann XXIX). Über d Benzin u d Verbindungen desselben (Ib Id.) Über ein Gesetz der Isomerie (Ib 1843) — Über d Übereinstimmung d krystallisirt u. d chem Zusammensetzg d Metalloxyde, welche zwei Proport Metall u. drei Proport Sauerstoff enthalten (Monatsberichte d Acad 1846). Über d Ausdehnung krystallisirt Körper durch d Wärme (Ib 1847). Bestimm d Kohlen-, Wasser-, Säure- und Sauerstoffs in ihren Verbindd. (Ib 1848). Über d Zusammenhang d Krystallf u d chem Zusammensetz (Ib 1849). Die Zimmtsäureäther u ihre Salze (Ib Id.) Über d chem Verwandtschaftskraft (Ib 1841) Chem Verbind u Zersatz mittelst Conductionselectricität (Ib Id u 1842 Krystallf d Traubensäure Natron-Ammoniaks u d oxalsaur Doppelsalze (Ib 1842) krystallf d schwefelsaur Kalis u einiger schwefelsaur Doppelsalze; Zersatz d Chlorkalis (Ib 1843) Über d Gährung (Ib Id.) Zusammensatz d Asche d Hefe (Ib 1845) Entwickl von Pflanzen in luftdicht abgeschlossn Räume (Ib Id.) Hefe verwandelt sich nicht in Schimmel usw (Ib Id.) Zusammenhang d chem Zusammensetz. mit d Krystallform u Zersetzungsverhältn d Körper (Ib 1846) Über Entwickl u Zusammensetz d Coelerven (Ib 1847) Über d Lichtbrechung durch d Wärme (Ib 1848) Über d. vulcan Erscheinn d Eifel (Ib 1842, 1844 u. 1853). Zusammensatz d Wand d Pflanzenzelle (Ib 1852) Vorkommn von Graulit u Porphyr-Geschieben auf d hohen Apennin in d. Nähe von Neapel mit G. Rose (Ib 1854). Vorkommn von Urgebirgsgeschieben an d. südl Abstürzen d Cordons unter d Lavaströmen mit Demselben (Ib 1852) Wärme-Entwicklung beim Übergang desselben aus einem Zustande in einen andern (Ib Id.) Krystallf u Isomare Zustände d Schwefels u. Krystallf d. Eids (Ib 1855). Mykose, d Zucker d Mutterkorns (Ib 1857). — Sur le relation qui existe entre la forme cristalline et les proportions chimiques (Ann chim phys XIV, 1838 et XIX, 1833 — Dorin die Entdeck d Isomorphie). Sur les corps qui affectent deux formes cristallines différentes (Ib XXIV, 1840 — Die Entdeck d Dimorphie) Sur la production artificielle des minéraux cristallisés (Ib Id.) — Über d Dimorphie d Schwefels (Pogg Ann. VII. 1826). Einfl d Wärme auf d. opt. Axen d Gypses (Ib VIII, 1826). Neue Klasse von Krystellformen (Ib Id.) Neue Oxydationsstufe d Selens (Ib IX, 1827). Iodkohle u neue Oxydationsstufe d Iods (Ib XI, 1827) Einfl d Temperatur auf Wassergehalt u. krystallf d schwefelsaur u. selensaur Salze (Ib VI. 1826 Xu XI 1827). Krystallf d Kohlensäurekieselsäure (Ib XIII, 1828). Über d Ausschliess d kieselsauren (Ib XIV. 1828) Essigäther aus Chlorkohlenwasserstoff u Wasser (Ib Id.) Jodsilicakloff (Ib Id.) Über d Vorgänge bei d Destillat d Salpetersäure (Ib XVIII. 1830). Krystallf u Zusammensetz d schwefelsaur selensaur u chromsaur Salze (Ib Id.) Umwandl d Arragonits in kalkspath (Ib. XXI. 1831) Über d Farbenveränderung d. Quecksilberiodids beim Erwärmen (Ib XXVIII. 1833) Über d Wassergehalt d. Ammoniaksalze (Ib Id.) Über d Benzin u d Säuren d. Talg- u Oelarten (Ib XXIX. 1836) Theorie d Aetherbildung (Ib XXXI, 1834 d XXXVII 1836). Benzoeschwefelsäure, Nitro- u Sulfobenzid (Ib XXXI. 1834) Versuche über d Blut (Ib Id.). Resch. d. Lakmus gegen arsensaur u. phosphorsaur. Natron (Ib Id.) Über zwei besondr Klassen von Atomen organisch Verbindd (Ib Id.). Stickstoffbenzid u Benzoeschwefelsäure (Ib XXXII, 1834) Aetherovalsäure (Ib Id.) Analyse Kohlensäurefreibell Verbindd (Ib XXXIII, 1834) Chlorbenzin u Chlorbenzid (Ib XXXV, 1835) krystallf u Zusammensetz gewiss saurer Salze u Übereinstimm beider bei gewiss Oxyden (Ib XXXIX, 1836) Bestimm d Ausdehn krystallisirt Körper durch d Wärme (Ib XLI, 1837) — Entdeck d Phosphors bei Vergiftungen (Erdmann's Journ LXVI. 1855). Über d rothe Färbung d. Schwefels (Ib LXVII, 1856)

Mitscherlich, Karl Gustav — Dr. Med u Chir, pract Arzt (seit 1836), Privatdocent (1834) und darauf Prof (extr 1842, ord. 1844) in d medicin Facultät d. Univ. zu Berlin Bruder des Vorigen *(Diss) (GB, 1845),*

geb 1805, Nov. 8, Jever.

Hydrargyri praeparata usitatissima analytice accuratius perscrutata. Diss., 8°, Berol 1832

Lehrb d Arzneimittellehre, 2 Bde 8°, Ib 1840—43 — Zerlegung verschiedn Quecksilbersalze (Pogg Ann IX. 1827). Untersuch officinell Quecksilberverbindd (Ib XVI. 1829) Untersuch d Aethiops mineralis (Ib Id.) D d Menschenaspeichels (Ib XXVII, 1833) Verhalt d. schwefelsaur kupferoxyde zu d. Reisedifferenzen d thierisch Organismus (Ib XL, 1837) — Fernere Aufsätze in **J. Müller's Archiv**

Mitterpacher von Mitterburg, Ludwig — Dr Phil., Jesuit, Lehrer am Gymn zu Oedenburg (1765), an dem zu Raab (1758) u am Theresianum zu Wien (1762—74), dann, nach Aufhebung des Ordens, Prof d Naturgeschichte, Technologie u. Landwirthschaft an d. Univ zu Pesth, auch Domherr zu Grosswardein u Abt d heil Geistes zu Monastor *(ON) (M-H),*

geb 1734, Aug. 25, Eoly, Comitat Baranny, Ungern,

gest. 1814, Juh 25, Pesth *

Kurzgefasste Naturgeschichte der Erdkugel, Wien 1774 Anfangsgründe d physik Astronomie, 8° Ib 1779 Elementa rei rusticae, 2 vol Ofen 1777 Physik Erdbeschreibung, 8° Wien 1782. Technologia oeconomica, Budae 1794 Praelectiones technologicae, Ib 1799 Compendium historiae naturalis, Ib 1799.

[1] geb. 1734, Aug. 25, gest 1814, Mai 26 *(BSJ)* gest. 1815, Mai 24 *(FH)*

Mitterpacher von Mitterburg, Joseph — Jesuit, Lehrer am Theresia-

num in Wien, nach Aufhebung d Ordens Prof d höheren Mathematik an d Univ zu Pesth, Bruder des Vorigen *(SSJ)*,

geb 1739, Febr 14, Buly, Comit Barany, Ungarn,

gest 1785, Pesth.

Unterricht in d mathemat Analysis u d Mechanik; ließ heraus aus seinen Papieren, mit Erweiterungen von **J. Pasquich**, 2 Bde 8°, Wien 1790 u 1793.

Mittrowsky, Johann Nepomuk, Graf von. — Herr auf Hrozinka in Mähren, trat 1773 in d österr Armee ein und 1783 als Oberstlieutenant aus, von wo aber als Privatmann in Brünn lebte und mehrmals Reisen ins Ausland machte. Mitgl d Gesellsch naturf Freunde in Berlin *(ON) (A)*,

geb 1737, Jan 20, Brünn,

gest 1799, Mai 20, Brünn.

Physikal Briefe über d Vesuv u d Gegend von Neapel, 8°, Prag 1785. Beschreib einiger besondr Zufälle, die sich bei d Erdbeben d J. 1783 in Calabrien ereignet haben (Abhh böhmisch, Böhm Gesellsch d Wiss I, 1785). Beiträge z dähr Mineralogie (**Mayer's** Sammlphysik Aufss II, 1792). Ueber d Namistertein (Erhaltung allgem europäisch Journ.)

Mizauld (Mizaldus), Antoine. — Pract Arzt in Paris *(Ni XXXX) (E) (Vd)*,

geb 1520 etwa, Montluçon, Bourbonnois,

gest 1578, Paris.

Cosmographia, 4° Parisiis 1511. Phaenomena, sive aerias ephemerides, ejusdem explicatio et usus coelestis ephemeridis, 8°. Ib 1546. Meteorologia a rerum aeriarum commentariolus, 8°, Ib 1547. Cosmographia item Catalogus cometarum usque ad annum 1540 visorum cum portentis et eventis quae secula sunt, 4°. Ib 1540. Aesculapii et Uraniae medicum simul et astronomicum ex colloquio canyagium, harmonium microcosmi cum macrocosmo sive humani corporis cum caelo demonstratus 4° Lugduni 1556. Planetographia, ex quo coelestium carpurum cum humanis et naturalibus cum medicina societas et harmonia aperitur, 4° Ib 1551. Planetae sive planetarum collegium etc, 4°, Parisiis 1563. Des ephémérides perpétuelles de l'air etc. Ib. 1555. Ephemerides coelestes annorum 1555 et 1556 Ib, Ib 1555. Cosmographia libr III geographica quaedam et doctrinae astronomicae succinctum 8° Ib 1567. Secrets de la lune 8°. Rouen 1571. Paradoxa rerum coeli. 8°. Parisiis 1572.

Moberg, Adolf — Dr Phil, Prof d Physik an d Univ. zu Helsingfors seit 1850, früher Adjunct d Chemie daselbst *(Or)*,

geb 1813, Sept 5 (N St.), Kimito, Finnl.

Diss de stannatibus 8° Helsingf 1836. De chlorati chromio, 8°, Ib 1836. De oxyde chromoso 8° Ib 1847 (Erdmann's Journ. XLIII u XLIV). Försök till mineralernas ordnande efter det kemiska systemet. Ib 1848. — Analys af lvaune i Finland förekommande varieteter af Sumagal (Act fennica T II fasc 4 1849). Analys af Hornblende från Eogsé i Skmale (Ib T II. fasc III 1847). Über eine neue Constraction d Böhre d Waschflasche (Erdmann's Journ XXVIII, 1843).

Mochetti, Francesco. — Prof d Physik am Lyceum zu Como, Schüler und Nachfolger von Volta *(G 24)*,

geb . . . . . .

gest 1838, März 15, Como.

A a. O. keine Schriften genannt.

Modeer, Adolf — Ingenieur, Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm, Secretär d patriot Gesellsch daselbst *(A) (BC)*,

geb 1738 etwa, . . .

gest 1799, Juli 16, Stockholm.

Tanker om blåsrörets förmånlighets skapnad (Vetensk Acad Handl 1788). Anmärkn angående Turinalin (Ib 1793). Versuche mit d Wasserblei Molybdaenum membranaceum (Schrift d Gesellsch naturf Fr in Berlin, IX, 1789). — Zoologisches u Petrefactologisches.

Model, Johann Georg — Nachdem er die Pharmacie in Windsheim, Nürnberg u Monnheim getrieben, 1745 Apotheker in d Admiralitäts-Apotheke zu St Petersburg, später daselbst Direct d Ober-Apotheke, Prof d Pharmacie u Oekonomie, sowie Mitgl d Acad d Wiss *(M) (A)*,

geb 1711, Febr 8, Rothenburg am Tauber,

gest 1778, März 28, St. Petersburg.

Diss de borace oativa, a Persie borech dicta, 1° Londini 1747. Halae 1749 (Deutsch vom Verf. 8°, Tüb 1754). Versuche u Gedanken über ein natürl oder gewachsenes Salmiak usw 8° Leipz 1758. Von d Gustnachtwand und Lamotte'schen Tinctur, 8°, 1765. Chymische Schlaustunden, 2 St 8° Petersb 1762 u 1788. Kleine Schriften, bestehend in ökonom, physikal u chym Abhandll, 8°, Ib 1779 (Französisch unter d Titel: Recreations physiques etc. von Parmentier, 2 vol 8° Paris 1771). Guldock d Scients in d Bhaharbeer 8°, Ib 1774 (Aoch Abhandll d Bayersch Acad IX). Von Reinigung d Salzes (Abhh d ökon Gesellsch in St Petersb I). Vom Verbessern d Saal durch Mischung v Kalk (Ib II). Abhandl vom Brandweinbrennen (Struisand Magaz 1788, St II). Schreiben, die Verfüchtigung d Diamanten betreffend (Göttling gelahrt Anzeig 1772). Schenkungsbriefe proeven over het gemeene corrosivum (Verhandl Maatsch Haarlem, XIV, 1776).

Moebius, Gottfried. — Dr Med, seit 1640 Prof d Medicin an d Univ zu

Digitized by Google

Jena, später auch Leibarzt des Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg u des Herzoge Wilhelm von Sachsen-Weimar *(J) (GJP)*,

geb. 1611, Oct 17, Lauchn, Thüringen, gest 1664 Apr 25 Halle

Acatoma camphoræ ejusque organem, qualitates, præparationes chymicas ac vires elucidemonstrans, 4°, Jenæ 1638. — Medicinisches

Moebius, August Ferdinand — Dr. Phil., erst Docent (1815) und dann Prof. (extr. 1816, ord. 1844) d. Astronomie an d. Univ. zu Leipzig, sowie Director d. Sternwarte daselbst Mitgl. d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. *(CL)*,

geb. 1790, Nov. 17, Schulpforta.

De computando die coecultationibus fixarum per planetas, 4°, Lips. 1815. Beobb. auf d. Universitäts-Sternwarte zu Leipzig, nebst Beschreib. dieser Sternwarte, 8°, Ib. 1823. Der barycentrische Calcul, ein neues Hülfsmittel z. analyt. Behandl. d. Geometrie, 8°, Ib. 1827. Die Hauptsätze d. Astronomie, usw., 8°, Ib. 1836. 3. Aufl. 1855. Lehrb. d. Statik. 2 Bde. 8°. Ib. 1837. Die Elemente d. Mechanik d. Himmels, usw., 8°, Ib. 1843. Die wahre u. scheinbare Bahn d. Halley'schen Cometen bei seiner Wiederkunft im J. 1835, fol., Ib. 1843. — Über eine neue Behandlungsweise d. analyt. Sphärik (Abhandll. bei Begründ. d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1840). Über d. Grundformeln d. Linien dritter Ordn. (Abhandll. d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. I, 1842). Die Theorie d. Kreisverwandtschaft in rein geometr. Darstell. (Ib. IV. 1855). — Die mittlere Variation der zwölften stellaren Ungleichheit, nach Hansen's Methode, nebst Anwendung auf die Bewegung des Planeten Pallas (Astron. Nachrr. XXIII. 1845). Über d. Gleichungen, welche die Seiten eines in einen Kreis zu beschreib. Vielecks d. Hellmess'schen Kreises u. d. Fläche d. Vielecks gelauden werden (Crelle's Journ. III. 1828). Kann von zwei dreiseitigen Pyramiden eine jede in Bezug auf d. andere um- u. eingeschrieben zugleich heissen? (Ib. id.) Von d. metrisch. Relationen im Gebiete d. Linear-Geometrie (Ib. IV, 1829). Beweis eines neuen, von Charles entdeckten Satzes d. Statik (Ib. id.). Barycentr. Lösung einer Aufgabe von Th. Clausen (Ib. V, 1830). Kurze Darstell. d. Haupt-Eigenschaften e. Systems von Linsengläsern (Ib. id.). Beitr. zur Lehre von d. Seitenbrüchen, nebst e. dioptr. Anhang (Ib. VI. 1833). Entwickl. d. Bedingg. d. Gleichgewichts zwisch. Kräften, die auf e. freies festen Körper wirken (Ib. VII. 1831). Über e. besondr. Art d. Umkehrung d. Reihen (Ib. IX. 1834). Über e. besondr. Art dualer Verhältnisse zwischen Figuren im Raume (Ib. X, 1838). Über e. allgem. Art d. Affinität geometr. Figuren (Ib. XII. 1841). Über d. Mittelpunct mehr paralleler Kräfte (Ib. XVI, 1837). Ueber d. Zusammensetzung unendlich kleiner Drehungen (Ib. XVIII, 1838). Anwend. d. Statik auf d. Lehre von d. geometr. Verwandtschaften (Ib. XXI. 1840). Geometr. Eigenschaften einer Factorentafel (Ib. XXII. 1841). Entwickl. einiger trigonometr. Formeln durch Hülfe d. Lehre von d. Doppelschnitts-Verhältnisse (Ib. XXIV, 1842). Leuchtenkraft e. Bedingung, unter welcher fünf Puncte in einer Kugelfläche liegen, aus rein barycentr. Princip abgeleitet (Ib. XXVI, 1843). Über d. Zusammensetz. gerader Linien, neue Begründungsweise d. barycentr. Calculs (Ib. XXVIII, 1844). Elementare Ableit. d. Newton'schen Anziehungsgesetzes aus d. Kepler'schen Gesetzen (Ib. XXXI, 1846). Variationem quae elementa motus perturbati planetarum subeunt, nove et facile evolvitur (Ib. XXXII. 1849). Einfach. Beweis eines von Schwenk mitgetheilten statisch. Satzes (Ib. XXXVI, 1844). Über d. phoronomische Deutung d. Taylor'schen Theorems (Ib. id.). Verallgemeinerung d. Pascal'schen Theorems, das in e. Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend (Ib. id.). Über d. Gesetz d. Symmetrie d. Krystalle u. d. Anwend. dieses Gesetzes auf d. Eintheil. d. Krystalle in Systeme (Berichte d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss., math.-phys. Classe, 1849). Neuer Beweis vom Parallelogramm d. Kräfte (Ib. 1850). Über symmetr. Figuren (Ib. 1854). Beitr. z. Lehre von d. Auflös. numerischer Gleichungen (Ib. 1852). Über e. neue Verwandtschaft zwisch. ebenen Figuren (Ib. 1853). Über d. Involution von Puncten in einer Ebene (Ib. id.). Zwei rein geometr. Beweise vom Bedeutungsunterschied zwischen Satze (Ib. 1854). Entwickl. d. Lehre von dioptr. Bildern, mit Hülfe von Collineations-Verwandtschaft (Ib. 1855). Über Involution höherer Ordn. (Ib. id.). Zu Baltzar's Aufgabe, die Lehrbarzsche Quadratur d. Sectoren von Kegelschnitten betreffend (Ib. 1856). Über Legendre's Auflös. d. Apollonischen Aufgabe (Ib. id.). Theorie d. collinearen Involution von Punctenpaaren in einer Ebene im Raume (Ib. id.). Über imaginäre Kreise (Ib. 1857). Über conjugirte Kreise (Ib. 1858).

Möller, Johann Paul — Prof. d. Rechte und d. Mathematik am Gymnas. in Riga seit 1686 *(A) (Oett) (RN)*,

geb. 1648, März 2, Erfurt,

gest 1711, März 3, Riga

Disp. de quantitate dierum. 1688. Decas I. thesium miscellanearum, 4°, 1687

Möller, Johann Wilhelm — Frsl. pract. Arzt in Hamburg, dann Leibarzt d. Königs v. Polen, später aber nach Deutschland zurückkehrend *(M. II) (A)*,

geb. 1748, Oct. 21, Hamburg,

gest 1807, ... Herzberg am Harz

Mit ersing Geschichte d. sächs. Erzgebirges 8°, Hamb. u. Kiel 1775. Übersetzte v. Marum's

Abhandl. über d. Elektricitren aus d. Holländ., 8°, Gotha 1777. — Medicinisches

Möller, Peter. — Seit 1829 Apotheker in Christiania *(NFL)*,

geb. 1793, Apr. 26, Roraas.

Undersögelse om Levörierne ved Christiania (Forhandl. v. Skandinav. Naturforskeres 3de Möde, Stockh. 1842). Opdagelse af nogle chemiske Bestanddele hos Lycheneree (Ib. 4de Möde Christiania 1844). Om Tilvirkningen af Torskelever-Traa (Ib. 7de Möde, Christ. 1850).

Möller, Nicolai Benjamin. — Seit 1853 Bergmeister in Oesire Sondenfjeldske District, früher (seit 1838) Geschworner u. Markscheider beim Kongsberger Silberwerk, bereiste von 1824—26 das Ausland *(Or) (NFL)*,

geb. 1802, Sept. 2, Porsgrund, Norw., Om Akmit fra Eker (Mag. f. Naturvideesk. VI, 1825, auch Pogg. Ann. V). Tre norske Mineralier (Ib. VII 1826). Om nogle nogere bekjendte norske Mineralier (Ib. VIII, 1826). Mineralogiske Bemærkn. om Langesundsfjorden (Ib. id.). Beskrivelse over et nyt Mineral Stenfeld (Ib. IX, 1827). Om Kjöreerosleirugen ved Agerdo Knibberverk i Overhalnee (Ib. XI, 1828). Om Stenkleinens chemiske Sammensætning (Ib. id.). Nogle Bemærkninger om Gangene i Kongens Grube paa Kongsberg (Nyt Mag. f. Naturvid. II, 1843). Om Akmit (Ib. IX, 1857). Mineralenlitser (Ib. X, 1859).

Möllinger, Otto. — Prof. d. Mathematik und d. geometr. Zeichnens an d. höheren Lehranstalt in Solothurn *(Or)*,

geb. 1814, Mai 19, Speier, Rheinpfalz. Lehrb. d. isometr. Projectionslehre, 8°, Solothurn 1845. Die Lehre von d. Krystallformen usw., 8°, Ib. 1845. Deutsche Bearbeitung von J. Adhémar's Traité de la roupe des pierres mit zahlreichen Zeichnen u. neuen Darstellungen der einzelnen Steine eines jedes Systems nach isometr. Principien. 8°. Ib. 1844. Deutsche Bearbeitung von J. Adhémar's Traité de géométrie descriptive, herausgegeben mit neuen Fortschritten im Gebiet d. isometr. Projectionslehre usw., 8°, mit Atlas fol., Ib. 1845. Planiglobium d. Fixsternhimmels, mit transparenz Stereogr. kl., Bern 1855. Bewegl. Himmelskarte mit Horizont, kl. Ib. 1856. Kleiner Himmels-Atlas nach Argelander's Uranometrie, Ib. 1856. Aufenthalt d. Kometen d. im mittl. Europa sichtbar Sternbilder, 8°, Ib. 1861. Lehrb. d. dimetr. u. mono-isometr. Parallelperspective usw., 8°, Zürich 1863. Geb. hervorr. Der Verbreiter gemeinnütz. Kenntnisse Jahrg. 1850—53. — Aufsätze in d. Verhandl. d. Schweiz. naturf. Gesellschaft.

Mönch, Conrad. — Dr. Med. (1781). Seit 1772 Apotheker in Cassel und seit 1781 Prof. d. Botanik am Collegium Carolinum daselbst, seit 1786 Prof. d. Botanik an d. Univ. zu Marburg *(A) (M. H.) (St)*,

geb. 1744, Aug. 18, Cassel,

gest. 1805, Jan. 6, Marburg.

Beschreib. u. chym. Untersuch. d. Deri Gelenersehen Mineralbrunnens, 8°, Cassel 1778. Bemerkk. über einige in zusammengesetzte Arzneymittel, 8°, Frankf. u. Leipz. 1781. Systemat. Lehre von d. Bereitung d. Brechweinsteins (Crell, chem. Journ. II, 1779). Von d. kennzeich. d. Gummi Guajaci (Ib. id.). Chem. Untersuch. d. Glanz- u. Stahlerden kobalds (Ib. II, 1780). Beweis, dass d. Hillersalzerde sich nicht ganzlich in allen Säuren auflösen lasse (Crell, Neust. Entdeck. I, 1781). Versuch, die Kalkerde in kieselsäure zu verwandeln (Ib. id.). Zu Gmelin's Versuchen mit d. Federharz (Ib. id.). Chem. Zergliedr. d. Baselts (Ib. II, 1781). Beschreib. d. vortheilhaft. Einrichtz. zweier ebent. Oefen (Crell, Ann. 1790). Nachr. von d. Hessisch. Tiegeln (Beckmann's Beitr. V, 1805). Beitr. z. Mineralogie aus einigen in Hessen gesammelten Beobb. (Hessische Beiträge z. Gelehrsamk. I). Beitr. z. Naturgeschichte d. Landgrafsch. Hessen-Cassel (Ib. II). Gab heraus: Neues Journ. f. Oekonomie, Naturgeschichte u. Chemie, 4 Hft. 8°, Marb. 1794.

Mönnich, Bernhard Friedrich. Mag. Phil., folgweise Privatdocent in Greifswalde (1769), Oberlehrer am Pädagogium zu Klosterbergen (1774), Prof. ord. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Frankfurt a. O. (1786) u. Ober-Berg- u. Baurath in Berlin (1785), als welcher er 1797 seinen Abschied nahm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin *(M) (A) (BPR) (Mem. Berl. 1801)*,

geb. 1741, März 16, Boldewitz auf Rügen,

gest. 1800, Aug. 4 Berlin.

Anleit. z. Anordn. u. Berechn. d. gebräuchlichst. Maschinen usw., i. Ahthl. Mühlwerke, 8°, Angsb. 1772. Lehrb. d. Mathematik, 3 Bde. 8°. Berl. u. Stralsund 1781 u. 84. Versuch, die mathemat. Perspective für d. Künstler ohne Theorie anwendbar zu machen, 8°, Berl. 1794. Ordentl. Vorlesungen usw., 8°, Ib. 1799. Handb. derjenigen Theile d. theoret. Mathematik, welche sich beutlichst z. Feldmesskunst gründet usw.; nebst e. Anhang vom Nivelliren, 8° Ib. 1800. — Untersuch. d. Frage, ob man mit beiden Augen zugleich u. gleich deutlich oder nur mit einem Auge recht deutlich sehe? (Deutsch. Abhh. d. Berlin. Acad. 1790—91). Über d. Mechanische bei d. verschiedn. Arten d. Fuhrwerke (Neue ökonom. Nachr. d. Gesellsch. in Schlesien. Bd. III). Leichte Art, aus d. runden Stürk Bauholz d. stärksi. Balken zu schneid. (Ib. id.). Beschreib. e. Vorrichtz., wodurch zerborstene alte Kirchenmauern wieder zusammengebracht usw. (Ib. IV).

Mören, Johann Theodor. — Dr. Med., folgweise Arzt in Coblenz, Prof. d.

Google

Medicin an d. Univ. zu Mainz (um 1680), Physicus in Bingen, Mitterheim, Bensheim, Stadtphysicus zu Linz am Rhein und endlich Hölarzt beim Erzbischof zu Cöln. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1686 *(ANC)*,

geb. 1663, ... Cöln,

gest. 1702, ... Cöln.

De fulmine mirabili (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1183). De iride (Ib. id.). De iridibus et corona (Ib. 1688). De phaenomeno meteorologico surgebat a terra in summum usque coelum flamma ingens motu tam celeri ut fulmen aemularetur (Ib. id.). De terrae motu (Ib. 1694). De stella e coelo perdita, stella e in capite Cati (Ib. id.). Beobb. von Sonnen- u. Mondfinsternissen (Ib. 1685, 94—95 u. 1700). — Medicinisches u. Zoologisches.

Moesta, Karl Wilhelm. — Dr. Phil. Nachdem er kurze Zeit Practicant an d. Realschule zu Cassel u. Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Realschule u. d. Progymnas. zu Eschwege gewesen, ging er 1850 nach Chile, wurde dort, durch J. M. Gilliss empfohlen, erst bei d. Triangulation verwandt und darauf 1852 zum Director d. National-Observatoriums in St. Jago de Chile ernannt *(Or)*,

geb. 1825, Aug. 21, Zierenberg Kurhessen.

Untersuch. über d. dreiaxige Ellipsoid. betreffend d. Complanation und d. Lage d. Schwerpuncts seiner Octanten. 8°, Marburg 1848. Determinacion de la latitud geografica del circulo meridiano del observatorio de Santiago. 8°, Santiago 1854. Informe sobre las observaciones hechas durante el eclipse solar de 30 Juli de 1855 etc., 4°, Ib. 1854. — Bestimmung d. grösst. in ein gegebenes Dreieck zu beschreibend. Ellipse (Grunert's Arch. VIII, 1846). Über einige Sätze d. höheren Arithmetik (Ib. X, 1847). Bemerkk. über einige bestimmte Integrale (Ib. id.). — Über ein Paar in Chile beobachtete Lichtphänomene (Pogg. Annal. XCVIII, 1855). On the motion of the hill of Santa Lucia, Santiago (Gould, Astr. Journ. IV, 1856). Astronom. Beobb. (Ib. III, 1854, IV, 1856 u. V, 1859).

Moestlin (Moestlin), Michael. — Nachdem er in Tübingen studirt und eine Reise nach Italien gemacht, 1576 Diaconus zu Baknang (Würtemberg), dann Prof. d. Mathematik erst (1580) an d. Univ. zu Heidelberg und darauf (1584) an der zu Tübingen, Lehrer u. Freund von Keppler *(J) (A) (Bock)*,

geb. 1560, Sept. 30, Göppingen,

gest. 1631, Dec. 20, Tübingen *

Beobachtungen d. neuen Sterns in d. Cassiopeia 1572. Ephemeris nova anni 1577 etc., Tübing. 1576. Observatio et demonstratio cometae aetherei, qui anno 1577 et 1578 constitutus in sphaera Veneris apparuit etc., 4°, Ib. 1578. Consideratio et observatio cometae aetherei astronomica qui anno 1585 in alto aethere apparuit, 4°, Heidelb. 1584. Epitome astronomiae etc., 8°, Ib. 1582. Tübing. 1588, 1615 et 1624. Perpetuae dilucidationes Tabularum Pruteuicarum coelestium motuum, 4°, Tub. 1552. Tract. brevis de dimensione triangulorum rectilineorum et sphaericorum. Horologiorum solarium informatio. — Viele Beobb. von ihm in Lucii Baretti (d. h. Alberti Curtii) Historia coelestis. Briefwechsel mit J. Keppler. — M. erklärte zuerst das aschfarbene Licht des Monds kurz nach Neumond. Soll Galilei zum Copernicanischen System bekehrt haben *(Wd)*.

* gest. 1590, ... *(Wd)*.

Mogalla, Georg Philipp. — Dr. Med., von 1791 bis 1814 Oberbergarzt beim schlesischen Bergknappschafts-Institut, daneben Assessor (1800) und dann Rath (1803) beim schlesischen Medicinal-Collegium, sowie später Diligent desselben *(NS) (N)*,

geb. 1766, Apr. 22, Oppeln,

gest. 1831, Oct. 14—15, Breslau *

Briefe über d. Bäder zu Warmbrunn usw., 8°, Breslau 1725. Die Bäder bei Landeck, 8°, Ib. 1798. Die Gesundbrunnen zu Cudowa u. Reinerz, 8°, Ib. 1752. Die Mineralquellen in Schlesien u. Glaz, 8°, Berlin 1852. Noch viele Aufsätze über d. Mineralquellen Schlesiens in d. schles. Provinzialblättern, von Bd. XIV (1797) bis Bd. LXXI (1820). — Dumpfigen Roggen durch Chlorgas wieder herzustellen (Cilb. Ann. XXI, 1855). — Medicinisches u. Oekonomisches.

* An der Cholera.

Moger (Moyer), Karl. — Prof. d. Chemie u. Metallurgie am Gymnas. zu Klausenburg in Siebenbürgen *(Leonhard's Taschenbuch III, 1809) (A)*,

geb. ...

gest. 1808, März 8, Klausenburg.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Mohr, Johann. — Schreib- u. Rechenmeister erst an d. Schule zu Itzehoe, dann an der zu Husum, seit 1637 Privatlehrer d. Mathematik in Kiel *(A)*,

geb. 1628 etwa, ... Hamburg,

gest. 1704, Apr. ..., Kiel.

Compendium arithmeticae oder Rechenbüchlein. 8°, Hamburg 1659, Schleswig 1675, 1685 u. 1707. Arithmetischer Lustgarten, 8°, Schleswig 1665.

Mohr, Johan Maurits. — Prediger d. portugiesischen Gemeinde zu Batavia seit 1739, von 1745 bis 1753 auch Rector

d theolog Seminars daselbst *(Tydschrift voor Nederlands Indie*, DI IV, 1844),

geb [illegible]. Holland,

gest 1775, Oct [illegible], Batavia.*

Waarneminge over den schynbaren loop van Venus over de zonneschyf den 6 Jun 1761 te Batavia (Verhandl Maatsch Haarlem, VII, 1783). Waarneming van Venus by heuren uitgang van de zonneschyf, gedaan den 4 Jun 1769 te Batavia (Ib. XII, 1778). Waarneming van Mercurius by zynen uitgang van de zonneschyf, gedaan d 18 Nov 1769 te Batavia (Ib Id.) Transitus Veneris et Mercurii in eorum exitu e disco Solis 4 Jun et 18 Nov 1769 observatus (Phil Tr 1774).

* Begraben am 25 Oct.

Mohr, Karl Friedrich — Dr Phil, Apotheker u Medicinal-Assessor in Coblenz *(Or)*,

geb. 1806, Nov 4, Coblenz.

Pharmacopoea universalis, suclore **Phil L Geiger**, post ejus mortem continuevit. T II, 8°, Heidelb 1838—43. Lehrb d pharmaceut Technik usw, 8°, Braunschw 1847. 3 Aufl Ib 1853. Commentar z preuss Pharmacopoe usw, 3 Bde 8°, Ib 1847, 2 Aufl Ib 1853—54 Taschenb d chem Receptirkunst usw, 12°, Hamb 1834. Lehrb d chem-analyt Titrirmethode. 2 Abthh 8°, Braunschw 1855—56 — Verbesserung an Wagen (Pogg Ann XXV 1832). Verbesserte Construct d Luftpumpeo (Ib XXXII, 1834). Beob e Si Blitzlauer (Ib XXXIV, 1835). Verthcil u Bindung d Elektricität in isolirt Leitern (Ib XXXVI, 1835). Reabb e Erdkrombe u Wasserhose u e Erdbebens zu Cobleoz (Ib id.). Kraftvolle Hnleisenmagnete durch Streichen zu bereiten (Ib id.). Über Becquerel's elnfachen, angebl zu Zersetzungen sehr geeigneten Apparat (Ib XLII 1837). Ueber Grondeisbildung (Ib XLIII, 1838). Neue elektromagnet Vorrichl u Beob aus d Gebiet d Galvanismus (Ib LI, 1840). Selbstregistrirender Regenmesser, Ib LV, 1842). Einfacher Aspirator u Gay-Lussac's Instr z Bestimm d Drucks gemischter Gase (Ib LIX, 1843). Gashebhitter u Gasmesser (Ib id.). Aelteste Nachricht vom Ozon (Ib XCI 1854). Eine neue Form d Galvanometers Ib XCIX, 1858). — Über d Treonnen d Silbers vom Kupfer (Lieb Ann III, 1832). Über d Einfüllen von Mineralwassern (Ib. XI, 1834). Herstell d Zündkraft d Platinschwamms (Ib XVIII, 1836). Apparat z Digestion mit flüchtig Flüssigkeiten (Ib Id.). Darstell von Osmid (Ib id.) Das Bohren d Glases (Ib id.). Darstell d Jodolorms (Ib XIX, 1838). Bereit von doppelkohlensaur Natron (Ib id u XXIX, 1839). Über Filterschablonen (Ib XXI, 1837). Instr z Korkbohren Ib id.). Über Auflös v Gummi elast (Ib id.) Über d Condensat d Chlorgases (Ib XXII, 1837). Darstell von Kaulschuckplatten (Ib id.). Über todisch Wasserlauer (Ib id.). Über d Mer h sche Methode, (Ib XXIII 1837). Wasserstoffgasstempe (Ib id.) Über Bittermandelwasser (Ib id.). Über Liq kali caust. (Ib id.). Über Modereisenoxyd (Ib XXV, 1838). Darstell d salpetersaur Barvts (Ib id.) Verhndr d Bleis beim Umschmelzen (Ib id.) Bereit von Aetzbaryt (Ib XXVII, 1838). Über d Construct von Schmelzöfen u den Gebrauch d. Cooke (Ib. id.) Über d relativ Werth d Weinsäth- u Wachskerzen (Ib XXVIII 1838) Über Eisenpräparate (Ib XXIX, 1838). Ueber sublimirte Benzoesäure (Ib id.) Über d Verhtd d Incrustation d Dampfkessels (Ib id.) Über Substmtbildung usw (Ib XXXI, 1839) Über Extractbereit. (Ib id.). Neuer Alaun (Ib XXXIV, 1840) Blaue Tinte (Ib id.) Darstell von Morphin (Ib XXXV, 1840) Ballersalzbildung in Steinkohlen (Ib id.). Ueber Saturationen (Ib. LXI 1847) Ueber d Natur d hitterlich Teeinlösung (Ib id.) Über einige Reductionsmethoden d Chlorsilbers (Ib. LXVI, 1848). Verbesser im Titrirverfahren (Ib LXXXVI, 1855). Titriren d gebundenen Schwefelsäure (Ib XC 1854) Dr d Kupfers (Ib XCII, 1854 u XCVI, 1855). Über Oxydations- u Reductionsanalysen (Ib XCIII 1855). Über Brombestimm in Verbind mit Chlor (Ib id.) Über d Einwirk d Luft auf arseniqsaure Alkalien (Ib XCIV, 1855) Neue maassanalytische Bestimmungen (Ib XCVII u XCIX 1858) Über d Bedingg d Unlöslichk d Körper (Ib C, 1856). Über d Verhalt d Eisenchlorids zum Jodwasserstoff (Ib CV, 1858). Dr d Ferro- u Ferridcyankaliums z Jod u Jodkalium (Ib id.) — Mitredigirte d Verhandll d Gewerbevereins zu Coblenz, 4 Jahrgg, 1836—39

Mohs, Friedrich — Nach mehrjährigen geognost u bergmännisch Reisen im österr Staate, Prof d Mineralogie folgweise am Johanneum in Grätz (1812), an d Bergacademie zu Freiberg (1818) und an d. Univ zu Wien (1826) bis 1838, wo er als wirkl Bergrath in d Verwaltung übertrat und wiederum mehrfache bergmänn Reisen in Oesterreich unternahm *(Seine Biographie*, Wien 1843) *(N)*,

geb. 1773, Jan 29, Gernrode am Harz, gest 1839, Sept 29, Agordo, Tyrol

Des Hrn. **L F von der Null's** Mineralienkabinet nach einem durchaus auf äussere Kennzeichen gegründeten System beschrieben usw, 3 Thle 8°, Wien 1804. Über d oryktognost Classification, nebst Versuch eines auf blosse äussere Kennzeichen gegründeten Mineralsystems 8° Ib 1804 Beschreib d Grubengebäudes Himmelsfurst usw., 8°, Ib 1804. Versuch einer Elementarmethode zur osteurbst Bestimm u Erkenn d Fossilien 8° Ib 1812. Characteristik d naturhist. Mineralsystems, 8°, Dresden 1820. Grundriss d Mineralogie, 2 Bde 8° Ib 1822 u 1824. Leichtfass Anfangsgründe d Naturgeschichte d Mineralreichs 2 Bde 8° (der zweite von **L X. M. Zippe**), Ib 1822 u 1828 Die ersten Begriffe d Mineralogie u Geognosie fur Bergleute, 2 Bde 8°, Ib 1842 (posthum). — Gleichungen z. Ent-

weki zusammengesetzter Krystalligestalten (Gilb Ann XLVIII, 1814) Gesetz Bemerkt über Cornwall (Ib LIX, 1818). Über Brewster's opt Mineralsystem (Schweigg Journ XXXVI, 1822). Über Krystallsystematik (Ib XXXVII, 1823). Die Einwürfe des Prof Weiss gegen die naturhistor Methode d Mineralogie (Baumgartner und Ettingshausen's Zeitschr VI, 1828 u VII, 1830) — Einige Aufsätze in Moll's Annalen 1806—1807.

Moigno, François Napoléon Marie — Abbé, von 1822 bis 1844 Jesuit und während der Zeit (1836) Lehrer d Mathematik in einem Ordenshause zu Paris, seitdem Literat daselbst *(VD) (CC)*,

geb. 1804, Apr 20, Guemené, Dep. Morbihan

Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral rédigées d'après les méthodes et les ouvrages publiés ou inédits de Mr. L. A. Cauchy, 2 vol. 8°. Paris 1840 et 1844 Répertoire d'optique moderne etc., 4 vol. 8°, lb 1847—50 Traité de télégraphie électrique, 8°, lb 1849, 2te edit lb 1850. Stéréoscope, ses effets merveilleux, pseudoscope ses effets étranges, 8°, lb 1856 Pratique et théorie du saccharimètre de Mr. Soleil, 8°, lb 1853. Corrélation des forces physiques. Uebersetzung d Werks von Grove, 8°, lb 1856. Edit on nouv de la Clef de la Science du Dr. Brewer, 12°. lb 1856. Mém sur les chemins de fer en général et sur le système Jouffroy en particulier, 8°, lb 1858 Manuel de la science annuaire du Cosmos, 2 vol. 18°, lb. 1859. Glebi herous Cosmos, revue encyclopédique hebdomadaire des progrès des sciences, bis jetzt 45 vol 8°, lb 1852—59.— Sur une explosion singulière (Compt rend XIII, 1841) Sur une propriété singulière de la lumière polarisée (Ib XXII, 1846) Sur les expériences de Mr Neeff etc (Ib id.) Sur l'appareil to constante de la lumière ou pile négatif de la pile (Ib XXX, 1850) Mit Soleil Sur un nouv caractère distinctif entre les cristaux à un axe positifs ou négatifs (Ib id.) — Redigirte mehre Jahre das Feuilleton des Univers der Union monarchique, Epoque, Presse, des Pays etc

Moivre, Abraham de — Verliess, als Protestant, sein Vaterland in Folge der Aufhebung des Edicts von Nantes und lebte in London hauptsächlich vom Unterrichten in d Mathematik Mitgl. d. Roy. Society seit 1697 *(BD) (Th) (Abr IV) (Mem Paris 1754) (HFP)*,

geb. 1667, Mai 26, Vitry, Champagne,

gest. 1754, Nov. 27, London

Animadversiones in Dr. Cheyne's Fluxions, 8°. Lond 1704 Doctrine of changes or a method of calculating probabilities in play. 4°. lb 1718, 2te edit 1738, 3te edit 1756 Annuities of lives. lb 1725, 4te edit 1750 Miscellanea analytica de seriebus et quadraturis, 4°. lb 1730 — Specimina quaedam illustrie de circulo fluxionum e

exempla quibus methodi istius usus et praestantia in solvendis problematis geometricis elucidantur (Phil Tr 1695) A method of raising an infinite multinomial to any given power or extracting the root of an infinite equation (Ib 1698). The dimension of the solids generated by the conversion of Hippocrates lunula and of his parts about several axes, with the surfaces generated by that conversion (Ib 1706) Methodus quadrandi genera quaedam curvarum sui ad curvas simpliciores reducendi (Ib 1708) Aequationum quarundam potestatis tertiae, quintae, septimae, nonae et superiorum etc resolutio analytica (Ib 1707). De mensura sortis e de probabilitate eventuum in ludis a casu fortuito pendentibus (Ib 1711) A resdy description and quadrature of the curve of the third order, resembling that commonly called the lobate (Ib 1718) Propriciales quaedam simplices sectionum conicarum ex natura locorum deductae, cum theoremate generali de viribus centripetis etc (Ib 1742) De maximis et minimis, quae in melibus corporum coelestium occurrunt (Ib 1710) De summandis terminis quorundam serierum aequali recurvatione ex constantibus (Ib 1722) De sectione anguli (Ib id.). De inaequalibus algebraicis reducibilate immanibus ad fractiones simpliciores terminos etc (Ib 1708) Letter concerning the easiest method for calculating the value of annuities upon lives etc (Ib 1744)

Mojon, Benedetto — Jesuit, Apotheker im Collegium zu Alcala de Henares, später Demonstrator d Chemie an d Univ. zu Genua. Vater des Folgenden *(CBI a)*,

geb. 1732, Oct. 7, Villarejo de Fuentes, Cuenca,

gest [illegible]

Pharmacopoea manualis reformata etc., Genua 1784)

Mojon, Giuseppe — Prof d Chemie an d Univ zu Genua an Stelle seines Vaters von 1800 bis 1836, wo er seinen Abschied nahm *(Gl L)*,

geb. 1772, Aug 27, Genua,

gest 1837, März 13, Genua *

Leggi di fisica e matematica, 18°, Genova 1799 Mem sopra un nuovo istromento per misurare la densità e combustibilità de fluidi, 8°, lb 1804 Descrizione mineralogica della Liguria, 8° lb 1802 Osservazioni sopra la tesi delle espressioni numeriche di affinità lb 1802 Sopra il solfato di magnesia che si prepara al Monte delle Guardie 8°, lb 1805 Sopra un nuovo sorgente di petrolio, lb 1805 Analisi delle acque termali di Voltri 8°, lb 1805 Corso analitico di chimica 3 vol, lb 1806. uego Aoûl 1814 u 1815, Milano 1815, Livorno 1815 u 1816 Analyse des eaux sulfureuses et thermales d'Acqui 8° Gênes 1808 Mem sopra le natura del borace bruto o tincal e sull' elsce acetico 18° Genova 1810 — Sur l'usage avantageux des lamigalaires acides (Ann de chim XLVI, 1803 et LXIV, 1807)

Digitized by Google

Sur une altération spontanée de l'oxide meriquique exigéné (Ib LXIV, 1867). Sopra l'arquevite di norbezzoli (Giorn. di fisica VIII 1815). Analisi del giallo indiano ossia cromato di piombo, proveniente dalle isole Mauritie (Mém. Turin XXVIII, 1824) — Will schon 1804 die magnetisirende Wirkung des galvan Stroms entdeckt haben; siehe Aldini, Essai sur le galvanisme, Paris 1804, I, p 338 u Izarn, Manuel sur le galvanisme Paris 1805, p 420, auch Gilb Ann LXVIII (1821), S 209

* geb 17?6, Aug 27 (*BS*), gest 1848, März 21 (*BS*) (*Mém. Turin.* XXXX).

Mojon, Benedetto — Dr Med, pract Arst erst in Marengo, dann in Genua, wo er auch Prof honor d Anatomie u Physiologie an d Univ u Director d Militärhospitäler war, liess sich 1832 in Paris nieder Bruder des Vorigen *(QC)*,

geb 1784, [illegible] Genua,
gest 1849, Juni [illegible], Paris *

Sur l'application de l'électricité dans la rhinoscopie, 1845 (Auch Aldini, Essai sur le galvanisme) — Viel Medicinisches

* An der Cholera.

Molard, Claude Pierre — Director der von Vaucanson der französ Regierung vermachten Maschinen-Sammlung, Mitglied und später (1804) Administrator des Conservatoire des arts-et-métiers in Paris Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(BS)*,

geb 1758, Juni 6, Cernoises,*
gest 1837, Febr 13, Paris

Description des machines et des procédés spécifiés dans les brevets d'invent on 13 vol 4°, Paris 1812 etc (Doch ist nur der erste Band von ihm, die übrigen sind von Christian) — Notice sur les diverses inventions de feu J. P. Droz, 4°, Versailles 1823 Notice historique sur les bateaux à vapeur et especiellem aufrirte de deux systèmes à roues à pulverisateur à cuillerons (Ann chem phys XVIII, 1823) — Erfand viele Maschinen z B eine zum Schleifen plan-paralleler Gläser, die Malus benutzte

* Dort im Jura. — geb 1758, Jour 14 St. Claude, Franche Comté (*DC*); geb 1759 Juni 29, Cernoises bei Rochefort, Arrondiss. St. Claude, Dép Jura (Q

Molard, François Emmanuel — Seit 1817 Unterdirector des Conservatoire des arts-et-metiers zu Paris und Attaché im Handelsministerium, früher Artillerie-Officier und französ Armee, Bruder des Vorigen *(BS)*,

geb 1774, [illegible] Cernoises,
gest 1829, März 12, Paris *

Nouv système de filature de roton etc mit Leblanc, 4°, Paris 1823 — Erfand mehre Maschinen und war Mitherausgeber des Dictionnaire technologique und der Annales de l'industrie française et étrangère

* gest 1?25, [illegible] (Q)

Moldenhauer, Friedrich — Dr Phil, Lehrer d. Chemie u Mineralogie an d. Realschule (1836) und an d höheren Gewerbsschule (1836) zu Darmstadt, früher Inhaber einer Mineralien-Handlung in Heidelberg (1824), Theilnehmer an einer chemischen Fabrik usw *(Sc)*,

geb 1797, Jan 25, Gernrode am Harz
Lehrb d Chemie, 8°, Karlsruhe 1835 Lehrb d. Mineralogie, 8°, ib 1838 Reihenfolge u Einheit d chem einfach Körper oder Grundstoffe nebst ihren chem Zeichen, Aequivalenten usw, ib 1843 — Über einige substituirte Harnsäure (Lieb Ann XCIV, 1855) Analysen zweier Salzquellen des Spessarts (Ib XCVII 1855) Dr d Wessers vom Todten Meer (Ib Id) Dorstell Eigensch u Zusammensetz d Luteoline (Ib C, 1856) Ilixanthin u Ilexsäure (Ib CII, 1857)

Moleschott, Jacobus Alberius Willebrordus — Dr. Med (Heidelberg, 1845) Erst pract Arzt in Utrecht (1845—47), dann Privatdocent (für physiolog. Chemie usw) an d Univ. zu Heidelberg (1847—54), darauf daselbst privatdocent bis 1856 und seitdem Prof. ord. d Physiologie an d Univ zu Zürich, auch pract. Arzt daselbst *(Or)*,

geb 1822, Aug 9, Herzogenbusch, Holland

Kritische Betrachtung von Liebig's Theorie d. Pflanzenernährung, 4°, Harlem 1845 (Gekrönt 1844 von d Teyler'schen Gesellschaft) Physiologie d Nahrungsmittel, 8°, Darmst 1850, naue Aufl., 8°, Giessen 1859 Physiologie d Stoffwechsels in Pflanzen u Thieren, 8°, Erlangen 1851 Der Kreislauf d Lebens, physiolog Antwort auf Liebig's chemische Briefe, 12°, Mainz 1852, 3 Aufl ib 1857 Licht u Leben (Antrittsrede zu Zürich), 12°, Frankf a M 1852 — Gab heraus mit Van Deen und Donders Holländ Beiträge zu d anatom u. physiolog Wissenschaft. 8°, Utrecht u Düsseldorf 1846—47 (Darin von ihm Versuche z Bestimm d Wassergehalts der vom Menschen ausgeathmeten Luft — Die an Basen gebundene Kohlensäure d Bluts) Giebt noch heraus seit 1850 Untersuchungen z Naturlehre d Menschen u d Thiere 8° Bd 4—V, Frankf a M Bd VI (1859), Giessen (Darin von ihm Über d Einfluss d Wärme auf d Kohlensäure-Ausscheid d Frösche — Zur Untersuch d verbrinten Theile d menschl Körpers) — Über eine Fehlerquelle bei Andrel-Gaverestorbeu Methode d Blutseelyse (Zeitschr f rationn Medicin, Bd VII) Untersuch über d Bildungsstätte d Galle (Archiv f physiolog Heilkunde Bd XI) Chemische u mikroskop Notizen über d Milch (Ib Id) Über eine mikrochemische Reaction auf Cholesterin u Corpuscule amylacee (Wiener med Wochenschrift, 1859) — Rein Physiologisches

Molesti (Molestius), Giuseppe. — Von 1564 bis 1584 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Padua *(I) (A) (Wd)*,

geb. 1531, . . . Messina,
gest. 1588, . . . Padua.

Geographiæ Claudii Ptolemæi etc., 4°, Venet. 1562. Ephemerides motuum coelestium ab 1564 ad 1584 pramissis isagogicis seu introductionibus etc., 4°, ib. 1564. Tabulæ Gregorianæ ex Prutenicis deductæ, 4°, ib. 1565. Entwarf dieser Tafeln im Auftrage des Papstes Gregor XIII. und des Synods von Venedig zum Behuf der Kalender-Verbesserung.

Molière, Joseph Privat de. — Abbé, Priester von der Congregation des Oratoriums, dann 1733 Prof. am Collège de France. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1766 *(Mem. Par. 1746) (CF) (B) (Q) (A)*,

geb. 1677, ... Tarascon,
gest. 1742, Mai 12, Paris.

Leçons de mathématiques etc., 12°, Par. 1725. Leçons de physique, 4 vol. 12°, ib. 1728. Eléments de géométrie etc., 12°, ib. 1741. — Sur l'action des muscles (Mem. Par. 1724). Explication physique et mécanique du choc des corps à ressort (ib. 1726). Lois générales du mouvement dans le tourbillon sphérique (ib. 1728. Problème physico-mathématique dont la solution tend à servir de réponse à une des objections de Mr. Newton contre le possibilité des tourbillons célestes (ib. 1729). Les lois astronomiques des vitesses des planètes dans leurs orbes, expliquées mécaniquement dans le système du plein (ib. 1733). — Legte 1704 der Pariser Academie eine neue u. sinnreiche Methode zur Auffindung der Primzahlen vor (ib. 1705, hist.). — Sein Schüler, der Abbé Le Corgne de Launey, schrieb: Principes du système des petits tourbillons ou Abrégé de la physique de l'abbé Molière, 8°, Paris 1740.

Molina, Juan Ignazio. — Jesuit, Bibliothekar seines Ordens zu St. Jago de Chili, ging nach Aufhebung des Ordens nach Italien und liess sich in Bologna als Privatlehrer nieder *(Tp IV) (BS) (Nov Comm. Bonon. VIII)*,

geb. 1740, Juni 24, Talca, Chili,
gest. 1806, Sept. 12, Bologna.[1]

Saggio sulla storia naturale del Chili 8°, Bologna 1782 (Deutsch von L. D. Brandis, 8°, Leipz. 1789), 2 vol. 8°, ib. 1787; 4°, ib. 1810.

[1] geb. 1736, Juli 20, gest. 1824, Oct. 23 (*BS. V*).

Molinari, Luigi Valeriani. — Prof. d. National-Oekonomie an d. Univ. zu Bologna *(Bl. LIII) (Gn. R. XL) (Tp. IV)*,

geb. 1758, Aug. 2, Imola,
gest. 1823, Sept. 17, Bologna.

Apologia della formula di Prony $p = \frac{1}{6}$, Roma 1818.

Molinelli, Pier Paolo. — Arzt, Prof. d. Chirurgie in Bologna. Mitgl. d. Instituts daselbst *(F)*,

geb. 1703, März 2, Bomblana,[1]
gest. 1764, Oct. 11, Bologna.

De gravium corporum discessu in aqua (Comment. Bonon. V, 1767).

[1] Im Bolognesischen.

Molitor, Christian. — Mag. Phil., Astronom in Wien *(HH) (Wd)*,

geb. . . . . Klagenfurt,
gest. 1485, . . . Wien.[1]

Scripsit in astrologia certa opuscula, quæ apud doctos magno in pretio habentur. — sagt Tanstetter von ihm.

[1] An der Pest.

Molitor, Nicolaus Karl. — Dr. Med., prakt. Arzt in Mainz, Prof. d. Medicin u. Chemie an d. Univ. daselbst von 1784 bis zu deren Auflhebung im J. 1798, auch Hofgerichtsrath, später Medicinalrath *(N) (Sc)*,

geb. 1754, ... Meisenbach,
gest. 1826, Sept. 27, Mainz.

Berichtigung d. ersten Gründe d. Geometrie, 8°, Mainz 1786. Darstell. d. chym. Laboratoriums 8° ib. 1794. Übersetzte Ingenhouss' Anfangsgründe d. Elektricität (1784) und Vermischte Schriften (1784). Machte mit anderen Meister Aerzten galvan. Versuche an Hingerichteten (Galvanisch-nasse Versuche an Menschen- u. Thierkörpern, Frankf. a. M. 1804). — Medicinische Schriften.

Moll, Karl Ehrenbert (Erembert), Freiherr von. — Bis 1804 kurfürstl. Salzburgischer Kammerdirector in Salzburg, dann Privatmann, und von 1807 an Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu München, sowie Secretär ihrer math.-physik. Klasse bis 1827, wo er, obwohl Director derselben bleibend, sich nach Augsburg zurückzog, theils dort, theils auf seinem Landgut Dachau wohnte *(G 15) (N)*,

geb. 1760, Dec. 21, Tulgau im Salzburgischen,
gest. 1838, Febr. 1, Augsburg.

Naturhistor. Briefe über Oesterreich, Salzburg, Passau u. Berchtesgaden, mit Schrank, 6 Bde., Salzburg 1784. Oberdeutsche Beiträge z. Naturlehre u. Oekonomie für 1787. Ib. 1787. Nebenstunden d. Berg- u. Hüttenmanns. Ib. 1797. Jahrbücher d. Berg- u. Hüttenkunde, 3 Bde. 8°, ib. 1797—1801. Annalen d. Berg- u. Hüttenkunde, 3 Bde. 8°, 1803—5. Ephemeriden d. Berg- u. Hüttenkunde, 3 Bde. 8°, München u. (vom 4 Bde. an) Nürnb. 1803—5. Neues Jahrbücher d. Berg- u. Hüttenkunde Bd. II —VI (Bd. I ist zugleich Bd. V der Ephemeriden), Nürnb. 1803—37. In diesen Zeitschriften verschiedene Aufsätze von ihm.

Moll, Gerrit (Gerhard). — Erst Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Utrecht, sowie Director d. Sternwarte daselbst von 1812 bis 1815, dann, nach Reorganisation dieser Univ., Prof. d. Physik an derselben bis zu seinem Tod *(KL. 1838) (AE. 1839) (An. R. 1838)*,

geb. 1785, Jan. 16, Amsterdam,
gest. 1838, Jan. 17, Amsterdam,

Electro-magnetische Proeven, Amsterd. 1830. On the alleged decline of science in England, Loud. 1831. Mercurius in Sole visus of Overgang van Mercurius over de Zon, 5 Mei 1832, 4°. Amsterd. 1832. — Verslag van eenige proeven over den Warmtegraad, waarbij het weiter dezelfs grootste dichtheid bleilt (Nieuwe Verhandl. van d. 1ste klasse d. Nederl. Inst. I. 1827). Verhandl. over de Spiegel-Telescopen (Ib. Id.). Over den Kilogrammte en de vergelijking van deezelvee met het Hollandsch en Engelsch Troolsch Gewigtee (Ib. Id.). Geschiedkundig Onderzoek naar de eerste Uitfinders der Verrekijkere etc (Ib. III, 1834, aurb. Journ. of the Roy. Institution, Vol. I. 1831). An account of experiments on the velocity of sound made in Holland by G. Moll and Van Beek (Phil. Tr. 1824). On Parry's and Foster's experiments on the velocity of sound (Ib. 1828). Expériences électromagnétiques. 3 Aufsätze, mit Van Beek (Journ. Phys. XCII, 1821). Über d. Magnetisiren d. Stahls durch Mesrhinen-Elektrizität, mit Van Beek und Van der Bos (Gilb. Ann. LXXII, 1822). Electromagnetic experiments (Brewster, Journ. of Sc. Ser. II, Vol. III. 1830, Pogg. Ann. XXIV). Sur la formation d'oimeals artificiels au moyen du galvanisme (Littelitel, N° 12, 1832, Pogg. Ann. XXIX). — Ferneres in d. Mem. asiron. Society, Astr. Naebr., Bijdragen tot de Natuurk. Wetensch. (z. B. De Bood van W. H. Wollaston, Deel IV).

Mollet, Joseph. — Prof. d. Physik an d. Centralschule zu Lyon, früher daselbe am Collegium zu Aix. Mitgl. u. Secretär d. Acad. zu Lyon *(BS)*,

geb. 1788, Nov. 6, Aix, Provence,
gest. 1829, Jan. 30, Lyon.

Étude du rôle en Connaissance des phénomènes astronomiques, 8°, Lyon 1803. Gnomonique analytique etc., 8°. Ib. 1812. Gnomonique graphique etc., 8°, Paris 1815, 2ème édit. 1827, versemt mit d. vorigen. 4ème édit., 1847. Météorique physique etc., 8°, Avignon 1818. Hydraulique physique etc., Lyon 18..? Cours de physique expérimentale, 2 vol. 8°, Paris 1822. Cours d'arithmétique pratique, 8 cah. 8° Ib. 1823. — De la constitution intime des gaz et de leur emploi pour le relorique (Ln. d. Acad. de Lyon 1847). Sur le décompositon de l'eau par le pile voltaique et sur l'action du courant voltaique sur l'aiguille aimantée (Journ. de phys. XCIII, 1821) — Mit Erfinder d. Technyphron (Feuerzeuge durch Compression der Luft), worüber er 1803 dem Institut Nachricht gab.

Mollweide, Karl Brandan. — Dr. Phil., von 1800 bis 1811 Lehrer d. Mathematik und Physik am Pädagogium zu Halle, dann Prof. (extr. 1814, ord. 1816) d. Mathematik an d. Univ. zu Leipzig *(GG. 1825) (N)*,

geb. 1774, Febr. 3, Wolfenbüttel,
gest. 1825, März 10, Leipzig.

Prulung d. Farbenlehre des Hrn. v. Göthe o. Vertheidig. d. Newton'schen Systems gegen dieselbe, 8°, Halle 1810. Darstell. d. optisch. Irrthümer in Hrn. v. Göthe's Farbenlehre neuw., 8°. Ib. 1814. De pure, quam ocúlcens Plejas lugit, Commeul. elr., 4°, Lips. 1821 (auch v. Zach, Monatl. Corr. V). Demonstratio nova propositionis quae theoriae colorum Newtoni fundamenti loco est, 4°. Ib. 1821. Commentationes mathemalico-philologicae tres, 8°. Ib. 1813. De quadratis magicis, 8°. Ib. 1810. kurzgef. Bearbeib. d. kunstl. Erd- o. Himmelskugel, nebst Erklär. ihres Gebrauchs, 8°, Ib. 1818. Multiplex et continua seriorum trac. formulae exemplo quodam lumulcato illustratur, 4°, Ib. 1820. Adversus gravissimos chronologiae mysticae autores et astronomiae patronos, 4°, Ib. 1821. Formularum valorem praesentem pensionum annuarum computandi recognitio et dispunctio, 4°. Ib. 1823. — Gab neue heraus v. J. C. Kersten's Lehrbegriff d. gesammt. Mathemat. Bd. VII. 4 Leipz. 1818 u. Fraas's Lehrgang d. Mathem. u. Physik. Bd. III. 1822. Bearbeitete von G. S. Klügel's Mathemat. Wörterbuch Bd. IV. Ib. 1823. — Über eine Stelle in Virgil's Landbau (v. Zach, Monatl. Corr. V. 1802 u. XXVIII, 1813). Über d. Mappirungskunst d. Ptolemäus (Ib. IX. 1805). Schmidt's Projectionsart d. Heilskugelfläche (Ib. XII. 1805). Beweis, dass d. Bode'sche Reihe vorfolgen d. die Länder ihrem Flächeninhalte nach auf d. Kugelfläche gemäss darstellt (Ib. XIII. 1806). Über d. Erfindung d. Meridiancharten (Ib. XIV, 1806). Beitr. z. trigonometr. Differenzenreihe, in Bezug auf Betrachtr's Méthodes analyt. pour la détermination d'un arc de méridien (Ib. XV. 1807 u. XVII. 1808). Einige Projectionsarten d. sphäroidischen Erde (Ib. XVI. 1807). Analyt. Theorie d. Aberration bei Fixsternen (Ib. XVII, 1808). Zusätze z. ebenen o. sphär. Trigonometrie (Ib. XVIII. 1808). Übersicht aller z. logarithm. Rechnung brauchbar. Formeln für d. Reduct. d. scheinbaren Distanz zweier Himmelskörper auf d. wahre (Ib. Id.). Leichte Herleit. d. Cagnoli'schen Formeln z. Berechn. d. Lage d. Sonnenäquators (Ib. XIX. 1809). Über d. Kreisdurchm. Johann v. Gmunden (Ib. Id. u. XXVII, 1814). Bestimm. d. Polhöhe, d. Culminationszeit o. d. Abweich. e. Sterns aus drei ausser d. Meridian gemess. Höhen u. d. Zwischenzeiten (Ib. XX. 1809). Über Vega's Theseurus logarithmorum (Ib. XXI. 1814). Über Aberrationsu. Nutationstafeln (Ib. Id.). Über d. Genauigk. d. Einschaltens mittelst d. Differenzreihen (Ib.

Digitized by Google

id o XXII, 1810); Zwei astronom.-mathem Aufgaben (Ib. XXI u XXII 1810) Über Gilbert's Polemik gegen **Newton** (Ib XXII, 1810). Allgem. Auflös d. norelneo quadrat. Gleichungen durch d. Goniometrie (Ib id.); Bestimm d. grössl. u. ein Viereck zu beschreibend Ellipse (Ib id.) Über d. Herleit d. Formeln barometr. Höhenmess (Ib XXIII 1814) Über d. bei Bedeck. d. Aldebarans bemerkte Erschein (Ib id.) Bemerkk. **Keppler** betreffend (Ib XXV, 1812); Bestimm d. Standes d. Chr. aus d. Zeiten, die zwei bekannte Sterne unter e. gegeb. Polhöhe gleiche, obwohl unbekannte Höhen erreichen (Ib id.) Einige trigonometr. Sätze (Ib. XXVI, 1812) Geschichtliches über d. Pol he o ol sche Aufgabe (Ib XXVII, 1813) Auflös einiger die Anzieh von Linien, Flächen u. Körpern betreff. Aufgaben (Ib id.) Über d. Comelen von 43 vor Chr (Ib id.) Über d. **Gauss**schen Logarithmen (Ib id.) Erläuter. e. in d. Scriptoribus rei agrariae gegeb. Vorschrift aus drei beobachteten ungleich. Schattenlängen die Mittagshöhe zu finden (Ib. XXVIII, 1813) — Über e. Stelle in **Virgil's** Landbau Nachtrag (Zeitschr. f. Astron. I, 1816). Trigonometr. Formel (Ib. id.) Über d. Berechn d. Auf- u. Unterganges d. Monds (Ib II, 1816) Formeln z. Berechn d. Länge u. Breite e. Orts, dessen auf den Meridian e. bekannten Orts mittelst eines Perpendikels bezogener Abstand von diesem Orte und d. Grösse d. Perpendikels gegeben ist (Ib III, 1817) — Über einige prismat. Farben-Erscheinungen ohne Prisma u. über d. Farbenzerstreuung im menschl. Auge (Gilb. Ann XVII. 1804 u. XXX, 1808) — Über **Euler's** paradoxen Satz (Ib XXV, 1807 u LXX, 1822), Erklär d. Erscheinungen an Schwefelblumenspenden (Ib. XXIX, 1808) Theorie d. Abweich. u. Neigung d. Magnetnadel (Ib id.) Zusätze zu **Delambre's** Satz von **Ptolemäus'** Optik (Ib XL 1812). Über **Mendly's** Beobachtung von Sonnenflecken (Ib LVIII 1818). Über **Vieth's** Ellipse (Ib LIX, 1818). Über Interpolationen in d. Physik (Ib LXII 1819) **Laplace's** Barometerformel z. logarithm. Berechn. eingerichtet (Ib id.) Zur Berechn d. Sternschnuppen (Ib id u LXXV. 1823). Über **Haustees's** Interpolationsformel (Astr. Nachr II, 1824) Allgem. Auflös d. Aufgabe: Aus zwei beobachteten Sonnenhöhen u. der Zwischenzeit die Breite zu finden (Ib III, 1825) — Über d. Reduct d. **Newton**schen Hauptfarben auf weniger als sieben (**Gehler's** Journ I, 1809) Über d. Affinität d. Körper gegen d. Licht (Ib II, 1809)

* gest. März 10 (*N*).

Molyneux, William*. — Vermögender Privatmann in Dublin, der von 1684 an auf einige Jahre das Amt eines Surveyor-general of his Majesty's buildings and works bekleidete, 1689 bei den Unruhen in Irland nach Chester auswanderte, 1698 aber zurückkehrte und seitdem Mitgl. d. irischen Parlaments war. Mitgl d. Roy. Society seit 1685 *(BD) (Abr III)*,

geb 1656, Apr. 17, Dublin,
gest 1698, Oct. 11, Dublin.

Sciothericum telescopicum, containing a description of the structure and use of a telescopic dial invented by him, 4°, Dublin 1686, new edit. Lond. 1700. Dioptrica nova, a treatise of dioptrics, in two parts etc., 4°, Lond 1692. — On the Long Neigh in Ireland and its petrifying qualities (Phil Tr 1684). Description of a new hygrometer (Ib 1685). Why four convex glasses in a telescope show objects erect (Ib 1686). On the cause of winds and the change of weather (Ib id.) Why bodies dissolved swim in menstrua specifically lighter than themselves (Ib id.) On the tides (Ib id.) Why celestial objects appear greatest near the horizon (Ib 1692). Of an error committed by common surveyors, in comparing of surveys taken at long intervals of time, arising from the variation of the magneticnedle (Ib 1697).

* Sein Vater Samuel, der um 1596 starb, und „Master-gunner of Ireland" war, schrieb: Practical problems concerning the doctrine of projects designed for great artillery and mortar pieces.

Molyneux, Samuel — Sohn des Vorigen. Privatmann, einige Zeit Secretär des Prinzen von Wales (nachmal. Georg II.) und zuletzt einer d. Commissäre d. Admiralität. Mitgl d. Roy. Society *(BD) (Th)*,

geb. 1686, Juli ..., Chester,
gest. 1728, Apr. 13, ...

Account of the strange effects of thunder and lightning (Phil Tr 1709). — Beschäftigte sich in den Jahren 1733 bis 1735 viel mit der Anfertigung von Fernröhren, von denen eins der König Johann V. von Portugal bekam. Überliess ein unlertiges Manuscript über Optik dem Prof. Robert Smith zu Cambridge, welches dieser zu seiner Privatsteuerwerke zu Kew bei London erst allein, dann gemeinschaftlich mit **Bradley** Beobachtungen über die vermeintliche Lage des Sternes γ Draconis, welche den Letzteren, bei weiterer Verfolgung zur Entdeckung der Aberration des Lichtes führten

Molyneux, Thomas — Bruder von William. Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Dublin, pract. Arzt, General-Stabsarzt bei d. Armee, 1730 baronisirt. Mitgl d. Roy. Society *(BD) (TD)*,

geb. ..., Dublin,
gest 1733, Oct. 16, ...

On giants causeway in Ireland (Phil Tr 1694 u. 1698). — Medicinisches u. Naturhistorisches

Monantheuil (Monantholius), Henry de — Prof., erst (1574) d. Medicin, dann (1585) d. Mathematik am Collège royal de France zu Paris. Schüler von Ramus. Eifriger Royalist *(Ni. XI) (CF) (B) (BD) (A)*,

geb. 1538 etwa, in Rheims,
gest. 1606, ... Paris

Oratio pro malhematicis artibus, 4°, Par. 1574. Admonitio ad Jacobum Peletarium de angulo contactus, 4°, lb. 1584. Ludus latromathematicus etc., 8°, lb. 1587. Commentarius in librum **Aristotelis** *περὶ τῶν μηχανικῶν*, 4°, lb. 1598. De puncto, primo geometriae principio, liber, 4°, Lugd. Bat. 1600. Problemata omnium quae a 1200 annis tovenia sunt nobilissimi demonstratio, Paris. 1600.

du Moncel, Th... — Vicomte, Privatmann zu Cherbourg *(Or)*,

geb. 1821, März 6, Paris.

Traité de perspective mathématique, 8°, Paris 1848. Théorie de la perspective apparente ou sphérique, 8°, lb. 1847. Mém. sur deux anémomètres à indications continues, 8°, lb. 1851 (Auch Compl. rend. T. XXXII. 1851). Considérations nouvelles sur l'électro-magnetisme, 8°, lb. 1850. Notice sur l'appareil d'induction électrique de **Ruhmkorff**, 8°, lb. 1853 (Aus Mém. de la Soc. de Cherbourg T. III). 4te édit. 1858 (Deutsch von C. **Bromeis** und **Beckelmann**, Frankf. 1857). Exposé de l'applicalion de l'électricité, 2 vol. 8°, lb. 1853—54, 3te édit. 3 vol. 8°, lb. 1856—57. Etude du magnétisme et de l'électro-magnétisme au point de vue de la construction des électro-aimants, 8°, lb. 1856. Revue des applications de l'électricité, 8°, lb. 1858. Recherch. sur la neu-homogénité de l'étincelle d'induction, 8°, lb. 1858. — Sur les observations météorolog. faites à Cherbourg pendant 8 années continues etc. (Mém. Soc. Cherbourg. 1858). — Considérations sur les vents de nos climats (Compt. rend. XXXIII, 1851 et XXXIV, 1852). Sur l'anémographe électrique (lb. XXXIV, 1852). Sur un moteur électromagnétique (lb. id.). — Noch viele Notizen daselbst, die mit d. vorhergenannten Werken wiedergegeben sind.

Moncomys, Balthasar — Arzt, welcher viele Jahre im südl. Europa und im Orient herumreiste, zum Theil als Hofmeister junger Edelleute, um die Werke des **Mercurius Trismegistus** und **Zoroastor** aufzusuchen *(B) (BD) (A)*,

geb. 1611, ... Lyon,

gest. 1665, Apr. 26, Lyon.

Journal des voiages de luy faites en Portugal, Provence, Italie, Egypt etc. ou les scavants trouveroul ne combre infini de nouveautez et machines et mathematiques, espériences physiques, raisonnements de la belle philosophie curiositez de chymie et conversations des illustres de ce siècle etc., publié par le Sieur de **Liergues** son fils, 3 vol. 4°, Lyon 1665 et 1666, 3 vol. 12°, Paris 1665 (Deutsch von Ch. **Juncker**, 4°, Leipz. 1697).

Monestier, Blaise — Jesuit, Abbé, erst Prof. d. Physik am Collège zu Tournon (Vivarais), dann Prof. d. Mathematik zu Clermont, Mitgl. d. gelehrt. Gesellsch. daselbst *(Q) (DF) (A)*,

geb. 1717, Apr. 18, Aulezat, Diocese Clermont,

gest. 1776, ... Clermont.

Diss. sur la nature et la formation de la grêle, Bordeaux 1764 (Prix de l'acad. de Bordeaux, II). Diss. sur l'oeologie du sou et de la lumière, el Diss. sur le temps (Seide in d. Mém. de l'acad. de Nancy 1764).

Monforte (Monfortius), Antonio de. — Lebte an verschiedenen Orten Italiens und ging mit der venetian. Gesandtschaft nach Constantinopel, wo er einige Zeit Capellmeister (Maestro) des Sultans war *(J) (T) (Col)*,

geb. 1644, Mai 19, Basilicata, Neapel,

gest. 1717, Apr. 6, Neapel.

Epistola ad **Magliabecchi** continens solutiones problematum quae laidensis geometra latens post tabulam proposuit, 4°, Neapoli 1693. De alderum intervallis et magnitudinibus 4°, lb. 1696. De stellarum motibus. De problematum determinatione. Resolutiones de triangulis senza l'uso delle tavole.

Monge, Gaspard. — Schon im 16. Lebensjahr Lehrer d. Physik am Collège in Lyon, dann Repetent, Prof. d. Mathematik (1768) und d. Physik (1771) an d. Kriegsschule zu Mezières, darauf folgeweise in Paris Prof. d. Hydrodynamik, Examinator d. Marine-Eleven (1783), Prof. d. Stereometrie an d. Centralschule für Öffentl. Arbeiten und d. Physik am Lycée de Paris, Mamemoiselle (1792—93), Director d. Gewehrfabriken, Geschützgiessereien u. Pulvermühlen d. Republik, Prof. d. Mathematik an der von ihm 1794 mitbegründeten École polytechnique, Commissar für die aus Italien zu holenden Kunstschätze, Begleiter von Napoleon auf seinem Feldzuge nach Aegypten und daselbst Präsident d. Ägypt. Instituts, nach Rückkehr wieder Prof. d. Mathematik an d. polytechn. Schule, später (1799) zum Senator und (1804) zum Grafen v. Pelusium (Peluze) erhoben. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. d. Instituts seit 1780, aber nach der zweiten Restauration aus d. Liste gestrichen und aller seiner Aemter entsetzt *(B) (Mém. l'Inst. XXIV)*,

geb. 1746, Mai 10, Beaune,

gest. 1818, Juli 28, Paris.

Traité élémentaire de statique 8° Paris 1788, 7me édit. lb. 1804 (Deutsch von **Hahn**, Berlin 1806). Description de l'art de fabriquer les canons, mit **Berthollet** und **Vandermonde**, 4°, lb. 1793. Avis aux ouvriers en fer sur la fabrication de l'acier, mit **Berthollet** und **Vandermonde**, 4°, lb. 1793 (Auch Journ. phys. XLIII, 1793). Leçons de géométrie descriptive,

(b 1794, 3te edit ib 1887 (Deutsch von Ehrlicher, Freiberg 1803). Feuilles d analyse appliquée à la géométrie, loi , ib 1795, 4°, ib 1801 Application de l algèbre à la géométrie, mit Hachette, 4°, ib 1805, 5e, ib 1819. Beide vereint unter d Titel: Application de l analyse à la géométrie des surfaces du 1er et 2d degré, ib 1807 et 1809 Dictionnaire de physique, mit Cassini, Berthollet, Hassenfratz usw., 3 vol 4°, ib. 1793—1802 Précis des leçons sur le calorique et l électricité 8°, ib 1805 — Sur la construction des fonctions arbitraires qui entrent dans les intégrales des équations aux différences partielles (Mém. savérang VII, 1778). Réflexions sur nn leur des cartes (ib id) Sur tes propriétés de plusieurs genres rls surfaces courbes, particulièrement sur celles des surfaces développables etc (ib IX 1780). Sur les fonctions arbitraires continues ou discontinues qui entrent dans les intégrales des équations aux différences finies (ib id) Sur les développées, les rayons de courbure et les différens genre d inflexions des courbes à double courbure (ib X, 1785) — Sur la détermination des fonctions arbitraires dans les intégrales de quelques équations aux différences partielles (Misc Taur V, 1770—73) — Sur la théorie des déblais et des remblais (Mém Par. 1784) Sur une méthode d intégrer les équations aux différences ordinaires, lorsque elles sont élevées etc (ib 1783) Sur l intégration des équations aux différences infimes, qui ne sont pas linéaires (ib id). Sur le resultat de l inflammation du gas inflammable et de l air déphlogistiqué dans des vaisseaux clos (ib id) Sur le calcul intégral des équations aux différences partielles (ib 1784) Supplément dezu (ib id) Sur l expression analytique de la génération des surfaces courbes (ib id et Mém Turin I). Sur l effet des étincelles électriques excitées dans l air fixe (ib 1788) Sur quelques effets d attraction ou de répulsion apparente entre les molécules de matière (ib 1787) Report sur le choix d une unité des mesures, mit Borda, Lagrange, Laplace und Condorcet (ib 1788). — Sur le phenomène d optique, connu sous le nom de mirage (Mém d Égypte, T I). — Cours de stéréotomie (Journ Ecole polytechn I 1794) Sur les lignes de courbure de la surface de l ellipsoide (ib id). Des courbes à double courbure (ib II 1789) Sur la surface courbe dont toutes les normales sont tangentes à une même surface conique à base arbitraire (ib id) Sur la surface courbe dont toutes les normales sont tangentes à une même surface développable quelconque (ib VI, 1798). Sur la surface courbe qui enveloppe l espace parcouru par une sphère variable de rayon et dont le centre parcourt une courbe à double courbure quelconque (ib id.). Essai d application de l analyse à quelques questions de la géométrie elementaire (ib VIII 1809) Construction de l équation des cordes vibrantes (ib id) — Sur quelques phenomènes de la vision (Ann de chimie, deren Mitherausgeber 8 war, T III. 1789) Sur la cause des principaux phénomènes de la météorologie (ib V, 1788). Obss. sur le mécanisme du lavirage (ib VI 1790). Sur le lubrifications des fromages de Lodezos, connu sous le nom de parmesan (ib. XXII, 1797). Sur la fusion de Meyse (ib. XXXIV, 1810). Feroere Aufsätze in d. Correspondance polytechnique von Hachette. — M. mit Grüsder der Géométrie descriptive, weiteres über ihn in Dupin Essai historique sur les services et les travaux scientifiques de M., Paris 1819.

* gest Juli 18 (Q) (*Arago, Gener biogr II*)

Mongez, Antoine*. — Vor der Revolution regulirter Canonicus von St Geneviève, Bibliothekar von St Jacques de Provins u. Custos d Antiken u. d naturhist. Cabinets von St. Geneviève, später Mitgl d Commission d Monumente, 1792 Mitgl d. Commission d. Münze (mit Berthollet und Lagrange) und von 1804 bis 1827 Administrator d Münze, dann erwar abgesetzt, aber 1830 wieder eingesetzt. Mitgl d. Acad des Inscriptions et Belles-lettres von 1785 an *(BS)*,

geb 1747, . . . Lyon,
gest. 1835, Juli 30, Paris.

Algèbre, 3 vol 4°, Paris 1798. Arithmétique, 2 vol. 8°, ib 1788 — Sur les vases murrhins (Mem. lost class. III. II. 1799). Sur le bronze des anciens (ib V 1801) Sur les procédés que les anciens ont suivis pour couvertir le fer en acier (ib id) Sur l etain des Romains (Mém Acad Inscript III, 1818) Sur les moules de moulins employées par les anciens etc (ib id) Sur le bronze des anciens et sur sa trempe (ib VII, 1827) — Sur les expériences et observations qu il seroit à propos de faire au moment de la destruction des clochers (Journ Phys XXXIX, 1791) Note sur une aérolithe (Ann chim phys XXV, 1824) — Viel Antiquarisches usw

*) Jüngerer gemanat, zur Unterscheidung von seinem Bruder

Mongez, Jean André. — Bruder des Vorigen, Abbé, begleitete 1785 als Naturforscher u Almosenier die Expedition von Lapeyrouse, deren unglückliches Ende er theilte *(B)*,

geb. 1751, . . . Lyon,
gest. 1788, . . . Südsee.

Mit Rozier Herausgeber des Journal de physique von 1778—1785 Daria von ihm Sur la compressibilité des fluides (T XI, 1778). Observations sur les ombres colorées du matin (T XII, 1778) Sur la formation des grêles (ib. id.). Sur un phénomène singulier de la lumière (ib id.) Sur la cristallisation métallique (ib XVIII 1781) Sur le pétrification des bois (ib. id.) Sur le mine d antimoine d Allemont (ib. id.) Voyage au Pic-de-Teneriffe (ib XXIX 1786) Sur un nouv. feldspath trouvé au Port des Français (ib XXXI, 1787). Sur les causes principales qui font fu-

mer les chemicides (Ib. XXII, 1787). Übersetzte 1794 Bergmann's Handbuch d. Mineralogie.

Monheim, Johann Peter Joseph — Apotheker und Medicinal-Assessor in Aachen *(G. 1856) (Sprengler, Balneolog. Zeit IV, 1857) (Or),*

geb. 1765, Mai 23, Aachen,
gest. 1855, Dec. 4, Aachen.

Analyse des eaux sulfureuses d Aix-la-Chapelle, mit Reumont, 8°, Aix-la-Chapelle 1819. Analyse des eaux thermales de Borcette, suivie de l'examen du gaz azote sulfuré dégagé des sources sulfureuses, tenl d Aix-la-Chapelle que de Borcette. 8°, Ib. 1819. Untersuch einer Arsenikvergiftung; mit Sarterius, 8°, Cöln u. Aachen 1828. Untersuch. zweier Zinkvergiftungen; mit Demaelbem, 8°, Ib. 1830. Die Heilquellen von Aachen, Burtscheid, Spaa usw., 8°, Aachen 1829. — Nachtigkeit d. angeblich im Aachner Mineralwasser enthaltenen Stickgas (Schweigg. Journ f. u. II, 1811 IV—VI, 1812, Gilb. Ann. XLIV, 1813) Über d Strontianhalt d. Arragonits (Schweigg. Journ XI, 1814). Geschichte u. chem. Untersuch. d. Aachner Meteoreisens (Ib XVI, 1816 u. XX, 1817, Gilb. Ann. XLVIII, 1814).

Monmort, s. Montmort.

Monneron (l'aîné)*. — War lange in Indien und lebte zuletzt in Annonay *(LB),*

geb. 1735, Apr. 18, Antibes,
gest. 1806, ... Annonay.

Sendte der Pariser Academie aus Indien sowohl Beobachtungen über Flath u. Ebbe, als auch Nachrichten über ostindische Astronomie

* Wohl der Ingenieur-Capitain, der die Lamanon'sche Expedition mitmachte. *(Gilb. Ann. VI, s. 356).*

Mocoet, Antoine Grimoald. — Erst Pharmaceut in Paris und Privatvorlesungen über Chemie haltend, dann (seit 1774) Inspecteur-général des Mines in Paris bis zur Revolution, wo er diese Stellung verlor, aber 1794 eine ähnliche als Inspecteur bekam, die er so lange inne hatte, bis er pensionirt wurde *(AM) (B),*

geb. 1734, . . . Champeix, Auvergne,
gest. 1817, Mai 23, Paris.

Traité des eaux minérales etc., 12°, Paris 1768. Traité de la vitrification et de l'alcalisation ou l'Art de fabriquer l'alun et le vitriol, 12°, Ib. 1769. Catalogue raisonné minéralogique ou Introduction à la minéralogie, 12°, Ib. 1772. Nouv. Hydrologie ou Nouv. exposition de la nature et de la qualité des eaux etc., 8°, Lond. et Paris 1772. Diss. sur Forsenic, 4°, Berlin 1774 (Gekrönt von d. Berliner Acad.) Traité de la dissolution des métaux, 12°, Paris 1778. Nouv. système de minéralogie; avec un Supplément de la dissolution des métaux, 12°, Ib. 1779. Alles ei description minéralogique de la France, mit Guettard, fol., Ib. 1780. Dissertat expériences relatives aux principes de la chimie pneumatique etc., 4°, Turin 1789 (Aus Mém. Turin, Vol IV, 1790). Démonstrations de la fausseté des principes des nouveux chimistes etc., 8°, Paris 1788. Collection complète de toutes les parties de l'Atlas minéralogique de la France qui ont été faites jusqu' aujourd'hui, 4°, Ib. 1789. — Sur une espèce de mica découverte nouvellement à St Marceaux-Mines (Mém. Sav. étrang. IX, 1780). — Frülande sublimats hilfradning ulsn eld (Velensk. Acad. Handl. 1770). Rön om en skiffer, som höller blitersalt (Ib. 1773). — Sur la cause de la décomposition du nitre et du sel marin par les intermèdes terreux (Sisc. Sec. Taurie, IV, 1786—89). Lettre au sujet du minium (Ib. id.). Sur le combinaison du mercure avec le tartre (Ib. id.). Sur les mines de plomb antimoniées etc. (Mém. Turin. III, 1788). Sur une nouv. substance minérale trouvée dans les mines de Braunesdorff près Freyberg (Ib. id.). Sur la formation des minéraux (Ib. id.). — Sur une terre pirlteuse de Picardie (Journ. phys. XI, 1778). Sur une mine arsenicale de Quatre-al-Cinq (Ib. XIII, 1778). Sur une sorte d'argent vierge de la même mine (Ib. id. — noch 15 mineralog. Notizen daselbst). Tableau de ses voyages minéralogiques (Ib. XVII, 1781). Sur la minéralogie de l'Aunis (Ib. XX, 1782). Sur les granits de Huelgoat (Ib. XXIV, 1784). Voyage dans le Thierarche (Ib. XXV, 1784). Silex dans des bancs de gypse (Ib. XXVII, 1785). Sur la saturnite (Ib. XXVIII, 1786). Sur les montagnes et terreins à mine (Ib. id.). Sur la nature du spath vitreux (Ib. XXXII et XXXIII, 1788). Voyages minéralogiques faites en Auvergne (Ib. id.). Sur la minéralogie de Senlennois (Journ. des Mines I, 1794). Sur quelques parties de la minéralogie des Etats-Unis (Ib. IX, 1798). Sur les petits volcans dans les anciennes montagnes volcaniques et en particulier sur celui de la montagne de Ceran, Puy-de-Dôme (Ib. XI, 1801). — Übersetzte Cronstedt's Mineralogie, v. Brenn's mineralog. Reisen u. s. w.

Mocoet de Lamarck, s. Lemarck.

Monniotte, Dom Jean François, — Geistlicher von d. Congregation von St. Maur. Lehrer d. Mathematik u. Philosophie in d. Abtei von St. Germain-des-Prés *(B),*

geb. 1733, ... Besançon,
gest. 1797, Apr. 29, Tigeryb Corbeil.

Er ist eigentlich Verfasser der unter **Redos de Celles'** Namen (siehe Diesen) veröffentlichten Schrift. Uebri du lecteur d'orgues.

Monro, Donald — Dr. Med., Arzt (zuletzt Senior Physician) in d. brittischen Armee und am Georgenhospital in London. Mitgl. d. Roy. Society *(AGE) (A),*

geb. 1729, ... Edinburgh,
gest. 1802, Juni 6, Edinburgh.

On mineral waters, 2 vol. 8°, 1770. A medical and pharmaceutical chemistry and the mate-

rız medics, 3 vol 8°, 1788—94. — Account of some neutral salts made with vegetable acids and with the salt of amber, which shews that vegetable acids differ from another etc (Phil Tr 1787). Account of a pure native crystallised natron, found in the country of Tripoli (ib 1774). Account of the sulphureous mineral waters at Castle-Lead and Fairburn in the county of Ross etc (ib 1773) — Viel Medicinisches

Monro, Alexander. — Bruder des Vorigen*. Dr. Med., Prof. d. Medicin, Anatomie u. Chirurgie an d. Univ. zu Edinburgh seit 1759 an Stelle seines Vaters *(BDS) (GM 1817) (RGE)*,

geb. 1733, März 20, Edinburgh,
gest. 1817, Oct. 2, Edinburgh

Experiments on the nervous system with opium and metalline substances, made chiefly with the view of determining the nature and effects of animal electricity, 1783. Experiments relating to animal electricity (Edinb. Tr. III, 1794). — Viel Medicinisches

* Sohn des berühmten Anatomen **Alexander M.** (geb. 1697, gest. 1767) und Vater von **Alexander M.** (geb. 1760), der gleichfalls Prof. d. Anatomie u. Chirurgie an d. Univ. zu Edinburgh war.

van Mons, Jean Baptiste — Erst Apotheker in Brüssel, dann Prof. d. Chemie u. Physik an d. Centralschule d. Dyle-Departements daselbst von 1797 bis zur Auflösung d. Napoleonischen Reiche, darauf Prof. d. Chemie u. Agronomie an d. Univ. zu Löwen von 1817 bis 1830, wo er in den Ruhestand trat. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel *(BS) (AB 1843)*,

geb. 1765, Nov. 11, Brüssel,
gest. 1842, Sept. 6, Löwen.

Essai sur les principes de la chimie antiphlogistique, 3°, Bruxelles 1799. Pharmacopée manuelle, ib. 1800. Censura commentarii a Wieglebo super edili de vaporis in aëreum conversione, 4°, ib. 1800. Journ. de chimique et de physique, 3 vol. 8°, ib. 1800—1802. Principes d'électricité ou confirmation de la théorie électrique de **Franklin**, ib. 1802. Synonymie des nomenclatures chimiques modernes, par **Brugnatelli**, traduite de l'italien. 2°, ib. 1802. Théorie de la combustion, 8°, ib. 1809. Lettre a **Buchols** sur la formation des métaux en général et en particulier de ceux de **Davy** etc., 8°, ib. 1809. Principes élémentaires de chimie philosophique etc., 12°, ib. 1813. Annales générales des sciences physiques, mit **Bory de St. Vincent** und **Drapiez**, 9 vol. 8°, Brux. 1819—21. Pharmacopée usuelle, théorique et pratique. 3 vol. Louvain 1821 et 1822. Conspectus mixtionum chemicarum, 1 vol. 12°, ib. 1822. Materiel medico-pharmaceuticae compendium, 4 vol. 8°, ib. 1823. Abrégé de chimie, 5 vol. 12°, ib. 1831—35. Arbres fruitiers et leur culture. 2 vol. 12°, ib. 1839 et 96 (M. besass eine grosse Baumschule erst zu Brüssel, dann zu Löwen). La chimie des éthers, ib. 1837. Neue Auflage von **A. F. Fourcroy**, Philosophie chimique etc., 8°, Brux. 1794. Verrede und Tussilze zu **Davy's** Éléments de philosophie chimique, 3 vol 8°, ib. 1813—18. Zusätze zu **Swediaur's** Pharmacopoea medici practici universalis etc., 3 vol. 12°, ib. 1817. — Sur la réduction des alcalis en métal (Mém. Acad. Brux. III, 1826). Sur quelques erreurs concernant la nature du chlore et sur plusieurs nouv. propriétés de l'acide muriatique (ib. id.). Quelques particularités concernant les brouillards de différentes natures (ib. IV, 1827). Sur une particularité dans la manière dont se font les combinaisons par le pyrophore (ib. XI, 1835). Sur l'efficacité des mélanges compactes et poli dans la construction des pyrophores (ib. id.). — Nouv. procédé pour obtenir le oxide rouge de mercure par l'acide nitrique (Ann. chim. XII, 1799). Sur la décomposition du muriate oxigéné de mercure etc. (ib. XV, 1792). Sur la présence de l'oxigène dans l'oxide rouge de mercure (ib. XVIII, 1793). Sur la combustion du phosphore dans le gaz azote (ib. XXII, 1797). Sur la conversion de l'ammoniaque en acide nitrique (ib. XXVI, 1798). Méthode pour préparer en même temps le muriate et le muriate oxigéné de mercure (ib. id.). Nouv. manière de préparer l'esprit de sel déphlogistiqué (ib. id.). Sur la manière de produire des fulminations bruyantes avec divers corps, par le moyen du phosphore (ib. XXVII, 1798). Sur les substances détonantes (ib. XXIX, 1799). Sur les retroidissements artificiels (ib. id.). Préparation de l'oxide d'antimoine et de mercure noirs (ib. XXX, 1799). Sur la non-oxigenabilité de l'acide sulfurique (ib. id.). Sur la confection de l'éther par l'acide muriatique ou éther marin des pharmaciens (ib. XXXIV, 1800). Sur la rhubarbe indienne (ib. XXXV, 1800). Vicle Übersetzungen v. Berichte eben daselbst. — Sur l'acide arsénique (Journ. phys. XXXVI, 1792). Sur une production d'acide phosphorique oxigéné (ib. XXXVII, 1793). Sur la muriate de baryte (ib. XLV, 1794). Sur les alcalis fixes (ib. L, 1800). — Sur la prise en charge dans la combinaison chimique (Bull. acad. Brux. I, 1832—34). Sur une propriété de la chaleur (ib. id.). Sur l'harmonie chimique (ib. id.). Sur les combinaisons indestructives par la chaleur (ib. id.). Sur les charges électriques (ib. id. et II, 1835). Sur la putréfaction (ib. II, 1835). Sur les composants de la lumière (ib. id.). Sur les pyrophores (ib. id.). Sur une rosée de la glace (ib. id.). Sur les chlorures (ib. id.). Préparation du chlorate de potasse (ib. id.). Sur les éthers (ib. III, 1836). Théorie de l'éther hydrique (ib. IV, 1837). Sur l'oxyde de carbide (ib. id.). Sur l'aldéhyde (ib. id.). Sur la nature du principe explosif dans les composés fulminants et détonants (ib. id.). Dépendance de l'isomérisme de la parafacine et cause de celle-ci (ib. V, 1838). Existence de cyane à l'état de radical organique dans le regne végétal (ib. id.). Sur l'électricité du sucre (ib. VI, 1839). Noch verschiedene Notizen u. Berichte daselbst.

Montaigne, . . . — Leble lange zu Limoges und zwar in seiner Jugend Doctrinär *(LR)*,

geb. 1746, Sept. 6, Narbonne,

gest . . . . . .

Entdeckte 1772, März 8 einen Cometen, glaubte auch 1761 einen Trabanten der Venus entdeckt zu haben (Daruber unter Anderen: **Lambert** in Bode's Jahrbuch 1777).

Montalbani, Ovidio — Dr. Med., Prof. folgweise d. Logik (1625), d. theoret. Medicin (1628), d. Mathematik u. Astronomie (1633) u. d. Moralphilosophie (1654), denselben auch seit 1654 d. Jurisprudenz an d. Univ. zu Bologna, 1666 emeritirt *(F) (Mx R) (B)*,

geb. 1601, ... Bologna,

gest 1671, Sept. 20, Bologna.*

Speculum Euclidianum, totam Euclidis planimetriam, quam absoluta diritur et extranea nonnulle, unico in schemate representantes, 4°, Bononiae 1628. Sphaeregraphia, ubi unica in figura astronomiae tera tota brevi perspicuaque methodo claudunter, reruludunter epidogmata. lol., lb. 1633. Caeli bononiensis mensim anni 1632 ecremendate. lb. 1666. Discursi astrologici, cua varii tratiali annessi, 60 vol. 4°, lb. 1636—74. Panuminiosropia, o vero speculazione de veuil 4° lb. 1639. Hidrasropia, o vero speculazione dall' acque, 4°, lb. 1634. De illuminabili lapide bononiensi epistola, 4°, lb. 1634. Broutolngia, cinè discorso del tunno, 4°, lb. 1644. — Botanisches, Historisches u. Anderweitiges.

* gest. 1762, . . . *(J)* *(Mx* XXXVII*)*

Montalbani, Marc-Antonio. — Marchese, machte Reisen nach Deutschland u. Ungarn, sonst wenig über ihn bekannt *(F)*,

geb. 1636, ... Bologna,

gest. 1695, Apr. 30, Bologna.

Pratica minerale 4°, Bologna 1675. Catasempia minerale ovvero esplorazione à modo di lor saggio d'ogni miniera metallica (Mit dem Erstereu verbunden). Hinterliess handschriftlich noch mehr Metallurgisches.

Montalbani, Castore. — Marchese, Sohn des Vorigen. Von 1723 an Prof. d. Militär-Architectur an d. Univ. zu Bologna. Vorher in venetianischen Kriegsdiensten u. Gouverneur d. Fürstenthums Carrara *(F) (Mx R)*,

geb. 1670 etwa, . . Bologna,

gest 1732, ... Bologna.

Lezioni e problemi accademiche. — Unter d. anagrammat. Namen **Francesco Maseiti** mehre astrolog. Schriften, z. B. Lo schermo dei pianeti, 1706; Senno astrologici, 1710; Scherzi astrologici, 1711; Pensieri astr., 1712; Riflessi astr., 1713; Sogni astr., 1714.

Montalembert, Marc René, Marquis de. — Ingenieur-Officier, zuletzt Divisionsgeneral in d. französ. Armee, in welcher er 1732 eingetreten war, während des siebenjähr. Krieges franzos. Commissar bei d. schwed. u. russ. Heere (wobei er Anclam u. Stralsund gegen die Preussen befestigte); beim Ausbruch d. Revolution nach England flüchtend, später aber nach Frankreich zurückkehrend und dselbst eine Pension beziehend. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1747 *(BC) (A) (Q)*,

geb. 1714, Juli 16, Angoulême,

gest. 1800, März 29, Paris.

Mém. historique sur le leste des canons, 4°, 1756. Cheminée poêle, ou Poêle fraoçais, 4°, 1766. La fortification perpendiculaire. 14 vol. 4°, Paris 1770—84, neue Aufl. 1796 (Deutsch von Heyer, 4 Bde., Berlin 1816—20). — Sur les ballons etc. (Mém. Par. 1746). Sur la relation des boulets dans les pièces de canon (lb. 1756). Sur le danger et l'insuffisance des épreuves usitées pour les canons de fonte de fer (lb. 1756). Sur une façon de changer les cheminées en poêles etc. (lb. 1758). — Schauspiele.

* gest. 1800, März . *(BC)*; 1800, März 20 *(A) (Bv)*; 1802, März 22 *(BD)*.

Montalto, Elias. — Leibarzt u. Rath d. Königin Maria von Medici. Jude. Nannte sich in seinem Vaterlande Philippus oder Philotheus Elianos *(J)*,

geb. . . . . Portugal,

gest 1616 od. 1616, Febr. 16, Tours.

Optire intra philosophiam et medicinam aream, de visu, de visus organo et objecto theoriam accurate complectens, Florentiae 1606.

Montamy, d'Arclay.

Montanari, Geminiano. — Dr. Phil., Jur. et Med. Erst Advocat in Florenz, dann folgweise Astronom d. Grossherzogs von Toscana u. Mathematiker d. Herzogs Alfons IV. von Modena, darauf Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Bologne (von 1664 bis 1679) und seitdem Prof. d. Astronomie u. Meteorologie an d. Univ. zu Padua *(TM) (VI) (T) (J) (B)*,

geb. 1633, Juni 1, Modena,

gest. 1687, Oct. 13, Padua.

Cometes Bononiae observatus a. 1664 et 1665, 4°, Bonon. 1665. Ephemeris Lambergiana etc. ad a. 1666 supernime suppuleta, 4°, lb. 1665. Pensieri fisico-matematici sopra alcune esperienze fatte in Bologna. Intorno diversi effetti di liquori in conuuces di vetro, ed altri vasi, 4° lb. 1667. Speculazioni fisiche sopra gli effetti di quei vetri temperati, che rotti in una parte si risolvano tutti in polvere, 4°, lb. 1674. Discorso accademico sopra la sparizione di al-

Google

some stelle ed altre novità scoperte nel cielo, 4° Ib 1672 — La livella diellerica, nuova invenzione per livellare il rumor buole con maggiora esattezza e facilità etc e un nuovo e facil modo di misurare mediante la livella medesima il vero circulo delle terra, 4° Ib 1674 — Fiamma volante gran meteore veduto sopra l'Italia la sera del dì 31 Marzo 1676, Ib 1676 — Sopra un impressione meteorologica, Ib 1676 — Mannaritta de bombis etc, 24° Vrroga 1682 — Sopra i uoli e le apparenze delle due comete ultimamente apparse sul fine di Novembre 1680, 4°, Vaozzia 1684 — Lettere interno alla nuova comeia apparsa in questi anno 1682, Padova 1682 — L'astrologia rovista di falso, 4°, Venezia 1685 — Discorso sopra le tromhe particolare etc., Ib 1715 (posth.) — Le lorze di Eole Dialogo fisico-matematal sopra gli effetti del rortare o sia turbine delle nosti Stati Veueti in Settembre ave etc 46° Parma 1694 (posth.) — Historiches handschrifll norh mehr als ein Dutzeul mathemat, astronom u physikal Schriften, z. B De usu reticulee in telescropo ad coelestia el od terrestria adhibendas, Meteorologia physico-astronomira, Unstabilità del firmamento, Contrioplazioni dielirliche Compendio della scieoza meccanica etc — M entdeckte die Veränderlichkeit des Sterns β Persei

Montanus (auch Sculletus), Johann — Arzt in Striegau *(J)*,

geb 1531, , Striegau, Schlesien,
gest 1604, Juni 3, .

Tractatus de terra stirpaviensi siyllicis (die er entdeckte) Vratisl 1568 (Oft aufgelegt)

Montanus, s. Schulze-Montanus

del Monte (latein Montis), Guido Ubaldo* — Marchese. Nachdem er in Urbino u. Padua studirt und darauf gegen die Türken gefochten, 1588 General-Inspector d. Festungen Toscana's. Zuletzt auf seinen Gütern lebend. Schüler von Commandino und Beförderer von Galilei Libri, *hist. math.* IV),

geb 1545, Pesaro,
gest 1607, .

Mechanicorum liber. fol., Pisauris 1577 (Darin, nach **Lagrange's** Urtheil, das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten zuerst aufzwar auf den Hebel und den Flaschenzug angewandt). Planisphaeriorum liber ica. fol., Ib 1576. In duos Archimedis libros de sequipondeis paraphrasis, fol., Ib 1588. De Perspectiva libri duo, fol. Ib 1600. Problematum astronomicorum liber VI, fol., Venedlis posth.). De cochlea liber IV. fol. Ib 1615 (posth.)

* Chaldè (Ubaldi), wie er häufig genannt worden, ist, wie Guido, nur Vorname

Montoiro, Ignatio — Jesuit, Lehrer d. Philosophie u. Mathematik erst in Portugal, dann, nach Aufhebung d. Ordens, in Ferrara *(BEJ IV)*,

geb 1724, Jan 6, Lamas, Diöc. Visen,
gest 1812, Jan , Ferrara

Compendio dos elementos de matemetica ete, 12°, Coimbra 1754 Philosophie libera seu electiva rationalis et mechanica sensuum (Enthält Geometrie, Geographie, Astronomie und Physik), 8 vol. 8°, Venet. 1778—76

* geb. 1724. Jan. [B *(BEJ.)*]; ist, in der Jahrzahl wenigstens, offenbar falsch, da M, nach *(BEJ.* IV), 1743 in Coimbra los Norical central.

Monteiro da Rocha, José. — Jesuit, Prof d. Phoronomie und später d. Astronomie an d. Univ. zu Coimbra. Director d. Sternwarte daselbst. Mitgl d. Acad. d. Wiss. zu Lissabon *(BS)*,

geb 1735 etwa, . . Prov. Minho, Portugal,
gest 1819, ...

Mémoires sur l'astronomie pratique (Aus d. Portugies. von **Bolla** übersetzt) 4°, Paris 1806. Solução general do terrestris **Kepler**, sobre a med rão das pipas e toneis (Mem. Acad Lisboa I, 1797). Additamento a regra de **M. Fontaine** para resolver por approximação os problemes que se reduzem es quadratures (Ib id.)

Mouteiro, João Antonio — Von ihm nur bekannt, dass er sich 1810 in Paris und 1816—17 in Freiberg u. München aufhielt, C. v. Leonhard widmete ihm sein Handbuch d. Oryktognosie *(Q)*,

geb 1758, . auf Madeira

Sur la rhaux fluidée du Vésuve (Journ. de mio XXII 1812. Sur la détermination directe d'une nouvelle variété de forme cristalline de chaux carbonatée et sur ses propriétés remarquables (Ib XXXVI, 1844). Nouv. descripli. minéralog. du pyroméride globaire ou porphyre globuleux de Corse (Ib XXXV, 1814). Sur la composition et la structure du pyroméride globaire (Ib id.)

Monteregio, s. Reglomontanus

Montesquieu, s. Secondat

Montet, Jacques — Apotheker in Montpellier, Demonstrator d. Chemie an d. Univ. und Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(EM) (HN) (B) (Q)*,

geb 1722, März 3, Beaulieu b. Vigan,
gest 1782, Nov. 13, Montpellier

Sur le verd-de-gris (Mém. Par. 1750. 1752 et 1776). Sur les chiffons ou drapeaux qu'on prépare en Grand-Gelargues, dioc. de Nismes et dont on fait en Huile de tourneol (Ib 1751). Sur le sel lixiviel de tamaris etc. (Ib 1757). Sur un grand nombre de vers ans élevés qu'on a trouvés dans le bas Languedoc (Ib 1760). Sur le suber monlanum rte (Ib 1762). Sur les asilues de Pérous (Ib 1763). Sur la manière de conserver ces cristaux (Ib 1765). Sur plusieurs sujets d'histoire nal. et de chimie (Ib 1766 et 1777). Sur les huiles essentielles colorées (Ib 1776). Mém. de minéralogie (Ib 1776)

Montferrier, Alexandre André Victor Sarrazin de — . . . . . (VD) (Or),

geb 1792, Aug 31, Paris

Dictionnaire des sciences mathématiques pures et appliquées, 2 vol 8°, Paris 1834—42 (2me édit 1844) Précis de physique et de chimie, 8°, ib 1839 Dictionnaire universel et raisonné de marine 4°, ib 1842 (2me édit 1840) Encyclopédie mathématique, 8°, T 1, ib 1856 Cours élément de mathématiques pures etc 2 vol 8° — Grünlicht 1814 die Annales du magnétisme animal Schrieb ferner unter d Namen Lausanne Éléments de magnétisme Paris 1818 und Des principes et des procédés du magnétisme, 2 vol 8°, ib 1812

Montfortius, s Monforte

Montgolfier, Joseph Michel — Erst, gemeinschaftlich mit seinem Bruder, Papierfabrikant zu Annonay (Dép Ardèche), später Administrator des Conservatoire des arts-et-métiers zu Paris, auch daselbst Mitgl d Bureau consultatif des arts-et-manufactures beim Ministerium des Innern und seit 1807 Mitgl d National-Instituts (B) (Delambre, Mem. Instit IX) (Q),

geb 1740, ... Vidalon-les-Annonay,

gest 1810, Juni, 26, Balaruc

Erfinder des Luftballons (des mit erwärmter Luft gefüllten, der sogenannten Montgolfière), von welchem er das erste grössere Exemplar von 10 Fuss im Durchmesser am 5 Juni 1783 zu Annonay öffentlich aufsteigen liess Erfand auch 1784 den Fallschirm (Ann de chim XXXI), 1794 einen eigenthümlichen Abdampfungsapparat (Ann de chim LXXVI) und 1796 (gemeinschaftlich mit Argand) den Stosshaber Bélier hydraulique Journ de phys XLVI und Journ d min XIII) — Schrieb Discours sur l'aérostat, 8° Paris 1783 Les voyageurs aériens 8°, ib 1784 (Beides mit seinem Bruder) Mém sur la machine aérostatique 8°, ib 1784

Montgolfier, Jacques Étienne — Ursprünglich Architect, dann gemeinschaftlich mit seinem Bruder Joseph Michel Papierfabrikant zu Annonay und später Theilnehmer an allen Erfindungen u Unternehmungen desselben (B) (Q),

geb 1745, Jan 7, Vidalon-les-Annonay,

gest 1798, Aug 2, Servières [1]

Miterfinder des Luftballons und des Stosshebers

[1] gest. Juli 17 (Br)

Monthyon, s Montyon

Monti, Giuseppe — Prof d Naturgeschichte u Pharmacologie an d Univ zu Bologna, Director d botan Gartens u d Marsili schen Museums daselbst (F) (LL),

geb 1682, Nov 27, Bologna,

gest 1760, Febr 29, Bologna,

De crystallo montana (Comm Bonon T 1, 1731) De phosphoro amethystino (Ib II 1742—48) De testaceis quibusdam fossilibus achate plenis (Ib id) De fossilibus ligneis (Ib 1755) Noch verschiedene paläontolog u botan Abhandlungen

Monticelli, Teodoro — Benedictiner Von 1792 bis 1794 Prof d Ethik an d Univ zu Neapel, dann, wegen Betheiligung an politischen Umtrieben, bis 1805 in Haft, seit 1808 Prof d Chemie an d Univ zu Neapel Mitgl u beständiger Secretär d Acad d Wiss daselbst (AIN VII) (GS II) (Sill N Journ III),

geb 1759, Oct . , Brindisi,

gest 1846, Oct . , Pozzuoli [2]

Commentarius in agrum Puteolanum campasque Phlegraeos Mit Covelli Storia de' fenomeni del Vesuvio avvenuti negli anni 1821, 1822 e parte del 1823 etc, 8°, Napoli 1823 (Deutsch von J Nöggerath und J P Pauls, Elberfeld 1824) Mit Demselben Prodromo della mineralogia vesuviana, ib 1825 — Sulle sostanze volcaniche rinvenute nelle lava di Pollena (Att Accad Nap II, 1822) Sopra alcuni prodotti del Vesuvio (Ib IV 1844) Sulle sublimazioni del Vesuvio (Ib id) Sopra talune nuove sostanze vesuviane (Ib id) Sul eruzione del 28 Luglio 1833 (Ib id) Muriato ammoniacale eruttato dal Vesuvio (Ib id) Sopra alcune vicende del Vesuvio del 1833 (Ib id) Sopra i danni che il fumo del Vesuvio reca a vegetabili (Ib id) Monografia delle pelurie lapidee del Vesuvio (Ib id) Monografia del ferro di Cancarone (Ib id) Genesi del ferro di Cancarone (Ib id)

[2] Starb an seinem Geburtstage, der aber nicht näher angegeben ist.

Montignot, Henri — Abbé, Dr. Theol, Canonicus zu Toul, Mitgl d Acad d Wiss zu Nancy (A) (Q),

geb 172 . . . . Nancy,

gest 179 . . . . . .

Etat des étoiles fixes au second siècle par Cl Ptolémée, comparé à la position des mêmes étoiles en 1726, avec le texte grec et la traduction française, 4°, Nancy 1738, Strasbourg 1727

Montigny, Étienne Mignot de — Königl Rath, Schatzmeister von Frankreich, Grand-Voyer de la Généralité de Paris Mitgl d Acad d Wiss daselbst (B) (Mem Par 1782),

geb 1714, Dec 15, Paris,

gest 1782, Mai 6, Paris

Problèmes de dynamique etc (Mém Par 1741) Sur les salines de Franche Comté etc. (Ib. 1722)

Sur les vapeurs inflammables qui se trouvent dans les mines de charbon de terre à Briençon (Ib 1788) Sur la construction des aréomètres etc (Ib 1788)

Montigny, Charles — Prof d Physik, Chimie und Naturgeschichte am Athenäum zu Namur, später in Antwerpen Correspond d Acad d Wiss in Brussel seit 1857 *(Or)*,

geb 1819, Jan 8, Namur

Phénomènes de persistance des impressions de la lumière sur la rétine (Mém Acad Brux Sav étrang XXIV 1852) Essai sur les effets de réfraction et de dispersion produits par l'air atmosphérique (Ib XXVI 1855) Corrélation des beautés du baromètre et de la pression du sol (Ib Id) La cause de la scintillation ne dérive ait elle point du phénomène de réfraction et de dispersion par l'atmosphère (Ib XXXVIII, 1858 — Observat météorolog à Namur 1840—55 (Mém acad Brux XXV, 1852 — XXX, 1857) — Sur un phénomène électrique (Bull acad Brux VIII, 1841) Sur un phénomène d'acoustique (Ib XV 1848) Procédé pour rendre perceptibles et pour compter les vibrations du cuivre élastique (Ib XIX, 1852) Meteorolog Notizen daselbst

Montlosier, François Dominique Reynaud*, Comte de — Ursprünglich reicher Gutsbesitzer, der beim Ausbruch der Revolution nach England auswanderte, später aber unter Napoléon eine Professur d Jurisprudenz in Paris und im Ministerium des Auswärtigen eine Stelle als Attaché und als politischer Correspondent annahm, die er bis 1812 bekleidete, wo er sich nach Italien begab Kehrte nach der ersten Restauration in sein Vaterland zurück und wurde 1832 zum Pair ernannt Mitgl d Lond Geol Society *(Phil Mag XIV, 1839) (BS)*,

geb 1755, Apr 15, Clermont, Auvergne, gest 1838, Dec 9, Clermont

Essai sur la théorie des volcans d Auvergne, 4° Paris 1789, 2te édit Berlin 1802 Du Canal, du Bassin et des anciennes révolutions de la terre 8°, Clermont 1805 — Politische Schriften, namentlich gegen die Jesuiten

*François Dominique Reynaud (BC).

Montmort (Monmort), Pierre Rémond de* — Wohlhabender Privatmann, Zeit lang Canonicus von Nôtre-Dame zu Paris, machte mehrfach Reisen ins Ausland namentlich nach England Mitgl d Roy Society u seit 1716 auch freies Mitgl d Pariser Acad *(Mem Par 1719)*,

geb 1678, Oct. 27, Paris,
gest. 1719, Oct 7, Paris.

Essai d'analyse sur les jeux d'hazard, 4°, Paris 1708, 2de édit Ib 1714 — De seriebus infinitis tractatus (Phil Tr 1717)

* Hiess eigentlich Rémond und nannte sich Montmort nur nach seiner Besitzung

Montucla, Jean Étienne — Nachdem er mit Turgot als Regierungssecretär und königl Astronom eine Reise nach Cayenne gemacht, Ober-Aufseher d. königl Gebäude in Paris von 1766 bis 1792, dann pensionirt in Versailles Mitgl d National-Instituts *(Seine Hist d math IV) (B) (A)*,

geb 1725, Sept 5, Lyon,
gest. 1799, Dec 18, Versailles.

Histoire des recherches sur la quadrature du cercle, 8°, Paris 1754, neuv édit. par Lacroix, 8°, Ib 1831 Histoire des mathématiques, 2 vol 4°, Ib 1758 2te édit 4 vol 4° Ib 1799—1802 (Die beiden letzten Theile von Lalande) Gri verbessert heraus Recréations mathémat. et physiques par Ozanam, 4 vol 8°, Ib 1778

Montyon (nicht Monthyon), Antoine Jean Baptiste Robert Auget, Baron de — Erst (1766) Mitgl d. königl Rathes dann (1775) Intendant folgweise der Provence, der Auvergne und von Larochelle, und nun Kanzler des Grafen von Artois von 1780 bis 1791 wo er mit demselben nach England auswanderte; dort als Privatmann lebend kehrte er erst nach der zweiten Restauration in sein Vaterland zurück *(BC) (Q)*,

geb 1733, Dec 26, Paris,
gest 1820, Dec 29, Paris

Vermachte sein sehr bedeutendes Vermögen zu verschiedenen Stiftungen, namentlich zu drei Preisen für Mechanik Statistik u Experimentalphysiologie die jährlich vom Pariser Institut vertheilt werden

Moore, Sir Jonas — Unter Karl I Informator des Herzogs von York (zweiten Sohns d Königs), unter Cromwell's Protectorat öffentl. Lehrer d. Mathematik in London und unter Karl II Surveyor-General of the Ordnance und zum Sir erhoben Mitgl d Roy Society seit 1674 *(BD) (Abr II)*,

geb 1617, Febr 8, Whitbeo, Lancashire,
gest. 1679, Aug. 27, Godalming

Modern fortification. 8°, London 1673 New System of mathematics 2 vol 4°, Ib 1681 Arithmetic, vulgar and algebraical etc., 8°, Ib 1688 A mathematical compendium or useful practices in arithmetic geometry astronomy, geography navigation etc, 12°, 4th édit 1765 General treatise of artillery, 8°, 1683 — Verschiedene Bau d Sternwarte zu Greenwich

Digitized by Google

(begonnen 1676, Aug. 10) und schlug Flamsteed als Astronom zu derselben vor; bewirkte auch die Gründung d. königl. mathematischen Schule am Christ's Hospital zu London.

Morand, Sauveur François. — Wundarzt, Inspector d. Militärhospitäler zu Paris. Königl. Censor. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst u. d. Roy. Society in London *(Mém. Par. 1773) (A) (B)*,

geb. 1697, Apr. 2, Paris,
gest. 1773, Juli 21, Paris.

Observation sur un grand morceau de cristal rempli d'amiante (Mém. Par. 1743). Expériences de l'électricité appliquée à des paralytiques, mit Nollet (Ib. 1749). Sur les eaux minérales de St. Amand en Flandre (Ib. 1753). — Viel Anatomisches u. Chirurgisches.

Morand, Jean François Clément. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., Prof. d. Anatomie u. Geburtshülfe an d. Hebammenschule, Adjunct beim Invalidenhospital, Regens d. medicin. Facultät. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Mém. Par. 1784) (A) (B)*,

geb. 1726, Apr. 28, Paris,
gest. 1784, Aug. 13, Paris.*

L'art d'exploiter les mines de charbon de terre, 6 Sectionen, fol., Paris 1768—73. Mém. sur la nature, les effets, propriétés et avantages du feu du charbon de terre apprêté, 12°, Ib. 1776. Mém. sur le feu de houille ou charbon de terre, fol., Ib. 1776. Diss. ergo lithantraces, vulgo bullae, pabulum igni praebent sanitati innoxium, 8°, Ib. 1771. — Description de la grotte de la balme en Dauphiné (Mém. Sav. étrang. II, 1755). Sur la tourbe trouvée près de St. Germain-en-Laye (Mém. Par. 1768). Sur une espèce de bleu de Prusse natif etc. (Ib. 1769). Descript. des effets de deux orages violens etc. (Ib. 1770). Observations (minéralogiques) diverses (Ib. 1781). Sur les montagnes ou mines de charbon de terre embrasées spontanément (Ib. id.). — Anatomisches u. Chirurgisches. — Übersetzte die Saggi dell' accad. del Cimento für die Collection académique, 1776, T. I.

* geb. Apr. 29, gest. Aug. 9 (Q).

Moratti, Girolamo. — Adjunct an d. Sternwarte zu Bologna *(Mz)*,

geb. . . . . Bologna
gest. 1637, Sept. ..., Florenz.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Moray (Murray), Sir Robert. — Nachdem er in d. französ. Armee gedient, Oberst unter Karl I., später Geheimer Rath unter Karl II. Mitgl. u. Mitstifter d. Roy. Society in London *(BD) (Abr. II) (Th)*,

geb. . . . . Schottland,
gest. 1673, Juli 4, Whitehall London.

Method of extracting sulphur and vitriol from the mineral at Liege (Phil. Tr. 1666). Machine for letting fresh air into mines (Ib. id.). Extraordinary tides in the western isles of Scotland (Ib. id.). Inquiries respecting tides (Ib. id.). Experiments for improving the art of gunnery (Ib. 1667). Current of the tides about the Orcades (Ib. 1676).

More, Samuel. — Apotheker in London seit 1761. Secretär d. Gesellschaft zur Beförderung d. Künste, d. Manufacturen u. d. Handels *(A)*,

geb. 1724, Nov. 30, London,
gest. 1799, Oct. 11, London.

An account of some scoria from iron works which resemble the vitrified filaments described by Sir William Hamilton (Phil. Tr. 1780). Of an earthquake in the North of England 1786 (Ib. 1786). Essay on portable furnaces (Trans. act. Soc. Encouragm. of arts etc. Vol. IV). On red earth from Jamaica, using it as puzzolana (Ib. Vol. V). Attempt to obtain and preserve practical standards for adjusting in future the weights and measures of this kingdom (Ib. Vol. XII). — Erfand eine Paste für Cameen und Intaglios.

Moreau de Jonnès, Alexandre. — Nachdem er von 1792 in d. französ. Armee gedient und es darin bis zum Escadronchef gebracht, dann mehre Jahre auf d. Antillen gelebt, trat er in die Verwaltung und wurde später Chef d. statistischen Bureaus im Handelsministerium, seit 1849 freies Mitgl. d. Acad. d. Moral u. Politik in Paris *(DC) (BC) (VD) (Q)*,

geb. 1778, März 19, Rennes.

Tableau du climat des Antilles et des phénomènes de son influence etc., 8°, Paris 1817. Précis topographique et géologique sur les îles de la Martinique, 8°, Ib. 1817 (Aus d. Ann. maritim. et colonial.). Histoire physique des Antilles françaises etc., 8°, T. I, Ib. 1822. Mém. sur le déboisement des forêts etc., 4°, Brux. 1825 (Aus d. Mém. couronn. par l'acad. de Brux. Vol. V). Carte orographique et botanique du Volcan du Pitou-du-Carbet à la Martinique. Carte physique, minéralogique etc. de la Martinique. — Noch viele geographische, statistische u. naturhistor. Arbeiten, viele Notizen in d. Compt. rend. andr. französ. Zeitschriften.

Morel, Jean Alexandre. — Erst Unter-Inspector in d. École polytechnique, deren Schüler er von 1797—1801 gewesen, dann Prof. d. Mathematik an d. Artillerieschule d. königl. Garde, zuletzt Bataillonschef *(REP) (Q)*,

geb. 1775 etwa, Loisey, Dép. Meuse,
gest. 1825, Oct. 31, Paris.

Principe d'acoustique nouveau et universel, de la théorie musicale, 8°, Paris 1816. Observation sur la Seule et vraie théorie de la musique de Mr. Momigny, 8°, Ib. 1822. Système

Digitized by Google

acoustique, nouveau et universel de la théorie musicale ou Musique expliquée, 8°, Ib 1824

Morel de Lescer*, Antoine — Stallmeister (ecuyer) und Musiklehrer zu Charleville, frairer Cavallerie-Officier *(Or)*,
geb 1748, — Ardennen,
gest 1781, Jan 17, — .
Science de la musique vocale, 4°, Liège 1759

* In *(A)* fälschlich Morel de Lescer genannt.

Moreland, s. Morland

Morell, Karl Friedrich — Apotheker in Bern *(Or)*,
geb 1759, Sept. 6, Wergen, Canton Bern,
gest 1816, März 24, Bern.
Chemische Untersuch. einiger Gesundbronnen u. Bader d. Schweiz usw., Bern 1788. Chem. Zerlegung d. Mineralquelle zu Leeresiogen am Thuner See (Hüpner's Magaz. 1787). Entdeck. eines neuen Mineralalkalis unweit Schwerzburg. (Crell's Ann. 1788). Noch einige Notizen darüber 1789

* geb 1759, Aug. — *(M II)*

Morelot (Morellot), Simon — Prof. d. pharmaceut. Chemie u. medicin. Naturgeschichte an d. École de Médecine in Paris, Inspector d. Apotheken in d. Gefängnissen u. Lazarethen d. Seinedepartements, später Pharmacien-en-Chef bei d. französ. Armee *(BS) (BC)*,
geb 1751, — Beaune,*
gest 1809, Nov 16, Grona. Calalonien.
Cours élémentaire d'histoire naturelle pharmaceutique, 8°, Paris 1800. Cours élémentaire théorique et pratique, de pharmacie chimique ou Manuel du pharmacien-chimiste, 2 vol 8°, Ib 1803. Histoire naturelle appliquée à la chimie etc., 2 vol 8°, Ib 1809. Mem. historique et analytique sur le camphre [Recueil de la Soc. de Santé de Paris, T. X].

* geb 1751, — Paris [Q]

Morel, Theodor — Jesuit, nachdem er zu Prag 18 Jahre lang successive Philosophie, Moraltheologie, Polemik und Schriftauslegung gelehrt, 16 Jahre lang Lehrer d. Mathematik erst in Prag, dann in Breslau *(Pfz) (J) (A)*,
geb 1602, — Antwerpen,
gest 1667, Nov. 6, Breslau.
Tractatus in octo libros physicorum ex praelectionibus illius a Paulo Sebrabone descriptus, 4°, Olomuc. 1639. De lentibus orificialibus, 1°, Prague 1641. De raro et densо et de tubo optico rairo equam, Vratisl 1660. De imaginе visionis et de admirando speculo conico metallino trochilali, confecto ab ipsa 4°, Ib 1661. De ponderum gravitate, 4°, Ib 1663. De mensuratione soni 4°, Ib 1664. De aestu maris propositiones mathematicae, 4°, Ib 1668. De aestu maris, tractatus physico-mathematicus, 4°, Antverp 1668. De lunae parallaxi et solis motu, 4°, Vratisl 1665. Theses hydrostaticae de primo suppuliline Archimedis de immobilibus humido, 4°, Prag. 1662. — Theologisches.

Morelli, Tommaso — Ingenieur im Dienste der Republik Venedig *(Pr)*,
geb — Brescia,
gest 1673, — Venedig.
Trigonometria de' rettilinei etc., 48°, Padova 1664. Trattato dell' artiglieria, 4°, Venez. 1672.

Morelli, Giuseppe — Folgweise Repetent d. Chemie an d. Univ. zu Pavia (1804), Lehrer d. Chemie u. Naturgeschichte am Lyceum zu Udine (1807), der Botanik u. Agronomie am Lyceum zu Vicenza (1811) und an dem der Porta Nuova in Mailand (1812), endlich seit 1815 Prof. d. Landwirtschaft an d. Univ. zu Pavia *(GL IX, 1656)*,
geb 1782, Nov 30, Roncaro, Provinz Pavia,
gest 1853, Dec 2, Pavia.
Scoperta dell' ossisolfuro di stronziana nei corpi marini petrificati (Giorn. di fisica Ser. I. Vol. V. 1812). Sopra certi composti fulminanti [Ib Ser. II, Vol VII, 1824 et X, 1827]. — Belletristisches.

Morfit, Campbell — Dr. Med. (1853). Prof. d. analyt. u. angewandt. Chemie an d. Univ. von Maryland von 1854 bis 1857, dann Consulting and analytical Chemist zu New York seit 1858 *(Or)*,
geb 1824, Nov. 19, Missouri.
Chemical and pharmaceutical manipulations, mit Clarence Morfit, 8°, Philadelphia 1848; new edit. 1857. Chemistry applied to the manufacture of soaps and candles 8°, Ib 1847; new edit. 1856. Mit J. C. Booth: Encyclopaedia of Chemistry 8°, Ib 1852. Mit Hemsteheu: Report to the Smithsonian Institution upon recent improvements in the chemical arts, 8°, Washington 1853. Parliamentary its manufacture and use, 8°, Philadelphia 1859. — On Glycerine (Sillim. N. Journ. XV, 1853). On gum margarite (Ib. XIX, 1855). Ultimate analysis of certain pure animal oils (Ib. XXI, 1856). On brown sugar (Ib. XXV, 1858). On gun metal (United States Ordnance Report, 1856). On cast-iron and estimation of carbon (Journ. Franklin Inst. 1853). On commercial varieties of chloride of sodium (Ib. 1855). Analysis of coals (Chem. Gazette, 1854). On columbium &c. (Ib. 1855). Tubularquirl zum Seilenkochen (Dingler's polytechn. Journ. CXLVII, 1858).

Morgagni, Giambattista — Dr. Med., erst Arzt zu Forlì im Kirchenstaat, dann von 1711 bis an seinen Tod Prof. d. Anatomie an d. Univ. zu Padua. Mitgl. d. Instituts zu Bologna *(VI) (Tp VIII,)*

Digitized by Google

geb. 1682, Febr. 25, Forli,
gest. 1771, Dec. 5, Padua.*

Adversaria anatomica. 3 vol. 4°. Bonon. 1716—19 (Wegen darin enthaltener Beobachtungen über das Auge und dessen Functionen in physikal. Werken genannt). Calcis vivae aqua utrum solvendo lacti an cogendo aptior. Comm. Bonon. I. 1731). Anderweitig Anatomisches.

* gest. Nov. 5 (A).

Morgan, Thomas. — Seit 1763 Prediger zu Leeds in Yorkshire, 1794 emeritirt *(A) (RGE)*,
geb. 1719, ...
gest. 1799, Juli 2, . . .

On marine fossils (Gentleman's Magaz. XXI, 1751). — Streitschriften gegen Priestley.

Morgan, John. — Dr. Med., Prof. d. theoret. u. pract. Medicin zu Philadelphia. Mitgl. d. Roy. Society in London seit 1765 *(AAB) (RGE) (A)*,
geb. 1735, ... Philadelphia,
gest. 1789, Oct. 15, ... *

On the expressing of oil from sunflower seed (Tr. Americ. Soc. I, 1785). On the eruption of Mount Vesuvius in 1787 (Ib. id.). Concerning wind and waterspouts, tornados and hurricanes (Ib. id.). — Medicinisches.

* gest. Oct. 30 (Th).

Morgan, George Cadogan*. — Dissenter-Prediger erst zu Norwich (1776), dann zu Yarmouth (1785), später Lehrer d. Mathematik u. Naturgeschichte an einem Institut zu Hackney und zuletzt dasselbe in Southgate unweit London *(RGE) (A) (Scherer's Journ. III, 126)*,
geb. 1754, ... Bridge-End, Glamorganshire,
gest. 1798, Nov. 17, Southgate.

Lectures on electricity, 2 vol. 12°. Norwich and London 1795. On the light of bodies in a state of combustion (Phil. Tr. 1785). Meteorolog. Register (Monthly Magaz. I et II).

* Neffe von R. Price.

Morgan, William. — Actuary to the Society for equitable assurances on lives and survivorships in London *(RGE) (KL. 1833)*,
geb. . . . . Wales,
gest. 1833, Mai 8, London.

The doctrine of annuities and assurances of lives and survivorships. 8°. Lond. 1779. An examination of Dr. Crawford's theory of heat and combustion, 8°, Ib. 1781. — Electrical experiments made in order to ascertain the non-conducting power of a perfect vacuum (Phil. Tr. 1785). — Finanzwissenschaftliches.

De Morgan, Augustus. — Fellow of Trinity College in Cambridge, Lehrer d. Mathematik u. Prof. am University College in London. Seit 1847 Secretär d. Roy. Astron. Soc., Mitgl. d. Roy. Soc. *(Or)*,
geb. 1806, Juni 27, Madura südl. Ostind.

Mathematical tracts, viz. Study of mathematics, differential and integral calculus etc., 8°, Lond. 1829—34. The elements of arithmetic and algebra, 8°, Ib., 3d edit. 1835. A treatise on the calculus of functions (Ans. d. Encycl. Metropol.), 4°, Ib. 1836. The elements of algebra etc., 12°, Ib. 1840. Elements of trigonometry etc., 12°, Ib. 1841. Differential and integral calculus, Ib. 1842, new edit. 1854. Elements of arithmetic, 12°, Ib., 3th edit. 1842. Arithmetical books, from the invention of printing to the present time etc., 8°, Ib. 1847. Trigonometry and double algebra, 8°, Ib. 1849. Book of almanacks, 8°, Ib. 1849. Mathematics: a course of original treatises on the various branches of mathematical science, mit **J. E. Drinkwater, Bethune** u. A., 2 vol. 8°, Ib. 1849. Formal logic or the calculus of inference, necessary and probable, 8°, Ib. 1852. — On the general equation of curves of the second degree (Cambridge Soc. Tr. IV, pt. I, 1833). On the general equation of surfaces of the second degree (Ib. V, pt. I, 1834). Sketch of a method of introducing discontinuous constants into the arithmetical expression for infinite series etc. (Ib. VI, pt. I, 1838). On a question in the theory of probabilities (Ib. VI, pt. III, 1838). On the foundation of algebra (Ib. VII, pt. II, 1841 et III, 1842; VIII, pt. II, 1844 et III, 1847). On divergent series and various points of analysis connected with them (Ib. VIII, pt. II, 1844). On the structure of the syllogism, and on the application of the theory of probabilities to questions of argument and authority (Ib. VIII, pt. III, 1847). Methods of integrating partial differential equations (Ib. VIII, pt. V, 1849). On the symbols of logic, the theory of syllogism and in particular of the copula, and the application of the theory of probabilities to some questions of evidence (Ib. IX, pt. I, 1851). On some points of the integral calculus (Ib. IX, pt. II, 1851). — Suggestion on the integration of rational fractions (Cambridge and Dublin Math. Journ. Ser. II, Vol. III, 1848). On a point in the solution of linear differential equations (Ib. IV, 1849). Extension of the word Area (Ib. V, 1850). On the mode of using the signs + and − in plane geometry (Ib. VI, 1851). On the connexion of involute and evolute in space (Ib. id. and VII, 1852). Application of combinations to the explanation of Arbogast's method (Ib. VI, 1851). On partial differential equations of the first order (Ib. VII, 1852). — On the authorship of the Account of the commercium epistolicum (Phil. Magaz. Ser. IV, Vol. III, 1852). On the early history of infinitesimals in England (Ib. IV, 1852). On indirect demonstration (Ib. id.). On the principle of mean values (Ib. VI, 1853). On some points in the theory of differential equations (Ib. VII, 1854). On an error committed by Cauchy (Ib. id.). On the heats of imperfect consonances (Ib. XVI, 1858). On a

Digitized by Google

proof of the existence of e roul in every egeo-tone (lb id.) On the syllogism N° III and on logic in general (lb id.). — Ferneres u. The Journ. of Education. the Compounm to the Almanac. the Penny Cyclopaedia. Smith's biograph Dictionary, the Mathematician, etc.

Morhof, Daniel Georg — Von 1660 bis 1666 Prof. d Dichtkunst an d Univ zu Rostock, dann Prof. d Dicht- u. Redekunst, sowie später auch d Geschichte (1673) u. Bibliothekar (1680) an d Univ. zu Kiel *(J) (A)*,

geb 4639, Febr 6, Wismar,

gest 1691, Juli 30, Lubeck [a]

Epistola de scypho vitreo per certum homunc vocm sonum rupto a **Nicolo Pettero**, ed L. D. **Majorem**, 4°, Kilon 1672. Epistola de transmutatione metallorum, 8°, Hamb 1673. — Literarischen

[a] Auf einer Reise. Gest. 1692, Jul. 30 (Rud.Arc.Acta).

Morichini, Domenico Pini — Dr Med, pract Arzt u. Prof. d. Chemie an d Sapienza zu Rom *(Gn R LXXIII) (Tp 4V)*,

geb 1773, Sept 23, Civitanlino, [a]

gest 1836, Nov. 16, Rom. [b]

Analisi di alcuni degli fossili di siciliente trovati luori delle porte del popolo di Rome, Rome 1802 (Darin die Entdeckung der Flussäure in den Zähnen) Saggio medico-chimico sopra l'acque di Nocera, 1807. Sopra la forza mannetizzante del lembo estremo del raggio violetto. lb 1810. Memorie seconda sopra la forza magnet etc., lb 1813. Notizie sopre le due medaile adoperate in Rome, 1818. Delle risaie dell Bolognese Rome 1816. Sulle risaie delle Marce. lb 1826. — Analisi della smalte di un dente fossile di cinlente e de denti umani Mem. Soc Ital XII, 1805). Sopra la gomme d'olio (lb XVII, 1815). Sopra alcune sostanze che passano ludecomponente nelle urine (lb id.) Sperienze nulla bile (lb XX, 1826). Sopra il gas infiammabile del Tevere (Giorn. arcad. VIII 1826).

[a] Dort im den Abruzzen.
[b] geb 1773, Sept. 25, gest 1836, Nov 6 (*MH*)

Morin, Jean Baptiste — Dr. Med., Prof. d Mathematik am Collège royal in Paris seit 1630, früher Arzt folgweise beim Bischof von Boulogne, beim Abbé de la Breton und (1621—26) beim Herzog von Luxemburg *(J) (N. III) (CF)*,

geb 1583, Febr 23, Ville-Franche, Beaujolois,

gest 1656, Nov 6, Paris

Nova mundi sublunaris anatomia. 8°. Paris 1619 (Frucht einer Reise in die ungarischen Bergwerke) Astronomicorum domorum cubain detecta. lb 1630. Trigonometrice canonicae Libr III, 4°, lb 1633. Quod sit Deus? lb 1635 cum Auct. unter d Titel De vera cognitione Dei ex solo solarae lumine etc., 16°, 1635. Famosi problematis de telluris motu vel quiete hactenus aplata solutio 4°, lb 1631 Responsio pro telluris quiete. 4°, lb 1634 (gegen Lansberg) Tycho Brahens in Philolaum pro telluris quiete 8°, lb 1640 (gegen Boulliau'n Philolaus). Alae telluris fractae. 4°, lb 1646 (Gegen Gassendi). De atomis et vacuo, 12°, lb 1650. Defensio dissertationis de atomis et vacuo, 12°, lb 1657 (Gegen Bernier). Longitudinum terrestrium et coelestium nova et hactenus optata scientia, 1°, lb 1634 (Frhiell dolur aus der Abtei Royaumont ein Jahrgehalt von 2000 Livren — Siehe über seine Methoden **Montucla**, hist de math IV, 543). La science des longitudes, réduite au une exacte et facile pratique sur le globe celeste, tant pour la terre que pour la mer. 4°, lb 1647. Antrouemie a fondements fuiegre et exacte restituée, 4°, lb 1644 (Gegen **Longomontanus**). Defensio antronomiae a fundamentis fuiegre et exacte restituiae 4° lb 1644 (Gegen G. Fruman). I. B. **Morinus** ob I. **Baillaldi** convitus iniquissimis juste vindicatus, 4°, lb 18. Tabulae Rudolphinae ad meridianum Uranilburgi, supputatae 4°, lb 1656. Astrologia gallica, 16°, lb 1660, fol. Hag. Comit. 1654 (posth.) Lettren écriten an Sieur **Merin** approuvant son invention des longitudes et na reponse à **Horigone**, 4°, Paris 1665.

Morin, Louis — Arzt am Hôtel-Dieu zu Paris. Mitgl (Botaniste-Peutsomaire) d Acad d Wiss daselbst *(B) (Q)*,

geb. 1636, Juli 11, Le Mans, [a]

gest. 1715, März 1, Paris.

Examen des eaux des Forges. Paris 1706. Vierjährige meteorolog. Beobachtungen (Mém Par 1716, Hist.).

[a] geb 1636, Juli 11 (*MM*).

Morin, ——— — Chemiker u. auswart. Mitgl. (Associé botaniste) d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B)*,

geb ——— . Toulon, gest 1707, . .

Mem. sur une mine de lar mollénide. Sur l'azur des cendres bleuen de la montagne d'Usson. Sur le porcelaine (Acc. Mém Par. T. II).

Morin, Jean — Canonicus u. Prof. d. Philosophie am College zu Chartres. Mitgl d Acad d. Wiss. zu Paris *(BS)*,

geb. 1706, ... Meung-sur-Loire, Orléanais,

gest. 1764, März 28, Chartres.

Diss. sur un nouv. phosphore, 1760. Abrégé de mécanisme universel ou Discours et questions physiques, 1765. Chartres 1736. Nouv. dissertation sur l'électricité des corps. 12°, Paris 1748. Réplique à Mr. l'abbé Nollet sur l'électricité, 12°, lb 1749.

Morin, Pierre Étienne — Ingénieur des Ponts-et-Chaussées. Schuler d. polytechn. Schule in Paris *(REP) (Q) (QC)*,

geb 1792, — —, gest noch 1843, Projet d'une correspondance à établir pour l'avancement de la météorologie, 8°. Par. 1836 Mémoires composés au sujet d'une correspondance météorologique ayant pour but de parvenir à prédire le temps le plus heureux à l'avance sur un point donné de la terre, 8 cahiers 8°, Nevers et Paris 1837—38 et 1837 1840 Notice sur l'hygromètre de Daniell etc., 8°, Mulhouse 1838. Projet d'organisation d'une société météorologique, 8°, Paris 1839. Sur les mouvements si les corps de la mer, III Mémoires 8°. St Brieuc 1835 Vesoul 1837 Introduction à une théorie générale de l'univers, 8°, St Brieuc 1835

Morin, Arthur Jules — General d. Artillerie u. Director d. Conservatoire des Arts-et-Metiers zu Paris (woran er früher Prof. u. Administrator war) — früher auch Prof. d. Mechanik an d. Ecole d'Application de l'artillerie et du génie zu Metz Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1839 *(VD) (KEC) (Or)*,

geb 1795, Oct. 25, Paris *

Mém. sur l'emploi des meuleurs dans les usines de l'artillerie, 4°. Paris 1828. Nouv. expériences sur le frottement de glissement à Metz en 1831—33 etc., 3 vol 4°, Ib 1833—35 Expr. sur les roues hydrauliques à aubes planes et sur les roues hydrauliques à angel. 4°. Ib. 1837. Nouv. expr. sur l'adhérence des pierres et des briques posées en bain de mortier ou scellées en plâtre, le frottement des axes de rotation, la variation de tension des courroies etc. faites à Metz en 1834, 4°. Ib 1838 Expr. sur les roues hydrauliques à axe vertical appellées turbines, 4°. Ib 1838 Autre mémoire de mécanique pratique etc., 8°. Ib 1838, nouv. édit 1843 Notice sur divers appareils dynamométriques etc., 8°. Ib., nouv. édit. 1844. Notice sur les effets de la foudre, mit Piobert und Didion, 8°. Ib 1838 Expériences sur le tirage des voitures etc., 4°. Ib 1840, 2te édit Ib 1846. Mém. sur le résistance des corps solides ou mous à la pénétration des projectiles, mit Piobert und Didion, 8°, Ib 1841 Mém. sur les lois de la résistance de l'air, mit Desaibeu, 4°. Ib 1842 Leçons de mécanique pratique, résistance des matériaux, 4 vol 8°, Ib 1838 2te édit Ib 1857 Notices géométriques sur les mouvements et leurs transformations ou élémentaire de cinématique Ib. 1837 Hydraulique, Ib 1838 (Beides lernte Thiele der Leçons) — Nouv. expr. sur le frottement faites à Metz en 1834 (Mém. acad. Sav. étr. IV, 1833) Nouv. recherches sur le frottement etc (Ib Id.). — Sur les poudres balistiques construits en 1846 à l'arsenal de Metz mit Piobert (Compt. rend. IX, 1839) Sur la résistance ou roulement des corps les uns sur les autres et sur la reaction élastique des corps qui se compriment réciproquement (Ib XIII, 1841) Etudes sur les machines à vapeur etc (Ib XVII 1843). Sur le roideur des cordes (Ib XX, 1845) Sur les effets obtenus avec le marteau à vapeur pour le travail du fer etc. (Ib XXI, 1846). Sur la compression du feu au moyen de la presse hydraulique (Ib XXII 1846). Sur le jaugeage des dépenses d'eau faites par de larges orifices (Ib Id.) Expériences sur les roues à aubes courbes (Ib Id.) Sur l'application de la théorie du mouvement des fluides aux expériences de Mr Morosan sur la circulation de l'eau dans la turbine construite par Mr Koechlin (Ib Id.) Expériences sur la turbine de Mr Fontaine-Baron (Ib XXIII 1846) Sur la relation des rivures de pointe avec les vitesses initiales, qu'elles communiquent aux balles etc. (Ib XXIV, 1847). Sur les explorations ajoutanées du pyroxyle etc (Ib XXVIII, 1848). Viele Berichte daselbst

* geb. 1795, Oct. 19 *(KEC)*

Morin, Bon-Étienne — Prof. erst (1838) d. medicin. Chemie, dann (1855) d. Pharmacie u. Toxicologie an d. medicinisch-pharmaceut. Vorbereitungsschule zu Rouen, früher Assistent von Barruel und Orfila *(VD)*,

geb. 1796, Febr. 6, Livarot (Calvados)

A. u. O. keine Schriften genannt

Morin, Antonio. — Apotheker in Genf seit 1826. Mitgl. d. Soc. de physique et d'hist. naturelle, der Soc. médicale und der Soc. des Arts daselbst, auch bei der letzteren Gesellschaft Präsident ihrer Classe für Industrie u. Handel *(Or)*,

geb. 1808, Mai 15, Genf

Sur l'essai du chlorure de chaux par le murate de manganèse (Bibl. univ. XXXVIII, 1828) Sur le chlorure de chaux (Ann. chim. phys. XXXVII, 1828). Sur l'action du chlore sur l'hydrogène bicarboné (Ib XLIII, 1830) Sur un gaz hydrogène carboné nouveau (Ib XLIX, 1832). Sur la composition des urines (Ib LXI, 1836) — Sur la nutrition du foetus, mit Prevost (Mém. Soc. Phys. d'Hist. nat. IX, 1841—42) Sur le passage des substances albuminoïdes à travers des membranes et des vases poreux, mit Demselben (Ib XIII, 1851). Examen microscopique des cheveux et des poils d'animaux (Ib id.) — Analyse de l'eau sulfureuse de Chemonix en Savoie (Journ. de Pharm. 1835) Empoisonnement par l'acide hydrocyanique (Journ. de chim. et de pharm. 1844) Sur la digestion chez les invertébrés (Ib 1846) Sur la nutrition dans l'oeuf (Ib 1846) Recherche de l'arsenic (Ib 1851) Sur l'inflammabilité des tissus (Ib id.). Sur la préparation de l'or (Ib id.) Observations sur le lait (Ib 1854). — Des soudures en général et des soudures d'or et d'argent en particulier (Bull. Class. d'Instr. et de Commerce de la Soc. des Arts, N° 21) Mémoires sur les eaux insalubres répandues dans le bassin du Léman et sur leur valeur calorifique (Ib N° 30—47).

Morin, Pyrame Louis — Apotheker in Genf seit 1840. Mitgl. d. Soc. de

Digitized by Google

physique et d'hist. nat., der Soc. médicale u. d. Soc. des arts daselbst, auch Secretär der letzteren. Neffe des Vorigen *(Or)*,

geb. 1815, März 25, Genf.

Mém. sur l'huile de lois de rague, 8°, Genève 1843. — Über Zwerlasch-Schwefelsäbyl (Pogg. Ann. XLVIII, 1839, auch Bibl. univ. XXIV). Analyse des eaux-mères des salines de Bex (Journ. de pharm. XXVII, 1841). Analyse des eaux minérale de La Caille en Savoie (Journ. de pharm. et de chim. I, 1842). Analyse de l'eau minérale de Saxon en Valais (Ib. VI, 1844). Recherches sur la digitale pourprée, deux acides organiques nouveaux (Ib. VII, 1845). Analyse de l'eau minérale de Coëse en Savoie (Ib. XXI, 1852). Analyse de l'eau minérale de Lavèche en Valais (Bibl. univ. LVI, 1845). Deux Mém. sur l'eau minérale de Saxon (Ib. 1858, 1 vuis Abh. Erdmann's Journ. LXXVIII, 1856).

Moritz, Paul Heinrich Arnold — Director d. magnetisch-meteorolog. Observatoriums in Tiflis seit 1852, interimistisch schon seit 1850 *(Or)*,

geb. 1824, Aug. 27 (A. St.), Pastoral Anzen, Livland.

Sur la dilatation de la glace d'après les expériences faites en 1845 et 1846 à Poulkova, mit Schumacher und Fuhrt, 4°, Petersb. 1848. Lebensläufe d. meteorolog. Stationen am Kaukasus 4° (Ib. 1858 (Aus d. Mém. Sav. étrang. VIII d. Petersb. Acad.). — Einige Bemerkungen über Coulomb's Verfahren die Cohäsion d. Flüssigkeiten zu bestimmen (Bullet. physmath. Acad. Petersb. V, 1847). Sur la thermomètre de l'académie du Cimento (Ib. VIII, 1850). Rectification d'une erreur découverte dans la table de Mr. Regnault relative à la vapeur d'eau (Ib. XIII, 1855). Über d. Salzgehalt d. Südwestküste d. Kaspischen Meeres (Ib. XIV, 1856). Über d. genetischen Zusammenhang d. Kohlenwasserstoffproducte von Baku und ihre technische Ausbeutung (Verhandl. d. kaukasisch. ökonom. Gesellschaft). Der Leidenfrost'sche Versuch auf Glas (Pogg. Ann. LXXII, 1847). — Verschiedene Aufsätze meteorol. Inhalts in **Kupffer's** Recueil d'observations magnét. et météorolog. und in dessen Correspondance météorologique usw.

Morland (Moreland), Sir Samuel. — Oder Cromwell's Regierung erst Assistent des Staatssecretärs Thurloe, später ausserordentlicher Gesandter d. Protectors an sardinischen Hofe zu Gunsten der unterdrückten Waldenser. Von Karl II. zum Baron erhoben und zum »Master of mechanics« (Wasserbaudirector?) ernannt *(BD) (REC)*,

geb. 1625 etwa, . . Sulhamstead, Berkshire,

gest. 1695, Dec. 30, Hammersmith bei London.*

Description of the Tube Siderophonica or speaking trumpet, an instrumenal of excellent use as well at sea as at land, invented and variously experimented in the year 1670. fol., London 1671 (Erfand das Sprachrohr). The coonl of Pagan's method of defin.sating all manner of fortifications from the exterior polygon, reduced to anglish measure and converted into hercolectelnick lines, Ib. 1672. A new and most useful instrument for addition and subtraction alc. with a perpetual Almanack, 8°, Ib. 1673. The description and use of two arithmetic instruments, together with a short treatise explaining the ordinary operations of arithmetic etc. presented to his most excellent majesty, Charles II. by S. M. in 1663, 8°, Ib. 1673. The doctrine of interest etc., 8°, Ib. 1675. Elevation des eaux par toute sorte de machines, reduite à la mesure, au poids, à la balance, par le moyen d'un nouveau piston al corps de pompe el d'un nouveau mouvement cycle-elliptique etc., 4°, Paris 1685 (Darin seine Ansprüche auf die Erfindung oder richtiger Verbesserung der Dampfmaschine). Hydrostalics or instructions concerning water-works, 12°, Lond. 1697. — An account of the speaking trumpet (Phil. Tr. 1671). On raising water up heights (Ib. 1674). — Erfand auch das schiffahrtende Barometer, doch nicht zuerst; siehe Ramazzini.

* gest. 1696, Jan. . . *(BD)*

Moro, Anton Lazzaro — Gelehrter, sonst über sein Leben nichts angegeben *(Tp I)*,

geb. 1687, . . . San Vito, Friaul,

gest. 1784, ...

De crostacei e degli altri marini corpi, che si trovano sui monti, 4°, Venezia 1740 (Deutsch, 8°, Leipz. 1787). La verità del diluvio dimostrata.

Morogues, s. Bigot de Morogues.

Morosi, Giuseppe — Prof. d. Mechanik seit 1801 und später Director der k. k. Munze zu Mailand. Mitgl. d. Istituto del Regno Lombardo-Veneto *(BS)*,

geb. 1772, Juni 26, Ripafratti b. Lucca, gest. 1840, Sept. 28, Cocombola b. Ripafratti.*

Mem. di un nuovo fenomeno osservato coll'urto dell'acqua; zwei Abhandll. (Mem. Istit. Lomb.-Venet. I, 1815). Del modo di risaldare gelli di ghisa che per qualunque cagione siesno addivenuti lessi o rotti (Ib. II, 1841). Di alcuni esperimenti nell'accidamento del calorico mediante le confricazione de' corpi (Ib. III, 1844).

* gest. Sept. 17 (Cl) (Q. 26).

Morosso (Mouroux), Carlo Lodovico, Graf — Oberst im d. piemont. Armee. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Turin u. d. Società Italiana *(Mem. Soc. Ital. XV) (LL)*,

geb. 1744, Aug. 5, Turin.

gest. 1804, Juli 2, Collegno b. Turin.[1]

Vegetabilia ad aërem vitalium repurgandum quid ei quomodo valeant (Comm. Bonon VII, 1784). Sperienze sopra il precipitato porporale ottenuto dal gaz ricavato dallo stagno e dalla sua calce (Mem. Soc. Ital. I, 1782). Sopra alcuni fenomeni de fosfori bolognesi ed differenti floridi aëriformi (Ib. III. 1786). Osservazioni sulla constituzione dell aria atmosferica (Ib. VI, 1798). Examen physico-chimique sur les couleurs des fleurs et de quelques autres végétales (Misc. Soc. Taur. V, 1770—73). Expr. eudiométriques sur l'air pur, vicié par la respiration animale (Mém. Turin. I, 1786). Sur la manée et sur les produits aëriformes que l'on obtient (Ib. Id.). Sur une aurore boréale extraordinaire, observée à Turin le 29 Janv. 1788 (Ib. II, 1788). Relation d'une violente détonation arrivée à Turin le 21 Dec. 1785 dans un magasin de poudre, suivie d'une notice sur les inflammations spontanées (Ib. III, 1789). Expérience sur la fonte de Bologne (Ib. Id.). Sur la température de l'eau de quelques lacs et de quelques rivières à différentes profondeurs (Ib. IV, 1792). Sur la variabilité de Piémont (Ib. Id.). De l'action du fer et du zinc incandescens sur l'air et sur les autres fluides aëriformes (Ib. V, 1798). Examen d'un gaz hydrogène qui a été conservé dans une année dans un flacon (Ib. VI, 1804). De la lumière phosphorique que quelques pierres donnent en les frottant avec une plume ou avec une épingle de laiton etc. (Ib. Id.). — Sur l'absorption de l'air par le charbon (Journ. phys. XXIII, 1783). Sur la respiration dans le gaz déphlogistiqué (Ib. XXV, 1784).

[1] geb. 1743, Aug. 3, gest. 1804, Juli 12 (*Mém. Turin.* 1803), geb. 1743, . . , gest. 1802, Juli 2 (*Biogr.*).

Morren, Charles François Antoine — Prof. d. Botanik u. Agricultur an d. Univ. zu Lüttich, sowie Director d. botan. u. agronom. Gartens daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel *(BB) (BLB) (BAB) (G 1859)*,

geb. 1807, März 3, Gent,

gest. 1858, Dec. 17, Lüik, Belgien.

Essai sur l'influence de la lumière dans la manifestation des êtres organisés, 8°, Paris 1835. Sur les drolls de la Belgique à caoutchouc pour Mr **Minkelers** l'honneur de l'invention de l'éclairage au gaz, Brux. 1823. Notions élémentaires des sciences naturelles etc., cours divisé en cinq parties, savoir 1) Physique, mit **August Morren,** Docent an d. Facultät zu Rennes; 2) Chimie, mit Demselben, 3) Mineralogie, mit seinem Sohne **Edouard,** mit dem auch 4) Botanique u. Zoologie, 12°, Ib. 1844. — Sur la formation de l'indigo dans les feuilles de Polygonum tinctorium (Nouv. Mém. Brux. XII, 1839). Observations sur les phénomènes périodiques naturels (Ib. XV, 1842 et XVI, 1843). Effets de l'éclipse de soleil du 15 Mai 1836 sur la respiration végétale et le sommeil des plantes (Bull. Brux. 1836). — Viel Botanisches, Zoologisches, Paläontologisches, Agronomisches usw.

Morris, Michael. — Dr. Med., Arzt in d. britischen Armee und am Westminster Infirmary zu London; Mitgl. d. Roy. Society seit 1764 *(RGE) (Th)*,

geb. . . . . .

gest. 1791, Mai 29, . . .

The process of making ether etc. (Med. Observ. Vol. III). Experiments on the cortex winteranus or magellanicus (Ib. V). Observations and experiments on different ingredients of hemlock (Phil. Tr. 1764). Experim. on Somerham water (Ib. 1788). Account of some specimens of native lead found in a mine at Monmouthshire (Ib. 1778).

Morse, Samuel Finley Breese — Bildete sich von 1811 bis 1813 in London zum Maler aus, übte dann seine Kunst in Newhampshire, Südcarolina u. New-York aus, lebte darauf von 1829 bis 1832 wieder in Europa, fasste auf der Rückreise die erste Idee zu seinem Telegraphen und liess sich darauf zu Poughkeepsie im Staat New-York nieder. Nachdem er 1856 Europa abermals besucht, ist er jetzt (1858) »Electrician« der New-York and Newfoundland Telegraph Company, und der New-York, Newfoundland and London Telegraph Company, sowie Prof. d. Naturgeschichte am Yale College in New-Haven *(KEC) (Or)*,

geb. 1791, Apr. 27, Charlestown, Massachusetts.[1]

Erfinder des Schreibetelegraphen (Recording electric telegraph), von welchem er 1832 der Newyorker Universität zuerst ein Modell vorlegte.

[1] geb. 1791, Apr. 12 (*KEC*).

le Mort, Jacob. — Erst Apotheker (was auch sein Vater war), dann Arzt und seit 1702 Prof. d. Medicin u. Chemie an d. Univ. zu Leyden *(SL) (Pg)*,

geb. 1650, Oct. 13, Harlem,[1]

gest. 1718, März 1, Leyden.

Compendium chymiae, 12°, Lugd. Bat. 1688. Pharmacia, rationibus et experimentis auctioribus instructa, 8°, Ib. 1691. Chymia medico-physica etc., 8°, Ib. 1688. Idea artis sanae corporum, malum intestinum, praesertim feromoniae nem delineans, 12°, Ib. 1702. Chymiae variae nobilitas ut utilitas, 12, Ib. 1668. Metallurgia contracta, ratiocinibus et experimentis instructa, Ib. 1696. Facies et pulchritudo chymiae ab afflictis maculis purificata, 8°, Ib. 1710. — Medicinisches.

[1] geb. Arabische (*J*).

Mortimer, Cromwell. — Dr. Med., praet. Arzt in London; Mitgl. u. Secretär d. Roy. Society daselbst *(A) (TA)*,

geb . . . . . .
gest. 1752, Jan. 7 (A. St.), London.

An aurora australis seen at London 19 March 1708 (Phil. Tr. 1741). On the natural heat of animals (Ib. 1746). A discourse concerning the usefulness of thermometers in chemical experiments etc., together with the description and use of a metalline thermometer newly invented by him (Ib. 1747). Some remarks on the precious stone, called the turquoise (Ib. 1750). On the Dudley fossil (Ib. id.). A small spheroidal stone with lines (Ib. id.). — Medicinisches.

Morton, James Douglas, Lord. — Pair von Schottland und Ober-Aufseher d. Staats-Archive; auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1764 *(Mem. Par. 1770)*,
geb. 1707, . . . Edinburgh,
gest. 1768, . . . Edinburgh.

An eclipse of the sun, 14 Juli 1748, mit Le Monnier und I. Short (Phil. Tr. 1799).

Morton, Samuel George. — Dr. Med. (1820), seit 1826 pract. Arzt in Philadelphia und seit 1839 Prof. d. Anatomie am Pennsylvania Medical College daselbst. Mitgl. u. später Präsident d. Acad. of Natural Sciences of Philadelphia *(Sillim. New Journ. XIII)*,
geb. 1799, Jan. 28, Philadelphia,
gest. 1851, Mai 15, Philadelphia.

Synopsis of the organic remains of the cretaceous group in the United States. 8°. Philadelphia 1834. On cornine, a new alcaloid (Med. and Phys. Journ. 1825—26). On the fossils and geological characters of the ferruginous sand formation of the United States (Sillim. Journ. XVII et XVIII, 1829, XXIII et XXIV, 1833). Analogy between the marl of New Jersey and the chalk of Europe (Ib. XXII, 1832). Analysis of tabular spar from Bucks County, Pennsylv. (Transact. Americ. Soc.). — Craniologisches.

Morus, Johann Gottfried. — Apotheker in Homburg vor der Höhe seit 1818, Prof. d. Chemie u. Botanik am Forstinstitut daselbst seit 1816 *(N)*,
geb. 1777, Apr. 4, Ansbach,
gest. 1830, Jan. 18, Homburg vor der Höhe.

Auszüge aus d. Briefwechsel d. Gesellschaft correspondirender Pharmaceuten, Aschaffenb. 1800. Versuch e. physisch-chem. Untersuch. d. Mineralquelle bei Homburg an d. Höhe, 1814.

Morveau, s. Guyton de Morveau.

Morville, Niels. — Chef des Landvermessungs-Archivs d. Rentekammer zu Kopenhagen seit 1778, schon seit 1762 bei der Landvermessung beschäftigt. Mitgl. d. Dän. Gesellsch. d. Wiss. daselbst *(W) (NK) (DS)*,
geb. 1743, Juli 29, Lejrskov, Stift Ripen,
gest. 1812, ... Kopenhagen.

Geometrisk og oeconomisk Jorddelings- og Jordskiftningsläre, 4°, Kjöbnh. 1791 (Deutsch von I. W. Christiani, Gött. 1799). — Forsög til Exponential-Ligningers almindelige Opløsning (Danske Selskabs Skrift. Nye Samml. I, 1791). Om Prøveregning med Elleve-Tallet og sammes fordeelagtige Anvendelse paa de mathematiske Ligningers specielle Opløsning (Ib. II, 1783). Om Vei-Carters Affatning (Ib. III, 1798). Forsög til en ny analytisk Maade, at finde Differentialerne til de foranderlige Størrelser (Ib. V, 1799). Beregning over de betydelige Tab der forsarsages Lodseieren, naar Lodderne ved Jordskiftningen gives de til indbegning ufordeelagtige Skikkelser (Ib. id.).

Mosander, Carl Gustav. — Prof. d. Chemie u. Mineralogie am Carolinischen Institut zu Stockholm; früher Pharmaceut und Militärarzt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm. Zeitlang Director d. Anstalt für künstliche Mineralwässer daselbst *(Or)*,
geb. 1797, Sept. 10, Calmar,
gest. 1858, Oct. 15, Ångsholm b. Drottningholm.

Undersökning om so kallad jernsinter (Vetensk. Acad. Handl. 1825). D° om en serpentin-art från Gullsjö (Ib. 1828). Något om Cerium (Ib. id.). Undersökning af några arter Titanjern (Ib. 1829). D° af Cyanubbelsalter (Ib. 1834). Något om Cer och Lanthan (Scand. Naturforsk. möte, Stockh. 1842). Seine Entdeckung des Lanthans (Pogg. Ann. XLVI, 1839). Ueber die das Cerium begleitenden (von ihm entdeckten) Metalle Lanthanium und Didymium, sowie über das Erbium und das Terbium, die (ebenfalls von ihm entdeckten) Begleiter des Yttriums (Ib. LX, 1843). — Methode, wie in der Anstalt zu Stockholm das Carlsbader Wasser bereitet wird (Buchner's Repert. XXII, 1825).

Moscati, Pietro. — Graf, erst Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Pavia und dann Director des Spitals Santa Caterina in Mailand bis 1798, darauf Mitdirector und bald Präsident der cisalpinischen Republik bis 1799, nun wieder Prof. d. Klinik an d. Univ. zu Pavia, 1801 abermals im Staatsdienst und später Generaldirector d. öffentlichen Unterrichts im Königreich Italien; Senator dieses Staats. Zuletzt Privatmann. Präsident d. Mailänder Instituts u. Secretär d. physikal. Klasse desselben *(Mem. Istit. Lomb.-Venet. V)*,
geb. 1733, Jan. . ., Castiglione delle Stiviere,
gest. 1824, Jan. 19, Mailand.*

Ricerche ed osservazioni sociali fatte per perlezionare il barometro; mit Marsilio Landriani (Mem Soc Ital I, 1788). Descrizione dell osservatorio meteorologico eretto al fisa dell anno 1788 a Milano (Ib V, 1804). Sopra un singolare lenomeno osservato nello suo speciale fisico-meteorologico erelle in Milano (Ib XVII, 1813). Espériences sur le song et l'origine de la chaleur animale (Journ phys XI, 1778) *

* geb 1740, — Mailand (Bd), gest. Jan 13 (?) 1820.

Moser, Herrmann. — Sohn d Apothekers I Moser in Wien, ward daselbst 1824 Dr Chemiae u Magister Pharmaciae, und unternahm bald darauf eine Reise nach Paris *(N)*,

geb 1767, Dec 16, Wien,
gest. 1826, Jan 25, Paris.

Chemische Abhandl über d Chrom 8° Wien 1801, nach Schweig Journ XXXXII.

Moser, Ludwig Ferdinand. — Dr Med et Phil.; seit 1831 Privatdocent, dann Prof (extr 1833, ord 1839) d Physik an d Univ zu Königsberg *(Or)*,

geb 1806, Aug 22, Berlin.

Die Gesetze d Lebensdauer usw, 8°, Berlin 1839. Über d Licht, 8°, Königsberg 1842. — Über einige epl Phänomenen erklär d Höhe u Rauge von leuchtende Körper (Pogg Ann XVI, 1829). Über d magnetisirende Eigenschaft d Sonnenlichts mit P. Riess (Ib id.). Über d Einfluss d Wärme auf Magnete mit Demselben (Ib XVII, 1829). Über d Messung d Intensität d tellur Magnetismus mit Demselben (Ib XVIII, 1830). Über d tägl Veränder d erdmagnet kraft u weitere Ausführe d Poisson'schen Methode die Intensität d Erdmagnetismus zu bestimmen, mit Demselben (Ib XIX, 1830). Methode die Richtungs Variationen d tellur Magnetkraft zu mess (Ib XX, 1830). Magnet Beobb beim Nordlicht vom 7 Jan 1831 (Ib XXII, 1831). Bestimm d absolut Intensität d tellur Magnetkraft nach Poisson's Methode (Ib XXV, 1832). Methode die Länge u Kraft d veränderl Magnetpols kennes zu lernen (Ib XXVIII, 1833). Über d Magnetism d Erde (Ib XXXIV, 1835). Über d Process d Schein u d Erwärmung d Lichts auf alle Körper (Ib LVI, 1842). Bemerk über d ansichtbare Licht (Ib id.). Über d Latent werden d Lichts (Ib LVII, 1842). Über d Verschiedenheit d Licht- u Wärmestrahlen (Ib LVIII, 1843). Über d sogenannten Wärmeleitider (Ib LIX, 1843). Ueber d Wirk d farbigen Strahlen auf Iodsilber (Ib id.). Erwiderung auf Versuche von Fizeau u Daguerre (Ib. LX, 1843). Beweis, dass im Quecksilber latentes Licht ist (Ib id.). Erwiderung an E Becquerel (Ib LXI 1844). Methode, die Brennweite u opt Hauptpuncte von Linsen zu bestimmen (Ib LXIII 1844). Über d Siukes'sche Phaenomene (Ib LXXXIX, 1853. — Mitarbeiter am Repertorium d Physik von H W Dove, Bd I—IV, 8° Berl 1837—41, auch Mitredacteur des ersten Bandes

Mosbrugger, Leopold — Prof der Mathematik an der Cantonschule zu Aarau *(Or)*,

geb 1796, Jan 12, Constanz.

Analytische Geometrie des Rosines, mit Berücksichtigung d neueren geometr Verwandtschaften usw., 8° Aarau 1845. Grösstentheils neue Angaben aus dem Gebiete der Geométrie descriptive usw. 8 Hfte 1°, Zürich 1845. — Über d geometr Bedeut. d constant Coefficienten in d allgem Gleichungen d Flächen d zweiten Grades (Gruuert's Arch. 4, 1844). Besondere Umformungen d Gleichungen d Fläch zweit Grades usw. (Ib III, 1843). Besimm e Polyeonimms durch Integrale seiner partiell Differentialien usw. (Ib IV, 1844). Geometr Lehrsatz (Ib id.). Über d geometr Oerter d Mittelpuncte steiger Begränzungscurves d Schattens (Ib VI, 1845). Über ellipt. Flächenräume (Ib id.). Über analytische Perspective (Ib IX, 1848). Über d Form e Wurzelausdruckes d Gleich d n^ten Grades (Ib XIV, 1850). Anwend d perspectiv Projection auf d analyt Auflös einer geometr Aufgabe (Ib XVI, 1851). Über d Construct d Axen e Ellipse aus zwei conjugirt Halbmessern derselben (Ib XX, 1853). Ueber d Fusspunctflächen (Ib XXII, 1854). Darstell d algebr Gleichungen d. n^ten Grades aus durch ihre Ableitungen u. constante Functionen (Ib id.).

Mossotti, Ottaviano Fabrizio — Nachdem er zehn Jahre Assistent an der Sternwarte zu Mailand gewesen und darauf vier Jahre in England ohne feste Anstellung gelebt, Prof d Physik an d Univ u Astronom (ingegnare astronomo) beim topograph Bureau in Buenos Ayres, dann Prof d höheren Mathematik an d Univ in Corfu und seit 1841 Prof d Physik, Mathematik, theorel Astronomie (Meccanica celeste) u Geodäsie an d Univ zu Pisa Mitgl d Soc Italiana *(Or)*,

geb 1791, Apr 18, Novara.

Nuova analisi del problema di determinare le orbite dei corpi celesti, Milano 1817 (Aus d. Effemeridi di Milano, e Zeitschr f Astr III u V). Sur les forces qui régissent la constitution intérieure des corps, opperça pour servir à la détermination de la cause et des lois de l'action moléculaire, 1° Turin 1836. Sulla conciliazione di sistema stellare di cui fe parte il sol, Corfu 1840. Dell azione delle forze molecolari nella produzione dei fenomeni della capillarità. Milano 1841 (Auch in d Bibl stehens T XCVIII und vermehrt in Nuov Ann delle Scienze nat di Bologna, und daraus in E Taylor e Scientif Memoirs). Lezioni elementari di fisica matematica 8 vol, Firenze 1843 u 49. Lezioni di meccanica razionale, Ib 1850 u ff — Del mavimento di un fluido elastico che sorte da un vaso e della pressione che lo sulle pareti di esso (Mem Soc Ital. XVII, 1841). Sul moto del acque sui canali

(lb XIX, 1864) Formula per representare la tensional del vapore acqueo (lb XXI, 1866). Discussione analitica che l'azione di un mezzo dielettrico ha sulla distribuzione dell' elettricità alla superficie di piu corpi elettrizzati, dissemanto ta esso (lb XXIV, pt II, 1850). — Sulle proprietà degli spettri di **Fraunhofer** formati dai reticoli, ed Analisi della Luce che somministrano (Annali dalle Univ Toscane, T I, 1845; deutsch **Pogg** Ann LXII) Nuova teoria degli stromenti ottici (lb IV, 1857, auch II nuovo Cimente, T V—VII), 1857—58). Sulle macchie di disco solare (Il nuovo Cimento, I, 1855) Sulla acromatizzazione delle stelle (lb II, 1855). On the variation in the mean motion of the comet of **Encke**, produced by the resistance of an ether (Mem Astron Soc II, 1866) Places of **Encke's** comet and transit of Mercurius 1848. Mai 3, observed at Buenos Ayres (lb VIII, 1865)

Moth, Franz — Dr. Phil., Prof. d. reinen Elementar-Mathematik an d. Univ zu Wien. Correspond Mitgl d. Acad d Wiss daselbst seit 1848 *(WA)*,

geb 1802, Dec 3, Ludlitz, Böhmen.

Theorie d. Differentialrechn. u. ihre Anwend. zur Auflös. d. Probleme d. Rectification, Quadratur, Complanation u. Cubatur, 1. Bd. 8°, Prag 1837. System d. analyt. Geometrie, 1. Bd. 8°, lb 1838. Die **Lagrange**'schen Relationen u. ihre Anwend. zu e. neuen Entwickl. d. Gleichungen d. sphär. Trigonometrie, 4°, lb 1838. Anfangsgründe d. Geometrie, 8°, Wien 1844. Über d. Theorie d. Lichts (nach e. lithograph. Mém **Cauchy's** frei bearbeitet), 8° lb 1842. Sammlung von Formeln, Lehrsätzen u. Aufgaben aus d. Buchstabenrechn. u. Algebra, 8° Linz 1843 — Entwickl. e. allgem. Gesetzes von Umkehrung d. Functionen (Abhdl. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. N. Folge, II, 1836). Analyt. Untersuch. über d. Fehler e. Mittags-Fernrohrs u. Methoden, diese Fehler aus d. Beobb. zu bestimmen (lb III, 1843). Über d. Anwendbark. d. imaginär. Zahlformen in d. Geometrie (Denkschr. d. Bayer. Acad. XVI, f., 1847—48). — Begründ. e. eigenthüml. Rechnungs-Mechanismus z. Bestimm. d. reellen Wurzeln d. Gleichungen mit einer Coëff. (Sitzungsber. d. Wien. Acad. I. 1848) Die mathemat. Zeichensprache in ihrer organ. Entwickl. (lb id.).

Mougin, Pierre Antoine — Pfarrer zu La Grand'Combe-des-Bois im Dép. du Doubs *(LB)*,

geb 1735, Nov 22, Charquemont, Franche-Comté,

gest. 1818, Aug 22, La Grand'Combe-des-Bois

Table du nonagésime (Connoiss. d. temps, 1776) Noch mehre Berechn. daselbst in d. Jahrgg. 1775—1804.

Moulines, Guillaume de — Prediger d. französ. Gemeinde zu Berneu, derauf Geheimer Rath beim französ. Ober-Consistorium zu Berlin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(A) (B)*,

geb 1728, ... Berlin,

gest. 1802, März 14, Berlin.

Électricmère perfectionné (Mém. Berlin 1768) — Historisches

Mountaine, William — Governor of St Thomas Hospital and Mathematical Examiner of the Trinity-House to the Royal Navy. Mitgl. d. Roy. Society *(Th)*,

geb . . . , gest. 1779, Mai 2, . . .*

Account of the methods used to describe lines on Dr. **Halley's** chart of the terraqueous globe, shewing the variation of the magnetic needle about the year 1756 in all known seas etc., mit I. **Dodson**, 4°, Lond. 1756. Description of the lines drawn on Gunter's scale, as improved by J. Robertson, 8°, lb 1778. Address to the Roy. Society on the advantages of a periodic review of the variation of the magnetic needle, mit I. Dodson (Phil Tr. 1751) Tables on magnetic variations from 1700 to 1756 (lb 1757). On the construction of maps (lb 1758). Effect of lightnings on metals (lb 1759). Defence of **Mercator's** chart against West (lb 1763). On some observations of magnetic variation (lb 1765) Letter on **Robert Douglas'** 1746 observations concerning the variation of the compass (lb 1776)

* gest. 1780, Mai 2 *(RGE)*

Mourgues, Michel — Jesuit *(J) (Q)*,

geb. 1641 oder 42, . . . Auvergne,

gest. 1713, ... Toulouse.

Nouv. élémens de géométrie, abrégés par des méthodes particulières, au moins de 50 paralléles, 12°, Toulouse 1698, 8°, Paris 1681.

Mouroux, s. Morozzo.

Mousson, Joseph Rudolph Albert — Dr. Phil., Prof. d. Physik u. Naturwiss. an d. Univ. zu Zürich, auch Prof. am Polytechnicum daselbst *(Or)*,

geb. 1805, März 17, Solothurn.

Geologische Skizze d. Umgebungen von Baden, 8°, Zürich 1846. Über d. richtende Kraft d. Magnete 4°, lb. 1846. Kleine Naturlehre für d. Volk in Schule u. Haus, 8°, lb. 1847. Die Gletscher d. Jetztzeit. 8°, lb. 1854. Die Physik auf Grundlage d. Erfahrung, 8°, lb. 1858 — Über d. naturl. Verhältnisse d. Thermen von Aix (N. Denkschr. d. allgem. Schweiz. Gesellsch. VIII, 1846) Über d. Wheatstone'schen oder Quecksilber'schen Streifen (lb. XIII, 1853) Über d. Veränderungen d. galvan. Leitungswiderstandes (lb. XIV, 1854). — Über d. Elektricität bei Dampfbildung (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Zürich, I. 1847) Über d. Löss d. St. Galler Rheinthals (Vierteljahrsschrift dieser Gesellsch. I, 1856) Bemerkk. über d. gegenwärt. Standpunct d. Gletscherfrage (lb. III, 1858). — Über e. subjective Lichterscheinung (Pogg. Ann. XXXIX, 1836). Erklär. d. Ver-

hallens d. Salpetersäure zu d. oxydirbar. Metallen (ib. id.). Wärme-Erzeug. in e. Körper durch plötzl. Erkältung (ib. XLIII, 1838).

Mouton, Gabriel. — Dr. Theol., seit 1646 Vicar an d. Paulskirche in Lyon, auch Prabendar d. Kirche des Trois-Maries daselbst *(B)*,

geb. 1618, ... Lyon,

gest. 1694, Sept. 26, Lyon.*

Observationes diametrorum solis et lunae apparentium, meridianarumque aliquot altitudinum cum tabula declinationum solis. Dissertatio de dierum naturalium inaequalitate etc., 4°, Lugd. 1673 (Darin zuerst die Idee eines natürlichen Grundmaasses, als welches die Minute eines Meridiangrades, Mille genannt, dienen sollte, siehe Delambre, Base du Syst. métr. I, p. 11).

* Nur an diesem Tage beerdigt (*LE*).

Moyer, s. Moger.

Mozzoni, Andrea. — Olivetaner. Prof. d. Physik an d. Univ. zu Pisa von 1806 bis 1825, dann emeritirt, früher Prof. d. Mathematik an d. Lyceen in Bergamo u. Mantua *(Tp. X) (Maj. XVIII)*,

geb. 1754, Oct. 6, Blumo superiore bei Varese,

gest. 1842, Nov. 11, Mailand.

Elementi di fisica generale. Pisa 1812, 2° ediz. 1817. Sopra alcune trasformazioni delle equazioni letterate (Att. Accad. di Mantova 1795). Sulla teorica delle equazioni a radici eguali (Brugnatelli, Giorn. fisico-med. II, 1793). Übersetzte einige Werke von Bossuet.

Mudge, Thomas. — Berühmter Uhrmacher in London, gegen 40 Jahre bis 1771, wo er sich vom Geschäft zurückzog und es seinem Compagnon Dutton ganz überliess *(BD) (GM. 1820)*,

geb. 1716, Sept. .., Exeter,*

gest. 1794, Nov. 14, Newington-Place, Surrey.

Thoughts on the means of improving watches, and particularly those for the use of the sea, 1789 (Diese vor Harrison's Principles of timekeeper (1797) abgefasste Schrift ist nie in den Buchhandel gekommen; sie enthält u. a. die Beschreibung des von M. erfundenen Échappement). A narrative of facts relative to the timekeepers constructed by Th. Mudge, 1790. Narrative of facts relating to some timekeepers constructed by him for the discovery of the longitude at sea, 8°, Lond. 1793. — M. war Mitgl. der zur Prüfung d. Harrison'schen Chronometer niedergesetzten Commission, als später (1774) eine Parlamentsacte abermals einen Preis auf die Lösung des Problems aussetzte und M. sich um denselben bewarb, kam er darüber mit Maskelyne in Streit, der auf die Schrift von 1790 eine Answer schrieb, die M. mit einer Reply beantwortete. (Siehe ferner v. Zach in Bode's Jahrb. 1799.)

* geb. 1714, . . . (*RGE*).

Mudge, John. — Chirurg u. Apotheker, seit 1784 Dr. Med. u. pract. Arzt in Plymouth. Bruder des Vorigen *(BD) (RGE)*,

geb. 1721, ... Exeter,

gest. 1793, März 26, Plymouth (?).*

Directions for making the best composition for the metals of reflecting telescopes, with a description of the process of grinding, polishing and giving the great speculum the true parabolic curve (Phil. Tr. 1777).

* geb. 1720, . . . Biddeford, Devon, gest. 1792, März 26 (*Abr. IX*), gest. 1793, März 27 (*TA*).

Mudge, William*. — Sohn des Vorigen. General-Major in d. brittischen Armee. Mitgl. d. Roy. Society *(B)*,

geb. 1762, ... Plymouth,

gest. 1820, Apr. 17, London.

An account of the operation for accomplishing the trigonometrical survey of England and Wales, 4 vol. 4°, Lond. 1799—1811. — An account of the trigonometrical Survey carried on in 1791, 1792 and 1793 etc. by E. Williams, W. Mudge and I. Dalby (Phil. Tr. 1795). An account of the trigonometrical survey carried on in 1795 and 1796 by the same (ib. 1797). An account of the trigonometrical survey carried on in 1797, 1798 and 1799 by W. Mudge (ib. 1803). Account of the measurements of an arc of the meridian from Dunnose to Clifton (ib. 1803 et 1819).

* Ein anderer William Mudge (gest. 1837, Juli 20, Howth), Commander, who has for 5 or 6 years conducted the nautical survey of Ireland (*An. R.* 1837), war vielleicht ein Sohn von diesem.

Müffling, Friedrich Ferdinand Karl, Freiherr von. — Seit 1790 in d. preuss. Armee dienend, 1813 Generalquartiermeister d. schles. Armee unter Blücher, 1815 Gouverneur von Paris, 1820 Chef d. grossen Generalstabs, 1832 commandirender General d. 7. Armeecorps, 1837 Gouverneur von Berlin, 1841 Präsident d. Staatsraths u. 1847 als General-Feldmarschall verabschiedet *(CL)*,

geb. 1776, Juni 12, Halle,

gest. 1861, Jan. 16, Erfurt.

Über Situationszeichnung d. Berge (v. Zach, Monatl. Corr. III, 1801). Geschichte d. Rheinmessung (Zeitschr. f. Astr. V, 1818). Dirigirte 1833 die Vermessung in Thüringen, bei welcher er wie bei der in Westphalen schon früher beschäftigt war (Monatl. Corr. VIII u. X, Astr. Nachr. II). — Militär. Schriften.

Müllenfels (eigentl. Müller), Johann Heinrich von. — Anfangs Barbier in Esslingen, später als Alchemist in verschiedenen Städten sein Wesen treibend, zuletzt in Stuttgart *(B) (Schm. A)*,

Google

geb. 1579, . . . Wasslenheim (Wasselonne), Elsass,
gest. 1607, . . . Würtemberg.
Stand in grossem Ansehn beim Kaiser Rudolph II., der ihn unter dem Namen von Müllenfels adelte, weil er sich angeblich als kugellest bewährte und gutes Gold producirte, hatte darauf gleiches Glück beim Herzog Friedrich von Würtemberg, der ihn zum Amtmann erhob, später aber, weil er aus Neid den Alchemisten Sendivag anderthalb Jahre hatte gefangen gehalten, an einem eisernen Galgen aufhängen liess.

Müller, Johann, s. Regiomontanus.

Müller, Nicolaus, s. Mulerius.

Müller, Philipp. — Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Leipzig *(J)*,
geb. 1585, Febr. 11, Herzberg,
gest. 1659, März 26, Leipzig *.
Problema astronomico-geographicum de aequalitate et inaequalitate dierum artificialium et noctium. Tyrocinium chymicum. Miracula chymica et mysteria medica, 4°, Lips. 1644. Novum lumen chymicum. Hypothesis cometae anno 1616 visi. Arithmeticae et geometricae eclogae etc., ib. 1655.
* gest. März 4 (Gest.)

Müller, Jacob. — Prof., erst (1618) d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen, dann, nachdem er 1620 Dr. Med. geworden, d. Mathematik u. Medicin an der zu Marburg, zuletzt Artilleriedirector bei einem nach Sachsen marschirenden Truppenkörper *(J) (A)*,
geb. 1594, März 11, Torgau,
gest. 1637, Apr. 10, Torgau.
Sciographia solis etc., 4°, Francof. 1618. De natura motus animalis et voluntarii, 4°, Ulmae 1618. Compendium geometricum, 4°, Gissae 1620. Praxis geometriae universalis, 4°, ib. 1621. Disp. de cometis, 4°, Marp. 1620. Arithmetices compendium, 8°, Lips. 1631.

Müller, Friedrich. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen seit 1659 *(A)*,
geb. 1639 etwa, . . . Königsberg,
gest. 1667, März 31, Giessen.
Cometologia, 4°, Gim. 1665. — Historisches.

Müller, Johann. — Dr. Jur., Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Hamburg seit 1669 *(A)*,
geb. . . . . Hamburg,
gest. 1671, Mai 24, Hamburg.
Disputatio de luna ejusque maculis fol., Lugd. Bat. 1655. Theses mathematico-physicae fol., Heidelb. 1658. De sphaera coelesti ejusque circulis primarius, 4°, Hamburg 1661. De sphaerae coelestis circulo secundo et triplici positu, 4°, ib. 1664. Disputatio tertia, siderum coeli septentrionalium positum exhibens, 4°, ib. 1666.

Müller, Johann Heinrich. — Prof. d. Physik am Aegidien-Gymn. zu Nürnberg und Aufseher d. Sternwarte daselbst von 1705 bis 1709, dann Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Altdorf. Gemahl der Maria Clara Eimmart *(WN) (J)*,
geb. 1671, Jan. 15, Nürnberg, Vorstadt Wöhrd,
gest. 1731, März 5, Altdorf.
Problema analyticum de igne, 4°, Altdorf 1687. De montibus ignivomis, 1710. An Luna cingatur atmosphaera, 1710. De insulis natantibus, 1711. De tuba stentorea, 1713. Collegium experimentale, 4°, Norimb. 1721. De cometis sublunaribus a aeris non prorsus neganilis, 1722. De hydrometro, 1723. Astron. Beobb. von 1711—23, Altd. 1726. De admirandis naturae in gravitate specifica, ib. 1727. De inaequali claritate lucis diurnae in terra et planetis, ib. 1728. De barometri anomaliis quibusdam in prognosticis tempestatum, 1730. De scientiae cometicae latis et progressu, 1730. Noch verschiedene Disputationen.

Müller, Johann Christoph. — Bruder des Vorigen. Erhielt durch G. Ch. Eimmart seine mathemat. Bildung und ward 1699 kaiserl. Ingenieur, später (1713) Ingenieur-Hauptmann *(WN) (J)*,
geb. 1673, März 16, Nürnberg, Vorstadt Wöhrd,
gest. 1721, Juni 21, Wien.
Machte astronomische u. geodätische Vermessungen in Ungarn, Oesterreich, Böhmen, Mähren usw. und gab Karten von diesen Ländern heraus. Observatio de transitu Mercurii sub sole, 4°, Viennae 1667.

Müller (Muller), John. — Prof. d. Artillerie u. Fortification an d. Militär-Academie zu Woolwich *(RGE)*,
geb. 1699, . . ., gest. 1784, Apr. . . .
A mathematical treatise, containing a system of conic sections with the doctrine of fluxions and fluents (Siehe Phil. Tr. 1787).

Müller, Gerhard Andreas, s. Miller.

Müller, Johann Traugott. — Erst Hofmeister, dann Pastor zu Blumberg bei Hayn (1763—65) und seitdem Garnisonprediger in Dresden *(M)*,
geb. 1730, Nov. 2, Radeberg, Sachs.,
gest. 1794, Sept. 2, Dresden.
Einleitung in d. ökonom. u. physikal. Bücherkunde usw. 2 Bde. 8°, Leipz. 1780—81.

Müller, Frants Henrik. — Seit 1736 Wardein u. Münzmeister d. Bank in

Kopenhagen, zugleich seit 1774 Waisenhaus-Apotheker und 1784 Inspector d. königl. Porcellanfabrik. Mitgl. d. konigl. Gesellsch. d. Wiss. daselbst seit 1780 *(E)*,

geb. 1732, Nov. 17, Kopenhagen,*

gest. 1820, März 4, ...

Om Solveis Prövelse til Nytte for Mynt-væsenet etc (Dansks Selsk. Skrift. Nye Samml. II, 1783). Om Maaden at undersöge alle i Handelen forekommende Brändevine etc (Ib. III 1788) Om Guldprövens nöiagtigste Omgangsmaade, til Nytte for Mynt-væsenet etc. (Ib. IV, 1793) Om Prövemaaden af jernholdige Fæstelarter ved Smeltning (Ib. V, 1799) Nöiagtigere Oplysning og Forbedring vedkommende Brändevinsprövoren etc (Ib. ni.) Forsög med sukelle og sammensatte Jord- og Steenarter, deres Beqvemhed til Glasagtighed og deres Anvendelse ved Kobber- og Jernerzers Smeltning (Ib 3. Række II, 1803) Forsög paa Bronze og guult Metal med Henseye til dennes Anvendelse til Kanoners og Mörsers Sibdning (Ib. id.) Forsög om Krobbenhavns saakaldede Springvand etc. (Ib. III, 1805). Bitterelning om Porcellainsfabrikeu (Phys.-oecon. Bibl. III 1790). — **M.** legte die erste Porcellianfabrik in Kopenhagen an, die bald herrach eine königliche wurde

* geb. 1733, Nov. 17 *(NE)* ist falsch *(E)*.

Müller, Johann Helfrich von. — Ward in darmstädtischen Diensten 1769 Ingenieur, 1776 Hauptmann, 1794 Oberstlieutenant und 1796 Oberst, zugleich 1774 Adjunct im Bauhach, 1782 Hofbaumeister, 1806 Baudirector und, nachdem er 1809 geadelt worden, 1811 Ober-Baudirector in Darmstadt, bis 1821, wo er in den Ruhestand trat *(Sch) (M II)*,

geb. 1746, Jan. 16, Cleve,

gest. 1830, ... , Darmstadt.

Beschreib. einer neu erfundenen Rechenmaschine usw., 8°, Frankf. a. Maioz 1786. Neue Tafeln z. Berechn. d. jährlich. Gehalts u. d. Werthe von runden, benehlugenen oder geschnitt. Bau- u. Werkholz, 8° ib. 1788, 2 Aufl. 18°. ib. 1816. Beschreib. eines verbesserten Barometers (Gilb. Ann. V, 1800).

Müller, Johann Thomas Albert Sonderad — Benedictinermönch, der viele Reisen in Deutschland und Italien machte *(Fl)*,

geb. 1748, Mai 12, Trier,

gest. 1816, Juni 13, Trier.

Beschreib. u. Meinung vom Vulcan Vesuv u. dem Schwefelthale oder der Solfatara, Frankf. a. M. 1785. Fünf für die Weltlage von Trier berechnete gnomonische Tafeln, Trier 1802.

Müller, Friedrich Christoph. — Erst Lehrer beim preuss. Officiercorps in Hamm, dann Pastor folgweise zu Sassendorf bei Soest, Unna (1782) u. Schwelm (1785) in d. Grafsch. Mark. Corresp. d. Berliner Acad. *(M II) (Sc) (A)*,

geb. 1751, Oct. 8, Allendorf b. Giessen, gest. 1808, Apr. 10, Schwelm.

Beschreib. e. neuen u. vollkommn. Art Pfarr anfzunehmen u. zu vermehren. 8° Frankf. u. Leipz. 1779. Vom Gebrauch d. Taschenuhren zu geomatr. Messungen, Berlin 1777. Tafeln d. Sonnenhöhen nebst e. Sextanten, zum Gebrauch im gemeinen Leben, um dadurch usw. die Uhren zu stellen u. richtige Mittagslinien zu ziehen, 4°. Schwelm 1787. Tafeln d. Sonnenhöhen für ganz Deutschland usw., 8°, Leipz. 1794. Gemeinnützige astron. Tafeln usw. 8°, Ib. 1799. Vollständ. Beschreib. d. Spar-Oefen u. Heerde, welche in d. Grafsch. Mark gebräuchlich sind, 8°, Weimar 1800 (Kürzer in **Weddigen's Magaz. f. Westphalen** I, 1792). Trigonometr. Vermess. d. Grafsch. Mark usw. (Deutsche Abhandl. d. Berlin. Acad. f. 1788—89). Nachricht von einem z. richtig. Stellung d. Uhren erfundenen Sextanten usw. (Berl. Monatsschrift 1792, St. 4 9). — Predigten.

Müller, Wilhelm Christian. — Lehrer an d. Domschule zu Bremen *(M II)*,

geb. 1752, ... Unterkahn, Meiningen,

gest. . . . . .

Nachricht vom Harmonicon, e. neuen musikal. Instrument von seiner Erfindung (Lichtenberg und Voigt's Mag. f. Physik, XI, 1796).

Müller, Joachim Eugen — Ingenieur, Thalammann von Engelberg, zuletzt Cantonsrath in Unterwalden *(Wolf, Schweiz. Biogr. II)*,

geb. 1752, Dec. 12, Engelberg,*

gest. 1833, Jan. 30, ...

Die besten Blätter des 1796—1802 erschienenen Meyer'schen Schweizer-Atlas rühren von ihm her. Er ist auch Verfertiger der so oft bewunderten Basreliefs kleinerer und grösserer Partien der Schweiz, von denen die schönsten in der Stadtbibliothek zu Zürich stehen.

* geb. 1753, Dec. 12 (Nach früheren briefl. Mittheil. von Wolf).

Müller, Johann Nicolaus — Mag. Phil., Privatdocent auf d. Univ. Göttingen *(M) (P)*,

geb. 1754, Dec. 23, Zweibrücken,

gest. 1797 im Sommer, Göttingen.*

Diss. de nervibus differentialibus, quae ex peculiaris numerorum in serie naturali progredientium zubtrahendo oriri possunt, 4°. Gött. 1784. Versuch einer systemat. Abhandl. über d. Fuhrwesen 8°, Ib. 1787. Mehre populäre mathemat. Schriften.

* In grosser Dürftigkeit.

Müller, Gotthard Christoph — Hannövr. Officier, 1798 Obersi-Lieutenant u. 1790 Lehrer d. Mathematik u. Militär-

wissenschaften an d. Univ. zu Göttingen *(P) (M II)*,

geb ..... gest. 1803,

Beschreib einiger neuen usw. Werkzeuge zum Nivelliren oder Wasserwägen, 4°, Gött 1792 Pract Abhandl. vom Nivelliren und Wasserwägen usw., 8°, Ib 1793 Militärischen Encyclopädie neue, 3 Bde 8°, Ib 1796

Müller, Johann Wolfgang — Lehrer d. Mathematik (seit 1796) und d. französ. Sprache (seit 1797) am Gymn. zu Nürnberg *(WN)*,

geb. 1766, Juli 25, Nurnberg,

gest .....

Anweis. zum Gebrauch d. künstl. Himmels- u. Erdkugeln etc. usw., Nürnb 1794 u. 98 (Umarbeitung 1824, Ausszug 1824) Commentar zu zweideutigen Stellen in **Plate's** Schriften usw., Ib 1797 Auserlesene mathemat. Bibliothek usw. Ib 1804 Repertorium d. mathemat. Literatur, 3 Bde 8° Augsb 1822—25

Müller, Christian Heinrich. — Dr. Phil. (1819) und königl. Prof. (1826). Von 1807 bis 1810 Rendant d. Münzamts in Glatz; dann bis 1813 bei den Münzämtern in Breslau und Berlin beschäftigt, und seitdem Rendant u. Warden d. Münzamts in Breslau; früher (1802—8) Regimentsquartiermeister *(NS) (G 1858)*,

geb. 1772, Febr. 27, Breslau,

gest 1849, Sept. 14, Warmbrunn.

Sach- u. Namenregister zu Gilbert's Annalen, 8° Leipz 1826 Uebersetzung von **Singer's** Elements of Electricity etc. mit Zusätzen, 8°, Bresl 1813, und **Bakewell's** An introduction to Geology etc. mit Zusätzen, 8°, Freiberg 1813 — Galvanische Versuche (Gilb. Ann. VII, 1801, X, 1802 u. XIII, 1803) Über **Lapostolle's** Blitzableiter (Ib LXVIII, 1821) Gab heraus mit **Gehler** u. **Türckheim** Technische Monatschrift, 8°, Bresl 1823 (Ein Jahrg.) — M. war Mitstifter d. schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur, sowie 1828 Stifter d. Gewerbvereins in Breslau.

Müller, Karl Reinhard — Dr. Phil., Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Bamberg seit 1816, vorher Lehrer am Pädagogium daselbst seit 1809 *(Just)*,

geb. 1774, Apr. 17, Simmau b. Hanau, Theorie d. Parallelen, 4°, Marburg 1822 Über Ausziehung d. Kubikwurzeln aus Binomien, Ib 1823 — Über Lahlsplieifen (Pogg. Ann. LXIII, 1844)

Müller, Wilhelm — Hannöv. Officier, von 1804 bis 1808 Privatdocent d. Kriegs- u. mathemat. Wissenschaften an d. Univ. zu Göttingen, 1821 Major, 1833 verabschiedet und darauf in Stade privatisirend *(P) (N)*,

geb. 1783, Mai 13, Stade,

gest. 1846, Sept. 2, Stade

Analyt. Entwickl. d. Trigonometrie u. ihrer Differentialformeln, nebst Beschreib. e. Winkelmessers, Gött 1825 Beschreib. d. Sturmfluthen an d. Ufern d. Nordsee, 8°, Hannov. 1825 Treatise on cosmographically mounted terrestrial and celestial globes, London 1822 Treatise on the use of the cosmosphere and relative instruments, Ib 1822 On Geography and Astronomy, illustrated by cosmographical instruments, Ib 1828 Geological relief map, Ib 1830 Entretoomnie populaire, Paris 1832 — Viele Landkarten und militärische Schriften.

Müller, Johann Heinrich Traugott. — Dr. Phil. Von 1822—1836 Oberlehrer d. Mathematik u. Physik am Domgymn. zu Naumburg a. d. S., dann Director d. Realgymn. zu Gotha bis 1845 und seitdem Director d. Realgymn. in Wiesbaden, sowie Schulrath *(Or)*,

geb. 1797, Aug. 6, Sornu, Niederlausitz.

Prgm. de intimâdre quaedam, 4°, Naumb 1824 Über d. Seitenquadrate d. geradlin. Dreiecks, Prgm., 4°, Ib. 1828 Lehrb. d. allgem. Arithmetik usw., 8°, Halle 1835 Über d. symmetr. kreisvielecke von ungerader Seitenzahl, Prgm., 4°, Gotha 1843 Disqu. de polygoniis solidis ni polyedris simplicibus, 4°, Ib 1843 Darstell. d. Grundeigenschaften d. Prismoide, Prgm., 4°, Ib 1842 Vierstellige Logarithmen d. natürl. Zahlen u. d. Winkelfunctionen usw., 8°, Halle 1844 Lehrb. d. Geometrie, 3 Abth. 8°, Ib 1844—54 Geometrische Aufgabensammlung, Summl. von Aufgaben usw., 8°, Ib 1843 — Über d. Summen d. Winkel in ebenen geradlin. Vielecken (Crunert's Arch. II, 1842) Eigenschaft d. Ecke d. Pyramiden (Ib Id.) Dr. Tetraëder-Transversalen (Ib IX, 1847) Einfacheres Verfahren, die Reihen d. Sinus u. Cosinus d. aufeinander folgenden Vielfachen e. Winkels zu summiren (Ib. XI, 1848) Eigenschaften d. geraden Kegel u. Kegelstumpfe usw. (Ib. XVI, 1851) Vereinfachung d. Cardanischen Formel (Ib. XXII, 1854) Zur Lehre von d. kubisch. Gleichungen (Ib XXIV, 1855) — Beitrag zur Conchyliometrie (Pogg. Ann. LXXXI, 1850 u. XC, 1853) Beitr. z. rechnenden Krystallographie (Ib LXXXIV, 1851) — Viele mathemat. u. einige biograph. Artikel in **Pierer's** Encyclopädie Sämmtl. mathemat. Artikel im Hausslexicon.

Müller, Focke Hoisen — Erst Lehrer d. Mathematik am Pädagogium zu Halle, dann Lehrer an d. Kriegsschule zu Torgau, darauf Subrect. d. Gymn. zu Brandenburg und zuletzt seit 1842 Prof. am Gymn. zum grauen Kloster in Berlin *(Voss Zeit* 1847, Jan. 11),

geb. 1798, Juli 18, Aurich,

gest. 1852, Oct. 8, Berlin

Elementle d Arithmetik u Algebra, Commentar u. Anwendungen usw., 2 Bde. 8°, Potsdam 1839 u. 1844.

Müller, Anton. — Dr Phil., Prof. d. Mathematik an d Univ zu Zürich, früher Docent u Bibliothekar an d Univ zu Heidelberg *(ZNG)*,
geb 1796, . . . Seckenheim bei Heidelberg
Geometr Projectionslehre, 4° Innsbr 1837 Arithmetik u. Algebra, nebst e systemat. Abhandl d. jurist., polit. u. kommerziell usw Rechnungen. 8° Ib 1839 Die allgemeinsten Gesetze d. sphär. Polygonometrie, 4°, Ib 1838 Zur Polyedrometrie 8° Ib 1837 Novae theorem. Inventionum symmetricarum specimen, 4° Turici 1837 Die algebraische Auflös d Gleichungen 3 u. 5. Grades 8°, Stuttg 1845 — Bestimm d Zahl u Form d Zähne in Räderwerken (Pogg Ann XIII, 1828) — Einfacher Beweis d. Gesetzes d. gleichförmig beschleunigt Bewegung (Crelle's Journ VI 1831) Beitrag z Theorie d Facultätsc (Ib Id) Zur Begründ u. Erweit d Variationsrechnung (Ib XIII, 1835) — Über d Mittelpuncte d. geometr. Gebilde (Gruner's Arch XVI, 1851)

Müller, Johannes. — Dr Med, zoolog. u. d Univ zu Bonn Privatdocent (1824), ausserord. (1826) u ord Prof (1830) in d medicin Facultät, dann an der zu Berlin seit 1833 Prof ord. d Anatomie u Physiologie, sowie seit 1834 Mitgl d Acad d Wiss. *(Gedächtnissrede von R Virchow, Berl 1858) (GB 1845) (Univ. Doc.) (CL)*,
geb 1804, Juli 14, Coblenz,
gest 1858, Apr 28, Berlin
Handb d. Physiologie d Menschen, 2 Bde 8°, 3 Aufl., Coblenz 1837—40 Untersuchungen über d. Physiologie d. Stimme u Sprache, 8°, Berlin 1837 Experimentale Untersuch über d Physiologie d Gehörs 8° Ib 1838 (Builds Abdrücke aus d Handbuch) — Über d Lymphe d Bluts u d Chylus (Pogg Ann XXV 1832) Über d Structur u chem Eigenschaften d. thier. Bestandtheile d Knochen u Knorpel Ib. XXXVIII 1836). Gab heraus Archiv f Anatomie, Physiologie u wissenschaftl Medicin seit 1834, darin sowie in d Abhandll d Acad., viele wichtige Arbeiten von ihm

Müller, Johannes. — Dr Phil., Apotheker lolgweise in Meseritsch, Emmerich u Berlin Mitgl d Leopoldin Academie u d Gesellsch naturf Freunde in Berlin Waldeckscher Medicinalrath *(Or)*,
geb. 1805, Apr 16, Mainz
Die Gifte, ihre Wirkung auf d Organism, 8°, Nürnb. 1848. Der Tabak in geschichtl., botan., chem., medicin u. diätet Hinsicht, 8°, Emmerich 1843 Die Pharmacie am Mittel- u Niederrhein. 8°, Düsseldorf 1845 Gerichtlich-chem. Untersuchung e Arsenikvergiftung 8°, Cleve 1845 Gerichtlich-chemische Untersuchungen für Juristen u Mediciner, 8°, Berlin 1848 Bestandtheile d Abhandll. üb Vergift durch Colchicum usw., 8° Ib 1854 Über d Phosphorescenz d Mineralien, Pflanzen u Thiere 8°, Ib 1858. Über d Einfluss hineinrinnender eiserner Röhren auf d Trinkwasser 8° Ib 1858 Die arsenikfreien Antimongruben in Westphalen 8°, Ib 1859 — Chem. Analyse d Tropaeolum majus (Arch d Pharm XI, 1827) Unters d Blut u d Urin der am Diabetes mellitus Leidenden (Ib XVIII, 1830) Über d Cubebar (Ib XXI 1835). Über d. Geranin (Ib XXII, 1835) Über d Samen von Phytolephas macrocarpus (Ib XXXII, 1843) Über d Pultasche u deren Verfälschung (Ib XXXI, 1843) Chem. Analyse d Impatiens noli tangere (Ib XXXIII, 1843) Über japanische Mondelu (Ib id.) Chem. Untersuch d Calycanthus floridus (Ib XL 1844). Gerichtlich-chem Untersuchungen (Ib XLV, 1845) Untersuchung verschiedener Bodnererden (Ib XLVII, 1846). Höhenlinie des Rheins der Wael, des Lek u der Yssel (Ib id.) Über d Färbung d Weine (Ib id.) Über Höhenrauch (Ib XLVIII, 1848). Chem Untersuch d. Mensswassers, Rheinwassers, Nordseewassers (Ib XLIX, 1847) Entdeck kleiner Mengen Ammoniak (Ib id.) Bestandtheile d Rheinschlamms nach Unbrauchbarmachung (Ib L, 1847). Aschenbestandtheile von Juglans regia (Ib LI 1847) Über d verschiedenen Sorten von Catechu u Kino (Ib LIII, 1848). — Protein im Fleisch (Jahrb d Pharm XVI, 1848) Über d Verdauende eiweissartiger Körper im Magen (Ib XVII, 1848) Zerleg einiger Sorten ächtes Kopaiben (Ib id.) Chem Untersuch von Glasmalereien (Ib XVIII 1849). Untersuch über Galle (Ib id.) Zusammensetzung d Muskelgewebes d Fische (Ib XIX 1849). Vergleichende Untersuch d Zuckers, mit und ohne Dampf bereitet (Ib XX, 1836) Über kohlensaure Salze im Blute (Ib. id.) — Über explodirenden Bonmwolln (Boehner's Report XCIV 1846) Über d Zusammensetz d Vitellins (Ib XCV 1847) Über d Perispermum d Semen (Ib. id.) Über Zucker im Blute der am Diabetes mellitus Leidenden Ib id. — Zuerst nachgewiesen) Über Gerbsäure (Ib CI 1846) Zerlegungsprodncte d Aloë durch Salpetersäure (Ib CII, 1849) Über Lohnerkrau (Ib CIII, 1848) Bildung von Ammoniak durch porösen Körper in Berührr mit atmosphär. Luft (Ib CVI, 1850) — Botanisches

Müller, Johann Heinrich Jacob — Dr Phil., Prof d Physik an d Univ zu Freiburg seit 1844, früher (seit 1837) Lehrer an d Realschule in Giessen *(Sc) (Or)*,
geb. 1809, Apr 30, Cassel, Kurhessen
Erklär d Isochromat Curven, welche einsaxig parallel mit d Axe geschnitt Krystalle im homogenen polarisirten Lichte zeigen. 4° Darmst 1838 (Auszug Pogg Ann XXXIII) Kurze Darstell d Galvanismus, 8° Ib 1836 Elemente d ebenen Trigonometrie, 12°, Ib 1838

Elem. d. sphär. Trigonometrie, 12° lh. 1815. Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie (Pouillet's Elements de physique vermehrt), 3 Bde. 8°, Braunschw. 1842–5. Auf 1h. 1856 u. 57. Lehrb. d. kosmischen Physik nebst Atlas (Anch als 3 Bd. d. vorhrigen Werks), 8°, lh. 1858. Grundzüge d. Krystallographie, 8°, lh. 1845. Grundriss d. Physik u. Meteorologie, 8°, lh. 1840. 8. Aufl. 1859. Berichl. über d. neueste Fortschritte d. Physik, 4 Bd. 8°, lh. 1858—51. — Über d. isochromat. Curven d. einaxigen Krystalle (Pogg. Ann. XXXV, 1835). Opt. Eigenschaft. d. emaisensenr. Kupferoxyds (lh. d. Kunst). Nachbild. von Zwillingskrystallen, an welchen ohne vorangegangene Polarisation. epopt. Figuren beobacht. werden (lh. XII. 1837). Berechn. d. hyperbol. dunklen Büschel in d. Farbenringen d. zweiax. krystalle (lh. XLIV. 1838). Zusammensetz. d. weissen Lichts aus d. verschieden. Farben d. Spectrums (lh. LVII, 1843). Anwend. d. stroboskop. Scheibe z. Versinnlich. d. Wellenlehre (lh. LXVII. 1846). Fraunhofer'sche Linien auf. s. Papierspectrum (lh. LXIX, 1844). Prismatische Zerleg. d. Interferenzfarben (lh. id. u. LXXI. 1847). Prismat. Zerleg. d. Farben verschiedr. Flussigkeiten (lh. LXXII. 1847). Magnetisirung von Eisenstäben durch d. galvan. Strom (lh. LXXIX. 1850). Über d. calorl. Leitung durchsichtiger Körper (lh. id.). Über Bunsen's Geysertheorie (lh. id.). Über d. Salzraumspannct. d. Elektrolysiguele (lh. LXXXII, 1851). Zur Theorie d. diamagnet. Erscheinungen (lh. LXXXIII. 1851). Über d. Magnetisirung v. Stahl- u. Eisen durch d. galvan. Strom (lh. LXXXV, 1852). Zur Theorie d. elektromagnet. Maschinen (lh. LXXXVI u. LXXXVII. 1852). Fleochroismus d. schwefelsaur. kobaltoxydni-Ammoniaks (lh. XCVI, 1855). Photographirte Spectra (lh. XCVII. 1856). Intermittirende Fluorescenz (lh. CIV. 1858). Untersuch. über d. thermischen Wirkungen d. Sonnenspectrums (lh. CV, 1858). Wellenlänge u. Berechnungsexponent d. äussersl. dunklen Warmestrahlen d. Sonnenspectrums (lh. id.). Untersuch. über Elektromagnetismus (lh. id.). Über stereoskop. Mondsphotographien (lh. CVII. 1859). Die Photographie d. Spectrums (lh. CIX, 1859).

Müller, Elias Eduard. — Dr. Phil. *Diss.*

geb. 1840, Nov. 10, Erfurt

De methodo, qua veteres geometrae usi sunt ad tangendas curvarum determinandas, 8°, Berol. 1858.

Müller, Ferdinand Albrecht Louis. — Dr. Phil. (1837), von 1836 bis 1846 Docent d. Physik u. Chemie an d. Univ. zu Breslau, seit 1842 Fabrik- u. Buchdruckerei-Besitzer in Berlin *(Or)*,

geb. 1813, Juni 6, Berlin

Bereitung Ansichten, ein Beitrag zur theoret. Chemie. 8°, Breslau 1845. Die Fabrication d. Papiers. 8°. Berl. 1848, 3 Aufl. 1855. Lehrb. d. theoret. Chemie, 4 Liel. 8°, lh. 1852. — Prüfung d. Braunsteins u. Chlorkalks auf deren Gehalt an Mangansuperoxyd u. wirksamem Chlor (Lieb. Ann. LXXX, 1851). Analyse d. Bleichererde (Dingler's polytechn. Journ. CXXVI. 1852).

Müller, Albrecht. — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Basel, früher während einer Reihe von Jahren in einer kaufmännischen Laufbahn *(Or)*,

geb. 1819, März 13, Basel.

Generelle über d. tesseralen Krystallsystem (Berichte d. naturf. Gesellsch. zu Basel. IX. 1849—53). Über d. Vorkomm. von Mangonerzen im Jura (Verhandll. d. naturf. Gesellsch. zu Basel. I. 1857). Über d. Entsteh. d. Eisen- u. Mangonerze im Jura (lh. id.). Über d. Vorkomm. von Chlorkalium am Vesuv (lh. id.). Über einige Pseudomorphosen u. Umwandlungen (lh. id.). Beobb. an Bergkrystallen u. Granaten (lh. II, 1858).

Müller, Herrmann. — Dr. Phil., Besitzer d. Vitriol-Alaunwerks Neu-Glück bei Bornstädt, unweit Sangerhausen,

geb. 1826, Juli 17, Eisleben.

Die tertiaire Infusorienerde aus Oberlohla, 1°. Berol. 1855 (**Erdmann's** Journ. LIX. 1854).

Müller, Karl Alexander. — Prof. d. Agriculturchemie an d. königl. schwed. Landbau-Academie in Stockholm seit 1857, früher Lehrer d. Chemie an d. königl. Gewerbschule zu Chemnitz und Vorstand d. naturwiss. Abtheil. in d. landwirthschaftl. Versuchsstation d. Erzgebirges *(Or)*,

geb. 1828, Mai 6, Wellershof.*

Über d. Beschaffen. d. Landschaften mit normaler u. abgeänderter Augenstellung (Pogg. Ann. LXXXVI, 1852). Untersuch. d. Asche vom Holz- den Blättern u. Früchten d. Oelbaums (**Erdmann's** Journ. XLVII, 1849). Über d. Fruchtöl d. Aquilegia vulgaris (lh. LV. 1852). Vorkommen d. Vanadin im wirtemb. Bohnerze (lh. LVII, 1853). Zur kenntniss d. Oele (lh. id.). Verhalt. d. Harnstoffs im galvan. Strom (lh. id.). Über d. flüchtige Oel d. Pechorimbohnen (lh. LVIII. 1853). Über d. vanadinhalt. Fischstein (lh. LX, 1853). Neues Colorimeter (lh. id.). Barsteil d. thonhaltig. kalkarde (lh. id.). Ueber d. Complementarcolorimeter (lh. LXVI, 1855). Chemische Notizen (lh. LXVII. 1856). Beitr. z. Geschichte d. Hankelerde (lh. LXVIII. 1856 u. LXX. 1857). Über kalksuperphosphat oder schwefelsaur. Knochenmehl (lh. LXVIII, 1856). Fäulnissprodncte d. Hefe (lh. LXX. 1857). — Analyse d. gebräuchl. Getreidearten bei verschiedenem Schelfelgewicht (**Hannebera's** Journ. f. Landwirth.). Beleuchl. d. muthmassl. Wermehrung durch Pflanzen bei Bildung organischer Substanz (Zeitschr. f. deutsch. Landwirth.). Über d. ehemischen Einfluss d. Ackerbaus auf d. Klima (lh.).

* Bei Neustadt a. d. Waldnaab, bayer. Oberpfalz.

Müller von Reichenstein, Franz Joseph — Freiherr Von 1768 bis 1770 niederungar. Markscheider, dann Bergwerksdirector erst im Banat und darauf 1775 in Tyrol, 1778 Thesaurialrath in Siebenbürgen und einige Jahre später Chef des gesammten siebenburg. Berg- Hütten- u. Salinenwesens, dann 1788 wirkl. Gubernialrath, 1798 wirkl. Hofrath beim wiedererrichteten Thesauriat in Siebenbürgen u. 1802 daselbst bei d. k. k. Hofkammer in Wien bis zu seiner Emeritirung im J. 1816 Geadelt 1788 *(ON) (N),*

geb. 1740, . . Wien,
gest. 1825, Oct. 12, Wien.*

Nachricht von den in Tyrol entdeckten Turmalinen 4°, Wien 1778. Eine Ausbeute von Bergkrystallen 8°. Ib 1790. Versuch mit dem in der Grube Maria Hilf in dem Gebirge Razabay bei Salatna vorkommenden vermeinten gediegenen Spiessglaskönig (v. Born, Physikal. Arbeiten d. einträchtl. Freunde. Jahrg. 1783 u. 1784. — Darin die Entdeckung des Tellurs, die M. 1782 machte und Klaproth 1798 bestätigte). Nachricht von d. Goldgruben aus Nagyag in Siebenbürgen (Ib. 1783). Mineralgeschichte d. Goldbergwerke in d. Vorderpalaker Gebirge in Siebenbürgen (v. Born und v. Trebra's Bergbaukunde, I, 1783).

* gest. 1825, Oct. 12 *(ON)*, geb. 1741, . . *(M.)*

Münter, Johann Ludwig Conrad — Dr. Med., prakt. Arzt in Wolfenbüttel *(M) (A),*

geb. 1753, Nov. 28, Königsleiter,
gest. 1787, Mai 19, Wolfenbüttel.

Übersetzte einige Bände d. physikal. u. medicin. Abhandlungen der Berliner u. der Petersburger Academie ins Deutsche.

Münchow, Karl Dietrich von — Dr. Phil., Prof. extr. d. Philosophie an d. Univ. zu Jena von 1810 bis 1818, dann Prof. ord. d. Astronomie, Mathematik u. Physik an der zu Bonn *(G 8) (N) (GJP),*

geb. 1778, . . Potsdam,
gest. 1836, Apr. 30, Bonn.

De trajectoriis geometricis atque earum cum trajectoriis orthogonalibus congruentia observ. quaedam, 8°, Halae 1810. Grundlehren d. ebenen u. sphär. Trigonometrie, 1826. — Nachrichten von d. Jenaer Sternwarte (v. Zach, Monatl. Corr. XXVIII, 1813). — Über Verschaalchung d. Bilder durch einige säkund. Krystalle (Gilb. Ann. XLIV, 1813). Vergleichung mit ähnl. Versuchen von Haüy (Ib. id.). Über Volta's Fundamentalversuch (Pogg. Ann. I, 1824). Über d. Musik d. Griechen (Kastner's Arch. III, 1824). Bemerkk. zur Verbesserung achromat. Objective (v. Lindenau und Bohnenberger's Zeitschr. II, 1816). Physikal. Beobb. während d. Sonnenfinsterniss vom 19. Nov. 1816 (Ib. III, 1817). Astronom. Beobb. in d. Astron. Nachr. II, 1824 u. X, 1833.

Münster, Sebastian — Erst Franciscaner, dann, nachdem er 1529 zum Protestantismus übergetreten, Prof. d. Theologie, d. Hebräischen u. d. Mathematik an d. Univ. zu Basel *(J) (WJ) (A),*

geb. 1489, . . Ingelheim, Pfalz,
gest. 1552, Mai 23, Basel.*

Calendarium hebraicum, 4°, Basil. 1527. Organum uranicum et canones super novo luminarium instrumento, 8°, Ib. 1531. fol. 1536. Horologiographia, Ib. 1535. Tabulae ptolemaeae et appendix geographica, fol., Ib. 1540. Tabulae novae ad geographiam Ptolemaei, Ib. 1540. Cosmographia universalis, fol., Ib. 1540. Rudimenta mathematica, haec in duos digerantur libros, quorum prior geometriae tradit principia seu prima elementa, una cum rerum ad variarum figurarum demonstrationibus pertinentium omnigenum horologiorum decem delineationes, fol., Ib. 1551.

* An der Pest.

Münster, Georg, Graf zu — Bayerscher Kammerherr, wohlhabender Privatmann zu Bayreuth *(G 1845),*

geb. 1776, Febr. 17,
gest. 1844, Dec. 23, Bayreuth.

Über einige ausgezeichnete Fischzähne aus d. Muschelkalk von Bayreuth. Bayreuth 1830. Bemerkk. z. Kenntniss d. Belemniten, Ib. 1833. Über d. dunklen Kalkstein zu Hohenstein in Sachsen (Kefersteen's Geol.-gegen. Deutschl. VII, 1834). Sehr viele petrefactolog. Aufsätze in Leonhard und Bronn's Jahrb. — Beiträge z. Petrefactenkunde. 7 Hfte. 4°. Bayreuth 1839 (posth., von W. R. H. Dunker edirt).

Münster, Emil Bertrand — Seit 1854 Lector d. Metallurgie an d. Univ. zu Christiania *(NFL) (Or),*

geb. 1816, Jan. 10, Drammen.

Bidrag til Bestemmelsen af Throndhjems Middeltemperatur (Nyt Mag. f. Naturvidensk. III, 1843). Meteorolog. Observationer paa Christiania Observatorium (Ib. IV, 1845). Om roterende Blåsemaskiner (Ib. VI, 1851). Om omorph Svovl (Ib. id.).

Münter, Friedrich.* — Dr. Theol., Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Kopenhagen seit 1790 und Bischof von Seeland seit 1808. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1798 *(N) (E),*

geb. 1761, Oct. 14, Gotha,
gest. 1830, Apr. 9, Kopenhagen.

Sammenlegning imellem de Gamles Bestyllerog de i nyere Tider fra Himlen nedfaldende Stene (Danske Selsk. Skrifter 3de Raekke. III, 1805. auch Gilb. Ann. XXI, 1805). — Archaeologisches usw.

* Friedrich Christian Karl Gottlieb Ib. (E)

Münzing, E... F... — Bergrath, arzt in wurtembergischen, dann in badenschen Diensten, zuletzt pensionirt *(G 1853)*,

geb 1779 etwa,
gest 1853, Jan 29, Karlsruhe.

Beschreib d. Schloss zu Dürrenberg, 8°, Freiberg 1807.

le Muet, Pierre — Ingenieur und Baumeister d. Königs von Frankreich *(J)*,

geb 1591, Oct 7, Dijon,
gest 1669, Sept 26,

Traité de cinq ordres d'architecture.

Mütrich, Johann August — Oberlehrer d. Mathematik und Physik am altstädtischen Gymnas. zu Königsberg in Preussen *(Or)*,

geb 1799, Febr 28, Skotsgirren, Litthauen,
gest 1858, Apr 25, Königsberg.

Lehrs von d. Schwingungen d. Flächen (Schulprogrm.), Königsberg 1837. Über Aufgabensammlungen, 8°, Ib 1841. Über d. Malfattische Problem, 4°, Ib 48.

Mulder, Gerardus Johannes — Dr Med, Prof d. Chemie an d. Univ zu Utrecht seit 1840, früher seit 1827 Lector an d. Medicin-Schule zu Rotterdam, auch pract. Arzt daselbst *(Or)*,

geb 1802, Dec 27, Utrecht.

Commentatio de aquis Rheno-Trajectanis 8°, Trajecti ad Rhen. 1824. Diss. inaug. de opii quinque principiis 8°, Ib. 1825. Leerboek voor scheikundige werkkringkunde, 2 Deel 8°, Rotterdam 1838—39. Scheikundig onderzoek van kaper tot dubbeling der schepen gebruikt 4°, Amsterd 1838. D° van Chinesische en Java-Thee, 8°, Rotterd 1838. Proeve eener algemeene physiologische Scheikunde, 40 Stukken 8°, Ib 1843—58 (Deutsch von J. Moleschott, 3 Hef 8°, Heidelberg 1844—47; von Kolbe, Schneidermann und Limpricht, mit Zusätzen vom Verfasser, 14 Hef 8°, Braunschw 1844—51). Het stroven der stof naar hermonie 8°, Rotterd 1844. Redevoering over de stoffelijke wereld etc, 8°, Ib 1846. De wijn scheikundig beschouwd, 8°, Ib 1855 (Deutsch von K. Arens, Leipz 1856). — Gab heraus: I) Bijdragen tot de natuurkundige wetenschappen, mit H. C. van Hall und W. Vrolik, 7 Bde 8°, Amsterd 1826—39 (Darin von ihm: Over het aciders roseïcum en een zuur uit helzelve vervaardigd (I, 1826). Over eene beredding van meconinezure Morphin (Ib id.) Over eenige verschijnselen bij de ontleding van Braunrud voor te nemen (II, 1827). Over eene veiligheidskop bij brand (III, 1828). Over scheikundige nomenclatuur (Ib id.) Onderzoek van het water van de Gelderschen Yssel (Ib id.). Over de veiligheidsbuis bij den scheikundigen Stinkmiesel (IV, 1829). Over de bereiding van Bromium (Ib id.). Over de Electricteit der metalen in violoneiffen gedompeld (V, 1830). Over den invloed der temperatuur op de geleiding der Electricteit door vaste geleiders (Ib id.) Over artesiaansche putten (Ib id.) Over eene bereiding van schoone groote kristallen van sulphas cupro-ammoniacalis (Ib id.). Over de herleiding van ijzer op den nassen weg (Ib id.) Over dierlijke koud met geleistof bedeeld (VI, 1831). Over den pyrophorus van Hare (VII, 1832). Scheikundig onderzoek van de huid der vruchten (Ib id.). — 2) Natuur- en scheikundig Archief, vom 4. Bande an mit W. Vrolik, 6 Bde 8°, Rotterd. u. Leyden 1833—38 (Darin von ihm: Scheikundig onderzoek van eenige stoffen van Cholera-lijders (I, 1833). Over de beweging die potassium op kwik volbrengt (Ib id.). Natuur- en scheikundig onderzoek naar de dienst der vloeistof in galvanische toestellen. 2 Abhb. (Ib id.) Over het kristalliseren van eenige moeielijk te kristalliseren zouten (Ib id.) Indigo voor technisch gebruik onderzocht (Ib id.) Onderzoek naar de kleuren, Kleurstoffen en Kleurverandringen (II, 1834). Werking van Jodium en Bromium op Carburetum sulphuris (Ib id.) Bereiding van Carburetum sulphuris (Ib id.) Over den invloed van de zamenstelling van het gaak op de ontwikkelde electriciteit door helzelve (Ib id.) Over wit en rood phosphoroxyde (Ib id.) Onderzoek van eenige soorten Smyrna's Opium (Ib id.) Elektro-magnetische proeven (III, 1835). Over het bederfwerend vermogen van sublimaat voor hout (Ib id.) Scheikundig onderzoek van zyde (Ib id.) D° van Chinesische en Java-Thee (Ib id.) Ontleding der bassorine, door rooshing van arabische gom bereid (Ib id.) Over eenen toestel ter bepaling der stikstof in organische zelfstandigheden (IV, 1835). Nog iets over Iheine (Ib id.) Over de zamenstelling van eenige etherische alien van cinnamomum-soorten (Ib id.) Zamenstelling der ijzeren van Deventer (Ib id.) Ontleding van verzelstof, eiwitstof en geleistof van verschillende dieren, en scheikundig onderzoek van zyde (Ib id.) Vergelijking van verzelstof met eiwitstof (Ib id.) Ontleding van eene colstekingskorst, eenen hartpolyp en een schynvrucht (Ib id.) Opmerking over de zamenstelling des bloeds (Ib id.) Ontleding van Deventer ijzer (V, 1837). D° van wei uit een waterhoofd (Ib id.) D° van eenige soorten van zout (Ib id.) Over de duijbeid van het zeewater op verschillende plaatsen van de Oceaan (Ib id.) Over het zuurgehalte van het zeewater van den Oceaan (Ib id.) Over de zamenstelling der albuminlaties (Ib id.) Over de eigenschappen en de zamenstelling van eenige Oenanthoten (Ib id.) Over het vergif van den Javaansche Upasboom (Ib id.) Over eleoroptene van Foelie, Majoranen- Citroenen- en Bergamot-olie over Foelie- en Campher-olie (Ib id.) Over sulphus cupro-ammoniacalis (Ib id.) Over het Chondrio (Ib id.) Over Coffeine en Theine (Ib id.) Over de zamenstelling van geleizuur en geleistoffe van Iersche mos galet van planlenslijm van Kweepitten, hijnzaad, albaes, oeleb, Iragecanthgom

etc (lb id.). Over proteine en hare verbindingen en ontledingsproducten (VI, 1848). Over de zamenstelling van rhoudrin en gelatine (lb id.). De van arabisch gom (lb id.). De van hel was (lb id.). Over de eribere vogeleneijes (lb id.)] — 3) Bulletin des sciences physiques et naturelles en Néerlande, uit F. A. W. Miquel und W. Vrolikschrift, 4 vol in 4 livr 8° Rotterd 1839—46 [Darin von ihm: Sur le matière cosécuse (1839) Sur le moinère principle des huilrrn (lb.) Sur quelquen rombinoisons de le proteine (lb.) Composition du tannate de gelatine (lb.) Sur le phloridzioe (lb.) Sur le matière colorante du seng (lb.) Sur les rémines de la tourbe (lb.) Combuneisons de chlore et de gélatine (lb.). Snr le rutiline (lb.). Protéine du crystellin (lb.). Sur l'huile de cassia et de canelle (lb.) Composition du saccharate de plomb (lb.). Sur le carbonate et l'hydrate de plomb (lb.) Chlorites animales (lb.) Sur l'acide nitro-benzique (lb.) Action de chlore sur quelquen enbstienres oeimales (lb.) Expériences sur les substonces hmaiques (1840). Neinre de l'arbre du mers (lb]] — 4) Scheikondige Onderzoekingen gedaen te hel Laboratorium der Utrechtsche Hnogeschool, 3 Stle 8°, Rotterd 1842—31 (Darin von ihm: Over lijmsuiker (I, 1842): Onderzocking, van nierreschel (lb id.). D° van eenige Proteine verbindingen, Gelatine en Chondrine (lb id.). Over de wijze van **Marsh** (lb id.). Zamenstelling van Feessoloie van Montwijn (lb id.) Over de waarde der natuerkundige waerneemchappen voor de geneeskundr (lb id.) Grintum lang gekookt (lb id.) Alnmie gewigt van Chlorpotassium... uit verhulling van Chloras Potassae afgeleed (lb id.) Melrr erch (lb. id.). Onzydate producten van Protrhne in hel dierlyk organismus (lb id.) Pharmaceutisch onderwijs (lb id.) Over de brstanddnlen der bouwbare aarde etr (II, 1843) ijerrrie hsemalinr (lb id.) Plantenlym (lb id.) Wesarligse stoffen in planten (lb id.). Over de condensatie van de atmktol der atmosphneer in de bouwbare aerde etc. (lb id.). Thrine (lb. id.). Over gist en gisting (lb id.) Chlorophyllum (lb id.). Gebangan's water; eene loltum hnndende weirrsoort van neérlandsch Indië (lb III. 1848) Over Planteslym (lb id.). Over pectinezuur etc. (lb id.). Onlleding van eenige planteardige Zelfstandigheden (lb id.) De vraag van Liebig, aan de zedelijkheid en de welenschap geloeisl (lb id — Dnntsch, Frenkf 1848) Over lijmsuiker (lb id.) Over Bebee-olie (lb id.). Amorphe Chinine (lb id.) Over gal (V, 1848) Over proteine (lb id.) Over de wijze van nitkeiol bepaling van **Dumas** (lb id el V, 1851). Over de wijze om phosphorus, in organische verbindingen opgeeomen, te bepalen (lb. IV). Over de vernnderng der eiwitachtigr ligbaamen in de maag bij de spijsverterrng (lb id.). Proteine van vlersch (lb id.) Over plantaardige proteine-verbindingru (lb id.) Overzigt der proteine-verbindingen (lb id.). Onlleidingsproducten van Aloë door salpeterzuur (lb id el V, 1851). Degal, eeoe stoffe in voorderende winseling (lb. IV) Over loozuur (lb id.) Scheikunding onderzoehte Levertreen (lb id.). Over essengal (X, 1854). Over Boeoe-Tnri hel Aequivalrul Gewigt van Tin (lb id.) Zamenstelling van Leucine (lb id.). Anordelige hereldingswijze van lumne (lb id.) Onbewerktuigde stoffen met bewerktuigde vereenigd (lb id.). Verrolljkend Onderzoek van Suiker, mel en zendrr nieom bereid (lb id.) Bepoling van de hoevreelheid Druivensuiker in Rietsuiker lb id.) Onderzoek van kondij-, Melis- en Lompeenuiker der Nederlandsche Rollinoderijen (lb id.). Vorming van ammoonis door peroune lighcmen etc (lb id.) Over de zamenstelling van menie (lb id.). Onlledig van koolzuurhoudende ligrhamen (lb id) Over de wortel van Ulico tuberosus (lb id.). koolzuure zouten in hel bloed (lb id.) De nuiker van den hendel (lb id.). Hel zeesvoter en hri zoul in verband tot plyverheid en wetgeving beschouwd (VI, 1854)] — 5) Scheikundige Verhondelingen en onderzoekingen, 2 Stl 8°, Rotterd 1847 (Darin von ihm: De peptonen Vergelykend onderzoek van de zeeden van Copsella bursa pestoris en kohlzeed Ruminesloiie Bydragen tol de gesrhiedrnis van hel rhlorgliver en de bepaling van hel zilver Pic.) — **Mit A. H. van der Boon Mesch** und **L. C. Rijk** Over de oorzaken der zellonthronding van stoffen in scheppen gelaten, 4° Amsterd 1854 — Fernere Aolsuize in Tydschrift voor de Wis- en Natuurkundige Weleenschappen, 7 Stls 8°, Amst 1844—33 (schno nnter deo nngezatten enthalte) und anderen holländ Zeitschriften.

Mulerius (Mulerius, Mulotis, Müller), Nicolaus — De Med., ersl Arzt zu Harlingen u. Amsterdam, dann Gymnasiarch zu Leeuwarden, darauf (1614) Prof d Medecin u Mathemeiik an d. Univ zu Grönningen und endlich, von 1621 an, Direct d. holländ -oshind. Gesellschaft *(I) (A) (Wd)*,

geb 1564, Dec 15, Brugge,
gest 1630, Sept 5, ——*

Astrolabium n. sphaera planiformis, Harlingae 1595. Groniog 1615. Tabulae Iriscae luniso-lares quadruplices e loolibus **Ptolemaei**, Regis **Alphonsi**, Stesiai **Cegernici** et **Tychonis Brahe** recenn renstructae etc., 4°, Airmariae 1611. Calenderium romanum vetus, forma juliana, rum ragoge et examine temporum., 4°, lb 1614. Kort onderwijs van t gebruyck der ecclipsium. Harlingen 1615. Institutionum astronomicarum Libr II etc. 8°, Amst 1616. Nicolai Cegerniri astronomus instaoratio, rum notis 4°, lb 1617. Hemelsche trompet van den komeet des jaars 1618. Judaeorum annus lunoesolaris et Turcarum annum mercolaris recens ulerque e suis fontibus deduntur etc. fol., Groning 1636. Ephemeriden von 1609 bis 1628.

* gest Dec. 5 (*Kalkaelta*)

Mulerius, Pieter — Sohn des Vorigen. Dr Med., Prof d. Physik u. Botanik an d. Univ. zu Groningen seit 1649 *(A) (J)*,

geb. 1593, März 11, Harlingen,
gest. 1647, Febr. 14, ...
Ephemeriden von 1636—38, Fortsetzung von
denen seines Vaters

Mulgrave, Constantin John Phipps, Lord — Von 1765 an Fregattencapitän in d. britisch. Marine (als Capt Phipps); mehrmals Parlamentsmitglied, später (1777) Commissar d. Admiralität, Geheimer Rath und 1784 als Lord Mulgrave, Peer von Grossbritannien *(B) (DC V)*,

geb. 1734, Mai 30, Ireland, *
gest. 1794, Oct. 10, Lülich **

Journal of a voyage undertaken Anno 1773, by Order of His Majesty, for making discoveries towards the North Pole. 4°, London 1774 (Deutsch von Engel, Bern 1777).

* geb. 1746, . . (ZA), 1744, Mai 30 (CL)
** gest. 1792, Oct. 10 (A) (ZA) (CL)

Muller, John, s. Müller.

Multedo, Ambrogio — Von 1794 bis 1816 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Genua, dann Mitgl. d. Collegiums d. mathematisch-philosoph. Facultät und seit 1831 Präsident desselben. Mitgl. d. Liguraschen Instituts *(Mat. I)*,

geb. 1768, März 30, Genua, *
gest. 1840, Febr. 25—26, Genua

Nuovo metodo di applicare alle meccezze del vanto nella navigazione per mezzo delle pressezione del almosfere contro il vacuo (Gelesen 1804 im Ligur. Institut). Metodo per servirsi del barometro sul mare (D° 1805). Sul calcolo delle quantità ipergeometriche (Mem. dell Istit. Ligur. 1809). Memorie delle serie infinite e radicali continui per la soluzione delle equazioni (Ib. 1812). Mein sulle curve ipergeometriche (Mem. dell Imperiale Accad. di Genova 1816). La catenella comunicata ad una macchina colla pressione dell almosfera contro il vacuo delle pompe

* geb. 1752, Mai 30 (Gi Z)

Mumenthaler, Johann Jacob — Anfangs Buchbinder, später Mechanicus u. Optiens *(L. Sch II) (MB. 1846 u. 1847)*,

geb. 1729, . . . Langenthal, Cant. Bern,
gest. 1813, ...

Verfertigte schon 1773 Mikroskope die selbst in Paris geschätzt wurden (Journ. helvétique. 1774). Stellte neue J. 1778 sehr wirksame Elektrosmaschinen u. Elektrophore aus eigends dazu verfertigtem Papier dar.

Munsen, Jacob — Dr. Med., von 1784 bis 1789 Hausarzt des Grafen Bernstorf in Kopenhagen, später Physicus d. Herrschaft Pinneberg u. d. Grafsch. Ranzau in Holstein, zuletzt prael. Arzt u. Stadtphysicus in Altona. Mitgl. d. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1789 *(NK) (SL)*,

geb. 1737, Aug. 13, Hamburg,
gest. 1819, Juni 20, Altona

Om Pimpelenens Oprindelse og heds Vanddunsters Kraft under Jorden (Danske Selsk. Skrift. Nye Saml. IV, 1793).

Muncke, Georg Wilhelm — Dr. Phil., Prof. ord. d. Physik erst an d. Univ. zu Marburg von 1810 bis 1817 und seitdem an der zu Heidelberg; vorher Inspector am Georgianum in Hannover *(Or) (G 1847) (N) (Hall. Lit.-Zeit. 1810 u. 1817)*,

geb. 1772, Nov. 26, Hillingsfeld bei Hattelu,
gest. 1847, Oct. 17, Grossknachten *

System d. atomistisch. Physik. usw. 8°. Hannov. 1809. Grundlinien d. pract. Rechnungsarten. Ib. 1812. Physikal. u. kosmolog. Abhandlungen zum Erlernen d. Naturlehre. 8°, Giess. 1815. Über d. Schiesspulver, seine Bestandtheile usw., 8°, Marburg 1817. Anfangsgründe d. Naturlehre, 2 Abth. 8°. Heidelberg 1819—20. Anfangsgr. d. mathemat. u. phys. Geographie, 8°. Ib. 1820. Die ersten Elemente d. gesammt. Naturlehre, 8°, Ib. 1825, 2. Aufl. 1832. Handbuch d. Naturlehre, 2 Bde. 8°. Ib. 1830. Mit **Brandes, Gmelin, Horner, Pfaff** und **Lentrow: Gehler's** Physikal. Wörterbuch, neu bearbeitet, 11 Bde. 8°. Leipz. 1825—45. Verhandl. der hesulwoording der vraag: Welke is de aarzaak, dat de groei der planten veel sterker deer den regen bevorderd wordt, dann door het begieten met regen-, wel-, rivier- of grachtwater (Verhandl. Maatschapp. Haarlem. VIII, 1847. Gekrönte Preisschrift). Über d. Ansehen d. tropfbar Flüssigk. durch d. Wärme (Mém. Acad. Petersb. Sav. étr. I. 1834. Gekrönte Preisschrift). — Über d. Erscheinen beim Erhitz. d. Wassers durch Dampf u. über überz. bl. Regenbogen (Gilb. Ann. XXIII. 1806). Über d. Wiedererzeugung d. Sauerstoffs d. atmosphär. Luft (Ib. XXXIII. 1809 u. XXXIV. 1810). Merkwürd. elektr. Versuch (Ib. XLI. 1812). Üb. Luftpumpen, Barometer-Messungen durch Schall, Mondhol (Ib. XLII. 1812). Über d. Fortpflanzung d. Schalls durch Wasser (Ib. XLVIII. 1814). Über Lichtpolarisirung. Freiläuf. Siedpuncte (Ib. LVII. 1817). Einfache Willenregel (Ib. LXV. 1820. Über Lichtpolarisirung u. d. Oersted'schen Versuch (Ib. LXVI. 1820. Über Luftpumpen u. Doublirsche Hygrometer (Ib. LXVIII. 1821. Versuche über d. Elektromagnetismus (Ib. LXX u. LXXI. 1822. Über d. bei Ovelgönne gefundene sogenh. Meteormasse (Ib. LXXIII. 1823). — Über Elasticität u. Dichtigk. d. Dämpfe (Schweigg. Journ. XXII. 1818. aus d. Physikal. Abhh., Giess. 1815). Papin's Digester verbessert (Ib. XXIII. 1818). Hypothesen z. Erklär. einiger räthselhaft. Naturphänomene (Ib. XXV. 1819). Über subjective Farben u. gefärbte Schatten (Ib. XXX. 1820). Über Elektricitäts- u. Wärmelehre (Ib. id.). Über Meteoreisen (Ib. id.). Über d. Aol

steigen d. Safts in Weinstöcken (Ib. XXXVII, 1833). Über Nordlichter (Ib. LII, 1828). — Über d. Sehen unter Wasser (Pogg. Ann. II, 1821). Über d. Überschwemmungen in Deutschl. 1821 (Ib. III, 1825). Neue magnet. Beobacht. am Messing (Ib. VI, 1826). Über Leidenfrost's Versuch (Ib. XIII, 1828 u. XXII, 1831). Über Brown's mikroskop. Beobachtungen, über d. Frostpunkt d. Alkohols u. eine sonderbare Erscheinung an d. Drehwaage (Ib. XVII, 1829, XVIII u. XX, 1830, XXV, 1832 u. XXIX, 1833). Über Littraw's Problem (Ib. XXVII, 1833). Über Schützung d. Eisens durch Zink (Ib. XLVII, 1838). Über thermische Säulen (Ib. id.). Über Wiederherstell. d. Kraft geschwächter Magnete (Ib. L, 1840). Eine thermo-elektr. Beobacht. (Ib. LII, 1841). Mittel, die Wirk. Volta'scher Säulen zu verstärken (Ib. LIII, 1841). Sandsturm in Heidelberg (Ib. LVIII, 1843). Über Elasticität d. Wasserdämpfe bei niedr. Temperatur (Ib. LXVIII, 1848).

* Landgut seines Schwiegersohns, bei Ortrand, preuss. Sachsen.

Mungo Park, s. Park.

Munk af Rosenschöld, Peter Samuel. — Adjunct d. Physik an d. Univ. zu Lund *(Or)*,

geb. 1804, Nov. 29, Lund.

Forsök att reducera frictions electriciteten till bestämda lagar. Lund 1837. Forsök med d. electricitet, som utveklas vid afskill. liquidas olvergang till anga (Skandinav. Naturforsk. Mote i Stockholm 1848). — Über Leitungsfähigk. d. leuchten. Luft für Elektricität (Pogg. Ann. XXXI, 1831). Über regelmässig intermittirend. Leuchten d. Phosphors (Ib. XXXII, 1834). Über d. Ursache d. schnellen Wirkungs-Abnahme d. Elektrisirmaschine in leucht. Luft (Ib. id.). Über d. Fähigk. starrer Körper zur Leitung d. Elektricität (Ib. XXXIV, 1835). Auffind. e. Körpers, der in Berühr. mit anderen Elektromotoren stets negativ wird (Ib. XXXV, 1835). Über Jäger's trockne Säule (Ib. XLIII, 1838). Über d. Ladungserscheinungen durch elektr. Ströme (Ib. id.). Über d. Verändr. d. elektromot. Zustandes d. Oberfläche d. Zinks in Berühr. mit alkal. Flüssigk. unter Mitwirk. d. elektr. Stroms (Ib. XLVII, 1839). Über Bindung u. Vertheil. d. Elektricität (Ib. LXVIII, 1846).

Munnoz, Don Juan Bautista. — Cosmograph für Indien (1779) und Commis in d. Kanzelei d. Ministers d. Innern zu Madrid, früher (schon 1765) Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Valencia *(Br) (ZC. II) (A)*,

geb. 1745, ... Museros bei Valencia,

gest. 1789, Juli 19, Madrid.

Historia del Nuevo Mundo, Tom. I, Madrid 1793. (Hinterliess d. 2. Theil im Manuscript).

Muñoz (Munyos), Geronimo. — Prof. d. Mathematik u. d. Hebräischen erst an d. Univ. zu Ancona, dann an der zu Valencia *(NM)*,

geb. . . . Valencia, gest. 1584, ...

Institutiones arithmeticae ad percipiendam astrologiam et mathematicas facultates necessariae, 4°, Valenciae 1583. Libro del nuevo cometa y del lugar donde se hacem etc., 8°, Ib. 1579.

Munz (Munts), Johann. — Canonicus in Wien *(HH) (A)*,

geb. . . . Plabeirn, gest. 1583, ...

Prognostica e stellis sumpta.

Muralt, Johannes von. — Dr. Med., Stadtarzt, Canonicus und seit 1691 Prof. d. Physik u. Mathematik am Gymn. zu Zürich, zeitlang gemeinsam mit H. Hottinger. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1684 *(LSLS) (ZNG) (J) (A)*,

geb. 1645, ... Zürich,

gest. 1733, Jan. 12, Zürich.

Scientiae naturalis s. physicae compendium, Tigur 1681. Systema physicae experimentalis integram naturam illustrans etc., Ib. 1703—14. Letter on the icy and crystallic mountains of Helvetia (Phil. Tr. 1683). De quibusdam lapidibus figuralis Helvetiae (Miscell. Acad. Nat. Cur. Decas III, 1687—88). — Botanisches u. Medicinisches.

Murchison, Sir Roderick Impey. — Privatmann in London, früher Officier in d. britt. Armee und als solcher den Krieg in Spanien mitmachend. Mitgl. d. Roy. Society (seit 1826), d. Geological u. Geographical Society, auch Präsident der letzteren seit 1851. Jetzt General-Director d. geolog. Aufnahme von Grossbrittannien *(Or)*,

geb. 1792, Febr. 19, Jaradale, Rossshire Schottl.,

Outline of the geology of the Neighbourhood of Cheltenham, 8°, Cheltenh. 1834. D° augmented by J. Buckman and H. E. Strickland, 8°, Lond. 1845. Geology of the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Brecknock, Caermarthen, Monmouth, Worcester and Gloucester etc., Ib. 1838. The silurian system, founded on geological researches in the counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery etc., 4°, Ib. 1839. Geology of Russia in Europe and the Uralian Mountains, mit E. de Verneuil und Graf A. v. Keyserling, 4°, Ib. 1845 (Deutsch von G. Leonhard, Stuttg. 1847—48). On the geological structure of the Alps, Apennines and Carpathians, 8°, Ib. 1848 (Deutsch von G. Leonhard, Stuttg. 1850). — Ueber 100 Aufsätze geologischen und petrefactologischen Inhalts in d. Transact. of the Geolog. Society, im Quarterly Journ. dieser Gesellschaft, im Journ. of the Geogr. Soc., Philos. Magaz. usw.

Murdoch (Murdoche, Murdock), Patrick. — Geistlicher, in London wohn-

haft. Mitglied der Royal Society seit 1748 *(RGE) (A)*,

geb . . , gest. 1774, Nov. 12.

Bernoter's sailing applied to the true figure of the earth, with an introduction concerning the discovery and determination of that figure. 4°, Lond. 1741. Newtons genesis curvorum per umbras seu Perspectivae universalis elementa etc., lib 1746. On the mean motion of the Moon's apogee (Phil Tr 1731). Trigonometry abridged (lb 1758). On the best form for maps (lb id.). Rules and examples for limiting the cases, in which the rays of reflected light may be united into a colourless pencil (lb 1763). On the Moon's distance and parallax (lb 1764). On the connexion between the parallaxes of the Sun and Moon, their densities and their disturbing forces of the ocean (lb 1768).

Murdoch (Murdock), William — Assistent in d Maschinenfabrik von Boulton und Watt zu Soho in Staffordshire von 1776 oder 1777 bis 1830, wo er sich nach einem beschäftigten Orte zurückzog. Mitgl d Roy Society of Edinburgh *(Muirhead's Life of J. Watt*, 8°, Lond. 1858),

geb. 1754, . . Bellow Mill,[a]

gest. 1839, . . unweit Soho.[aa]

Ao account of the application of the gas from coal to economical purposes (Phil Tr. 1808. — M beschäftigte sich schon seit 1792 mit der Anwendung des Steinkohlengases als Beleuchtungsmittel, und machte 1798 den ersten Versuch in grösserem Massstabe indem er die Fabrikgebäude von Boulton und Watt damit beleuchtete. Er muss deshalb als Erfinder dieser Beleuchtungsweise betrachtet werden, ungeachtet dieses Gas und seine Leuchtkraft schon Becher (1682), Clayton (1739), dem Buch of Llandaff (1767) und Lord Cochrane Dundonald) im J. 1788 bekannt war. M hat auch auch nun die Vervollkommnung und Ausdehnung der Dampfmaschine meinglich verdient gemacht [vergl Gilb Ann XXII, 8. 84])

[a] Bei Old Cumnock, Ayrshire, Schottland.
[aa] Begraben zu Handsworth nebst Boulton u. Watt.

Murhard, Friedrich Wilhelm August. — Dr Phil, von 1786 bis 1798 Privatdocent an d Univ zu Gottingen, dann von 1799 bis 1801 eine Reise nach der Türkei u. Klein-asien unternehmend, später unter d. westphäl. Regierung Redacteur d. Westphäl. Moniteurs, Bibliothekar am Museum in Cassel u. Präfecturrath d. Fuldadepartements, von nun an als politischer u. publicistischer Schriftsteller folgweise in Frankfort a. M., Bern u. Cassel lebend, viel auf Reisen und mannigfach in politische Händel verwickelt *(P) (St) (CL) (G* 1854),

geb. 1779, Dec. 7, Cassel, Kurhess.,[a]
gest. 1853, Nov. 26, Cassel.

Integralis formulae valde complicatae, 4°, Gotting. 1788. Diss. specimen historiae atque principiorum calculi, quem vocavi variationum, sistens. 4° lb 1790. Abhandl. über d. Bewegung eines durch eine beliebige Axzahl Kräfte getriebenen Körpersystems. 4° Cassel 1795. Ueber Lagrange's Methode alle Gleichungen durch Näherung mittelst Reihen aufzulösen. Gölting. 1796. Versuch einer historisch-chronolog. Bibliographie d. Magnetismus. Cassel 1797. Constructio generalis formularum diff. d. $x = A\left\{\frac{x}{m}\right\} - \varphi x$ seu solutio problematis dein his aequationibus investigare valorem ipsius $\frac{x}{m}$, 8°, Gott. 1797. Lehrb. d. Mechanik, 8°, Cassel 1801. Bibliothek der mathematischen Literatur d. mathemat. (mechan., optisch.) Wissenschaften, 5 Bde. 8°, Leipz. 1797—1805. Geschichte d. Physik. 4. Bd. 8°. Gött. 1798—99. Novae disquisitiones analyticae, 4°, lb 1798. System d. Elemente d. allgem. Grössenlehre, 4°, Lemgo 1798. — Ueber d. Sonne d. Mond u. die übrigen Himmelskörper eine Atmosphäre oder nicht? (Gren's Neu. Journ. III, 1796). Beob. von Wasserhosen auf d. mittelländ. Meere (Gilb. Ann. XII. 1803). Über d. Attractions bei d. Cohäsion (lb XVI. 1804). Über lebendige u. todte Massen eingeschlossen, gefundene Theorem (Lichtenberg and Voigt's Mag. XI. St. 4. 1798). Über e. astronom. Problem, welches Tycho de Brahe dem Landgrafen Wilhelm IV. zur Auflösung übersandte (Nasti, Hess. Denkwürdigk. IV). — Übersetz. von Lagrange's Mécanique analytique (1787) und Allix's Théorie de l'univers (1817). — Staatswissenschaftliches u. A.

[a] geb. 1175, Dec. 7 (OZ).

Muria (Muris), s. Meurs.

Murphy, Patrick. — Dr. Theol., Mitgl. d. Roy. Society *(G* 1848),

geb . . , gest. 1847, Dec. 4, London. An inquiry into the nature and causes of miasmata etc., Lond. 1825. Rudiments of the primary forces of gravity, magnetism and electricity in their agency of the heavenly bodies. 8°. lb 1838. A weather almanac on scientific principles. lb 1838—47. Meteorology considered in its connexion with the astronomy, climate and the geographical distribution of animals and plants, lb 1848. Astronomical aphorisms or Theory of colure, 18°, lb 1847.

Murphy, Robert — Geistlicher, Fellow des Gonville- und Cajus-College in Cambridge, Examinator in d. Mathematik u. Physik an d. London-University. Mitgl. d. Cambridge Phil. Society u. d. Roy. Soc. in London *(G* 1843) *(An. R f* 1843),

geb . . , County Cork, Ireland,

gest. 1843, März 12.

Principles of the theories of electricity, heat and molecular actions, 8°, Cambridge 1836—37. On

the general properties of definite integrals (Tr Cambridge Phil Soc III, pt III 1831). On the resolution of algebraic equations (Ib IV, 1833). On the inverse method of definite integrals, drei Abhandll (Ib IV et V pt II et III 1834—35). On elimination between an indefinite number of unknown quantities (Ib V, pt I 1834). On the resolution of equations in finite differences (Ib VI, pt I 1838). Analysis of the roots of equations (Phil Tr 1837, pt I). On the theory of analytical operations (Ib id pt II). — On the roots of equations (Phil Mag Ser III Vol II 1833). On the real functions of imaginary quantities (Ib id). On electrical influence (Ib id). On a new theorem in analysis (Ib X, 1837). On rectangular forces (Ib id). On an error of Fourier in his «Analyse des équations» (Ib XI, 1837). On the roots of equations (Ib id). On primitive radices (Ib XIX, 1841). Calculations of logarithms by means of algebraic fractions (Ib id). On the atmospheric refraction (Ib XX, 1842).

Murr, Christoph Gottlieb von — Nach vieljährigem Aufenthalt in Holland, England, Frankreich u Italien, von 1778 an Waagamtmann in Nürnberg *(A)*,

geb 1733, Aug 6, Nürnberg,

gest 1811, Apr 8, Nürnberg.

Diplomat Geschichte d portugiesischen Ritters **Martin Behaim**, 8° Nürnb 1778 2 Aufl Paris u Strassburg 1802. Literarische Nachrichten z Geschichte d sogen Goldmachens, 8° Leipz 1803. — Viel Historisches, Antiquarisches, Topographisches usw.

Murray, Richard — Propst zu Dublin, vorher Lehrer d Philosophie u Mathematik daselbst *(RGE) (A)*,

geb 1726, . . . , gest 1799, Juni 20, . . .

On Dr **Halley's** series for the calculation of logarithms (Transact. Irish Acad IX, 1828).

Murray, Philipp Friedrich David — Universitäts-Apotheker u Borgcommissar zu Göttingen *(N)*,

geb 1770, Aug 16, Göttingen,

gest 1828, Nov 4, Göttingen.

Einige anonyme pharmaceut.-chem Aufsätze in **Trommsdorff's** Journal u d Archiv d Apotheker-Vereins im nördl Deutschland.

Murray, John* — Dr Phil, Prof d Chemie Pharmacie u Materia medica an d Univ zu Edinburg *(GM 1820) (BS)*,

geb . . . . . Edinburg,

gest 1820, Juli 22, Edinburg.

Elements of chemistry, 2 vol 8°, Edinb 1801, 4th edit 1818. A comparative view of the Huttonian and Neptunian systems of geology (anonym gegen **Playfair**), 8°, Ib 1802. Elements of the materia medica and pharmacy, 2 vol 8°, Ib 1804, new edit 1810. A system of chemistry, 4 vol 8° Ib 1823—7, 2d edit 1833. Supplement dazu 8°, Ib 1812, 4th edit 1818. — On the diffusion of heat at the surface of the earth (Transact Edinb Soc VII, 1815). Analysis of the mineral waters of Cromlix and of Pitcaithly (Ib VIII, 1817). Observations on the fire-damp of coal mines, with a plan for lighting mines so as to guard against its explosions (Ib id). An analysis of sea water with observations on the analysis of salt brines (Ib id). A general formula for the analysis of mineral waters (Ib id). Experiments on muriatic acid gas, and on some subjects on chemical theory (Ib id). Expr and remarks on the passage of heat through fluids downwards etc (**Nicholson's** Journ I 1832). Expr on the transmission of heat downwards through mercury and through oil contained in vessels of ice (Ib id). Description of an improvement of **Woulfe's** apparatus (Ib III, 1802). Expr on the nature of oxi-muriatic acid and its relation to muriatic acid (Ib XXVIII, 1811). Expr on the alkaline metalloids (Ib id). On the nature of oxi-muriatic acid (Ib id et XXIX et XXX, 1811, gegen **H Davy**). Expr on muriatic acid (Ib XXXI 1812). On the existence of water in muriate of ammonia, formed by the combination of muriatic acid and ammoniacal gas (Ib XXXII 1812). On the existence of combined water in muriatic acid gas (Ib XXXIV, 1813). — On the discoloration of silver by a hard-boiled egg (**Tillach**, Phil Mag XLIII 1814). On iod (Ib id). On electrical phenomena (Ib XLV, 1815). On Sir **Humphry Davy's** safe lamp and on fluids (Ib XLVIII, 1816). On flame (Ib id). On safety lamps, and the barrier formed by the wire gauze against the passage of flame (Ib id). On various refractory substances by means of the oxi-hydrogen blow pipe (Ib XLIX, 1817). On the lamp for lighting coal mines (Ib id). — Aufsätze in **Thomson's** Ann of Phil

* Ein anderer John Murray, Dr Phil, starb 1851, Jan 28, Broadstone, und schrieb Mem on the diamond (G 1851). — Vielleicht ist dieser der „Lecturer on chemistry", von dem im Edinb phil Journ mehre Aufsätze stehen.

Murray, Hugh — Esquire Seit 1816 Mitgl d Roy Society zu Edinburg *(An R 1846) (G 1846)*,

geb 1780 etwa, ...

gest 1846, März 4, London.

Historical account of discoveries and travels in Africa 2 vol 12°, 1817. D° in Asien 2 vol, 1820. D° in America, 2 vol, 1823. Encyclopaedia of Geography etc 2 vol 8°, London 1834. The polar seas and regions, mit **J Leslie** und **R Jameson**, 12°, Edinb 1832 (Zur Edinb Cabinet Library gehörig). — On the ancient geography of Central and Eastern Asia (Tr Edinb Soc VIII, 1817).

Murray, R, s Morsy.

Murs, s Meurs.

Musgrave, Samuel — Dr. Med, pract Arzt zu Exeter Mitgl. d Roy. Society *(Th) (RGE) (A)*,

geb . . . , gest 1780, Juli 4, . . .

Researches for discoveries from the report of the committee appointed to reconsider all Mr. Wilson's experiments (über Stahlbereitung), including remarks on some experiments exhibited by Mr. Fairbairn (Phil. Tr. 1778). — Medicinisches u. Philologisches.

Mushet, David — Besitzer grosser Eisenwerke in Monmouthshire, früher bei den Clyde-Works und den Calder-Works beschäftigt *(G 1847)*,

geb. . . . . .

gest. 1847, Juni 13, Monmouthshire.

On the principles of steel and iron (Tilloch's Phil. Mag. II, 1798). Historical remarks relative to the manufacture of iron and steel in Great Britain (ib. id.). On the materials used for manufacturing cast iron (ib. III, 1798). On the component parts of iron-stones (ib. id.). On the primary ores of iron (ib. id.). On the assaying of iron-ores and iron-stones by fusion (ib. IV et V, 1799). Descript. of a blast-furnace for smelting iron from the ore etc. (ib. V, 1799). On the production of cast-steel etc. (ib. id.). On the relative proportions of steel and iron-stones used in the blast-furnaces (ib. id.). On the various effects produced by the colure, compression and velocity of the air used in the blast-furnace (ib. VI, 1800). Descript. of an air- and a water-vault employed to equalize the discharge of air into a blast furnace (ib. id.). On the origin and progress of the manufacture of pig iron with pitcoal (ib. VII, 1800). On the conversion of iron in steel by means of the diamond (ib. XI, 1802). On Clouet's new process for making cast steel from bar iron by means of the decomposition of carbonic acid (ib. XII, 1803). On the fusion of malleable iron with various kinds of glass (ib. id.). On the different proportions of carbon with which constitute the various qualities of crude iron and steel (ib. XIII, 1803). Experiments on charcoal exposed to high degrees of heat in close vessels (ib. id.). On the kinds of air-furnaces employed to iron foundaries etc. (ib. XV, 1804). On shrinkage and expansion of cast iron (ib. XVIII, 1804). Experiments to ascertain whether there exist any affinity between carbon and clay, lime and silex, separately or as compounds united with the oxide of iron in forming iron ores and ironstones (ib. XIX et XX, 1805. XXI, 1805). On rents and ranks (ib. XXXII, 1808). On certain points connected with the superposition of the strata of England (ib. XL, 1812). On alloying iron with manganese (ib. XLIX, 1817). On the origin and discovery of iron (ib. LX, 1822). On the origin of blast furnaces (ib. id.). On the crystalline-ess of cast iron (ib. LXI, 1823). — On the practicability of alloying iron and copper (Phil. Mag. Ser. III, Vol. VI, 1835). On the fusion and appearance of refined and unrefined copper (ib. id.). On the immersion of copper in muriate of soda as a test of its durability (ib. id.). — Experiments on wootz (Phil. Tr. 1805). Sections of the coal measures of the forest of Dean (Transact. Geolog. Soc. Ser. II, Vol. I, pt. II, 1824).

Musitano, Carlo — Pract. Arzt in Neapel *(Al. XXXVI) (J)*,

geb. 1635, Jan. 5, Calabria, citer.,

gest. 1714, ... Neapel.

Pyrotheriae sophica rerum naturalium. Neap. 1683. Opera medica chymico-practica s. Tuta hoc medico-chymica, 4°, Colon. Allobr. 1701.

Muspratt, James Sheridan — Dr. Phil. et Med., Prof. d. Chemie an dem von ihm 1849 gegründeten College of Chemistry zu Liverpool, früher Assistent d. Chemie am University College zu London. Von 1843 bis 1845 in Giessen studierend *(Or)*,

geb. 1821, März 8, Dublin.

Outlines of qualitative analysis. 8°. Loud. 1849. Lectures on organic chemistry (Chemical Times. Vol. IV, 1849). Theorie, pract. u. analyt. Chemie in Anwend. auf Künste u. Gewerbe (Deutsch von Stohmann), 9 Bde. 8°, Braunschweig 1854—59. — Über d. schwefligsaur. Salze (Lieb. Ann. L, 1844. LXIV, 1847). Über d. ungelöst. Erzeug. von Veternusture aus Indigo u. über d. Säure, die durch Schmelzen mit Kalihydrat aus Lycopodium entsteht (ib. LI, 1844). Neue Bildungsweisen d. Anilins, mit A. W. Hofmann (ib. LIII, 1845). Über d. Teluidin, e. neue organ. Basis (ib. LIV, 1845). Über d. Nitranilin, neues Zersetzungsprodukt d. Dinitrobenzols (ib. LVII, 1846). Über Aethyl- u. Methyl-Unterschwefelsäure usw. (ib. LXV, 1848). Ueber d. Salze d. selenigen Säure (ib. LXX, 1849). Über d. Rothbrennen von Bayer. Steinkohlen usw. (ib. LXXII, 1849). Identität d. Methyl- u. Aethyl-Untersch wefelsäure mit Sulfomethyl- u. Sulfäthyl-Schwefelsäure (ib. LXXXI, 1852). — Carmuelite acid (Proceed. Roy. Soc. Edinb. III, 1856—51). The mineral waters of Baden-Baden (ib. id.). Combination of arsenious acid and albumen. Chem. Soc. Journ. IV, 1861). The compound resulting from the union of dry Chlorine of Cyanogen and ammoniacal gas (Medical Times. Vol. IX). Analysis of the water of St. Anne's well, Malvern, Worcestershire (Tr. Roy. Dublin Soc. 1849). — Verneres im »Lancet« 1850—51 usw.

Musschenbroek, Johann Joosten van — Mechanicus in Leyden. Vater der beiden Physiker Johann und Pieter *(Or)*,

geb. 1660, Aug. 2, Leyden,

gest. 1707, Jan. 10, Leyden.

Er und sein Bruder Samuel Joosten van M. (geb. 1630, Juli 25, gest. 1682) waren die ersten, welche physikal. Instrumente (Luftpumpen, Mikroskope, Teleskope usw.) in Holland verfertigten. Der Vater von beiden, Joost Adrizan van M. (geb. 1613, Leyden, gest. 1691) und selbst der Grossvater Ary Joosten van M. (geb. 1589 Leyden, gest. 1665) waren geschickte Geldgiesser. Der Urgrossvater Joost van M., flüchtete in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts seines reformirten Glaubens wegen aus Flandern nach Leyden, wo er 1640 starb.

Musschenbroek, Johann van — Sohn d Vorigen Mechanicus in Leyden, wor mit s'Gravesande sehr befreundet und soll mit Demselben alle in dessen Elementis physices beschriebenen Instrumente erfunden haben *(Or)*,

geb. 1687, Aug 6, Leyden,
gest 1748, Sept 16, Leyden *

Liste de diverses machines de physique et de mathématique etc. qui se trouvent chez J. v. M. und Beschription de nouvelles sories de machines pneumatiques tant doubles que simples etc. par J. v. M., qui lui lui-même ces pompes (Beides im Essai de Physique seines Bruders Petrus, T. II. Leyd 1739. Letzteres deutsch, 8°. Augsb 1765)

* gest. Sept. 17 (*A*), wo er auch fälschlich zum Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Leyden gemacht ist.

Musschenbroek, Petrus (Pieter) van — Bruder des Vorigen Dr Phil et Med, Prof. d Mathematik u Physik erst an d. Univ. zu Duisburg (1716—23), dann an der zu Utrecht (1723—36) und nun an der zu Leyden Mitgl. d. Roy Society u. d. Pariser Acad. *(SL) (A)*,

geb 1692, März 14, Leyden,
gest. 1761, Sept 19, Leyden.

Diss. inaug. med. de aëris praesentis in humoribus 4°. Lugd. Bat 1715. Epitome elementorum physico-mathematicorum 8°. Ib 1739 Elementa physices 4°. Ib 1739 u 8°. Ib 1734 (Französisch von Massuet, 2 vol 4°. Leyd 1739 deutsch von Gottsched, 3° Leipz 1747). De modo instituendi experimenta physices. Ib 1730 Tentamina experimentorum naturalium captorum in Academia del Cimento 4°. Ib. 1731 (Übersetzung der Saggi di naturali esperienze fatte nell' Accademie del Cimento, — daran angehängt Additamenta ad experimenta in umbra aliisque corporibus virtutis electricae) Institutiones physicae 4°. Ib 1734. Introductio ad philosophiam naturalem 2 vol 4°. Ib 1762 (Postum von J. Lef ndrt) — De viribus magnetics (Phil. Tr 1725). Experimenta made on the incluu magnetic sand (Ib. 1734) Observat. sur une parelie du soleil vue à Leyde (Mém Par 1753) Sur un météore lumineux de forme ovale et à queue (Ib 1756). Caelestae circa observationes meteorologicas adhibendae (Nov Comm Petrop VIII, 1762) Meteorolog Beobb. in d Mem Par. u Phil Tr

Mussin-Puschkin, Apollo, Graf von — Russ Geheimer Rath u. Kammerherr. Vicepräsident d Bergwerks-Collegiums in St. Petersburg Mitgl. d Royal Society *(Th)*,

geb . . . , gest. 1806, . . . *

Über eine neue wahre quecksilberhaltende Seife (Crell's Ann. 1797 Bd 1). Über einige Eigenschaften d Gallapfelsäure (Ib id.) Neue besondere Versuche mit der Platina (Ib. id.) Über d Art, den Phosphor durchsichtig und farblos zu machen (Ib id.) Vermische Bemerkk. über d Phosphor (Ib id.) Versuche über d Platina (Ib Bd II). Über d Art, die edlen Metalle zum Krystallisiren zu bringen usw (Ib id.) Vermischte chemische Bemerkk. (Ib. id.) Über a. vortheilhafte Vorrichtung, grosse Kohlenmeiler in kurzer Zeit abzukühlen (Ib id.) Nachricht von einigen in Kuestl. kalte angestellt Versuchen (Ib 1798, Bd I). Versuche mit d reinen sibir. Bleispath (Ib id u 1799, Bd I) Bemerkk über Titan u Chromium-Metall, über Platina u einige andere Gegenstände (Ib 1799 Bd II). Über d. Phosphor aus Phosphorsäure u Zink usw (Ib 1799, Bd I). Über d Chromium des Salz bei d. Zersetz d. Platin-Amalgams usw. (Ib id.) Neue Versuche über d Chromium u d. Platina-Amalgame (Ib 1799, Bd II). Über d. Auflös d. sibir rothen Bleispaths in Salpetersäure (Ib id.) Über d. Wirk d Salpetersäure auf chromiumsaur Blei, Silber u Quecksilber, u über d Zerleg d chromiumsaur. Eisens (Ib id.). Neue Versuche über d Platina-Amalgame (Ib id.). — Über Palladium, Chromum u. eine neue Verfahrungsart das Platin zu schmieden (Gehlen's Journ III, 1804) — Notizen in Scherer's Journal

* gest. 1805, . . . (*HGB*).

Muth, Heinrich Ludwig — Hofmathematiker u. Prof. d Optik zu Cassel *(St) (M) (A)*,

geb. 1673, ... (Cassel?),
gest 1704, Oct. 12, (Cassel?).

Academia oculi humani, cum cum structura artificiali oder Zergliedr. d menschl. Auges usw. u. De viris conservatoris ac oculos corroboratoris oder von augenstärkenden und das Gesicht erhaltenden Augenglässern 8°, Frankf. 1709, 12° Cassel 1730 u 1747 Bericht von verschiedn mathemat u opt Curiositäten u. Inventionen welche bei H. L. Muth vorhanden u gefunden werden Bresl Sammlungen 1796).

Mutis, Don José Celestino — Arzt des Vicekönigs Pedro Mesia de la Cerda von Neu-Granada, Prof. d Mathematik am Collegium Nuestra Señora del Rosario zu Santa Fé de Bogota *(BC)*,

geb. 1732, Apr 6, Cadix,
gest 1808, Sept. 11, St. Fé de Bogota.*

Lehrte in Neu-Granada (Columbien) zuerst das Copernicanische System, baute eine sternwarte u. machte astronom. Beobb. auf derselben, beobachtete die stündl. Oscillationen des Barometers usw. — Flora von Bogota

* gest. 1809, Aug. 10 (*A*).

Muys, Wijer Willem — Prof. d Mathematik, Medicin, Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Franeker *(J)*,

geb. 1682, Jan. 6, Steenwyck, Overyssel,
gest. 1754, Apr. 19, Franeker

Eleocosia physices methodo mathematica demonstrata, 4°. Amstelod. 1714. Disp. duae de materiae lumaris, seu ignis, caloris et lucis natura. — Medicinisches u. Philosophisches.

Mydorge, Claude. — Pariser Patricier, Schatzmeister in d. Generalität von Amiens *(I) (B)*,

geb. 1585, ... Paris,

gest. 1647, Juli . , Paris.

Prodromus catoptricorum et dioptricorum, sive Conicorum operis etc., II Libr., fol., Paris. 1631. IV Libr., fol., Ib. 1639 u. 1641, 1660. De sectionibus conicis, Libr. IV, 4°, 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°, Ib. 1636 u. 1643. — War Mitgl. d. physikal. Gesellschaft, welcher **Rousseau, Carcavi, Pascal** u. A. angehörten. Verausgabte über 100 000 Thlr. auf Aolertigung von Fernröhren u. Brennspiegeln.

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

geb. 1673, Apr. 7, Halle,

gest. 1726, Aug. 6, .

Memorabilium Saxoniae subterraneae, d. i. des unterirdischen Sachsens seltsamer Wunder. 4 u. 6 Thl. 4°. Leips. 1706 u. 1708. Museum s. Catalogus rerum naturalium et lossilium tam exoticorum quam domesticarum, 8°, Ib. 1716.

Mylius, Christlob. — Lebte von 1739 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 Leips. II)*,

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

gest. 1754, März 6, London.

Gedanken über d. Atmosphäre d. Mondes, 4°, Hamb. 1746. Versuch einer Bestimm. d. Gesetze d. Winde, wenn d. Erde überall mit einem tiefen Meere bedeckt wäre. 4° Berl. 1747 (abgedruckt hinter der von der Berliner Acad. gekrönten Preisschrift d. Alexikert's über denselben Gegenstand). Geb. hierauf. 4) Der Naturforscher, eine Wochenschrift, 8°, Leipzig, 1747—48. 2) Physikal. Belustigungen (von Anderen herausgesetzt). 20 Thle. 8°. Berl. 1751—57 (darin von ihm im 17. Thl. 1752 Gedanken von d. Elektricität d. Donners). — Philosophisches.

Mynster, Ole Hieronymus. — Dr. Med., Ober-Arzt am Friedrichs-Hospital (1802) u. Prof. (extr. 1803, ord. 1817) d. Medicin an d. Univ. zu Kopenhagen, Mitgl. d. königl. Gesellsch. d. Wiss. daselbst seit 1808 *(NA) (E)*,

geb. 1772, Aug. 13, Kopenhagen,

gest. 1818, Oct. 13, Kopenhagen.

Diss. inaug. de carbone, ejusque praecipuis connubiis etc., Havn. 1797. Pharmacologia. I. Dl. Ib. 1816. Micro-electrometriske Undersögelser (Danske Vid. Selsk. Skrift. Raekke III, Dl. V. 1810). Grundtrækken af Electricitetslaren og Magnetismen Skandinav. Literatur-Selskabs Skrifter. Bd. II, 1806). — Übersetzungen aus d. Deutschen u. Französischen.

Nabod (Nuhod, Naihoda), Valentin. — Prof. d. Mathematik in Cöln, hielt sich lange in Padua auf *(I) (Wd)*,

geb. . . . . Cöln,

gest. 1593, März 3, Padua *.

Tract. de calculatoriis numerorumque natura e arithmetica 8°. Coloe. 1534. Enarratio elementorum astrologicorum ex Alcabitio et aliis Arabibus collecta, 4°, Ib. 1560 (Wegen dieser Schrift von d. röm. Censur verdammt). Astronomicorum institutionum, Libr. III, 4°. Ib. 1580. Commentatio in sphaeram Ioannis de Sacrobosco.

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

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

geb. . . . Bologna,

gest. 1722, . . Bologna.

Mit E. Manfredi, W. C. Parisi und G. Rondelli: Obs. on an eclipse of the moon, Sept. 8, 1716 at Bologne (Ib. 1724).

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

geb. 1753, März 11, Skara,

gest. 1808, Dec. 2, Umeå.

Nigot till upplysning om Umeå stads läge och clima (Veterisk. Acad. Handl. 1768). Tillrag af meteorologiska dagboker I. 1746—1806 (Ib. 1798—1808. Ny förandring med blanser (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. 1624, . . Torgau.

Himmelszeichen, grosse Conjunctiones planetarum superiorum und neuer Wunderstern, so Anno 1604 den 29. Sept. erschienen, 4°, Halle 1605. Stellae prodigiosae cometae per oculum triplicem observatae et explicatae, 4°, Arselae 1618. Ander Theil des im J. 1618 erschienenen Cometen usw., 4°, Ib. 1618. Deutsche astrologische Practica oder Prognostico auff das Jahr 1623 usw., 4°, Leipz. 1620. Comple-

meolum astrologico, 4°, Halle 1636. Astronomiae Nagelianae fundamentum verum et principia nova. In weithen durch gezielte Fragen sonderbahre Geheimnus propagirt u. erleichert 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. Studiums an d. Univ. zu Wien *(M)*,

geb. 1717, Febr. 3, Rillberg, Wesiph.,
gest [illegible]

Ausführl. Nachricht von dem am 27 Hornung 1788 in u. um Wien erlittenen Erdbeben. 8°, Wien 1788. Malhesis Wolfiana etc, 8°, Ib 1776

Nahmmacher, Georg Christoph. — Candidat d. Predigtamts zu Mühlen in Mecklenburg *(A) (M)*,

geb. 1736 etwa, [illegible] Rühlow, Amt Stergard,
gest 1796, März 22, Mairbin

Holzäufferung einer Maschine, welche d. Lauf d. Erde mit d. Monde u. d. Sonne abbildet usw., 8°, Berlin u. Stralsund 1785. Mechanismus d. künstl. Elektrirlitäl, verglichen mit einiger Naturbegebenheiten und d. Elektricität d. Turmalins u. d. Zitteraale, 8°, Ib 1784

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, [illegible]
gest 1784, Apr. 6, Utrecht

Tractatus chemicus, coolbeens nova quaedam experimenta, quae basi salis marini, nitri et aluminis. Paes L. 8°, Amstelod 1761. De aquae ortu ex basibus aëris puri et inflammabilis, Trajecti ad Rhen 1786 (Deutsch von L. A. Scherer. Wien 1786). — Verhandl. over een bijzonder middenzout uit de mesembryanthemum crystallinum (Verhandl. van het Uitrechtsch Genootsch. IV). Verhandl. over den warmen aart van het rolle-kruid etc (Ib. id.) Aadwoord op de Vraag: Is het phlogiston een waar beginsel der lighaamen? etc (Ib. V). — Botanisches

Naibad (Naibodo), s. Nabod.

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

geb. [illegible], gest 1806, [illegible] London.

Description and use of his patent electrical machine, 8°, Lond. 1787. — Description and use of a new transtructed 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. 1776). 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. Smeaton'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. 1788).

* In (A) ist derselbe mit einem Zoll-inspecteur gleichen 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 Versammlung ital. Naturforscher in Florenz 1841 mitgetheilt). Esperienze chimiche su fluidi di persone che vennero internamente preparazioni diuretiche, 4°, Venezia 1852 (Aus d. Mem. dell Istituto Veneto, wo selbst noch mehre Aufsätze). Studj sull' elettricità applicata alla medicina. Sugli ipofosfiti di soda e di calce. Ferneres im Giorn. Veneto di scienze mediche und in dra Esercitazioni scientif. e lett. del Ateneo di Venezia, meistens Medicinisches.

Naasen, Johann. — Erst Kaufmann und als solcher viele Reisen nach Russland u. Island machend, dann folgweise 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. i. Ein kort Beskrivelse over den gandske Verden, hvorudi formeldes om Himmelen, Soel og Maan, samt de andere Planeter og Stierner, deres Bevegelse og Loeb etc., 8°, Kjöbah. 1663, 1685, 1686 u. 1696

Napier (Naipper, Napeir, Naper, Neper*), John — Baron von Merchiston, ouweit Edinburgh. Nach einer Reise durch Deutschland, Frankreich u. Italien, von der er 1574 zurückkehrte, wohnte er auf seinem Stammschloss, ohne Schulland wieder zu verlassen, ein strenger Puritaner und mehrmals Mitglied presbyterischer Synoden *(BD) (Oett) (Tq 1) (Biot, Journ. des Savants, 1835) (Jamesons Journ. XX, 1836) (Brewster and Jamesons Journ. XIII [1825] p. 284)*,

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

Mirifici logarithmorum canonis descriptio ejusque usus in utraque trigonometria, ut

stiam le omni logistica mathematica emphasem, facillimi et expeditissimi explicatio. 4°, Eddeberg 1844 (Darin die Erfindung der Logarithmen, und zwar der hyperbolischen)

Rabdologiae s. Numerationis per virgulas libri duo, cum appendice de expeditissima multiplicationis promptuario, quibus accessit et arithmeticae localis liber unus. 12°. Ib. 1617 (Enthält die Beschreibung der sogenannten Neperschen Rechenstäbe)

Mirifici logarithmorum canonis descriptio, ejusque usus in utraque trigonometria ut etiam in omni logistica mathematica, emphasissimi facilitani et expeditissimi explicatio. Accesserunt opera posthuma Petri Mirifici ipsius canonis constructio et logarithmorum ed naturales ipsorum numeros habitudines. Secundo, Appendix de his, eaque praestantiore logarithmorum specie condenda. Tertio, Propositiones quaedam eminentissimae ad triangula sphaerica mira facilitate resolvenda (Die Opera posthume haben auf dem Specialtitel zu N° III noch die Zusatz: Una cum annotationibus aliquot doctissimi D. Henrici Briggii, in eas et memoratam appendicem), 4°, Edinburgi 1619 (Herausgegeben von seinem Sohne Robert).

Lugd. Bat. 1628. — De arte logistica, edirt von Mark Napier. Lond. 1839. Deraelbe: Memoires of J. N. of Merchision, his heresse, his end times, with a history of the invention of logarithms, 4°, ib. 1834

* Einer seiner Vorfahren Donald, im 14. Jahrh. lebend, soll durch eine Heldentat Thal ohne Glenlivet (gair lean) Verandassung gegeben haben, dass sich die Familie den Namen Napier beilegte, nur wahrscheinlich dann später die übrigen mitannahm (Ty. I, 105).

H. Briggs nennt ihn in einem Briefe Lord of Markinston. Indem ich N. nicht Lord gewesen, diese 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 a. meteorolog. Beobb. in **A. F. Kupffer's** Correspondance météorologique

Napione, Carlo Antonio Galeani — Major, Inspector d. Bergwerke und 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. — Descrizione mineralog. des montagne du Canavese (Mém. Turin, I, 1788). Analyse de la mine de manganèse rouge de Piémont (Ib. IV, 1792). Sur les principes constituans de la mine d'arsenic grise (Ib. V, 1793). Sur une nouv. méthode qu'on emploie en Saède 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 le monnoie de billon (Ib. VI, 1801). — Sur une espèce singulière de marbre primitif (Journ. Phys. XLVIII, 1799). Lettre à Mr. Werner sur le montagne de fer près de Tuberg etc. (Journ. d. Min. XVI, 1804)

Napoléon, s. Bonaparte.

Nasse, Johann Friedrich Wilhelm — Dr. Phil. (1841). Erst Pharmaceut in Günde, 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 1824, Chemiker einer Krystallglasfabrik im Gouvernement Pense bis 1823, designirter Prof. d. Technologie u. Director einer techn. Lehranstalt an d. Univ. zu Wilna von 1824 bis 1826, und nun wieder in Petersburg lebend *(AN)*,

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

Über d. Aetherbildung im Allgemeinen, Leipz. 1823. Über Naturphilosophie in Bezug auf Physik u. Chemie. 8°. Freiberg 1829. Ueber Porcellanfabrication in theoret. u. pract. Hinsicht, 8°. Leipz. 1833. — Über Bereit. d. leicht. Salzäthers (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, 1803). Über d. Ausscheid. d. Natrons aus Glaubersalz durch kohlensaur. Kali (Ib. Id.). — Über Davy's metall. haltprodnct. new. (Gilb. Ann. XXIV, 1806). Über d. Einfluss d. Elektr. auf d. Staubfaden d. Berberis vulgaris (Ib. XLI, 1812). — Über Stahlwasser, chinesisches Weisskupfer u. Chamaleon'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, 1813). Über d. Aether mit rauchend. Salzsäure usw. (Ib. VI, 1813). Über d. Zuckerproductionsvermögen schleimiger Pflanzenstoffe usw. (Ib. X, 1814). Über d. Chrom, besonders in techn. Bezieh. (Ib. XLIII, 1825). Versuche mit einig. Metallen, Metalloxyden. Erden u. ihren Verbindd. im Porcellanfeuer (Ib. XVI, 1823). — Fernere Aufsätze in **Buchner's** Repertorium u. in russ. Zeitschriften.

Nasir-Eddin, eigentlich Abu Djafer Muhamed Ben Hassen al Tbusi, mit d. Beinamen Nasair-Eddin, d. h. Verehrer der Religion. — In seiner Jugend viel auf Reisen, später Schützling d. Chalifen Motesaem und darauf d. Mongolenfürsten Hulagu, der d. Chalifat zerstörte *(ZC. XXIII)*,

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

Verfasste mehr als 30 Werke, astronomischen, mathematischen und geographischen Inhalts, zum Theil aus dem Griechischen übersetzt. Bewog den Mongolenfürsten Hulagu Chan (damaligen Beherrscher von Persien, zum Bau einer Sternwarte in Meragah Prov Azerbadschan, unter 37° 15 N B u 64° 30 O L von Paris. Sie wurde 1259 (Hidschra 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, Anezug daraus in Zach's Corr XXIII).

* geb. Hedschra 597, Monat Djumad-el-awel 11, gest. Hedschra 672, Monat Dhulydjah 18, gest. 1274 Dec 12 (*W*).

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

geb 1581, [illegible] Bassigny b Toul, gest 1659, Oct 16 La Flèche

Aphorismi physici s. Physicae peripateticae principia, breviter et dilucide proposita. 8°, Flexae 1644. Sol flamma s. Tractatus de sole, ib 1647. Plenum in apparente vacuo, 8°, Paris 1648 De gravitate comparata s. Comparatio gravitatis aëris cum gravitata hydrargyri, 8°, ib. 1648 Physica vetus ac nova, ib 1648 Interpretes naturae s. Arcana physica. 8°, Flexiae 1653. Libri de mundo magno et parvo, supero et infero etc, ib 1652

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

geb 1821, Oct 13, Wien

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

Naa, Bernhard Sebastian von — Folgweise 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 (1804) auch dort, darauf (1807) Prof d Naturgeschichte am Forstlehrinstitut daselbst 1810 Präsident d Landrathes u Mitgl d Landdirection d Grossherzogthumes Frankfurt, später hin in hess u bayer Diensten mannigfaltige Regierungs-Angelegenheiten besorgend, von 1820—21 in München lebend (als ordentl Mitgl d Acad u Conservat d mineralog Sammlg), dann wieder in Mainz als bayer wirkl Geheim Rath u Commissar bei d Central-Rheinschiffahrts-Commission daselbst *(M II) (Sc) (N) (G 1845)*,

geb 1766, [illegible] Mainz, gest 1845, Febr 16, Mainz.

Beiträge zur Naturgeschichte d Mainzer Landes, 3 Hfte 8°, Mainz 1793 Bibliothek d gesammt Naturgeschichte mit 3 Bdg 2 Bde 8°. ib 1782—91 Aoleti z Bergbaukunde, Schriften, 8°, ib 1790. Theorie d pract Handbuch Oekonomie, Bergbaukunde, Technologie u Thierarzeneiwiss 2 Bde 8°, Zürich 1791 Neue Entdeckungen u Beobb aus d Physik, Naturgeschichte und Oekonomie 1 Bd 8° Frankf a M 1791. Kurzer Inbegriff Abriss d Ursprungs u d weiteren Fortschritte in d Naturgeschichte, Chemie, Mathematik u Physik 8°. ib 1792. Notizen aus d Gebiet d Physik für Artilleristen 4° Mainz 1820 — Mineralog Untersuch d loserigen Cyanits (Aus d Weltern Gesellsch I, 1809) Ob die Gewächse eine eigenthümliche Wärme haben? (ib id.). Über Pflanzen-Abdrücke u Versteinerungen aus d kohlenwerke St Ingbert (Denkschr Münch Acad VII, 1818—20). — Landwirthschaftliches u Botanisches

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

geb. 1776, Mai 18, Vigeois, Dep Corrèze

gest [illegible]

Mémoires sur le galvanisme. 2 vol 8°, Paris 1804 et 1805. Journ du galvanisme, vacuine 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 Academie 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 Fürstenakademie 4°. Berlin 1701 Gründe d Messkunst, 4°, ib 1700 (Vielleicht nur eine neue Ausg d erstes Schrift). Collectio quarundam notionum geometricopracticarum in utilitatem officinarum (Misc Berolin III, 1727) — Philosophisches

Naudé, Philipp — Sohn des Vorgen. 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) (Mem Berl 1716) (HFP VIII)*,

geb. 1684, Dec 18, Metz,*

gest. 1748, Jan 17, Berlin

Regulas, qua fovemunlur omnes cujuslibet-cunque producti algebraici divisores dummodo in nullo divisore terminus all incommensurabilis, brevis praebitalur (Misc. Berol. I, 1710). Demonstratio tirum theorematum (Ib III 1737). Trigonocopicon cujusdam novae conspectus (Ib. V, 1734) Problema geometricum de maximis in figurie plants (Ib VI, 1740). Conspectus trigonoscopici continuatio, cum adjectis curiosis nonnullis problemalae algebraicis (Ib VII. 1743). Sur la 22ime proprtion du 3me livre d'Euclide ele (Mém Berl 1745)

¹ geb. Oct. 18 (*HPP* VIII).

Naumann, Karl Friedrich. — Dr Phil. Nach einer mineralog. Reise durch Norwegen im J. 1811 u 1812, Privatdocent in Jena (1823) und Leipzig (1824), darauf von 1826 an Prof. d. Krystallographie 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 Geognosie an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl. d königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. *(L) (GL)*,

geb. 1797, Mai 30. Dresden

De graeilis juxta calcem Ireasitorium posito, Jenae 1823. De hexagonali crystallinarum formarum systemate, Lips. 1825. Beiträge zur Kenntniss Norwegens, 2 Bde. 8°, Ib. 1824. Versuch einer Gesteinslehre, 8°, Ib. 1824. Grundriss d. Krystallographie. 8°, Ib 1829. Entwurf d. Lithurgik oder ökonom. Mineralogie 8°, Ib 1829. Lehrb d. Mineralogie, 8°, Berlin 1828. Lehrb d. rein u angewandt. Krystallographie 2 Bde. 8°, Leipz 1830. Geognost. Karte d. königr. Sachsen u. der angrenzenden Länder (mit deren Bearbeitung in Gemeinschaft mit **B Cotta** beauftragt worden) 42 Sectionen 1835—44. Erläuterungen zu dieser Karte, 3 Hfte, Dresden 1838—43. 2 Aufl., Hft. 4—6, Ib. 1845. Anfangsgründe d krystallographie. 8°. Ib 1841. 2 Aufl 1851. Über d. Quincunx als Grundgesetz d. Blattstellung, 8°. Dresd u Leipz 1845. Elemente d. Geognosie 8°, Leipz 1845, 3 Aufl. 1859. Lehrb d. Geognosie, 2 Bde. 8°. Ib 1838—52, 3 Aufl 1857. Grundriss d. Krystallographie, 8°, Ib. 1850. Elementa d. theoret. Krystallographie. 8°, Ib 1856. — Über d. Spirale d. Conchylien (Abhandl. bei Begründ d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss 1846). Über d. cycloidale Conchospirale u. über d. Windungsgesetz von Planorbis Corneus (Abhh d. königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss I, 1850). Über d. Rationalität d. Tangentien-Verhältnisse isoklinoedaler Krystallflächen (Ib IV, 1855). — Magnetische Beobb. in Norwegen (Pogg. Ann. III u. IV, 1825). Über stängelig. Kobaltkies (Ib VII. 1830). Über **Breithaupt's** Aufsatz über d. Feldspathe (Ib IX 1827). Über d. hexagonale krystallsystem (Ib Id.). Bemerkk über ein siebentes krystallsystem (Ib id.). Zeichnungsmethode für triklinometr. Krystalle (Ib XIV, 1838). Neue Combinatioo am Kalkspath (Ib id.). Über Hexakisoctaeder (Ib XVI, 1838). Krystallreihe d Bleiglanzes (Ib id.). Krystallform d Mineyrits (Ib XVII, 1839). Theorie d Zwillinge d Tesseralsystems (Ib XVIII, 1839). Krystalll d. Granats von Cziklowa (Ib id.) Über d. Granitformationen im östl Sachsen (Ib XIX, 1836). Über d. Fehler beim Messen mit d Reflexionsgoniometer (Ib XXII. 1841). Krystalll d gediegenen Silbers (Ib. XXIV, 1838). Eigenthüml Zwillingsbild d weiss Spinellkobalts (Ib XXXI, 1834). Hemiedrie u Hemimorphismus d. wolframsaur. Bleioxyds (Ib XXXIV u XXXV, 1835). Zurückführung d. hexagonal Gestalten auf drei rechtwinkl Axen (Ib XXXV, 1835). Über e merkwürd Blitzsche (Ib id.) Beitr z Krystallographie des Zonen betreffend (Ib XLIII, 1838). Über d Zeichn d Krystallformen (Ib XLIV. 1838) Zur Conchyliometrie (Ib L, 1840). Spirale d. Ammoniten (Ib LI, 1840). Über d. Quincunx, als Grundgesetz d. Blattstellung (Ib LVI, 1842). Gewöhnlichste Reihe d. Blattstellungsgesetze (Ib LVII, 1843). Blattstell einiger Monstrositäten u. Syngenesisce (Ib LX, 1843). Wahre spirale d. Ammoniten (Ib LXIV, 1843). Über d. Gesetze d. Blattstellung (Ib XCV, 1855). Über d. Tetartoedrie im Tesseralsystem (Ib id.). Über d radial Abstände d. inserlionspuncte in d Blattrosette (Ib XCVI 1855). Über d rhombatype Hemiedrie d Tetragonalsystems (Ib id.). — Über d polymere Isomorphie (Lieb. Ann. LXIV, 1847). Über d. Condensation d Wasserdampfe (Ib I XVIII, 1848) — Fernere Aufsätze in **Leonhard** und **Bronn's** Jahrb. d Min., z B. Über krystalle von Topazolith u Glanzkobalt (1832), Neue Gestalten d Bleiglanzes (Ib.); Krystallisat d gediegenen Goldes (1833); Ueber d linear Parallelism mancher Felsarten (Ib.); Über d böhm. Mittelgebirge u d Hebung d Erzgebirges (1839); Über d Quincunx bei Sigillaria u Lepidodendron (1842). Versuch einer reihenförmig Zusammenstellung d. Mineralspecies (1844); Über d wahrscheinl eruptive Natur mancher Gneisse u Gneissgranite (1847)

Naumann, Moritz Ernst Adolph — Bruder des Vorigen. Dr Med. Erst Privatdocent an d Univ zu Leipzig (1824), dann Prof. extr an d zu Berlin (1838—28) und seitdem Prof. ord d. Medicin an der zu Bonn *(GL)*,

geb 1798, Oct 7, Dresden.

Kritische Untersuchungen d. allgem. Polarithätsgesetze 8°, Leipz 1822. — Vini Medicinalis u. Physiologisches.

Naumann, Constantin August. — Bruder d. Vorigen. Seit 1837 Prof. d. Mathemalik an d. Bergacad. zu Freiberg *(CL) (Gr)*,

geb. 1800, März 9, Dresden,

gest 1858, Nov. 24, Freiberg

Scheint nichts geschrieben zu haben.

Naumann, Karl Friedrich Constantin Emil Ernst. — Dr. Phil., pri-

Digitized by Google

vallsirender 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°, Leipz. 1858 (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 Monrelaise in d. Bretagne, dann (1760) holländ. Wardein zu Wesep bei Amsterdam, darauf (1769) Direct. d. Bergbaue 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 e. Folge der jetzigen Witterung auf Oekonomie anwendbar mit meteorolog. Bemerkk., die Gewitter-Ableiter betreffend, 8°, Dresd. u. Leipz. 1787 — Über e. natürl. kubisch. Salpeter (Croll's Ann. 1786, Bd. II). Über e. neu erzeugt. Glimmer nebst Muthmassungen über dessen Entstehung (Ib. 1788, 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)

¹ In Scherer's Journ. Bd. V (1801) S. 113 findet sich Andeutung eines Briefs 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. Directionsjunta d. königl. Armada (1826) u. Decan derselben beim Rath von Castilien u. Indien (1834), sowie Procer des Reiche, seit 1837 Senator u. Direct. d. Acad. d. Geschichte zu Madrid *(G 1844) (AB 1845)*,

geb. 1765, Nov. 9, Abalos, Prov. Rioja,

gest. 1844, Oct. 8, Madrid *

Coleccion de los viages y descubrimientos que hicieron por mar los Españoles desde fines del siglo XV, 5 vol. 4°. Madrid 1825—29 (Französisch von **Chalumeau de Verneuil** und **De la Etagette**, 3 vol. 8°, Paris 1829). Dissertacion sobre la historia de la nautica y de las Ciencias matemáticas que han contribuido á su progresos entre los Españoles. Obra póstum, 8°, Madrid 1846. Bibliotca marítima española. Obra póstuma, II Tom. 8°, Ib. 1851 — Briefe in v. Zach's Correspond. astronomique.

¹ gest. 1845, Oct. 5 (*EAS* 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, [illegible]

Contrepoisons de l'arsenic, du sublimé corrosif, de verd de-gris et du plomb etc. 2 vol. 12° 1777 (Deutsch von Ch. E. Weigel, Greifswald 1782). Question sur le vin de Champagne mousseux, 8°, 1778 — Sur différens moyens d'unir intimément le mercure au fer etc. (Mém. Sav. étrang. VI, 1774). Sur les différ. moyens de dissoudre le mercure par sec. de végétal etc. (Der Pariser Acad. 1788 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 (*G*) gest. 1799, Juli 20 (*GH*) sicher falsch.

Navier, Claude Louis Marie Henry — Eingetreten 1804 in die École des ponts-et-chaussées, ward er 1808 Ingenieur 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. 1835, Aug. 23, Paris *

Mém. sur les ponts suspendus, 4°, Paris 1823, 2ème édit. 1828. Resumé 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°, Ib. 1826, 2ème édit. 2 vol. 8°, Ib. 1858—59. Resumé des leçons d'analyse données à l'École polytechnique; avec des notes de Mr. Liouville, 2 vol. 8°, Ib. 1840 (posth. — Deutsch von Th. Wittstein, Hannov. 1848—49). Resumé des leçons de mécanique données à l'École polytechnique, 8°, Ib. 1864 (posth.) — Mém. sur les lois du mouvement des fluides (Mém. de l'Acad. VI 1826). Mém. sur les lois de l'equilibre 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 1826). Mém. sur la flexion des lames élastiques (Gelesen d° 1818). Mém. sur la flexion des plans élastiques (Gelesen d° 1820). — Details 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 question perpétuelle d'amortissement (Ib. XII 1819 — auch nur sich, Paris 1819)

Rapport sur un Mém. qui traite de la flexion des lames élastiques (Ib. XV. 1830). Sur l'action mécanique des combustibles (Ib. XVII, 1831). Sur la variation de température qui accompagne les changements de volume des gaz (Ib. id.). Sur les mouvements des fluides, en ayant égard à l'adhésion des molécules (Ib. id. — Discussion dernier mi **Poisson**, (Ib. XXXIV, 1838 u. XL, 1839). Expériences sur la resistence de diverses substances à la rupture causée par une tension longitudinale (Ib. XXXIII, 1836). Sur le mouvement d'un fluide élastique qui s'écoule hors d'un réservoir ou gazomètre (Ib. XXXIV, 1837). Rapport sur un Mém. de Mr. **Bancourt** relatif à la mesure des vitesses de la Neva (Ib. XLVII, 1834). — Aufsätze in d. Ann. des ponts-et-chaussées — Mehrere auch selbst. Oekels **Gauthier** Traité de la construction des ponts. 2 vol. 4°, Paris 1809 et 1812, und dessen Mémoires sur les canaux de navigation. 1 vol. 4°, Ib. 1816; ferner **Bélidor**, La Science des Ingénieur (mit Noten), 4 vol. 4°, Ib. 1813, und dessen Architecture hydraulique, 4 vol. 4°, Ib. 1819. Uberdies mehre Brochenheften aus

[1] gest. Aug. 21 (*G. G.*)

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

geb. 1525, . . . Sorau,

gest. 1595, Apr. 26, Ilefeld.

Orbis terrae succincta explicatio etc., 8°, Isleb. 1584, Lips. 1588 u. 1587. Orbis terrae divum compendiaria etc., 8°, Lips. 1584. Physices sive potius Sylloge physicae rerum erudiarum ad nonnem vitam utilium. 8°, Lips. 1585 u. 1594. Compendium rerum physicarum. 8°, Viteb. 1587. — Viel Philologisches u. Theologisches.

Neander, Michael — Dr. Med., Prof. an d. Univ. zu Jena, erst (1554) d. Mathematik u. griech. Sprache, dann 1566 d. Medicin *(J) (A) (GJP)*,

geb. 1529, Apr. 3, Joachimsthal,

gest. 1584, Oct. 23, Jena.

Synopsis meneurerem et pondertum ponderesthemique mensurabilium secundum Romanos, Athenienses etc., 4°, Basil. 1555. De thermis, Jenae 1558. Elementa sphaericae doctrinae. De primo motu, 4°, Basil. 1581.*

[1] In (1) wird diese Schrift dem Vorhergehenden zugeschrieben.

Nebel, Daniel Wilhelm. — Dr. Med., Prof. (exlr. 1754, ord. 1774) d. Chemie u. Pharmacie an d. Univ. zu Heidelberg, auch Physicus am Collegium Sapientiae und an d. Neckerschule daselbst *(A) (M. H.)*,

geb. 1735, Jan. 1, Heidelberg,[*]

gest. 1805, Juli 3, Heidelberg.

De potentia obliqua agentibus, 4°, Ultraject. 1755. De magnete artificiali 4°, Ib. 1759. De electricitatis usu medico, 4°, Heidelb. 1758. De plumbo, 4°, Ib. 1778. Aquae mineralis naturalisae Sludernheimenses, 4°, Ib. 1779. De ferro 4°, Ib. 1780. — Medicinisches.

[*] geb. Juni 1 (*Eyr.*)

Necker, Louis. — Prof. d. Mathematik an d. Academie 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°, Genevae 1747. Solutio de quaestione problemae de mecanique (Mém. Sav. étrange IV. 1759). Artikel Forces u. Frottement in **Diderot** und **d'Alembert's** Encyclopädie.

[*] geb. 1758 . . (*BS*) bei Basel. — Sein Vater Karl Friedrich, Prof. d. öffentl. Rechts in Genf, † 1760 daselbst gestorben, stammte aus Küstrin, sein Bruder Jacques war der berühmte französische Finanzminister.

Necker de Saussure, Louis Albert. — Enkel des Vorigen, Honorarprofessor d. Mineralogie u. Geologie an d. Academie 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 Iles Hébrides, 2 vol. 8°, Paris et Genève 1821. Sur un échaillon 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 Strasb. 1835. Etudes géologiques. 8°. Paris 1841. — 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'eclipse 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 Volvestre etc. (Ib. XXXIII, 1826). Sur l'hyperstène et le syénite hyperstènique de la Volvestre (Ib. XLII, 1823). Sur quelques rapports entre la direction géodésique de la circonférence et celles des lignes d'égale intensité magnétique dans l'hémisphère boréal (Ib. XLIII, 1830). Sur la grammolithe de Capri, et sur un nouv. minéral des environs de Rome (Ib. XLVI, 1834). 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, 1833). Sur

quelques observations minéralogiques faites en Ecosse (Bibl univ Sér II, Vol XXVII, 1840). — 6nr une espèce particulière des rayons divergents qui ne se manifeste que lorsqu'après le coucher du soleil (Ann chim phys LXX, 1836). — 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.) — Resumé des observations d'aurores boréales faites en Ecosse (Compt rend XII, 1841) Sur la scintillation des étoiles à Edinbourg (Ib id.) On the determination of the position of strata in stratified rocks (Tr Edinb Soc XII, 1836)

Needham, John Turberville. — 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 privatisirend, 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 1781, Dec 30, Brüssel.

New microscopical discoveries, 8°. Lond 1745 (Französisch, 12°. Leide 1747 vermehrt, 12°, Paris 1750) Observations on the hauteurs taken avec le baromètre sur une partie des Alpes 8°. Berne 1780 — Account of chalky inbulous concretions, called malm ore (Phil Tr 1749). 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 asbestus in France (Ib 1766) Recherches sur la question s'il se sauve des cloches, pendant les orages, lait éclater la foudre ou la fait-il 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 ou d'affiner le fer avec les brasses du charbon de terre (Ib V, 1788).

Neeff, Christian Ernst — Dr Med, pract Arzt in Frankfurt a M. seit 1809, ausserordentl Physicus seit 1814, Landphysicus seit 1816, Arzt am Senkenbergischen Bürgerkrankenhause u Stiftsarzt daselbst von 1815 bis 1816 *(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) Beschreib u Abwend d Blitzrades (Pogg Ann XXVI, 1835) Beschb von Sternschnuppen (Ib XXXIX, 1836) Über e neuen Magnetelektrumoler (Ib XLVI, 1839) Über den Moderator bezw (Ib L, 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, Tönnes Christian Brunn. — Seit 1808 dänischer Kammerjunker u Gutsbesitzer erst in Seeland, dann (seit 1804) bei Wulfshagen 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.*

Efterretning om **F. Garbouille's** ny Maade at male paa med Seram eller Vandel i Blode (Nyt Bibl f Physik, IV, deutsch in Gilb Ann XVI, 1804). Descript de la manufactura de porphyre d'Elfvedalen (Journ de Min. XXI, 1807) De la teinture, nouv substance minérale (Ib id. — Deutsch in Gehler's Journ IV, 1807). Sur différentes substances minérales (Ib. XXV, 1808) Sur l'alumine fluatée alcaline de **Kaby**, 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, — Hitzig bei Wallsbrunn (Z.S)

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

geb 1767, Juli 26, Reichenberg b Erbach, Odenwald,

gest 1837, Dec 12, Hyères, Frankreich.

Über d. kunstl Färbung d rothen Weine u die Mittel dieselbe zu entdecken, 8°. Düsseld 1828 Über d Milchsaft von Ficus elastica (**Rechner's** Reperl XXII, 1825) Über Nauclea Gambir u das daraus bereitete Extract (Ib id.) Weitere Untersuch üb Gambir u Catechu (Ib. XXXIII, 1830 XLIII, 1832 u XLV, 1832) Über Rohlaetze codeinsaur Morphin u Opium (Ib XXIII, 1828) Über d Picrotoxin (Ib XXIV 1828) Über d Ingwer u d Rotanbin-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) Dé d. Runde von Swietenia febrifuga (Ib id.) Darstell. d. Salicins (Ib, XXXIX, 1831) Verhalten d. Chlorkalans zur Gerbsaure (Ib XL, 1833) Bestandtheile d. destill. Wassers d. Alantwurzel (Ib id.) Über senfwasser (Ib XLII 1832) Über Rothwerden von Speisen (Ib. XLIII, 1832) Über japanisches Wachs, Verwerin u. Dextrin (Ib XLVI, 1833 Über d. Natur d. Traganthschleims (Ib I, 1835). Verhalten d. Chinin u. Cinchonin in d. Hitze (Ib id.) Salicin in d. Blättern von Salix Helix (Ib id.) Saprochrom (Ib LX, 1837). Ferner phytochem. Untersuch. mit **R. Brandes** und **C. Marquart.** — Botanisches

[1] 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 21, Perugia,
gest. 1703, Oct. 13, Perugia.

Le opere di Archimede tradotte dal latino Übersetzte auch L'Hospital's Trad. 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. Canibeqorum in astrologia Nova theorica planetarum de figura et motu orbis

[1] 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. Saggi di Pad.* V),

geb. 1758, Nov. 12, Venedig,
gest. 1839, Marz 12, Padua. *

Neuvo metodo di costruire macchine elettriche di grandezza illimitata e nuovi esperimenti diretti a rettificare l'apparato elettrico, Padova 1801. Dell elettricismo idro-metallico (Ib 1803 — Nuovo oligo cronometro (Nov. Saggi di Padova I, 1817). Sulla velocità iniziale dei projetti (Ib II, 1825 et III, 1831). Nuove esperienze ed osservazioni elettro-magnetiche (Ib, III, 1831). Sopra le proprietà dei perimetri dei due metalli costituenti gli elementi voltiani (Ib IV, 1836) — 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 Abh.). Nuova macchine elettro-magnetica (Ib IV, 1834) Nuovi esperimenti sul magnetismo temporario (Ib V, 1835) Descrizione degli arieli elettromagnetici tanto semplici, quanto composti (Ib VIII, 1838).

[2] gest. Jan. 30 *(G. 24)*.

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

geb. . . . . Bernstadt, Schles.,
gest. 1739, Jan. 1, Königsberg

Leichteste Temperatur des Monochordi, 4°, Jena 1706. Sectio canonis harmonici zur völligen Richtigkeit der generum melodiali. 4°, Königsb. 1724. Gänzlich erschöpfte Abtheilung des diatonisch-chromatisch temperirten Canonis Monochordi, Königsb. u. Leipz. 1732, 3. Aufl. 1754.

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, While Welthem, Berkshire. *

Epistola (von **J. Wallis**), primam inventionem et demonstrationem sequentis linae curvae parabolo dis cum recta anno 1657 factam; Guilielmo Neile assignata (Phil. Tr. 1673 — Darin die erste genaue Rectification einer Curve, früher als von **Heuraet** in Herlem (1659) u. **Fermat** in Toulouse (1660)).

[1] gest. Aug. 25 *(TB)*.

Neill, Patrick — Dr. Jur., Secretär d. Wernerian Society u. Mitgl. d. Roy. Society in Edinburgh *(G 1853)*,

geb. 1775 etwa, ...
gest. 1851, 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° Edinb. 1806. Account of the basalts in Saxony (Uebersetzung von D'Aubuisson's Werk mit Anmerkk.), 8°. Lond. 1814. Notice respecting a remarkable shower of hail, which fell in Orkney, 24th Jan. 1818 (Tr. Edinb. Soc. IX, 1821). Useful notes and observations respecting the Islands of Orkney and Shetland (Nicholson, Journ. XVI, 1807). — Naturhistorisches

Nelson, Heinrich Ernst — Von 1762 an Lehrer und dann (1790) Conrector em. Gymn. zu Hildesheim *(A) (Kus)*,

geb. 1734, März 6, Werningerode,
gest. 1795, Apr. 26, Hildesheim

Gedanken von d. Schwere, eine Hypothese, wodurch die ganze Weltordnung in die wirkligl. Natur-Erscheinungen erklärt werden, 8°. Hanover 1785.

Nelkenbrecher, Johann Christian — Studirte zu Saulzen u. Leipzig,

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

geb [illegible], Bautzen,
gest. 1760, Aug. 8, [illegible].

Logarithm. Tabellen zur Berechnung d. Wechselcourse nsw., 4°, Leipz. 1738. Königsb. 1743. Verschiedentlich e. Koulmanns enthelleed e. Erklär. d. Münzen d. Wechselcurses. Vergleich. d. Ellenmasses nsw., 8°, Berlin 1752, 17 Anfl., ib. 1848 (Französisch, 8°, Brüssel 1822. Paris 1844).

Nell, A[illegible] M[illegible] — 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

Vorschläge zu einer neuen Kartenprojection, 8°, Mainz 1852. Der Planetenlauf, eine graphische Darstell. d. Bahnen d. Planeten nsw., 8°, mit Atlas, Braunschw. 1858. — Methode, die geradlinigen Asymptoten einer Curve aus ihrer Polargleichung zu bestimmen (Grunert's Archiv XV, 1850). — Astronom. Beobb., 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. Dep. d. Unter-Seine, Präsident des Comice agricole des Arrondissement von Dieppe. Seit 1838 Corresp. d. Pariser Acad. *(LBN) (CR. XL, 373) (Qu. II, 208)*,

geb. 1794, Juni 29, Rouen,
gest. 1855, Febr. 3, La Chapelle.

Astronom. o. meteorolog. Beobb. 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. 1726, Sept. 7, Florenz.

Discorsi di architettura 4°, Firenze 1738. Saggio di storia letteraria fiorentina 4°, ib. 1759. Vita e commercio letterario di Galileo Galilei, 2 vol 4°, Lozenna 1793.

Nemorarius (Nemoratius, 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 Fibonacci, Alexander de Villedieu, Sacrobosco, Campanus und andern Schriftstellern des XIII. Jahrhunderts, er setzt ihn daher ans Ende des XII. Jahrh. Man hat von ihm: Arithmeticorum elementorum Libr. X, edirt von Faber Stapulensis, Paris 1496. De ponderibus, edirt 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 Gewerbverein 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 noch Ofen verlegt wurde, auch an letzterem *(Or)*,

geb. 1814, Dec. 31, Funfkirchen, Ung.

Kemueratin planiterum in terriferis. Quinque-Ecclesiensi sponte crescentium, praemisso tractatu generali de natura geognostica montium deque silo, climate et vegetatione ejusdem regionis, Budae 1836. Az ekemutten magyarországban elopismeretei. Pesth 1845. Grundriss d. allgem. techn. Chemie usw., 2 Bde. 8°, ib. 1854. Amerikai Utazásom (meine amerikan. Reise), 2 Bde., ib. 1857. — Über d. Arragonit von Herrengrund u. Rézbanya (Übersetzt von C. A. Zipser aus d. Verhandlt. d. 3. Versammlung. Naturforscher zu Neusohl 1846). Der Bergtheer von Moraksz u. Hegymeidalva in chemisch-technischer Beziehung (Verhandlt. d. 01. Versamml. deutsch. Naturforscher zu Graz 1844). Analyse d. Meteorsteins von Milyene in Croatien (Ungarisch im Jahrb. d. königl. ungar. Naturforschervereines. Bd. 4, 1844—45). Ueber d. Steinregen von Iván (Ebendaselbst). Analyse d. Hildegardenquelle in Ofen (Ib. Bd. III. deutsch, Pesth 1838). Analyse d. Elisabethquelle (Ib. Id.). Analyse d. Mineralwassers von Borsódiapolcze (Ib. Id.). Ungarns Steinkohlen in chemisch-technisch. Beziehung (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. 1850, 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. (1767), 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.

Dies acad. de refractione luminis in superficiebus planis, Lund. 1758. — Utdrag af 61 års meteorologiska observationer, hollne i Lund, silver nederbörds-vattnets myckenhet (Vetensk. Acad. Handl. 1774). Utdrag af 61 års observationer på thermometern, gjorde i Lund (Ib. 1775).

Neodomus, 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.

Nerée-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, 1856). Noch viele Berichte daselbst.

Neri, Antonio. — Priester aus Florenz, der auf Reisen in Italien u. den Niederlanden sich in Murano bei Venedig und dann mehre 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°, Amsterd. 1681, deutsch von Kunckel 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. Ltt. 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, 1841 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. tägl. Temperaturcurve (Act. Soc. Fenn. Vol. I, 1840). Berechn. von Beobb. des tägl. Ganges d. Temperatur in einigen arctischen Gegenden (Ib. Vol. II, Fasc. III, 1817). Untersuchungen über d. tägliche Verändr. d. magnet. Declination (Bull. scientif. Acad. St. Petersb. VI, 1840 et IX, 1842). Lettre à Mr. Kaas. 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., folgweise 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, I. Theil, oder Die Algebra d. Griechen. 8°, Berlin 1842. Seha-eddin ben Alhossain, Muhammed aus Amul, Essenz d. Rechenkunst, arabisch u. deutsch. 8°, Ib. 1843. Beiträge z. Chronologie (Crelle's Journ. XXVI, 1840).

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 Meschinen-Zeichenskunst oder d orthograph. Projection usw. 4° Dresd 1818. Keppert's Rechenstäbchen als Hulfsmittel bei Multiplicationen usw. 8° lb 1815. Vorlegeblätter zu J. G. Lahmann's Lehre d. Situationszeichn., 60 Bl. fol. lb 1815 u. 1817. Handb. d. gesammt. Vermessungskunde usw., 2 Bde. 8°, Berlin 1820 u. 1825. Lehrb. d. Aufnehmens und d. Messkunst usw., 8°, lb. 1821. Anwen. z. orthograph. Horizontalprojection usw., 8°, lb. 1823. Sammi. neuer mathemat. Aufgaben usw., 8°, lb. 1832. Lehrb. d. ebenen u. sphär. Trigonometrie usw. 8°, lb. 1833. Anwen. zu Skonom. Aufnahmen usw. 8° lb. 1822. Übungsblätter in d. Situationszeichenkunst, 24 Bl. fol., lb. 1823. Pract. Wegweiser zum Selbstlernen d. militär. Aufnahme usw., 8°, lb. 1828. Das Aufnehmen zu Pferde usw., 8°, lb. 1826. Pract. Anweis. z. ökonom. Mess. u. Feldertheilung usw., 8°, lb. 1830. Pract. Anweis. d. Wasserwaages oder Nivellirens usw. 8°, lb. 1833. Der Kalbelograph, ein neu erfund. Werkzeug z. Abstecken, Krockiren u. Höhenmessen usw., 8°, lb. 1838.

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

geb. 1836, Oct. 26, Luchow, Königr. Hannover.

Anleit zur Analyse d. Harns 8°, Wiesbaden 1854. 3. Aufl. 1859. Preisschrift d. Hegen-Bucholz sches Stiftung (Arch. d. Pharm. CXXII, 1852). Untersuch. d. Harns im Hydrops anasarca (lb. CXIX, 1852). Über Arabin, 4 Abh. (Erdmann's Journ. LXII, 1854). Ammoniakgehalt d. normal. Harns, zwei Abhh. (lb. LXV, 1855). Chem. Untersuch. einiger Schalsteine aus Nassau, mit A. Delffs (lb. LXV, 1855). Fruhphosphate d. normal. Harns (lb. LXVII, 1856). Üb. d. diabet. Harne (lb. id.). — Über d. physiolog. Wirkungen d. Kochbrunnens zu Wiesbaden (Archiv von Bonnke, Narra und Vogel. III. 1857). Über d. Oxalsaurebildung im Thierkörper (lb. IV, 1858). — Über d. Caseïn u. seine Säuren (Lieb. Ann. XCVI. 1855). Über d. flüchtige Säure bei Gährung d. diabet. Harns (lb. XCVII. 1856). Über d. Zersetz. d. Harnsäure im Thierkörper (lb. XCIX. 1856). Löslichk. d. oxalsaur. Kalks in Phosphorsäure (lb. id.). Über d. Guanin, mit G. Varrar (lb. CI. 1857). Beitr. z. Kenntn. d. Harnstoffs, mit Dammelberg (lb. id.). Bestimm. d. Chlors in stickstoffhalt. organ. Substanzen, mit Demselben (lb. id.). Über d. Arabin, 3 Abh. (lb. CII. 1857). Über d. Oxydat. d. Leucins u. einiger Glieder d. Säurereihe $C_nH_nO_4$ durch übermangansaur. Kali (lb. CVI, 1858).

Neuber, August Wilhelm — Dr. Med., pract. Arzt und seit 1814 Physicus in Apenrade *(LS) (G. 1849)*,

geb. 1784, März 2, Gross-Salza bei Magdeburg.

gest. 1849, Jan. 22, Apenrade.

De natura acidorum ac besium piperinarum. Winterli, Hafniae 1802. Collectanea naturalia quaedam ad auspicia Societ. animi Danicae edita, 4°. T. I. Havn. 1808. Über d. Lauchlan d. Meeres (Kützland's Journ. f. pract. Heilk. Supplem. 1824). Meteorolog. Beobb. in d. Asir. Nachr. I—III. VI u. XV. Beobachtung einer Feuerkugel (Pogg. Ann. LI, 1840).

Neubig, Andreas — Dr. Phil., ersi Privatdocent an d. Univ. zu Erlangen, dann Rector u. Prof. am Gymn. zu Hof, 1858 in Ruhestand gesetzt *(M II.)*,

geb. 1788, Mai 6, Culmbach.

gest. . . . . .

Anfangsgründe d. rein. Geometr. u. ebn. Trigonometrie usw., 8°, Erlang. 1818. Anfangsgründe z. mathemat. Analysis usw., 8°, Nürnb. 1817. Grundriss d. rein. Mathematik usw., 8°, Bayreuth 1825.

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

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

Beitr. zu d. ökonom.-physikal. Abhandlungen, 2 Bde. 8°. Leipz. 1751—60. Vermischte Anmerkk. über einige auserlesene Materien zur Beförd. nützlicher Wissenschaften. 4 Bde. 8°, lb. 1754—56. Varmischte Bibliothek oder Auszuge aus verschiedn. z. Arzeneygelahrtheit, Chymie, Naturkunde usw. gehörigen Sireitschriften u. Abhandll., 2 Samml. 8°. Braunschweig 1758—66. — Übersetzte J. Ch. Ebel's Abhandl. vom deutsch. Indigo ins Deutsche, 8°, lb. 1757.

Neuenhahn, Karl Christian Adolph — Kaufmann in Nordhausen, Mitgl. mehrer gelehrten Gesellschaften *(A)*,

geb. 1745, . . . Nordhausen,

gest. 1807, Juli 9, Nordhausen.

Die Brantweinbrennerei nach theoral. Grundsätzen usw., 8°. Erfurt 1788. 2. Aufl. 1802. Beitrage z. Brodtweinbrennerei, in Brünken an Westrumb, 8°, lb. 1793. Über d. Malm d. Branntweinbrennen usw., 8°, lb. 1798. — 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.

Antihamica haeretica et practica. 8°, Bremae 1624. Cosmologia et Anthropologia, 8°, lb. 1628. Synopsis physicae universalis. Sehr viele Disputationen z. B. De coelestium corporum natura in genere, lb. 1617.

de Neufville, Tileman — Sohn des Vorigen Dr. Med, seit 1634 Prof d Mathematik am Gymn. zu Bremen *(A)*,

geb 1615, Jan. 30, Bremen,
gest. 1682, Mai 27, Bremen

De paralleli. Lugd Bat 1644 Arithmeticae libr II, quorum prior de numeris absolutis, posterior de concretis inter quos legislica sexagesaro et decimoha agit. 8°. Bremae 1643 Disp coelire molum terrae, 1b 1647

Neumann, Kaspar. — Nachdem er als königl. Reisenpolnicker theils mit dem Könige, theils seit 1711 auf königl Kosten mehre Reisen im In- o Ausinnde gemacht, Hofapolnicker 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* VII*) (ANC) (J) (Hirsch* VI*)*,

geb 1683, Juli 11, Züllichau,
gest. 1737, Oct 20, Berlin

Lectiones chymicae von solidus alcalico fixo and vom camphore usw, 4°, Berlin 1727 Lectiones von vier subjectis pharmaceuticis, nemlich vom succino, opio, caryophyllis aromaticis o cassurae usw. 4°, 1b 1730. Lectiones von vier subjectis chymicis, nemlich vom Salpeter Schwefel, Spiessglanz u Eisen usw, 4° 1b 1731. Lectiones von vier subjectis dietetic. nemlich von den re bicagen Gegenden gewächnlichen u durch menschliche Hülfe zu Stande gebrachten viererley Getränken, vom Thee, Caffee, Bier u. Wein usw, 4°, Lpzg 1735 Lectiones von vier subjectis pharmaceutico-chymicis, nemlich vom gemeinen salz. Wermutsalze, Salmiak u. der Amelse usw, 1°. Züllichau 1737 Praelectiones chymicae, herausgegeb von **J. Cb Zimmermann,** 4° Berlin 1740 Chymia medica dogmatico-experimentalis oder gründliche u. mit Experimenten erwiesene medicinische Chymie, herausgegeb von **Ch. H Kessel,** 4 Bde 4°, Züllichau 1750—65, Ausaug 2 Bde 4°. 1b 1758 (holländisch. 8°, Leeuwarden 1756; englisch von **W. Lewis**: The chymical works of **Gaspard Neumann** abridged etc, 2°, Lond. 1759. 3° edit. 2 vol 8°, 1b 1773 französisch von **Roux,** 4°, T I Paris 1731) — Meditationes in libras observationes de aqua per petrificationem rubra vulgo pro ich in sanguinem versa habita etc. Misc Berolinens III. 1737) Relatio ex actis Pomeraniae de prodigio sanguinis in palude circa pagum Stargardiensem Sorow visa a. 1734 (1b id) De spiritu urinoso caustico (1b id) Buss de camphore (1b id — auch Phil Tr 1738) Syrupi violarum commixtio od probanda liquida non esl anficiens, sed falsaz (1b IV, 1734) De correctione olei seminis raparum (1b id) De vi caustica et conversione salium alcalico-fixorum ex experimentis in sale neutro (1b V, 1737) — De olei destillato lorni-

cerum solibaren (Act Acad Nat Cur II, 1733) De albumine ovi succino simili (1b V, 1740) — De experimento probandi spiritum vini gallici perquam usitato and revera falsoel lollaci (Phil Tr. 1725). De salibus alcalico-fixis (1b 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 studirend (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 Kattonfabrik in Josephsthal 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 1832 pensionirt *(JP) (Ov)*,

geb. 1774, Apr. 6, Grossbothen bei Leipzig

(Lebte noch 1856).

Die Behandl d. Feuerwärme, besonders bei Erhitz u Abdampf tropfbarer Flüssigkeiten usw, 8°. Alton 1799 Ueber die zur Behandl d. Feuerwärme bei Erhitz u. Destilliren tropfb Flüssigkeiten erforderl Anstalten, 8°, 1b 1800 Lehrb d. Chemie mit besonder Hinsicht auf Technologie 8°. Bd. I. Leipz 1810 Vaterland Magazin, 4 Bde 8°. Prag 1841—43 Vergleich d Zuckerfabrikat. aus europäisch. Gewächsen mit der aus Zuckerrohr. 8°. Prag 1837 Chemie, als natürl Grundlage wissenschaftl Natur- u. Gewerbskunde usw, fol, Prag u Frankf 1842 — Über Veredlung d Tabacks (Scherer's Journ. VII. 1803) Über hölzerne Kochgeräthschaft, über eine Volksche Walzenhalterie u über Auflösung d Knpfers in Brnstwein (1b VIII u IX, 1803) — Erfahrungen u Bemerkk über d Methoden von **Deyeux, Barruel, Imard, Dropios, Hermbstädt** und **Achard** zur Darstell d Zuckers aus Runkelrüben (**Schweigg** Journ. IV, 1812). Über Platingefässe (1b IX, 1813) Über salzsaur kupfer (1b XIII, 1815) — Der verwünschte Hargerz, ein Meteorolith in Ellbogen (Gilb. Ann. XLII, 1813) Über Meteorsteinfall usw. (1b XLIV 1813) — Fernere Notizen in Göttling's Taschenbuch. Niemann's Schleswig-Holstein. Blättern. André's patriot. Tageblatt. André's Hesperus u andr. Galerr. 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 *(Ov)*,

geb 1774 Dec 27, Trebitsch Mähren

Compendiaria physicae institutio III Tom 8°, Gratzii 1808—12 Lehrb d. Physik. 2 Bde 8°. Wien 1818—33. 3 Aufl 4 Bd. 1842 Über Wärmemesser, besonders in Bezug auf Bre

guet's u Helmsmann's Melnilithermometer (Jahrbuch d. polytechn. Inst. I. 1810)

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 Corresp. und seit 1858 auswärt. Mitgl d Acad. d Wiss zu Berlin *(Or)*,

geb. 1798, Sept. 11, Ukermark

Diss de lege zonarum principio evolutionis systematum crystallinorum, 4°, Berol 1826 — Theorel Untersuch. d. Gesetze, nach welchen d Licht in d Grenze zweier vollkommen durchsichtl Medien reflectirt u gebrochen wird (Abhandll Berl. Acad. 1833). Die Gesetze d Doppelbrech d Lichts in comprimirt oder unregelmässig strahlrt unkrystallinischen Körpern (Ib. 1841) Allgemeine Gesetze d inducirten elektr Ströme (Ib 1845). Über ein allgem. Princip d mathemat Theorie inducirter elektr Ströme (Ib 1847). — Über d Krystallsystem d Axinits 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 Nähe d Siedpuncts gegen Wasser von mittl Temp (Ib id.). Über d zwei- u ein-gliedr Krystallsystem (Ib XXIV 1832). Theorie d doppelten Strahlenbrech (Ib XXV. 1832). Theorie d ellipt Polarisation durch Metalle (Ib XXVI, 1833). Thermische, optische u krystallograph Axen d Gypssystems (Ib XXVII. 1833 Über d Elasticitätsaxen krystallin Substanzen d homogr Ableitung (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 ordinär u ausserordentl Strahlen so wie d reflectirt Lichts usw. (Ib XLI. 1837) — Einfluss d krystallinischen und d reflectirte Licht usw. (Ib XLII. 1837) — Entwickl d in ellipt Coordinaten ausgedrückten reciprok Enliere zweier Puncte in Reihen, welche nach d Laplace'schen Kugelfunctionen u Anwend dieser Reihen z Bestimm d magnet Zustandes u Rotations-Ellipsoids usw (Crelle's Journ XXVI. 1843) — Über e neue Eigenschaft d Laplace'schen Functionen u ihre Anwend z. analyt Darstell derjenigen Phänomene welche Functionen d gangraph Länge u Breite sind (Astr Nachr XX 1843. Methode z. Bestimm d Polarisation u d Übergangsverhältnisse (Wild, Vierteljahrsschr naturf Gesellsch Zürich. II) De attendendis formulis per quam calores corporum specifici ex experimentis methodo mixtionis hodiitis computentur, 4°, Regiom 1831

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

geb. 1832, Mai 7, Königsberg

De problemate quodam mechanico quod ad primam integralium ultra-ellipticarum classem revocatur, 4°, Regiomont 1858 Geometr. Methode, das Potential der von e Kugel auf innere oder äussere Puncte ausgeübt. 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 (John's Unterhaltung 1858) Die Thätigkeit d Moodes bei Zerstreuung d Wolken (Ib 1858) Die Aufgabe d. Meteorologie (Reis' Wochenschr 1858) Das Ozon u seine Verbreit. in d. Atmosphäre (Ib id.) Über d. Einwirk d Ozons auf lebende Pflanzen u Thiere (Beelam's kosmos, 1857) Über d. Wolkenbildung (Ib 1858) Über d Ozongehalt d Atmosphäre (Pogg Ann CII 1857) Notizen in popular. Zeitschriften.

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

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

gest. 1719, Juli 14, ...

Traité méthodique et abregé de toutes les mathématiques 2 vol. 8°, Lyon 76

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

geb . . . . . .

gest 1850, Mai 29, Mahabnleshwar

On the temperature of the springs, wells and rivers of India and Egypt and of the sea and lakes lands within the tropics Phil. Tr 1848 Beryl Mine of Paddicor and geognostic position of that gem in Coimbatoor Southern India (Jamesson's Journ XXIX 1845) 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 on 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°, I and 1656 Help to calculating with tables of declinations accensus etc, 4°, Ib 1657. Trigonometria britannica, two books (von denen die eine eine Übersetzung d Werks von H. Gellibrand), fol Ib 1658 Geometrical Trigonometry Ib 1669 Mathematical Elements 4° Ib 1660. A perpetual diary or almanac Ib 1662 Description of the use of the Carpenter's Rule Ib 1663 Ephemerides, shewing the interest and rate of money of six per cent etc, Ib 1667 Chi-

Digitized by Google

ladus centum logarithmorum et tabulæ pertinentium propositionibus, lb 1662 The rule of interest for the case in decimal fractions etc., 8° lb 1665 Art of practical gauging etc, lb 1669 The art of nature] arithmetic in whole numbers and fractions, vulgar and decimal, 8°, lb 1674. The english ordinary, 8° lb 1677. Introduct to Geography (worin auch Cosmography und Introduct to Astronomy), 8°, lb 1678

Newton, Isaac — Sohn eines kleinen Gutsbesitzers. Narhdrm er 1660 das Trinity-College in Cambridge bezogen und dann alle academ Stufen erstiegen hatte, Prof. d. Mathemahk an demselben (Lucasian Prof., an Stelle von I. Barrow) von 1669 bis 1701; denn, von 1689 bis zu seinem Tode, königl Münzmeister (Master and Worker of the Mint) in London und 1689 L. strit. Gehalt. Aufseher (Warden) d königl Münze schon seit 1695. Parlamentsmitglied 1701. Zum Sir erhoben 1703. Mitgl. d. Roy. Society seit 1671, Präsident derselben seit 1703. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1699 *(BD) (Mem. Par.* 1727*) (Hutton, Math. Dict.* II*) (Biot, Éloge historique de Newton*, 1822*) (Brewster, Life of Sir I. N.*, 4°, Lond. 1831, 8°, lb. 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.), Whoolsthorpe,[a] gest. 1726, März 20 (A. St.), London (geb. 1643, Jan. 5, gest. 1727[a]), März 31 [N. St.]).

Philosophiæ naturalis principia mathematica. Handschrift der Roy. Society vorgelegt 1686, Apr. 28, 4°, Lond. 1687 (Enthält, 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. 6 vol 4°. Col. Allobr. 1760. Englisch, mit Zusätzen von **J. Machin**, 2 vol 8°. Lond. 1729, mit Commentar von **R. Thorpe**, 8°. lb. 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. Traktate nur in dieser Ausg., 4°, Lond. 1704, mehre Aufl. in 8°. Italienisch von **Samuel Clark** (wofür ihm **Newton** 500 L. strl. schenkte), 4°. lb. 1706. 8°, 1721 u. 1728. Französisch von **P. Coste**, 2 vol 12°, Amst. 1720. — Arithmetica universalis s. de compositione et resolutione arithmetica liber (edirt von **Whiston** ohne u. selbst gegen Newton's Willen), 8°, Cantabr. 1707, 2 Edit. Lond. 1722, englisch von **Raphson** u. berichtigt von **Cunn** 8°, Lond. 1728, mit Commentar von **Waldar**, 2 vol. 8°, lb. 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 (lb. id.). More suggestions about his new telescope (lb. id.). Answer to some objections made to the new reflecting telescope (lb. id.). Considerations on part of a letter of Mr. de Bercé, concerning the catadioptrical telescope, pretended to be improved and refined by Mr. **Cassegrain** (lb. id.). Some experiments proposed to relation to the new theory of light (lb. id.). Answer to the animadversions of Mr. **I. G. Pardies** on the new theory of light (lb. id.). A series of queries proposed by Mr. I. Newton to be determined by experiments positively and directly resolving his new theory of light and colours (lb. id.). Second Answer to Mr. **Pardies** (lb. id.). Answer to some considerations (of Hooke) on his doctrine of light and colours (lb. id.). Answer to a letter from Farre 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 (lb. 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 (lb. id.). Considerations on the Reply of Mr. **F. Linus**; together with further diserticus, how to make the experiments controverted aright (lb. 1675—76). A particular answer to Mr. **Linus** objections to his experiment with the prism (lb. 1676). Answer to Mr. **Lucas'** objections (lb. id.). Solution of two problems proposed by Mr. **John Barnouin** (lb. 1686—87, anonym). Scala graduum caloris (lb. 1701. — Anonym. Darin das nach ihm benannte Erkaltungsgesetz). A general solution of a problem concerning curves, formerly proposed in the Leipzig Acts (lb. 1716, 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 (Reflexionsquadrant) for observing the Moon's distance from the fixed stars at sea (lb. 1742). — Verschiedene Briefe in Betreff des Streits mit **Leibnitz** über d. Priorität d. Anfänge d. Infinitesimal-Calcüls in Collins Commercium epistolicum. Ein Aufsatz über die Meeresebbe, gedruckt auf Beliebl des Hauses der Gemeinen. Viele Schriften über Chronologie u. theol. Gegenstände. — N. publicirte Barrow's optical lectures, 4°, 1669 und B. Varenii Geographia etc., 8°, 1681. — Nach seinem Tode erschienen: Optical lectures read in the public schools of

[a] 3

Digitized by Google

the university of Cambridge 8°, Lond 1728 Lectiones opticae, annis 1669—74 in scholis publicis, 4°, ib 1729 Newtoni Genesis curvarum per umbras, s. Perspectivae universalis elementa etc, Leyden 1746, 8°, Lond 1716 Opuscula mathematica, philosophica et philologica, collegit partimque latine vertit et recensuit I. Castilioneus, 3 vol 4°, Laus et Gen 1744 Opera quae extant omnia commentariis illustrabat Sam Horsley 5 vol 4°, Lond 1773—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 Häradoch Venna Socken,

gest 1815, Febr 11, Stockholm.

Diss de densitate planetarum, Upsal 1767 Diss de quadrante murali, ib 1776 Tal om de gamla romerska, grekiska och hebreiska mätt mot och vikter Stockh 1776 Problem, at finna rätta figuren af ett vändbräde på en plog (Vetensk Acad Handl 1776) Undersökn om spadars och plogbillars rätta skapnad (ib 1778) Theorien om den Wirziska spiralpumpen förklarad (ib 1781—85, sieben Abhandll) Vier Abhandll astronom Beobb, einige meteorolog u 18 statistische Abhandll ebendaselbst Gab von 1785 bis 1803 den akadem Kalender heraus — Über Collin's neu eingerichtete Fernröhre (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 glats 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 iis quae spectant ad visionem directam, fol, ib 1616

Nicetas (eigentlich Ἰκέτας, Ilicetas). — 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 391*)*.

Nichol, J. . . P. . . — Geistlicher Dr Prof d pract Astronomie an d Univ zu Glasgow. Seit 1836 Mitgl d Roy Society zu Edinburg *(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 1836 Contemplations on the solar system 2d 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, 2d edit 8°, Edinb 1847 The planet Neptune an exposition and history 8° Lond 1847 The stellar universe, 8°, ib 1848 The planetary system, 12°, Lond and New York 1851

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[2] — Erst Beamter der englisch-ostindischen Compagnie, dann folgweise Geschäftsreisender für Wedgewood, Schulvorsteher 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 Dictionary of chemistry, 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 1788) Description of a new instrument for measuring the specific gravities of bodies (Mem Manchest Soc II 1787 Darin des nach ihm benannte Aräometer) — Gab heraus A Journal of natural philosophy, chemistry and the arts 3 vol 4°, Lond 1796—1801 Fortsetzung desselben unter gleichem Titel, 66 vol 8°, ib 1802—13

Chemie u Verfertigung, Chaptal's Chemie u Anderes

Ein anderer William Nicholson, Attendant of Latham Dockyard, schrieb Navigator's assistant, 8°, Lond., 1764. A treatise on practical navigation etc., 4°, Ib. 1752.

Nicklès, Françoise 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 32, Erstein (Bas-Rhin)

Thèse sur les électro-aimans circulaires, 4°, Paris 1843. — Brancenot, sa vie et ses travaux, 8°, Ib 1858 Le moteur des convois des grands tunnels et en particulier du tunnel sous-marin 8°, Nancy 1849 Le congrès scientifique de Carlsruhe, 8°, Ib 1858 — Sur les méso-hydrates dérivés du zinc et du cadmium (Ann chim. phys XXII 1848) Sur le forme cristall de zinc métallique (Ib Id.) Recherches crystallograph sur quelques dérivés de l'éthyle (Ib Id.) Examen de la forme crystalline 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'oxide (Ib XXXII, 1852) Sur un nouv système d'électro-aimants (Ib XXXVII, 1855) 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 de fluor (Ib LIII 1858 auch für sich Nancy 1856) — Sur la chute d'un bolide (Compt rend XIX, 1844) Sur un acide particulier dérivant de l'acide tartrique (Ib XXIII, 1846) Sur une reuse de variations dans les angles des cristaux (Ib XXVII, 1848 et XXX, 1851 Sur des rapports qui existent entre la composition et la forme (Ib XXX 1850) Sur les corps dimorphes (Ib XXXII, 1856). Emploi de l'attraction magnétique dans la locomotive 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 1851) 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'ammoniaque (Ib Id.) Sur l'isomorphisme des rambinations 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 ollucrales 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 saponine nouvel hydrosilicate d'aluminoe (Ib XLVIII, 1859) Sur les bromures et iodures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic (Ib Id.) — Forme cristall. de pipérine (Annuaire de chimie de Millon etc 1850). Les électro-aimants rirculaires (Bull Soc d'Encouragem. 1852 et 1853). Sur l'aimantation (Lindl. 1858) 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 suc amalgamé des îles à coursol constitut l'aurre pharm chim XXII, 1852) Analyse d'un calcul de hocul (Ib XXVIII, 1855) Appareil pour la démonstration de la théorie de la flamme (Ib XXXI, 1858) Sur la production artificielle de l'oxide bolyb-acétique (Ib XXXIII, 1858). Sur la matière colorante du trocke etc (Ib XXXV, 1858) Analyse de l'eau de Bonn (Mém Acad. de Stanislas 1857). Nouv procédé d'amantation des roues de locomotives (Revue d. Sociétés savantes Mai 1859) — Mitarbeiter an dieser Revue seit 1857, an Silliman's N Journ seit 1858, am Journ. de pharmacie et de chimie seit 1844 u am Annuaire de chimie von Millon und Reiset von 1848—51

Nicklès, Ferdinand Ernest — Director d. chemischen Produkten-Fabrik zu Sommerviller, Dep. 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 de mercure asserté aux corps gras (Journ pharm chim XXXV, 1858).

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

geb 1768 etwa, — — — — —

gest 1851, Sept 2, Edinburgh

Notice of Zircon found in the primitive Island of Sreipey (Jameson's Journ XIV, 1828) On fluids contained in crystallised 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 Durch das auch 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 conifers (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 H)*,

geb. 1722, Sept. 7, Sondershausen,

gest 1802, Aug 28, Jena

Disp de ione 4°, Jenae 1721 De putredine, 4°, Ib. 1769. De officinatis corporum chymica,

4°, Ib 1776. Gab heraus den 4. Theil von J. 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. 1791. — Memoria sopra un 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) (Ot)*,

geb. 1733, Aug. 24, Görlitz,

gest. 1799, Dec. 28, Görlitz.

Verbesserte die Clavierharmonica.

Nicolai, Johann Christian Wilhelm. — Erst Lehrer am Waisenhause (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 J. G. Hoffmann's Unterricht von natürl. Dingen die 19. u. 20. Aufl. Halle 1840 u. 1824. — Eine grosse Zahl von Programmen physikal. Inhalts, z. B. Über Blitzableiter, 1790. Über d. Beschaffenheit d. atmosphär. Luft usw., 1797. Prüfung d. verschiedn. Erklärungen d. Irrwische. 1798. Über d. Entstehung d. wässr. Meteore. 1800. Die Fata Morgana, 1804. Das Nordlicht, 1807. Über d. Wunscheirutbe und d. Schwefelkiespendel, 1808. Über d. gemeinen Areometer oder Bierwaage, 1815.

* geb. Jan. 10 *(M. 41)*

Nicolai, Friedrich Bernhard Gottfried. — Von 1813 bis 1815 Adjunct an d. Sternwarte auf d. Seeberg bei Gotha, dann bis zu seinem Tode Director 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 (Lindenau und Bohnenberger's Zeitschr. I, 1810). Über d. Methode, Längen durch Reciprocalsinus Differenzen gewählter Vergleichsterne vom Monde zu bestimmen (Astron. Nachr. I, 1823). Über d. Berechn. d. Mittagsdifferenz zweier Orte aus correspond. Mondculminationen (Ib. II, 1824). Über d. Reduct. d. Mondbeobachtungen am Passagen-Instrument (Ib. II.). Widerlegung d. Zweifel Bailly's gegen seine Methode aus Mondsterns-Beobb. die Mittagsdiff. zu berechn. (Ib. III, 1825). Integration d. Formel $\frac{x^m dx}{(1+a_1 x+a_2 x^2 \ldots+a_n x^n)^s}$ (Ib. V, 1827). Allgem. Gesetz für d. Endl. Ausdruck der Integrale $\int (1+x^2)^{\frac{2n-1}{2}} dx$ (Ib. VI, 1827). Leichtes Verfahren, die sogenannte Lambert'sche Gleichung bei dem Constanzproblem mittelst einer Hülfstafel zu lösen (Ib. X, 1832). Über d. Existenz eines Planeten jenseits d. Uranus (Ib. XIII, 1836). Viele astronom. Beobb., ahendasselbst.

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

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

gest. 1720 etwa, [illegible]

De novis spiralibus exercitationes. Tolosae 1690. De lineis logarithmicis spiralibus 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, 1778. Nancy 1780. Dissert. sur les eaux minérales de la Lorraine, Ib. 1784. Manuel du dessillateur etc., 1787. Mém. sur les salines de la République, 1796. Mém. sur les lers 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 *(F* 1820)* ist im Mai 1816 im Chemiker Nicolas, der 1796 Correspondent d. Pariser Academie, in Caen gestorben, ob dieser vom obigen verschieden sei oder nicht, muss dahin gestellt bleiben.

Nicolaus de Cusa (Cusanus). — Sohn des Schiffers Johann Chrypffe (Krebs) im trierschen Dorfe Cusa a. d. Mosel, daher Cusanus genannt. Dr. Jur., folgweise Decbant an St. Florin zu Coblenz, Archidiaconus zu Lüttich, Bischof zu Brixen und zuletzt (seit 1448) Cardinal und Statthalter von Rom *(J) (Küstner, Gesch. d. Math. I, 480) (HL)*,

geb. 1404, [illegible] Cusa,

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

Seine Opera omnia, 3 vol. fol., Parisiis 1514 (von Faber Stapulensis edirt) in Basil 1565, enthalten unter Anderem: De docta ignorantia (worin von der Bewegung der Erde gesprochen wird*). De staticis experimentis (in

Digitized by Google

legus (wurde ein Balbometer u. ein Hygrometer beschrieben, durch gezeigt wird, dass die Pflanzen ihre Nahrung aus der Luft entnehmen). Separatim calendarii et correctio tabularum Alphonsi. Be ludo globi. De mathematica perfectione. De bervillo. De quadratura circuli von Regiomontanus widerlegt). De transmutationibus geometricis. De arithmeticis complementis. — John Wallis, Letter concerning the cycloid kuowe to Cardinal Cusanus about the year 1450 etc. (Phil. Tr. 1697).

[1] Siehe Gherardus Bruno and Nicolaus v. Cusa von F. L. Clemens, Bonn 1847.

Nicole, François — Mitgl. (Mécanicien pensionnaire) d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Mem. Par. 1708) (B) (BD),*

geb. 1683, Dec. 23, Paris,
gest. 1758, Jan. 18, Paris.[a]

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. 1711). Méthode générale pour déterminer la nature des courbes qui coupent une infinité d'autres courbes données de position, ou faisant toujours un angle constant (Ib. 1713). Solution du problème proposé par Th. Fantet de Lagny (Ib. 1713). Traité du calcul des différences finies (Ib. 1717, 1723 et 1724). Solution nouvelle d'un problème sur les courbes qui en coupent une infinité d'autres à angles droits, proposé par feu Leibnitz (Ib. 1718). 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 tel de joueurs que l'on voudra etc. (Ib. id.). Sur les sections coniques (Ib. 1731). 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, 1741 et 1743). Sur la trisection de l'angle (Ib. 1742). Mém. dans lequel on détermine en quantités incommensurables ni en parties décimales les valeurs des côtés et des espaces, de la suite en progression double, des polygones réguliers inscrits et circonscrits au cercle (Ib. 1742). — Bewies Hrn. Mathulin aus Lyon die Fehlerhaftigkeit seiner Quadratur des Kreises und bahm dafür den von diesem ausgesetzten Preis von 6000 Livres.

[a] gest. Jan. 8 (A), Jan. 18 (G).

Nicolis di Robilante, Spirito Benedetto[a]. — General-Lieutenant u. Chef d. Genniecorps in d. piemontesischen Armee. Oberborgheupimann. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(Mem. Turin 1805) (Gr),*

geb. 1722, Oct. 18, Turin,[b]
gest. 1801, Mai 1, Turin.

Sur les différents procédés qui ont été employés à l'hôtel des monnaies pour améliorer les instruments 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 dorimasie des états du Roi en terre ferme (Mém. Turin I, 1786). Journaux des expériences et observations métallurgiques et dorimastiques (Ib. id.). Expériences sur la pluie (Ib. II, 1786). Description du Duché d'Aoste, suivie d'un supplément à la théorie des moulagnes et des mines (Ib. III, 1788).

[a] Auch Nicolis de Robilant, Esprit Benoît.
[b] geb. Oct. 20 (Gr); geb. 1724, . . . (G) ist falsch.

Nicollet, Jean N. . . — Erst Gehülfe auf d. Pariser Sternwarte, dann (seit 1824) Adjunct d. Bureau des Longitudes, auch Prof. am Collège Louis-Le-Grand und Inspector d. Marineschulen. Ging ausgangs 1834 Schulden halber (durch falsche Börsenspeculationen veranlasst) nach den Vereinigten Staaten, wo er anfangs bei der Landesvermessung und später beim Kriegsdepartement eine Stellung als Geodät erhielt *(BS) (AB 1844),*

geb. 1786, ... Sluse, Savoyen,
gest. 1843, Sept. 11, Washington, Vereinigte Staaten.

Sur les mesurances 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 1828. Sur un nouv. calcul des latitudes de Mont-Jeny 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. 4 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 crinoceous formation of the Upper Missouri (Sillim. Journ. XII, 1841 u. XLV, 1843). On the mineral region of Missouri (Ib. XLV, 1843). Drift, not erenoulmi for by the glacial theory (Ib. id.). — M. calleckie 1821, Jan. al gleichsenig mit Penn in Virile) ninnu Comelau (Conn. d. temps pour 1824) und lehrte in d. J. 1838 u. 1839 auf Anordnung d. Längenbureaus mit d. Obersten Brousseau die Messung eines Parallel-Bogens im südl. Frankreich aus (Ib. pour 1842).

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

Digitized by Google

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

geb. 1733, März 17, Ludmgsworth,*
gest 1815, Apr 26, ... ,

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

* Landschaft Hadeln, Hannover.

Nieuczewski, Zacharias — Prof d. Mathematik an d. Univ. zu Wilna *(QC)*,

geb. 1766, ... Semogitien,
gest. 1820, Dec 18, Wilna

Übersetzte Bigot's Géométrie analytique u. Francoeur's Traité de Mécanique aus Polnische

Niepce, 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 Daguerréotype, 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 Provinzialgarde, dann Lieutenant und bald darauf Capitän in einem Dragoner-Regiment; seit 1854 zweiter Commandant des Louvre *(Or)*,

geb. 1805, Juli 26, St. Cyr b. Châlons-sur-Saône.

Traité pratique de gravure héliographique sur acier et sur verre, 8°, Paris 1853 — 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, 1851, 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 colorifiques 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. de Wiss. zu Brüssel. Correspond. d. Pariser u. Niederländ. Instituts *(Quetelet's Corr. math. V) (AB 1835)*,

geb. 1746, Jan. 13, Paris,*
gest. 1827, Aug. 30, Brüssel.

Mélanges mathématiques, Recueil I et II, 4°, Brux. 1784—86 (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 d'entre un nombre quelconque de variables, 4°, Ib. 1803. Essai sur la théorie du raisonnement, Ib. 1805. Un peu de tout ou Amusements d'un sexagénaire, depuis 1807 jusqu'en 1818 (Darin auch über die Theorie der Wahrscheinlichkeiten). 8°, Ib. 1818. — Essai analytique sur la méthode des voûtes (Ann. Mém. Brux. II, 1750). 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.). 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, 1786). Mém. sur la propriété prétendue des voûtes en chaînettes (Ib. id.). — Mém. contenant l'esquisse d'une méthode inverse des formules intégrales définies (Nouv. Mem. Brux. I, 1826). 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.). Le Plateau opera el Fechneriana interpretationem somadversionesque (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 Sc. sa. nates el litt. T. I). Mém. sur le mesure des arcs elliptiques (Holland voo van Utenhove m. Verhoed. Nederlaedsche Iesl.).

* geot. Jan. 14 (G).

Nieuwentijt, Bernhard — Dr Med. pract. Arzt u. Bürgermeister zu Furmerend in Nordholland *(Ni XIII) (B)*,

geb 1654, Aug 18, Westgraafdyk, Nordholland,

gest. 1718, Mai 30, ...

Considerationes circa analyseos ad quantitates infinite parvas applicatae principia et calculi differentialis usum in resolvendis problematibus geometricis 8°, Amstelod 1694. Analysis fi.nitorum, seu curvilineorum proprietates ex polygonorum natura deducens, 4°, Ib 1695. Considerationes secundae circa calculi differentialis principia et Responsio ad virum cubilem. 8° Lobatium, 8° Ib 1696. Het regt gebruik der Wereldbeschouwingen, 4°, Ib 1715 (Deutsch von W. C. Burmann, Frankf. u. Leipz. 1734, von Segner, Jena 1747). — Sur le nouvel usage des tables des sinus et des tangentes (Journ. litt. de la Haye. 1744). Lettre à Mr. Bothnia de Burmannia sur le 87me article de ses météores (Nouv. Litt. 1718).

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) (Oeri) (A)*,

geb 1764, Nov. 5, Diemermeer bei Amsterdam,

gest 1794, Nov. 14, Leyden.

Zeevaartskonde. Amsterd. 1788. Recherches physico-chymiques 3 Hfte., 1788—94. — Über Derwes' Methode, aus zwei ausser dem Meridian liegenden Sonnenhöhen die Breite eines Orts zu finden (Bode's Jahrb., Suppl. I, 1792). Über d. physischen Ursachen d. mittl. Schiefe d. Ekliptik usw. (Ib id.). Vollstän. von Amsterdam (Ib id.). Viele Vorlesungen in d. Gesellschaft Felix Meritis zu Amsterdam (deren Mitglied er war), zum Theil gedruckt im Nieuw algem. Magazyn u. im Algem. konst- en Letterkunde. — N. war auch Mitgl. der von d. Amsterdamer Admiralität eingesetzten Commission zur Verbesserung d. Seecharten u. d. Bestimmungsweise d. Meerestiefe.

Niger, s. Negro, Andalone del.

Nikomachos.—Pythagoräischer Philosoph u. Mathematiker, aus Gerasa in Arabien geburtig, nach Einigen zu Tiberias Zeiten, nach Anderen im zweiten Jahrhundert unserer Zeitrechnung lebend *(M) (BS) (Tq I) (HH)*,

Entdeckte dass $1+8=3^2$, $1+8+5=3^2$, $1+8+5+7=4^2$ usw. — Von seinen Schriften sind gedruckt: Nicomachi Gerasini arithmeticae libri duo. 4° Parisiis 1538, auch 1554. Theologumena arithmeticae etc. accedit Nicomachi Gerasini Institutio arithmetica ad fidem codicum manuscriptorum emendata, edidit F. Astius, Lips 1817. Manuale harmonices, edirt von Meursius, Leyd. 1616. — Explicationculae arithmeticae doctrinae Nicomachi, in: De graecis et latinis numerorum notis etc. von I. Camerarius. Lips. 1625 et 1666. Th. Taylor's Theoric arithmetic in three books containing the substance of all that has been written on this subject by Thee of Smyrna, Nicomachus, Jamblichus and Boetius, 8°, Lond. 1816. E. F. A. Hubbe, Specimen arithmeticae Nicomachenae e duobus codicibus Mss., 8°, Lips. 1828. Th. H. Martin le Tertolini's Ancell, VIII, 1857).

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

Erfinder der Concholde und eines Instruments zur Construction derselben, gebrauchte diese, 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, ... Kirkcoldy, Fifeshire, Schottl.,

gest. 1832, Jan. 20, Dublin.

Vermass im J. 1811 die grosse Moräste in Irland und lieferte dabei gelegentl. Beobachtungen über Gletscherfurchen in Connaught, Kerry, Cork u. Galway. War zuletzt mit einer Karte vom irländischen Canal beschäftigt. Lieferte zu Brewster's Edinb. Encyclopaedie mehre Artikel, und lesin 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 1786, Nov. 16, Ribnitz, Mecklenb. Algebra, 2 Bde. 8°, Prenzlau 1818—19. I. Thl.: 3. Aufl., 8°, Ib. 1828. Geometrie, I. Thl., Ib. 1826. 3. Aufl., 8°, Ib. 1848. Über Barometerbeobachtungen zu Bulzow in d. J. 1781—88. 4°, Stralsund 1841. Theodesii, Tripolitae sphaericorum libri tres etc., 8°, Berol. 1828. Bemerkungen u. geometr. Aufgabe (Gruson's Arch. 1, 1841).

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

niern, früher (1835—40) Universitäts-mechaniker in Greifswalde *(Or)*,

geb. 1806, Jan. 17, Barth.

Neue Eintheilung d. Muller bei Mikrometerschrauben (**Pogg.** Ann. LXI, 1844). Ueber d. Prüfung u. Vollkommenheit d. jetzigen Mikroskope (Ib. LXXII, 1846). Mikroskopische Proben (Ib. LXXIV, 1850). Die Interferenz-Spectralbilder-Platte (Ib. LXXV, 1852). Glasplatte mit Theilung zur Bestimmung d. Wellenlänge u. relativ. Geschwindigkeit d. Lichts in Luft u. Glas (Ib. id.). Ordinärmikrometer mit senkrechtstehenden Linien im dunklen Gesichtsfeld (Ib. id.). Ueber d. Grund d. Beschaffenheit d. täglichen Ganges eines von ihm gefertigten Pendels (Astr. Nachr. XIV, 1837). Eigenthümliche Erscheinung beim Fadennetz eines Passagen-Instruments (Ib. XVI, 1841). Astronom. Beobachtungen (Ib. XVII, XVIII, XX u. XXV). Über Kreistheilung im Allgem. u. über einige bei e. Kreistheilmaschine eingewendete Verfahren z. Erzielung e. gross. Vollkommenheit d. Theilung (Verhandl. d. Vereins z. Beförder. d. Gewerbfleisses in Preussen, 1845).

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

geb. 1784, [illegible] 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. XXVIII, 1826 et XXXIV, 1827. Die Nobili'schen Ringe). Sur les apparences et les mouvements électro-chimiques du mercure (Ib. XXXV, 1827). Sur la déformation des apparences électro-chimiques (Ib. XXXVI, 1827). Comparaison entre les deux galvanomètres les plus sensibles: la grenouille et la multiplicateur à deux aiguilles (Ib. XXVIII, 1828). Sur les apparences électriques de Priestley (Ib. id.). Sur le calcul du courant électrique (Ib. id.). Notes diverses (Ib. id.). Sur le magnétisme des fils du galvanomètre (Ib. XXXVIII, 1833). Analyse expérimentale et théorique des effets électro-physiologiques de la grenouille, zweit. Abth. (Ib. XLIV, 1836). 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, 1839). Sur la force électro-motrice du magnétisme; mit **Antinori** (Ib. XLIX et LI, 1838). Sur le magnétisme (Ib. LVI, 1841). Nouv. observations sur les apparences électro-chimiques, les lois électro-dynamiques et le mécanisme intérieur de la pile (Ib. LVI, 1841). Description de deux nouv. piles thermo-électriques et de la manière de s'en servir dans les recherches calorifiques (Ib. LVII, 1845). Expériences sur l'électricité animale (Ib. id.). De la distribution et des effets des courants électriques dans les masses conductrices (Ib. LIX, 1845). — Sur le mesure des courans électriques ou projet d'un galvanomètre comparable (Ann. chim. phys. XLIII, 1836). Recherches sur plusieurs phénomènes calorifiques entreprises au moyen du thermo-multiplicateur, mit **Melloni** (Ib. LXVIII, 1841). Nouv. expériences électromagnétiques (Ib. L, 1842). Sull identità dell nitrazione molecolare coll astronomica (Mem. Soc. Ital. XX, 1826).

* gest. Aug. 17 (*G. S.*), Aug. 19 (*CR.* II), Aug. 23 (*LF.*)

Noble, William. — Fellow des Merton College zu Oxford, zuletzt Caplan im Christ Church College daselbst (*H. O.*),

geb. [illegible], gest. 1681, Sept. 4, Oxford.

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

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

geb. [illegible], New-York,

gest. 1775, März 29, Birby, Sachsen. Stelle zu New-York astronom. Beobachtungen an.

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

geb. 1788, Oct. 10, Sonn.

Über aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene Baumstämme. 8° Bonn 1818. Fortgesetzte Bemerkk. über fossile Baumstämme. 8°. Ib. 1821. Das Gebirge in Rheinland-Westphalen usw., 2 Bde. 8° Ib. 1822—46. Der Bau d. Erdrinde nach d. heutigen Standpunct d. Geognosie, mit **L. Burkart.** Ib. 1838. Die Entstehung u. Ausbildung d. Erde usw., 2° Stuttg. 1847. Das Erdbeben v. 29. Juli 1846 in d. Rheingegend, 1° Bonn 1847. Der Bergschlipf vom 26. Oct. 1846 an d. Unkeler Basaltlavenbrüchen 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. **Rudiad** Vulcane Java's. — Viele Aufsätze in Zeitschriften z. B. Oryktognosi. Beschreib. d. Aachener Metalliteroide (**Schweigg. Journ.** XVI, 1816). Merkwürd. Afterkrystalle von arabischem Graubraunsteinerz (Ib. XXX.

Digitized by Google

1826). Über den am 7. Mai 1882 zu Bonn gefallenen Hagel usw. (Ib XXXVIII, 1833). Über Bergtheer u. Erdpech zu Lobsann bei Strassburg (Ib XI II, 1834). Über sehr kleine Octaeder in d. Schlacke d. ungeschmolz. Meteoreisens von Bitburg. (Ib XI III, 1825). Merkw. Verwandt. d. metall. Kupfers in krystallin. Kupferoxydul (Ib id.). Bisher Eisenglimmersch. für als Gebirgsart im Hundsrück (Ib id.). Über d. Meteoreisen von Bitburg, mit G. Bischof (Ib id.). Über bestandige Molekülen u. d. Ei. mit Dr. Maechlen (Ib id. u. XIV, 1825). Über zwei krystallin. Hüttenprodukte (Ib XI IV, 1825. Über d. Stein-salzkrystallen als vulcan. Erzeugnisse (Ib id. u. XLV, 1825). Über d. Gebirgsart, worin d. Feneropal zu Zimapan in Mexico vorkommt (Ib XLV, 1825). Schwefelgrube als Sinterbildung, mit G. Bischof (Ib id.). Schwefelkies-bildung in Mineralwass. (Ib XLIX, 1827). Gediegen Gold im preuss. Muschelkalk (Ib L, 1827). Über hueiförm. krystalle von Brannesteinerz im Amethyst von Oberstein (Ib LII, 1828). Über d. Mammuthzahne von Liedleben (Ib id.). Über d. magnet. Polarität zweier Basaltfelsen in d. Eifel (wie ib id.). Das Erdbeben vom 29. Febr. 1828 in d. Nieder- u. Rheinlanden (Ib LIII, 1828). Über d. Bewegungd. Kerselzer Berges (Ib id.). Über e. Windhose bei Trier, mit Grossmann (Ib LVI, 1829). Über Schreiben von Westerwalde (Ib LXIII, 1831). Über Rhizomorphen, mit Nees v. Esenbeck (Ib LXIV, 1832). Ungewöhnl. grosse Dolocidur von Thonmelodi (Ib LXV, 1832). — Die Brachhäuser Steine am Isenberg. (Karsten's Arch. f. Min. III, 1834). Zusamme. Vorkommen von Basalt u. Braunkohle bei Unkeler (Ib V, 1832). Verhältn. d. Braunkohlenpebilde z. Kreidebum. el. am Niederrhein (Ib VI, 1833). Über d. Vorkomm. d. Goldes in d. Eifer (Ib VII, 1834). Dr. von Durscheid's Thonschiefer bei Bergisch (Ib IX, 1836). Über d. Vorkomm. d. Basalts mit verkleidet. u. bituminös. Holz bei Siegen (Ib XIV, 1846). Über d. Gebirgsbild. d. linken Rheinseite usw. (Ib id.). Granit im Basalt am Mendelberg bei Linz (Ib id.). Über Kalk-teilbildung in Dampfschornsteinkesseln (Ib id.). Gebirgsspaltungen aus d. neuesten Zeit usw. (Ib XV, 1841). Über e. vollen Pencil im Seonwald-gebirge (Ib id.). Zirkon in d. porösen Lava von Nieder-Mendig (Ib id.). Basaldurchbruch im hunten Sandstein bei Nierstein (Ib XVI, 1842). Über d. Vorkomm. d. Gabbro bei Nierstein (Ib id.). Über d. Eisenstein-form. ehonen d. Hundsrück (Ib id.). Über d. Ablenien d. Schlacke mit Hülle d. verdichteten Luft (Ib id. u. XVII, 1843). Zur archäologie Mineralogie d. Rheinprovinz (Ib XVIII, 1844). Manganerzbildung durch Mineralquellen-Niederschlag (Ib id.). Neue Bild. von Eisenglanz durch Sublimation (Ib id.). Chlorsilberbild. an silbernen Gerathen in d. Erde (Ib XIX, 1845). Über Entsteh. d. Steinkohle (Ib id.). Über d. Kunst Onyxe, Carneole, Chalcedone usw. zu färben (Ib XXII, 1848). Über d. sogenannte Hodrn-Erhöhung usw. (Ib XXV, 1853). — Über d. Meteorstein zu Ilex (Pogg. Ann. III, 1825). 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. Mus. Sér. II, Vol. I, 1827). — Ferneres in Leonhard und Bronn's Jahrb. Karsten's Archiv, Brandes' Archiv, Dingler's Journal usw.

Noël, s. Nolalis

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, [illegible] Deutschland, gest. 1725 (?), [illegible]

Observationes mathematicae et physicae in India et China factae ab anno 1684 ad annum 1708, una cum mappa stellarum australium etc. 4°, 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 Luxemburg, gegenwärtig (1885) emeritirt *(Or)*,

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

Traité d'Algèbre élémentaire, 8°, Paris 1822, Luxemb. 1822, 2te édit. 8°, Luxemb. 1827. Mélanges d'Algèbre, 8°, Liège 1827. Traité de géométrie analytique, 8°, Liège 1837 — Problèmes sur les affinages (Quetelet, Corr. math. I, 1822. Sur les centres de gravité (Ib id.) Sur les combres (Ib id.) De quelques maximum et minimum du second degré (Ib II 1826). Sur le pendule composé (Ib id.) Quatre Problèmes géométriques (Ib IV 1828). De quelques propriétés remarquables 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 hauteurs 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, Hermann — Dr. Phil., ers. Prof. d. Forstwissenschaft an d. französ. landwirthschaft. Schule zu Grand-Jouan in d. Bretagne (1842), dann Prof. d. Forstwissenschaft zu Hohenheim (1845), im aussichenden Ruhest. zu Oberstenfeld (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. Stuttgard 1847. Die technischen Eigenschaften d. Hölzer usw., Ib. 1858—60 — forstwissenschaftliches

Nörgaard, Erich Andreas — Sell 1833 Inspector d. Rosenberger Brunnen-Anstalt zu Kopenhagen *(E)*,

geb 1801, März 27, Aalborg

Mineralvandenes nylle og anvendelse. Kiöbh 1833. — Bidrag til kundskab om de kolsure magnesiaforbindelser (Trier, Arch f Pharm I, 1841) Noch einige Aufsätze daselbst.

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

geb 1787, Aug 11, Pulzenbach [a]

Die Gesetze d Gleichgewichts auf eine neue Art entwickelt (Baumgarten e Ettingshausen's Zeitschr I, 1822. II u III, 1827 u V, 1828). Über d Ablenkung e Magnetnadel durch Voltaschinen-Elektricität (Ib III 1827) Beobachtungen e kaffeemaschine (Ib id.) Nur bei thermoelektr. Strömen arbeitet d Ablenk d Magnetnadel von d Länge d Leiters abzuhängen (Ib VI, 1829) Bestimm der Differenzialquotienten unbekannter Functionen (Ib id.) Über d sogenannten kalorion (Pogg Ann IX, 1827). Seine epl Beobb am Borax (Ib XXVI, 1832 u XXXV, 1835). Dr am Kalkspath (Ib XXIX, 1833) Dr 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 452

[a] Bei Gammertsch, preuss. Rheinprovinz

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

geb. 1602 etwa, . . . Florenz,

gest. 1660, ...

Opusculum geometricum, in quo proportiones parabolarum rum diversis segmentibus conclusionibus demonstrationibus etc, 4°, Florentiae 1663.

Noir, s Lenoir.

Noja-Caraffa, s Coraffa.

Nollet, Jean Antoine — Abbé Dicomus in der Diocese von Noyon (Dép Oise). Nachdem er eine wissenschaftl Reise nach Holland u England gemacht (1734), längere Zeit in Paris öffentl Vorlesungen gehalten, auch, vom Herzoge 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 1787 Mécanicien adjoint (1739), Mitgl (1742) u Pensionnair (1757) d Acad d Wiss in Paris *(Mem Par 1770) (BD) (Q)*,

geb. 1700, Nov. 19, Pimpré, Diöcese Noyon, [a]

gest. 1770, Apr. 24, Paris.

Essai sur l'électricité des corps, 12°, Paris 1747 Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques. 12° Ib 1749 et 1750. Recueil des lettres sur l'électricité des corps 2 vol 12°, Ib 1760 Leçons de physique expérimentale, 6 vol 12°, Amst 1764. L'art d expériences. 3 vol 12° Ib 1770 (Deutsch, 3 Bde 8° Leipz 1770), 3me édit., Ib 1798. L'art de faire les chapeaux, fol. Ib 1764 (Artikel im Dict des Arts-et-Métiers) — New experiments upon ice (Phil Tr 1738) On exciting electricity from the clouds (Ib 1752) — Sur la vapeur qu'en apperçoit dans le récipient d une machine pneomatique, lorsqu'on commence à raréfier l'air. (Mém. Par. 1749). De la machine pneomatique à rarefaction etc (Ib 1748 et 1744) Sur les lames et les directions d'un ou de plusieurs fluides renfermés dans une même sphère qu'on lui tourner sur son axe (Ib 1741). Sur le teinture d'orseille (Ib 1743). Sur le pierre de Bologne (Ib 1743) Sur la manière dont se forment les glaçons, qui flottent sur les grandes rivières etc (Ib id.) Sur l'onie des poissons et sur la transmission des sons dans l eau (Ib id.) Conjectures sur les causes de l'électricité des corps (Ib 1746). Sur les causes du bouillement ou ebullition des liquides (Ib 1748) Sur un voisseau de verre, qui paroit n'être rempli d'eau par ses pores (Ib 1749) Expr et obss faites en différents endroits de l'Italie sur l'électricité 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 1758). Nouv expériences sur l'électricité faites à l'occasion d'un ouvrage de Mr. Robert Symmer (Ib 1761). Sur quelques phénomènes rués ou lavour des électricités en plus et en moins (Ib 1733). Sur les effets du tonnere comparés à ceux de l'électricité etc (Ib 1764) Sur quelques nouv phénomènes d'hydrostatique. Pompes pour élever l eau à 35 pieds de hauteur (Ib 1736). Expr sur la poudre à canon employée en différens états (Ib 1767) Machine pour tailler les verres de lunettes (Machines approuv par l'acad. Paris T VI 1752). Chambre obscure de nouv construct (Ib id.) — N entdeckte d. Diffusion (Pogg Ann LXIII, 353).

[a] geb Nov. 17 *(HL)*.

Nonius, s Nuñez.

Norberg, Johann Erik. — Frst Auscultant (1773) und zuletzt (seit 1793) Beigrath 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 1796 *(BN) (S)*,

geb. 1749, Sept. 18 (A. St.), Westerås, Schweden,

gest. 1818, Juli 11 (A. St.), Reval [1]

Sur la machine hydraulique d'Archengelsky Petersb. 1787 Handlingar angående beskaffenheten orh brukningssättet af förbättrade brännvinsbrännerи-verktygen Stockholm 1800 (auch französisch) Något till underrättelse om Svenska tackjernstillverkning Ib 1809 Oliver den effect. som af manskop kan oavlades medelst handkraft o merhoer, samt sätten i hvilka genom vel (Svlensk Acad. Handl 1799 Beskrifning öfver åtskilliga förbättringar vid brännvinsbränning-verktygen (Ib id.) Beskrifning öfver en gjut-inrattning för tvenne stjelpugnar (Ib 1803). Beitrag z Geschichte d. Erfindungen, I. Hft. 8°, Reval 1815.

[1] Scharff's Nord. Annal. Bd. 1, s. 224 u. 305

Nordenanker, Johann — Trat 1749 als Middelsteuermann 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. 1732, Oct. 8, Småland,

gest. 1804, Sept. 8, Elseryd in Calmarlän.

Beschreibung über Styrmannskonsten Stockh. 1758. Sehr viele hydrograph. Karten d. schwed. Küsten u. Seen.

Nordenberg (Nordenskjöld[*]), Anders Johann — Trat 1716 in d. schwed. Armee ein und ward 1744 General-Quartiermeister-Lieutenant in Finnland, dann Landshofding 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. 1738 *(S)*,

geb. 1696, Dec. 24, Nyland,

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

Om kakelugnar och deras omlägning (Svlensk Acad. Handl. 1782). Noch drei ökonom. Abhandlungen daselbst

[*] Auch Nordenskiöld und Nordenskiöld, seit seiner Adelung im J. 1751

[**] gest. 1763, Juni 27 (S.S.)

Nordenberg (Nordenskjöld[*]), Carl Frederik — Bruder des Vorigen. Trat 1716 als Volontär in d. schwed. Ingenieurcorps 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.), Sajsärlri, Nyland,

gest. 1779, März 18, [illegible]

Tal om nyttan af ölverflödigt vallens utlappande utur kärr, mojärr orh mossor i Finland, Stockh. 1768. Om bästa sättet att uppodla mossluppna ängar, Ib. 1761. — Beskrifning på ett nytt alvägnings-instrument (Svlensk Acad Handl 1742) Beskrifn. huru Hinlländsk ost görcs (Ib id.) Rön om kornträdet och ytan i lolli- och furu träd (Ib 1758) Sätt, att med en kran, utan jern-hjäpare beqvämt orh lätt, till lasta grunden, nedsla pälar (Ib 1788). Beskrifn. på en ängn, med dess hilhörige rör, hvarmed röken af elloladda krinpelsten ling kan lenges orh till en syre förvandlas (Ib 1760). Upplysning vid frågan om vattenmaskinen (Ib 1769).

[*] Seit seiner Adelung im J. 1751

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

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

Bidrag till kännedom af Finlands mineraller orh geognosie, Stockh. 1820. Försök till kristallisationslära af kemiska mineralsystemet Ib 1822, 2 Aufl. Helsingfors 1833. Undersökning af några phenomener vid nisseringen af Labrador (Vetensk. Acad. Handl 1829) Beskrifning på phenakit, ett nytt mineral från Ural (Ib 1833) Quelques remarques sur le tantalite en Finlande, et recherches sur la cristallisation (Acl Soc. Scient. Fenn. I, 1843) Description du xénolite (Ib id.) D° du gigantholite (Ib id.) Beskrifning af en ovanlig stor pellegryte samt några dermed sammanhängande phenomener (Ib id.) Beskrifning af kämmererit, ett nytt mineral från Sibirien (Ib id.) Utkast till ett examinations-system för mineralierne (Ib id.) Über d. elementarische rhomische Mineralsysteme und d. Examinations-System d. Mineralien (Ib III, 1852). — Undersökn. af pyroxyllit amphodelit orh lonolait (Mercelius' Årsberättelse XII, 1833) D° 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 grafiteos och chondroditens kristallform, Diss. acad. Helsingf. 1855. Beskrifning öfver de i Finland funne mineralier Ib. 1858. Om melochroites sammansättning och kristallform

(Act. Soc. Scient. Fenn. IV, 1856). Bidrag till i Finlands mineralogi (Ib. V, 1858). Försök till en theoretisk beräkning af sammansatta ämnens egentliga vigter (Ib. id.). Undersökning af några vid Nischni-Tagilsk förekommande kopparglanser (Ib. id.).

Nordmark, Zacharias. — Prof. d. Physik ersten 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. 1754, Oct. 28 (A. St.), Luleå,
gest. 1828, Juni 25, Upsala.

Diss. de sectione anguli lineorum rectarum. Upsal. 1776. Diss. de scriptis veterum analyticis, Ib. 1776. Principes d'une nouv. theorie de la résistance des fluides. Petersb. 1808 (Gekrönt von d. Imper. Marine-Acad.). — Specimen geometricum methodi inversae tangentium (Nov. Act. Soc. Upsal. III. 1780). Brevissima ratio anomaliam veram cometae in hypothesi parabolica directe inveniendi etc. (Ib. V, 1792). Expeditissima methodus locum planetae vel cometae heliocentricum ex dato geocentrico invenendi. Idem modi et inclinationo orbitae cognita, et vicissim locum geocentricum eruendi, dein radio vectore et longitudine heliocentrica in orbite situ data (Ib. id.). Tentamen eerie cpte convergentis, in solutione problematis Keplerl (Ib. VI, 1796). Lacunae in doctrine proportionum Euclidea animadversae; explelio (Ib. id.). Expressio minimi anguli radicis aequationis cubicae in casu irreducibili ope trium radicum e casu irreducibili simul adhibitarum (Ib. id.). Meditationes quaedam de reductione quadrinomii irrationalium ad formem simplicissimam erindisque inde derivanda irrationalium quadratricium (Ib. VIII, 1821). — Anelysen af diemelrarmas bestämmande i hyperboliske rendundanles af 3 dje ordningen (Vetenek. Acad. Handl. 1788). En ny och lill method all hitta den ef geometrerna kallade lodex variationis curvarum eller regeln för böjningens förändring i kroklinier (Ib. 1764). Alla enhetene linagluaira rötter till och med den 10 de gradens (Ib. 1785). Försök till en geometrisk upplösning af eli problem hörande till den sa kallade omvände tangent methoden (Ib. 1786). Optico-physiske forsök om enkla soleirålers värme, jemte några andra hithörande undersökningar (Ib. 1787). Om integralen af den förut derlige sectorn i det sa kallade **Kepler'e** problem (Ib. 1789). Upplösning af eli astronomiskt problem (Ib. 1793). Utredning af en svarighet vid siralbrytningen förklarande af dregkraften (Ib. 1791). Afhandling om gränserne för ögats jemförliga ställen vid epheerens stereographiska projection (Ib. 1796). Grundformler till en ny theoria om flytande kroppars motstand (Ib. 1805). Om den dignitet af vatinets hastighet, som, enligt hittile gjorda forsök med omerre anliallhjul, finnes overande emot dess vinkelräta motstandskrell (Ib. 1813). Om slutföljdene grillighet, all, af försök med hydrotechniske modeller i smått dömma om maskiners verkan i stort (Ib. id.). Den nyaste försökens nisiag, rörande en svårighet i theorien om flytande kroppars hastighet (Ib. 1814). Bevis på jemvigts-lagen för mechaniske momenterna på en hvilstang, jemte de statiska momenterne hörledende ur samma lagmel (Ib. 1816). — Ausserdem 71 Inspitationen u. 6 Programme.

Nordvall (Nordevall*), Erik. — Trat 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, Norrbotten Län,
gest. 1838, Mai 2, Stockholm.

Afhandling rörande mekeniken, med tillämpning teynnerhet till bruk och bergverk. Deel I. Stockh. 1800 (Der zweite Theil ist von S. Rinman). — Om Jordlierlven vid Söderlelje och nuare jordlynd. gjorda vid kanalgrafningen derstädes (Vetensk. Acad. Handl. 1832). — Vellendete von 1765 bis 1806 den Trollhettan-Canal.

* Seit seiner Adelung im J. 1816.

Norman, Robert. — Englischer Seemann u. Künstler. Erfand das Inclinatorium und beobachtete damit im J. 1576 die magnet. Neigung zu London = 71° 50′, publicirt 1580 in der Schrift: The new attractive *(Gilbert, De magnete) (Robison, Mechan. Philosophy,* IV, 396),

Normaad, s. Le Normand.

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

geb. 1803, Oct. 23, Rouen.

Practical introduction to **H. Rose's** treatise on chemical analysis. 8°, Lond. 1848 (übersetzt, en dem von ihm mit Zusätzen ins Englische übersetzten Handbuch d. analyt. Chemie von **H. Rose**). The commercial handbook of chemical analyses. 8°, Ib. 1850. The fermier's emanual of agricultural chemistry etc., 8°, Ib. 1853. The chemical allas or tables, showing, at a glance, the operations of analytive analysis etc., fol., Ib. 1857. Tableaux d'analyse chimique etc., 4°, Paris 1862. — Erfand 1841 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, Hondaros (Ib. XIX, 1855).

Norton, John Pitkin. — Seit 1847 Prof. d. wissenschaftl. Agriculture am Yale College zu New-Haven. Studirte praet. 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.[1] Elements of scientific agriculture etc., 12°, Albany 1850 (Gekrönt von d. Agricultur Society of State New-York). On the potato disease (Silliman's Journ. N. Ser. II. 1846 et IV. 1847). Analysis of the oil (Ib. III. 1847. — Gekrönt von d. schottischen Highland Society). On the preterm bodies of peas and almonds (Ib. V, 1140). On a new sand bath with water bath (Ib. XII, 1851). — Aufsätze im Albany Cultivator. Edrie Stephens' Book of the Farm.

[1] 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 zerfällt, 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. 1761, p. 366. — **R. N.**'s works, 4°, Ib. 1694. Of the tides, of wells, salt and fresh water etc. of 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 6)*,

geb. 1733 etwa, ... Braunschweig,

gest. 1836, Juni 22, Endenich.

Versuch einiger Beiträge zur Chemie, 8°, Wien 1778. Abhandl. vom Meteorbrennen, 8°, Nürnberg 1779. Orograph. Briefe über d. Siebengebirge usw., 3 Ode, 4°, Frankf. a. M. 1789—91. Orograph. Briefe über die Sauerländischen Gebirge in Westphalen usw., 4°, Ib. 1794. Verzeichniss e. Sammlung niederrhein. u. westphäl. Gebirgsarten, 4°, Ib. 1794. Beiträge zu d. Vorstellungsarten über vulcan. Gegenstände, 8°, Ib. 1792. Fortsetzung davon, Ib. 1793. Schluss davon, Ib. 1794. Über die Ereignisse in d. mineralog. Literatur unserer Tage, 8°, Ib. 1793. Tafeln über d. Bildung u. Umbildung d. Basalte und d. Lavaen, 8°, Ib. 1794. Beschreibung einer Sammlung von meist vulcanisirt. Fossilien, die Dalmonien 1794 von Malta nach Augsburg und Berlin versandte usw., fol., Ib. 1797. Mineralog. Skizzen über d. Gebirge um Niederrhein (herausgegeben von J. Noggerath), 8°, Ib. 1826. Über d. Bimssteine u. deren Porphyre, 8°, Ib. 1819. Historische Symbole, die Basalt-Gooseberry betreffend, 8°, Bonn 1826. Kritik d. geolog. Theorie besonders der von Breislak u. jeder ähnlichen, 8°, Ib. 1821. Beschluss d. Kritik d. bisherigen geolog. Theorie, 8°, Cöln 1834. — Über einige besonders gebildete Quarzdrusen (Schr. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin VIII, 1788). Reisshiel in Kupfergrün (Crell, Ann. 1788). Über d. Würdigung zweier Hauptstücke d. Mineralogie, der chem. Analyse u. d. huss. Charakteristik (Ib. 1790). Über einige vesuvische Fossilien (Ib. 1792). Verweres in d. Annal. d. Wetterau. Gesellsch. und in d. Nov. Act. Acad. Nat. Cur. — Medicinisches. — Noch ihm benannte Klaproth den Noseen.

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

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

gest. 1843, Jan. 2, Vallecorsa.

Sulle riforma proposta per le nuove nomenclature chimica. Mem. geologiche della provincie 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. B. 1825)*,

geb. 1784, Dec. 24, Worcester,

gest. 1825, Nov. ..., Bristol.

A chemical dissertation on the thermal waters of Pisa and the acidulous sprine of Asciano, 8°, Lond. 1763. On the hotwell waters near Bristol, 8°, Ib. 1793. — Viel Medicinisches u. Belletristisches.

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

geb. 1607, Sept. 20, Hilpershausen, Franken,

gest. 1666, Mai 1, ...

Diss. de hypothesibus astronomicis, 4°, Vitob. 1635. De inspersio colis exorbi, qui Hollandiae conlighi in Nova Zembla nan. 1597, 4°, Ib. 1614. Institutiones mathematicae, Ib. 1645. De originibus astronomiae, 4°, Ib. 1650. Disp. de ortu et occasu stellarum, 4°, Ib. 1651. Synopsis mathematica, accurate methode conscripta continens mathesin in genere arithmeticam, geometricam, astronomicam et geo-

graphicum in specie, 1b 4885 Gründl. Bericht von dem Comelso ano. 1665 mnes Febr., 4°, 1b 4685

Nonet, Nicolas Antoine. — Bis zur Revolution Bernhardiner (daher Dom Illuhrt). Seit 4782 Astronom bei d. Pariser Sternwarte, später Ingenieur beim Bureau de la Guerre (als welcher er 1795 am Rhein [rangulirte), Mitgl. d. Bureau des Longitudes. Mechle als Astronom die Expedition nach Aegypten mit *(B) (LB),*

gob. 1749, Aug. 28, Pompey b Nonies,
gest. 1811, Apr. 23, Chambéry.[2]

Exposé des résultats des observations astronomiques faites en Egypte depuis le 1er juillet 1798 jusqu'au 28 août 1800 (Auch in d. Mém de l'Egypte, T. I—III. Forsers astron. Beobb. in d. Mém de Paris 1788 u. 1789 und d. Connais des temps. Vergl. Gilb. Ann. IV u. VI

[2] gest. Apr. 24 1810.

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

geb. 1454, . . . Ferrara,
gest. 1504, Aug. 15, Bologna.[1]

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

[1] geb. 1461 (*LB*) u. gest. 1504 . . (*F* VI) (*F* II) (*LB*) (*IF*) sind falsche Angaben.

Noviomagus, s. Bronkhorst.

Noya-Caraffa, s. Caraffa.

Nürnberger, Joseph Christian Emil. — Dr. Phil. (1846). 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 Gründe d. höhr. Analysis, 8°. Halle 1815. Untersuchungen u. Entdeckungen in d. höhr. Analysis. 4°. 1b. 1816. Darstell. e. neuen Gesetzes d. Herleitung aller derivirten Functionen aus d. zugehörigen primitiven usw. 8°. Hemb. 1821. Astron. Abendunterhaltungen. 12°. Berlin 1834. Natur- u. gewerbswissenschaftl. Berichte, 12°, Kempten 1837. Astronomische Reiseberichte. 12°, 1b. 1837. Über d. Zerfällen unseres Planetensystems in zwei grosse Gruppen. 8°, 2 Aufl., 1b. 1838. Populäres astronom. Handwörterb., 2 Bde. 8°, 1b. 1846 — Bolletristisches

Nüssleio, Franz Anton. — Dr. Phil., Weltpriester, folgweise Lehrer d. Grammatik (1803), d. Philosophie (1803) und Naturgeschichte (1804) am Gymn. zu Bemborg, dann Prof. d. Philosophie an den Lyceen zu Amberg (1809—11), Dillingen (1811—16), Aschaffenburg (1816—17) und wiederum in Dillingen, woselbst er 1824 Director ward *(N) (Rück),*

geb. 1776, Mai 7, Bamberg,
gest. 1832, März 22, Dillingen.

Versuch e. neuen Systems d. mineralogischen einfachen Fossilien. 8°, Nürnb. 1810. Schematische Darstell. d. Mineralkörper osw., 8°, 1b. 1812. Über d. Begriff e. natürl. Systems d. Mineralogie. 8°, Bamb. 1818. Über d. Verhältnisse d. Gattungen zur Form im Reiche d. Krystallisation, 8°, 1b. 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. 1811). Account of the »Selphur« or »Soufrière« of the island of Montserrat (1b. id.)

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

geb. 1492, . . . Alcazer de Sal,
gest. 1577, . . . Coimbra.[1]

Tratado da Esphera com a Theorica da Sol e da Lua, e o primeiro Livro da Geographie de Ptolemeo, e dous Tratados da Carta de marear. Com muitas notas fol. Lixbo 1537 (Von Nunes selbst aus d. Lateinischen übersetzt). De crepusculis Liber unus, cum Tract. Alhazenii de causis crepusculorum. 4°. Olyssponæ 1542 (Darin Beschreib. d. Verrichtung, kleine Bogentheile zu messen, die aber keine Aehnlichkeit hat mit der, welche man fälschlich euch ihm Nonius nennt). De erratis Orontii Finæi, 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 Vinetus, 8°. Veneti 1552). Annotationes in Aristotelis Problemata mechanicum de mele navigii ex remis, et de planetarum theoricis. 6. Turbaahii, fol., Conimbr. 1573. Libro de Algebra em Arithmetica e Geometrica (Von Nunes selber ins Spanische übersetzt, und gedruckt. 8°, Antwerp. 1567).

[1] geb. 1495 . . . (*BD*) und gest. 1576 . . . (*B*) sind falsche Angaben.

Nunoez (Nunnesius), Pedro Juan — Prof. d. Philosophie in Saragossa, dann d. Beredtsemkeit und gnech. Sprache in Barcelona *(J),*

geb. 1502 etwa, . . Valencia,
gest. 1688, März 12, ...
Institutiones physicae . .

Nysten, Pierre Hubert — Dr. Med., Adjunct d. Anatomie an d. medicin. Facultät in Paris, später pract. Arzt daselbst, auch Arzt am dortigen Findelhause *(B) (BLB)*,
geb. 1771, Oct. 30, Lüttich,*
gest. 1818, März 3, Paris.
Nouv. expériences faites sur les organes musculaires de l'homme et des animaux à sang rouge, 8°, Paris 1803 (Darin von der Erregbarkeit dieser Organe durch den Galvanismus vergl. Gilb. Ann. XIII, S. 232). Nouv. dictionnaire de médicine, de chirurgie, chimie, botanique etc., 8° Ib. 1810. Recherches de physiologie et de chimie pathologique, 8°, Ib. 1811. Artikel: Elektricität u. Galvanismus in dem von ihm und Hallé herausgegebenen Dictionnaire des sciences médicales. — Rein Medicinisches.

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

Oberolt, Ludwig — Erst Rentamts-Buchhalter in Lindau, dann kurfürstl. sächsischer Finanz-Oberbuchhalter in Dresden *(A) (Bd)*,
geb. 1734, Juli 7, Lindau,
gest. 1803, Jan. 8, Dresden.
Merkwürdige Eigenschaften binomisch entwickelter Quadratwurzelreihen u. ihrer Verwandt. (Leipz. Mag. von Funke, Hindenburg und Leske, I, 1781). Über eine von Lambert erfundene Art von Sonnenuhren (Bernoulli und Hindenburg's Leipz. Mag. 1786). Etwas über d. Visiren d. Fässer (Ib. 1786). Beurtheil. u. Berichtig. eines von Max Müller herausgegebenen Versuchs, den Inhalt d. Fässer durch Anwend. d. Muschellinie zu finden (Ib. 1787). Nachtrag z. Barcchu. e. conchoidischen Fasses (Ib. id.). Lambert's Tafeln für d. ecliptischen Neu- u. Vollmonde (Ib. 1788). Über allförmige Linien, Flächen u. Körper (Ib. id.). — Ein math. Aufsatz in Lambert's Gelehrt. Briefwechsel, Bd. VI, 1797. — Übersetzte Barbarr's De electricitatis aëreae actione, Chur 1770.

Oberhäuser, Georg — Mechaniker, 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). Microscope achromatique donnant tous les grossissements de 0 à 500 sans changement de verres, mit Demselben (Ib. IX, 1839). Sur un appareil de Mr. Strauss, destiné à la fabrication des lentilles (Ib. XX, 1845). Sur les microscopes à éclairage oblique (Ib. XXIV, 1847). — Aus seiner Werkstatt gingen von 1831 bis 1853 an 3000 Mikroskope hervor.

Obermeyer, Herrmann — Dr. Med., seit 1630 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Basel *(AB) (A)*,
geb. 1588, Apr. 30, Basel,
gest. 1655, Mai 1, Basel.
Einige astrologische Prognostica, Calender genannt, 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. 1841, . . ?
Mathematical tracts, Pt. I (On Laplace's coefficients, the figure of the earth, the motion of a rigid body about its centre of gravity, and pression and nutation), 8°, Cambridge 1843. An elementary treatise on the differential calculus etc., 8°, Ib. 1843. Treatise on plane coordinate 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, 1843). On the reflexion and refraction of light at the surface of an uncrystallized body (Ib. VIII, pt. I, 1844). On the possibility of accounting for the absorption of light by supposing it due to the motion of the particles of matter (Ib. id.). On a new notation for expressing various conditions and equations in geometry, mechanics and astronomy (Ib. VIII, pt. IV, 1847). Contributions towards a system of symbolical geometry and mechanics (Ib. id.). On the symbolical equation of vibratory motion of an elastic medium, whether crystallized or uncrystallized (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. 18, Mailand.
Degli orologj solari, 4°, Milano 1614. Della squadra, 4°, Ib. 1628. Della fabrica e dell' uso del compasso polimetro, 4°, Ib. 1633. — Verfasste alle diese Werke im Gefängnisse zu Pe-

saxo, worein er durch die Ungnade seines Herrn gerathen war.

Odeleben, Ernst Gottfried, Freiherr von. — Rittmeister in sächs. Diensten in welche er 1789 eintrat, seit 1815 als Privatmann auf seinem Gute Klein-Walterndorf bei Freiberg lebend *(N)*,

geb. 1773, Oct. 13, Glauchau im Schönburgischen,

gest. 1838, Febr. 3, Freiberg.

Beiträge z. Kenntn. von Italien, vorzügl. in Hinsicht auf innerlaq Verhältnisse. 3 Bde. 8°. Freib. 1816—20. Über d. Bergbau von Mexico (Gilb. Ann. LX. 1818). Das Alaunwerk zu Tolfa (Ib. LXX. 1822).

Odeleben, Ernst Otto Innocenz, Freiherr von. — Sächsischer Oberst u. General-Adjutant *(N)*,

geb. 1777, März 13, Riesa,

gest. 1833, Nov. 2, Dresden.

Topograph. Karte d. besuchtesten Theils d. sächs. Schweiz. Dresd. 1836. — Militärisches.

Odericus, Thomas. — Prof. d. Astrologie, wohl in Genua *(J)*,

geb. . . . Ligurian,

gest. 1457, Genua.[*]

Discursus astrologicus pro anno 1444. 1445. 1446, 1449 et 1450. Liber electionis ad inceptiones significationes eventuum cujuscunque anni. De comeia in fine anni 1452 visa. Etc.

[*] An der Pest.

Odhelstjerna (Odhelius[*]), Eric. — Dr. Med. Erst Bergmeister von Nya Kopparbergs- und Hellefors' Districten (1688), dann 1695 Assessor d. schwed. Bergcollegiums. Von 1683—92 viel auf Reisen im Auslande *(SLH) (Gz) (S)*,

geb. 1661, Jan. 26, Upsala,

gest. 1704, Oct. 12, Stockholm.

De mercurii minera in lodina argentea Sahlbergensi detecta (Act. litt. et sc. suecine, Vol. I). Obss. chimico-metallurgicae circa ortum et effluvia metallorum, Ibidem 1687 (Wo er promovirte).

[*] Vor seiner Adelung im J. 1679.

Odierna, s. Hodierna.

Odington (Odendinus), Walter. — Englischer Benedictinermonch im Kloster Evesham in Worcestershire *(J) (BD)*,

Um 1280 lebend.

De motibus Planetarum. De mutatione aëris. Of the speculation of musick.

Odontius (Zahn), Johann Kasper. — Dr. Phil., erst Hülfsrechner bei Kepler, dann seit 1611 Lehrer am Gymn. in Altdorf und seit 1624 Prof. d. niederen Mathematik an d. Univ. daselbst *(J) (IVN)*,

geb. 1580, Aug. 9, Altdorf,

gest. 1626, Juli 27, Altdorf.

Maculae solares ex selectis observationibus Petri Saxonis, Hoisali, Altorfi in scrutinium nonyca factis. 4°. Altorf 1616. Diagramma cometae 1618. *Konferenzgedanken* d. h. eigentl. Beschreib. des im Nov. u. Dec. 1618 erschienenen Cometen, 4°, Nürnb. 1619. Epistolae variae ad Keplerum (in Ranoch's Sammlung).

Oeder, Johann Ludwig. — Von 1745 bis 1765 Prof. d. Physik u. Mathematik am Carolinum in Braunschweig, dann Kammerrath daselbst *(Mor x) (M)*,

geb. 1722, Sept. 8, Ansbach,

gest. 1776, Juni 2, Braunschweig.[*]

Progrm. de mensura virium, 4°, Brunsvici 1745. Progrm. de vibratione chordarum, 4°, Ib. 1746. — Beiträge z. Oekonomie, Kameral- u. Polizeiwissenschaft aus d. Berichten von seinen Reisen nach d. Schweiz, Frankreich, Holland u. England, 8°, Dessau 1782 (Posth. von H. J. Hinze).

[*] gest. Juni 11 *(M)*.

Oefverbom, Jonas. — Premier-Ingenieur der Landesvermessungsbehörde in Stockholm. Seit 1799 Mitgl. und später (1808) Präses d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Vetensk. Acad. Handl. 1819)*,

geb. 1758, Jan. 24, Mo och Rognsjö Församling af Hernösands Stift,

gest. 1819, Juli 11, Stockholm.

Uppskattnings-Tabellar, Stockh. 1804. Medelvarana i Stockholm under en tid af 50 år etc. (Val. Acad. Handl. 1806). Om varman under olika årsilder i Torneå. — Nahm Theil an d. schwedischen Gradmessung in d. J. 1661—8, siehe J. Svanberg.

Oehmb, Karl. — Dr. Med., Physicus in Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC)*,

geb. 1653, . . . Breslau,

gest. 1708, Apr. 9, Breslau.

De flore ferri olirtaco (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1687).

Oehme, O. . . — Ehriger Meteorolog erst zu Weischlitz bei Plauen im Vogtlande, dann zu Conradsreuth bei Hof *(HU 1855 u. 56)*,

geb. 1826, Jan. 26, Lichtenstein im Schönburgischen.

Meteorologische Beobachtungen.

Oellacher, Joseph. — Apotheker in Innsbruck seit 1830. Examinator am d. Univ. daselbst u. Mitgl. d. ständisch. Medicinal-Commission für Tyrol u. Vorarlberg *(Or)*,

geb. 1804, Febr. 18, Pressburg.

Chem. Untersuch. d. Guano (Buchner's Repert. LXXXII, 1840). Der rothe Meleurstaub,

Digitized by Google

weicher mit Schnee am 31. März 1847 im Pulverthal gefallen ist, ebenfalls untersucht usw. (Ib. XCVIII, 1848.)

Oeltzen, Wilhelm Albrecht. — Von 1849 bis 1858 Assistent an d. Sternwarte zu Wien, seitdem Adjunct an der zu Paris. Früher in Göttingen. Berlin u. Kremsmünster der Astronomie obliegend *(Or)*,

geb. 1824, Oct. 2. Hannover.

Hauptsächlich verdient durch die Reduction d. Argelander'schen Zonen u. d. Schwerdtfeger'schen Berichtigungen von Circumpolarsternen durch Nachweise von Sternen in verschiedenen Catalogen u. durch Bahnbestimmungen kleiner Planeten. Siehe Astr. Nachr. sowie auch Formeln zur Bestimm. d. Zodiakus eines Planeten (XXVIII, 1849). Entdeckte 2 neue Doppelsterne (XXXVII, 1854), usw.] u. Sitzungsberichte d. Wien. Acad., z. B. [eigene Bewegungen von Fixsternen, Bd. XVI, 1855.

Oersted, Hans Christian. — Dr. Phil. (1799). Erst Pharmaceut., dann Adjunct (1800) und darauf Prof. (extr. 1806, ord. 1817) d. Physik an d. Univ. zu Kopenhagen, daneben Lehrer d. Naturwissenschaften am Landcadettencorps u. Militär-Institut (1810), sowie Director u. Lehrer am polytechn. Institut seit dessen Gründung im J. 1829. Seit 1808 Mitgl. u. seit 1815 Secretär d. königl. Dän. Gesellschaft d. Wiss. Auswärt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1842. Fünfig Reisen ins Ausland machend *(Nk) (L)* (Sein *Leben von Hauch und Forchhammer, deutsch von Sebald*, Spandau 1853),

geb. 1777, Aug. 14, Rudkjöbing, auf Langeland,

gest. 1851, März 9, Kopenhagen.

Dies die lorein meiophysices elementaris naturae externae. Hrin. 1700. Grundtrækkene af Naturmetaphysiken. Ib. 1700. Ideen zu einer neuen Architektonik d. Naturmetaphysik. Übrar. gegeb. von M. H. Mendel), Berlin 1802. Materialien zu einer Chemie d. 19. Jahrhunderts, 4 Stück, Regensburg 1803. Vidroskaben om Naturens almindelige Love. 4 Deel, Kiöbnh. 1820. Første Indledning til den almindelige Naturlære, 4°. Ib. 1811. Kort Anvisning til at koge Salpeter, Ib. 1814. Anwahl d. chemischen Naturgesetze, durch d. neueren Entdeckungen gewonnen. Berlin 1814. (Französisch von **Marcel de Serres**, Paris 1816). Tentamen nummorum latentes chemicae omnibus linguis scientiosum germanicis communis, 4°. Hafn. 1814. Bereteling om en undersøgelse over Bornholms Mineralrige oplöst 1813, mit L. Esmarch, Ib. 1813. De oplöst 1819. Ib. 1820. Læreblikninger til den overe Chemie, Ib. 1822. Experimenta circa effectum conflictus electrici in acorn magneticam, 4°, Hafn. 31. Juli 1820 (Deutsch in Schweigg. Journ. XXIX, 1820 u. Gilb. Ann. LXVI, 1820. — Darin die Entdeckung des Elektromagnetismus). Foreläsninger, som Selskab for Naturlæeres Medlemmer holde, Ib. 1824—40. Erindringsord til Foreläsninger over Physik. Ib. 1825. Indledning til den theoretiske Physik. Ib. 1830. Physik. Ib. 1836 (Deutsch von J. C. G. Johannsen). Das Luftschiff, sein Gleichgewicht. Ib. 1837). Naturlærens mechaniske Deel, Ib. 1844 (Deutsch: Braunschw. 1854). Tentamen de conflictu electrici. Ib. 1845. Die Kupfer der Naturlehre. Ib. 1845 (Deutsch von H. Zeise). Naturlehre d. Schönen. Bamb. 1845). Den almindelige Naturlæres Aand, 2 Vasser, Ib. 1847. Précis d'une série d'expériences sur l'identité électrique. Ib. 1848. Sämtliche physikalische Schriften, 9 Bde. 8°, Ib. 1850—60 (Darin deutsch: Der Geist in der Natur, Minden 1850. Dasselbe u. ein Supplement dazu. Die Naturwissenschaft in ihrem Verhältniss zur Dichtkunst u. Religion, Leipz. 1850).

Forsög over Klangfigurerne (Danske Vid. Selsk. Skrift. Raekke III. Bd. V. 1818; auch Gehler's Journ. III, 1807). Udrög til et almindelig Theorie for Legemernes Sammentrykning (Ib. Raekke IV. Bd. II, 1836).

Gab heraus: Overs. af einer kongl. danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger etc. Kopenh. von 1844—1851 in 4°, von 1842—1851 in 8°. Darin von ihm: Love for de elektriske Virkningers Svækkelse ved Afstanden, 1844—46 (auch Schweigg. Journ. XII, 1844). Theorie over lyset, 1845—48. Undersögelse over Vanden. Kvarpae en Literbog i Naturlæren borde indføres, 1847—48. Undersögelse over Vandets Sammentrykkelighed, ib. id. Tanker om Molgheden ri at gjöre Truels Indskrænkende Anverdelse mere almindelig, 1846—48. Om Haarrörene, 1849—50. Om et oxyl Aesk i Peberen, ib. id. (Pipern. Schweigg. Journ. XXVIII, 1820. Galvanomagnetische Undersögelser, 1851—52. Fortsatte Forsög over Vandets Sammentrykning. ib. id. Efterretning om nogle nye af Fourier og **Oersted** anstillede thermo-electriske Forsög, 1843—45. Om Glödningen ved en galvanisk Ström med Hensyn til de fremvoksende Lyse. 1823—24. En ny thermo-electrisk Kjæde, ib. id. Bemærkninger om Nordlyset. Theorie, ib. id. Forsög over den Mariotte'ske Lov for Legemernes Tryk, mit Cnpli. **Suenson**, 1844—45 (Schweigg. Journ. XLV, 1825). Forsög over Lærjordens Forbindelse med Chlor. ib. id. (**Pogg.** Ann. XI, 1827). Over de Forsög, der endnu forlende ad uldbares over Legemernes Sammentrykkelighed. 1825—46. Om en Forbedring ved Nobili'e electromagnetiske Multiplicator, ib. id. Fortsatte Forsög over Legemernes Sammentrykkelighed, 1826—27. Om Brugen af den elektro-magnetiske Multiplicator til Salpetersyre. Ib. id. (Schweigg. Journ. III, 1828). Forsög over en Forbindring af Biotning med Klokker. ib. id. (Schweigg. Journ. LII, 1828). Fortsatte Forsög over Vandskernes Sammentrykning. 1827—30. Undersögelser over Legmernes indvortes Natur. Isaer mit Hensyn til Striden mellem det atomiske og dyna-

miske System, 1825—36. Elektromagnetiske Forsög for at undfinde om galvanisk Rudskelse kunne bringes til at frembringe magnetiske Magneter, ib. id. Et nyt trommagnetisk Forsög som et nyt mod Ampère's Theorie 1820—33. Betragtninger over Forholdet imellem Lyden, Lyset, Varmen og Electricteten, ib. id. Middel til at udmaale Dybder i Havet. 1830—31. Forklaring over Morgen- og Aftenröden, ib. id. Forklaring over Faraday's magnetisk electriske Opdagelse 1831—32. Fr isalle Forsög over Vondets Sammensætning. 1833—39. Tilsidst af magnetiske Jagttagelser i Kjöbenhoven efter Gauss' Jagttagelsesmaade. 1834—35. Om Skypumpen. 1836—37. Om Herrörsvirkningerne, 1840. Om Vægtstangs-Electrometret, ib. id. Om Grove's Apparat 1841. Berretning om magnetiske Observationer, ib. id. Om Galvanoplastiken, 1842. Forsög over Varmeheden paa Randen af Bornhuliet i den artesiske Brönd paa Nyholm, ib. id. Undersögelser om Lysel med Hedsyn til de Skjöönnes Naturlærn, ib. id. et 1843. Udvikling af Læren om Glandsen, 1844 (Pogg. Ann. LX, 1844) Saturns Ringsystem, ib. id. Maaling af Glas i Spoile, ib. id. Om Qvægsölvets Forandring i Indflemi Rem. 1845. Rejsti British Assorial 1842). Om Varmendvikling ved Vandets Sammensætning, ib. id. Om Faraday's diamagnetisk Forsög. 1847. Forsög om Baerekraften af den polytanhinke Foerar stolts sture Electromagnet, ib. id. Tillig til Mellon's Apparat til Undersögelse over Stranfvarmen. 1848. Forsög over Luftströmmes Udstrakning, ib. id. Beregning om hvor Undersögelse over Diamagnetismen, ib. id (Pogg. Ann LXXV, 1848). Resultater af Undersögelsr over Damagnetismen, 1849. Betragtninger over Fr holdet, hvori Del, som vi finde nskjönt i Nolnren staaer til dri Rinks Skjönbedsharmonie. 1850. En Bemærkning om dynde Skikkelser, ib. id. Betragtninger over den af Bessel og Hirre landsells, ler as usynlige magnetstore Vardenskloders Virkning paa Aetheren, ib. id.

Mithrandsgeber der Tidskrift for Naturvidenskabsroe, 5 Bde., Kjöbh. 1822—28. Darin von ihm z. B. Udesgi over Chemmus Fremskridt siden det sidrnde Aarhundredes Begyndelse Bd I. Kopprpanklet for Vidnsand af forskellig Styrke, og Anvendelse deraf til at bestemme Styrken af den Vaneand, men til hvad Tidspunkt af an Destillation vil erholde, Bd. I (Trommsdorff, N. Journ. VII). Et Middel til at beliurden Udviklingen af Dampe (Schweigg. Journ. XXXVIII 1823). Et nyt galvanomagnetisk Forsög. Bd. I.

Forsög og Bemærkninger over den galvaniske Elektricitet (Nyt Biblioth. i Physik etc., Bd. I. oorh Scherer's Nr rd. Arch. II). Kritik over de seskolidde Endiomitre, med Hensyn paa Lægekunsten (ib. VIII, 1803. oonh Gehler's N. Journ. V, 1805). Forsög i Anlednina af nogle Sieder i Winterl's Skrifter (ib. IX, 1806. onrh Gehler's Journ. f. Chem. I, 1806). Om dr Meade hvorpaa Elektricteten forlpanler sig (ib. IX 1806. ourh Gehler's Journ. f. Chem. VI, 1806). Endnu et historisk Bidrag til Oplysning over de eye Ritter'ske Pendulforsög (ib. IX, 1806). — Om Overeestemmelsen imellem de electriske Figurer og de organiske Former (Skandinav. Literatur-Selskabs Skrifter, I, 1805. Undersögelser over del Spörgsmael Hvad er Chemie? (ib. II, 1805). Betragtninger over Chemins Historie (ib. id., ourh Gehler's Journ. f. Chem. III 1807). Om Grnoden in den Forestirse, Tenerne Irembringe (ib. IV, 1808). — Berelning om nogle Forsög hverved godtgöres at men kan prove Sölvets Renshed ved den electro-magnetiske Multiplicator (Ursin's Magaz. f. Kunsinere nic., Bd. I). Et Kapitel af den elektromagnetiske Probeerskunst med en stanniolraphrel Tagning (ib. Bd II).—Om de Grundsætninger, hvornlinr men kan lidve Vilin af Nordene Frugter (Gunaen's Nye samml. Annal. III 1817). — Nonh mebre Anfsätze lo verschiedenen den Zmlaschriften.

Ele eeues Chimsarrogat, Abend von Pfeiler (Allgem. Medicin. Annal. 1809). Übersicht d. neuesten Fortschritte d. Physik (Schlegel'e Europa, 1822). — Galvanochemische Bemerkk (Gehlen, N. Journ. III, 1806). Über Ritter's Ladungssäule u. ein neues Metallthermometer (ib. VI, 1806). — Ein Reihe d. Senren u. Basen (Gehlen's Journ. f. Chem. III, 1806. Betrachl. über d. Geschichte d. Chemie (ib. III, 1807). Über Klemgärtnern (ib. id.). Über Simon's neues Gesetz lur elektr. Atmosphärenwirkung (ib. VII, 1808). — Ansrubl d. mbeinischen Nelngesetze (Schweigg. Journ. V, 1812. Über d. Ververbrnngn d. Warme u. deren abgeleiln Gesetzn (ib. id.). Über Contact-Elektricität (ib. XX, 1817). Über d. Zusammendruck d. Wassere (ib. XXI, 1817 u. XXXVI 1823). Neuere elektromagnet. Versuche (ib. XXIV, 1818). Britrachl. über d. Elektromagnetismus (ib. XXXII u. XXXIII, 1821). Versuche über Zambonie zweig. hedr galvan. Krfte (ib. id.). Ein Kapitel aus d. elektromagn. Probirkunst (ib. LII, 1828). — Über Zusammendrurkung verschiedn. Flussigkeiten (Pogg. Ann. XII, 1828). Dr. in Gefässen von verschiedn. Materie (ib. id.). Neuere Versuche dn. über (ib. XXXI, 1834). — Über d. Wetterstein (Schumacher's Astron. Jahrb. 1838). — Instrument peur ausurer le compressien de l'eau (Ann. chim. phys. XXI 1822. Sur le compressibilité de l'eau (ib. XXII 1823). Sur quelques nouv. expériences thermo-electriques par MM. Fourier et Oersted (ib. id.). — On the relative compressibilitrs of different fluids of high compressure (Brewster, Journ. of Science VI, 1831). — On the deviation of falling bodine from the perpendicular (Report British Assoriet 1836). — Om Herrörs-kraftes Forhandl. Skandinavsk Naturforskere etc. 1839 ourh Pogg. Ann. LIII, 1841). Om et nyt Elektrometer (ib. 1840, ourh Pogg. Ann. LIII, 1841). — Viel Anderwnliges.

Oertel (Oriehus), Abraham — Geograph d. Königs Philipp II. von Spanien. Seiner ausgebreiteten Kenntnisse wegen der Ptolemäus seiner Zeit genannt *(Fpp)*,

geb. 1527, Apr. 4, Antwerpen,
gest. 1598, Juni 28, Antwerpen. [e]

Google

Theatrum orbis terrarum, fol., Antverp 1570, spätere Aufl. 1601–1612 (Dieses ind Geschichte der Geographie Epoche machende Werk erwarb ihm den Titel eines Guographen des Königs Philipp). Thesaurus geographicus, 1596

¹ geb. Juni 3, gest. Juni 26 (F).

Oertel, Christian Theodor — Prof der Philosophie und Mathematik am Gymn. zu Bayreuth, später (1803) Pfarrer zu Diespeck im Bayreuthischen *(M. II) (FGB)*, geb. 1766, Aug. 19, Neustadt a. d. Aisch, gest.

Progrm. IV De praustantio nysiemalis chemicae astiphlogisticae 4°, Baruthi 1795—98. Verzeichn. d. Längen u. Breiten mehrer Orte in Teutschland, 1b. 1800. Fortsetzung deven, 1b. 1801.

Oertling, Johann August Daniel — Mechaniker in Berlin, seit 1826 etablirt. Schüler von Pistor *(Or)*,

geb. 1803, März 9, Schwerin, Mecklenb. Über d. Prüfung pinn-paralleler Gläser u. Beschreib. d. hierzu in Anwend. gebrachten Instruments. Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfl. in Preuss. 1848. Bemerkk. zu Rikert's Aufsatz über Kreistheilung, usw. (Ib. 1845). Beschreib. e. auf Veranlass. d. Finanzministeriums in den Jahren 1840 u. 1841 erbauten stw. kreistheilmaschine (Ib. 1850). — Bestätigung d. Moser'schen Entdeckung (Pogg. Ann. LVII, 1842). Sehr künstlicher Quecksilberbarometer (Ib. LXXIX, 1850). Verbessertes Mitgnsfurnrohr (Astr. Nachr. XIII). Sein Reflexionsinstrument (Ib. XXI). — Aus seiner Werkstatt ging eine grosse Anzahl astronom. u. physikal. Instrumente von hoher Vollkommenheit hervor, z. B. Theodolithen, Spiegelsextanten, Goniometer und anderweitige geteilte Winkel-Instrumente, Kathetometer, Fallmaschinen, Wagen usw.

Oesten, Julius Karl Albert Ferdinand — Von 1846 bis 1856 Pharmaceut in Berlin, dann Amanuensis bei Prof. H. Rose bis 1860 und seitdem Dirigent d. chem. Fabrik ao Oelerode im Harz *(Or)*,

geb. 1830, Juli 18, Wismar

Über d. Vorkomm. d. Tantalsäure im Columbit von Bodenmais (Pogg. Ann. XCIX, 1856). Über d. Trennung d. Tantalsaure von d. Säuren aus d. Columbium (Ib. C. 1857 u. CIII, 1858). Über d. Trophyllin von Bodenmais (Ib. CVII u. CVIII, 1859).

Oettinger, Ludwig — Dr. Phil., folgweise Vicar von Mundingen (1817), Lehrer am Pädagogium zu Lorrach (1818), Direct. d. Pädagogiums zu Durlach (1820), Prof. am Gymn. zu Heidelberg (1822) und daneben Privatdocent an d. Univ. daselbst (1831), endlich seit 1830 Prof. ord. d. Mathemik an d. Univ. zu Freiburg, sowie Inspect. d. Gewerbschule u. Beirath d. Regierung d. Oberrheinkreises in Gewerbschulsachen *(Jäger)*,

geb. 1797, Mai 7, Edelfingen, Dorf a. d. Tauber

Differenzial- u. Differenzen-Calcul, nebst seiner Anwend., 4°, Mainz 1831. Forschungen im Gebiet d. höheren Analysis, 4°, Heidelb. 1834. Geometr. Aufgaben, 2 Thle 4°, Karlsruhe 1832. Die Lehre von d. aufeinanderfolgenden Functionen nebst einer auf sie gegründeten Summen-Rechnung, usw., 4°, Berlin 1836. Lehrb. d. Arithmetik u. Algebra, 8°, Freiburg 1837. Die Lehre von d. Combinationen, usw., 8°, Ib. 1837. Lehrb. d. gesammt. Geometrie, 8°, Ib. 1838. Die Versetzungen mit Wiederholungen zu best. mmten Summen aus einer oder mehren buschränkten Elementen-Reihen, 4°, Ib. 1840. Die Reihenfolge d. Elemente bei d. Versetzungen mit u. ohne Wiederholungen usw., 4°, Ib. 1841. Theorie d. Lotterie-Anlehens, Ib. 1843. Anleit. z. Binomialzuil, politisch u. juridisch. Rechnungen, 8°, Braunschw. 1846. Über e. Methode, die höheren Differenzuzeile d. Functionen von Functionen zu entwickeln, Freiburg 1848. Die Vorstellungen d. alten Griechen u. Römer über d. Erde als Himmelskörper, 4°, Ib. 1853. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung, 4°, Berlin 1858. Theorie d. analyt. Parallelen, nebst ihrer Anwend. auf Analysis usw., 4°, Frch. 1854. — Von d. wahrscheinlichst. Ereignissen (Mathphys. Abhh. d. Bayer. Acad. II, 1862). Vom Werthe der Erwartung, welcher mit d. Eintreffen eines künftigen günstigen oder ungünstigen Ereignisses verbunden ist (Ib. id.). — Aufstufung d. einfachen Functionen (Crelle's Journ. XI u. XII, 1834, XIII u. XIV, 1835, XV, 1836 u. XVI, 1837). Über d. Zerlegung gebrochen algebraisch rationaler Functionen in Partialbrüche (Ib. XXII, 1841). Untersuchungen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung (Ib. XXVI, 1843, XXX, 1846, XXXIV, 1847, XXXVI, 1848 u. XLII, 1851). Bemerkk. zu einer Aufgabe (Ib. XXVII, 1844). Untersuchungen über d. analyt. Facultäten (Ib. XXXIII, 1846, XXXV, 1847, XXXVIII, 1849 u. XLIV, 1852). Beitrag zur Lehre von d. Kettenbrüchen (Ib. XLIX, 1854. — Beiträge z. Wahrscheinlichkeitsrechn. (Grunert's Arch. I, 1841). Bemerkk. üb. Inhalt u. Behandlungsweise d. Differenzen- u. Summenrechn. usw. (Ib. XIII, 1849). Über d. Begriff d. Combinationslehre usw. (Ib. XV, 1850). Bestimm. d. Integrals $\int \frac{\ln(1+x)^{\frac{1}{x}}}{x}$ (Ib. id.).

Begründe. e. Lehrsatzes z. Bestimm. höherer Integrale zusammengesetzt. Functionen (Ib. XX, 1853). Bestimm. d. Differentiale von Exponentialgrössen mit veränderl. Basis u. zusammengesetzt. veränderl. Exponenten (Ib. XXII, 1854).

O'Etzel, Franz August von — Als Pharmaceut einige Zeit in Paris, von 1808—10 Apothekenbesitzer in Berlin, dann in die preuss. Armee eintretend, von 1846

—24 mit trigonometr. Vermessungen beschäftigt, 1824 Lehrer an d. allgem. Kriegsschule u. Mitgl. d. Militär-Examinations-Commission, 1831 Generalstabs-Officier, zuletzt General-Major. Schwiegervater von H. W. Dove *(GE.* 1825 u. 1845) *(G.* 1884),

geb. 1783, Juli 19, Bremen,

gest. 1850, Dec. 25, Berlin.

Verhältniss-Erdkunde u. Erdbeschreibung. 2 Bde. 8°. Berl. 1817—28. Karten zu e. 22-seitigen Erdkörper, fol., Düsseld. 1819. Vorbegriffe aus d. Stern- u. Naturkunde usw., 4b. 1821. Alles von hydrograph. Netzen, fol., 4b. 1822. 2. Aufl. 1832. Gewässerkarte v. Deutschland, fol., 4b. 1824. Karten u. Pläne z. allgem. Erdkunde, mit **K. Ritter**, 7 Hfte., fol., 4b. 1825—48. Terrainlehre. 8°. 4b. 1829. 3. Aufl. 1834. — Übersetzungen einiger Aufsätze von Richter aus Französische (Ann. de chim. LIII u. LIV, 1805).

Oeynhausen, Friedrich von — Von 1817 bis 1820 Berg-Referendar in Saarbrück, dann in Bonn, Heidelberg, Strassburg u. Freiburg, privatisirend bis 1824 und seitdem auf seinem Gute Grevenburg bei Paderborn lebend. Aelterer Zwillingsbruder des Folgenden *(Or)*,

geb. 1795, Febr. 4, Grevenburg.

Geognost. Beschreib. d. Bergstrasse u. d. Donnersberges (Häggerath's Rheinland-Westphalen. Bd. I, 1832 u. II, 1824).

Oeynhausen, Karl von — Folgweise Berg-Referendar (1817) und Oberbergamts-Assessor (1824) in Tarnowitz, Oberbergrath in Dortmund (1829), Halle (1830) u. Bonn (1831), Geheimer Bergrath u. vortragender Rath im Finanzministerium (1841), Geheimer Oberbergrath (1845), Berghauptmann u. Direct. d. schles. Oberbergamts in Brieg (1847—55) und seitdem Berghauptmann in Dortmund *(Or)*,

geb. 1795, Febr. 4, Grevenburg.

Versuch e. geognost. Beschreibung von Oberschlesien usw. 8°. Essen 1822. Mit **H. v. Dechen** und **La Roche** Geognost. Umrisse d. Rheinländer zwischen Basel u. Mainz usw. 2 Bde. 8°. Ib. 1825. Mit **H. v. Dechen** Über Schienenwege in England. 8°. Berlin 1826. — Viele Aufsätze in **Karsten's** Archiv f. Bergbau usw., z. B. Über d. geognost. Aehnlichk. des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen u. im südl. Deutschland mit einigen Gegenden an d. Weser. Bd. VIII 1825). Versuche über d. specif. u. absolute Gewicht d. Steinkohlen (Ib.). Über Bleiberg. bei Commern. Bd. IX. 1825. Über d. Betrieb d. Dachschieferbrüche bei Fumay (Ib.). Über d. Steinkohlenterrain in d. Niederlanden u. im nördl. Frankreich. Bd. X. 1828. Über d. Gewinn d. Alauns bei Lüttich (Ib.). Über d. Steinbrüche bei Falkenberg bis nach Maestricht. (Bd. XI, 1836). Über d. Bergtheer von Lobsann (Ib.). Bemerkk. über d. Ducksteln u. d. Tress (Ib.). Bemerkk. auf e. mineralog. Reise durch Vor- u. Neu-Pommern. (Bd. XIV, 1827). Der Feuersteinbruch bei Nouvelle unweit Mons (Ib.). Über d. Verhalten d. Granits zum Killas in Cornwallis. (Bd. XVII, 1838). Über d. Vorkommen u. d. Gewinn d. Steinsalzes u. horhsalzes in England. Bd. XVIII. 1829). Über d. Behandl. d. Flusspathes zum Schleifen. (Bd. XX, 1831). — Ferner in **Karsten's** Archiv f. Mineralogie usw.: Die Insel Skye. Bd. I. 1829. Die Insel Egg (Ib.). Die Insel Arran (Ib.). Der Ben Nevis am Loch Eil. (Bd. II, 1830). Vorkomm. d. Kennelkohle in England (Ib.). Arthur Seat bei Edinburgh (Ib.). Über d. Steinkohlenbergbau in England. (Bd. V, 1832 u. VI. 1833). Über d. Aufrichtung u. d. Effect. d. aus Hohlessen zusammengesetzten Bohrgestänge. Bd. XXI. 1847). Geognost.-orograph. Karte d. Umgegend d. Laacher Sees. (Bd. XXII. 1848). — Wegen seiner Verdienste um die Anlage des zu einem Bade benutzten artesischen Brunnens zu Neusalzwerk bei Rehme erwirbt preuss. Minden wurde dasselbe königl. Bad Oeynhausen benannt. Siehe auch Pogg. Ann. 1847. LXXI, S. 316.

Oftedinger, Ludwig Felix. — Dr. Phil., seit 1852 ordentl. Lehrer d. Mathematik u. Physik am Ober-Gymnasium zu Ulm, vorher Docent u. Prof. extr. (1851) an d. Univ. zu Tübingen *(Diss) (G.* 1853),

geb. 1816, Mai 18, Biberach, Württemb.

Methodorum expositio quarum ope principia calculi superiorisinventa sunt. 8°. Berol. 1851. Über Comets. deren Bahnen, Grösse, physische Beschaffenheit u. Bestimmung. 8°. Stuttg. 1855. Die Himmelskörper, ihre Bahnen u. Entfernungen usw. gemeinfasslich dargestellt. 8°, 4b. 1857. Über d. Auflösung mathemat. Wahrheiten bei d. Griechen (Grunert's Archiv V, 1844). Über Euler's Princip d. Differentialrechnung (Ib. id.).

Ohlert, August Bernhard Adalbert — Dr. Phil., Lehrer an d. höheren Bürgerschule zu Elbing seit 1848 *(Or)*,

geb. 1821, Aug. 15. Thiensdorf b. Elbing.

Über d. Gesetze d. Blattstellung (Pogg. Ann. XCIII. 1854). Zur Theorie d. Strömungen d. Meeres und d. Atmosphäre (Ib. CX, 1860).

Ohlsen, Ohle — Major in d. dänischen Armee *(NA.)*,

geb. — — Tellemarken, Norw.,

gest. 1814, — —

Om vandspringene Geyser og Hvek i Island (Danske Vidensk. Selsk. Skrift. Række III, Dl. IV. 1807).

Ohm, Georg Simon. — Dr. Phil., folgweise Lehrer d. Mathematik an Kadan (Canton Bern), Neufchatel und (1813) an d. Realschule zu Bamberg, dann von 1817—26 Oberlehrer d. Physik u. Mathematik

am Gymn zu Cöln, von 1826—33 Oberlehrer an d allgem Kriegsschule zu Berlin, von 1833—1849 Prof an d polytechn Schule zu Nürnberg, endlich Prof. (seit 1849, ord 1852) d Physik an d Univ zu München, sowie Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(Lamonts Denkrede auf ihn, Denkschr. Munchn Acad 1855) (G 1854)*,

geb 1787, März 16, Erlangen,*
gest 1854, Juli 7, München.

Grundlinien zu einer ewckmässigen Behandl d Geometrie usw., 8° Erlang 1818. Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet 8°, Berlin 1827 (Englisch in Taylor's Scientific Memoirs, Vol. II, 1844, französisch von Gaugain, Paris 1860). Beiträge zur Molecular-Physik, Bd I, auch unter d Titel: Elemente d analyt Geometrie im Raume am schiefwink Coordinatysteme, 4° Nürnb 1842. — Erklär aller in einzig Kryeisflächen zwischen geradlinig polarisirt. Lichte wahrnehmb Interferenz-Erscheinungen (Abhh d. Bayer. Acad. phys. Cl. Bd VII, Abth I u II, 1853 u 1859. — Vorläufige Anzige d. Gesetzes, nach welchem die Metalle die Contact-Elektricität leiten (Schweigg. Journ. XLIV 1825). Bestimmung dieses Gesetzes, nebst einem Einwurfe gegen dessen Theorie d. Voltaischen Apparats (Ib XLVI, 1826 — Hierher das berühmte Ohm'sche Gesetz). Einige elektr. Versuche (Ib XLIX, 1827). Experimentl. Beiträge zu e. vollständ. Kenntn d elektromagnet. Multiplicators (Ib LV, 1829). Geberchi d. hydro-elektr. Kette, den vom d. Theorie ihr vorgeschrieb. Gesetzen oder nicht? (Ib LVIII, 1830). Versuche zu e. näheren Bestimm. d. Natur d. unipolar. Leiter (Ib LIX u. LX, 1830). Versuche über d. Zustand d. geschlossen einfachen galvan. Kette usw (Ib LXIII, 1834). An Theilsachen fortgeführte Nachweis d. Zusammenhanges d. manuigfalt. Eigenthümlichkeiten galvan. Ketten (Ib Bd. u LXIV, 1835). Über e. verkannte Eigenschaft d. gebräuchlichen galvan. Elektricität (Ib LXV, 1835). Zur Theorie d. galvan. Kette (Ib LXVII, 1836). — Nachträge zu seiner mathemat. Bearbeitung d. galvan. Kette (Kastner's Archiv, XIV, 1828). Theorie d. Herleitung d. Gesetzes, nach welchem sich d. Ergiehen von Metalldrähten durch d. galv. Kette richtet, u. nähere Bestimm. d. Modification, die d. elektr. Strom durch d. Einfluss von Spitzen erleidet (Ib XVI, 1833). Nachweisung e. Übergangs von d. Gesetze d. Elektricitätsverbreitung zu dem der Spannung (Ib XVII, 1833). — Vorläufige Anzige d. Gesetzes, nach welchem Metalle die Contact-Elektricität leiten (Pogg. Ann. IV, 1825). Theorie d. elektroskop. Erscheinungen d. Säule (Ib VI u VII, 1826). Über Combinationstöne u. Stösse (Ib XLVII, 1839). Einfache Vorrecht. e. Ansatz d. Liebinterferenz-Versuche (Ib XLIX, 1840). Definition d. Tons, und Theorie d. Sirene (Ib LIX, 1843 u. LXII, 1844). — Allgemeine u. vollständ. Berechn. aller beim Gleichgewicht, mit Rücksicht auf Zapfenreibung, vorkommenden Reibungsstücke (Crelle's Journ. V, 1830).

* geb. 1740, März 10 (*M* II), gest. 1854, Juli 8 (*G* 1854).

Ohm, Martin. — Dr Phil. Von 1811—1817 Privatdocent an d Univ zu Erlangen, dann Oberlehrer d Mathematik u Physik am Gymn zu Thorn, darauf in Berlin Privatdocent (1824) u Prof. (seit 1825, ord. 1839) d Mathematik an d Univ., daneben Lehrer an d Bauschule (1824—31), an d Artillerie- u Ingenieurschule (1833—52) und seit 1838 an d allgem Kriegsschule. Bruder des Vorigen *(GB 1835 u 1845)*,

geb 1792, Mai 6, Erlangen.

De elevatione serierum infinitarum secundi ordinis ad potestatem exponentis determinati, 4°, Erlang 1814. Elementarerläuterte usw., 8° Ib. 1816. Kritische Beleuchtd d Mathematik überhaupt u Euclid'schen Geometrie insb., 8°, Berlin 1842. Elementar-Geometrie u Trigonometrie usw., 8° Ib 1810. De innumerosis curvis logarithmum genericus., 8°, Ib 1824. Versuch eines vollkommen consequenten Systems d Mathematik, 2 Bde 8°, Nürnb 1822—39, 2 Aufl., Bd 1—3, Ib 1833—54. Ansätze aus d. Gebiet d. höh. Mathematik, 8°, Ib 1823. Die Lehre vom Grössten u Kleinsten, 8°, Ib 1824. Reine Mathematik, weniger abstract usw., 3 Bde 8°, Ib 1820, 2. Aufl 1844. Kurzes Lehrb für d gesammt math Elementar-Unterricht, 8° Leipz 1830, 4) Aufl 1848. Lehrb d Mechanik, 2 Bde 8°, Berl 1835—38. Lehrb für d gesammte höh. Mathematik, 2 Bde 8° Leipz 1839. De connubiis serierum infin summandis 4° Ib 1839. Der Geist d. mathemat Analysis usw., 1 Bd 8°, Berl 1842 (Englisch von J. A. Ellis, London 1843). 2 Bd. Erlang 1843. — Etwas über d Bernoulli'schen Zahlen (Crelle's Journ. XX, 1840). Über d Verhalten d. Gamma-Function zu den Producten aequidifferenter Factoren (Ib XXXVI, 1848). Über d Behandl d. Lehre d reellen Factorien u. Faculäten usw (Ib XXXIX, 1850). Über d Anwend. e. trigonometr Satzes (Ib L, 1855).

d'Ohsson, Constantin, Freiherr. — Schwedischer Legationssecretär zu Berlin (1807), Madrid (1808) und Paris (1810); dann schwed. Gesandter im Haag (1812) und Berlin (1834). Baronisirt 1828. Mitgl. d. Acad d Wiss zu Stockholm *(Vetensk. Acad Handl. 1851)*,

geb. 1779, Nov. 26, Theropia b. Constantinopel,*
gest 1851, Dec. 26. Berlin.

Om kemiene inmateig leän dess ursprung till närvarende lld. Stockh 1817. — Undersökning af några gamerater (Granater, Meteorer, Chondrodit) (Vetensk. Acad. Handl. 1817). — Historisches.

* Wasein Vater, ein Armenier, schwed. Generaldier war.

Digitized by Google

Oken[*], Lorenz — Dr Med., von 1805 bis 1807 Privatdocent in Göttingen, dann an d Univ. in Jena Prof. extr. d. Medicin von 1807 bis 1812, ord. d Naturgeschichte von 1812 bis 1819, wo er seiner Stelle aus politischen Gründen entsetzt wurde, und daselbst als Privatmann lebte, nun Prof. d Physiologie an d Univ. zu München (1828—32) und zuletzt Prof. d. Naturgeschichte u. Naturphilosophie an der zu Zurich *(N) (CL) (GJP) (P)*,

geb 1779, Aug 1, Bohlsbach,[**]
gest 1854, Aug 11, Zurich

Erste Ideen zur Theorie d. Lichts u. d. Finsternisse der Farben u. d. Wärme, Jena 1808. Über d. Universum, als Fortsetzung d. Sonnensystems, Ib 1809. Über Licht u. Wärme, als das nicht irdische, aber kosmische materielle Element 4°, Ib 1809. Grundzüge d. natürl. Systems d. Erze, Ib 1809. Lehrbuch d. Naturphilosophie. 3 Bde 8°, Ib 1809—11, 3 Aufl 1831. Lehrbuch d. Naturgeschichte, 3 Bde 8°, Leipz. 1813—27 (Bd 1. Mineralogie). Allgem. Naturgeschichte für alle Stände. 10 Bde 8°, Stuttg 1833—41 — Newton's erster Beweis für d. verschiedene Brechbarkeit d. Lichtstrahlen widerlegt (Gehlen's Journ. f. Chem. usw. VIII, 1808). — Gab heraus: Isis, encyklopädische Zeitschr., 28 Bde 4°, Jena 1817—48. — Seiner Anregung verdankt man die Entstehung der deutschen Naturforscherversammlungen, deren erste 1822 in Jena abgehalten wurde.

[*] Eigentlich Ockenfuss.
[**] Landschaft Ortenau, Schwaben. — Geb 1781, Aug 8, Freiburg Breisgau (*M, II*).

Olafsen (Olavius), Eggert — Zuletzt Vice-Amtmann in Island. Mochte mit B Poulsen von 1752 bis 1757 auf Kosten d dän Regierung eine naturhistorische Reise durch Island *(Mallebech, Danske Vidensk. Selsk. Hist.)*,

geb 1726, Sept 1, Isleid,[*]
gest 1768, Mai 30, Island[**]

Enarrationes historicae de Islandiae natura et constitutione, formatae ex transformatae per eruptiones ignis, Hafn 1749. Dispulationes duae de orta et progressu supereruptionis circa ignem Islandiae subterraneum, Ib 1751. Reise igjennem Island, mit Bjarne Poulsen. 2 Dl 8°, Sorøe 1772 (Deutsch von Gerss, Kopenh 1774—75). — Dichtungen in island. Sprache

[*] geb 1721, ... (*P*).
[**] Ertrank im Breidefjord beim Einschlagen des Boots, worin er sich befand

Olbers, Heinrich Wilhelm Matthias* — Dr. Med., nachdem er in Göttingen studirt, pract. Arzt in Bremen bis an seinen Tod *Brm A) (N) (JU 1855)*,

geb 1758, Oct 11, Arbergen,[**]
gest 1840, März 2, Bremen

De oculi mutationibus internis, Gott. 1780 Abhandl. über d leichteste u bequemste Methode die Bahn e Cometen aus einigen Beobb zu berechn., 8°, Weimar 1797, neue Aufl. mit Berichtigungen u. Erweiterungen von J. F. Encke, 8°, Ib 1847. — Berechn d Cometen von 1770 (Encke's Jahrb f 1832). Über d Cometen vom Nov 1785 u. Apr 1790 (Ib 1790). Über d von Apian 1530 beob Cometen (Ib 1808). Über d Cometen von Aug 1797 (Ib 1801). Über d Cometen von 1708 (Ib 1809). Beob u. Berechn. d ersten Cometen von 1790 (Ib 1803). Über d ersten Cometen von 1780 (Ib 1824). Wiederauffind. d. Ceres (Ib 1805). Entdeckung der Pallas durch ihn 1802, März 28 (Ib Id.). Entdeck. e Comete durch ihn 1802, Sept 8 (Ib id.). Beob u. Berechn. desselben (Ib Id.). Entdeck. d. Cometen V von 1804 durch ihn 1804, März 6. Berechn. desselben (Ib 1807). Parallaxenrechnung (Ib 1808 u. 1811). Beob. d. beiden Cometen von 1805 (Ib 1809). Bemerkk über eine Methode, die Bahn e Cometen zu berechnen (Ib Id.). Bemerkk über d Aufsuch. d. Cometen (Ib id.). Entdeckung d. Vesta durch ihn 1807, März 29 (Ib 1810). Beobb. d grossen Cometen von 1807 (Ib 1811). Über e neuen im März 1808 entdeckten Cometen (Ib. id.). Über d. Cometen von 1795 (Ib 1814). Dr von 1611 (Ib Id.). Beobb. d beiden Cometen von 1811 (Ib 1810). Über d zweiten Cometen von 1813 (Ib 1817). Über d Cometen von 1556 (Ib Id.). Entdeck eines Cometen durch ihn 1815, März 6 (Ib 1815). Über diesen Cometen (Ib. id.). Über d Verbesser einer schon bekannt. Cometenbahn (Ib 1809). Entdeck. e Cometen durch ihn 1817, Nov 1 (Ib 1824). Beob d Cometen von 1818 (Ib Id.). Beobb d Cometen von 1819 (Ib 1820). Beobb u. Berechn e zweiten Cometen von 1819 (Ib id.). Den Ort e Gestirns aus beobachteten Allgemeinen zu finden (Ib id.). Über d gross. Cometen von 1819 u. seinen Vorübergang vor d Sonne (Ib 1820). Entdeckung e Cometen durch ihn 1821, Jan 20 (Ib 1824). Beobb u. Berechn desselben (Ib id.). Georg. Lage von Bremen (Ib 1805). Über d. Durchsichtigkeit d. Weltraume (Ib 1826). Originalbeobb d. dritten Cometen von 1822 (Ib id.). Bemerkk über d. Helley'schen Cometen (Ib 1826). Beobb u. Berechn d. Cometen von 1826 (Ib id.). Berechn. d. Cometen vom Aug 1825 (Ib 1829). Bemerkk über d. dritten Cometen von 1756 (Ib id.). — Über eine merkwürd. Entdeck. von Schröter (v. Zach's Monatl. Corr. I, 1800). Beschreib. seiner Sternwarte (Ib III, 1801). Methode die Zeit durch Sternverschwindungen zu bestimm. (Ib id.). Über seine Methode Cometenbahnen zu berechn. (Ib IX, 1804). Wiederauffind. d. Ceres (Ib V, 1802). Entdeck. d. Pallas (Ib id.). Georg. Lage von Rehburg (Ib VI, 1803). Beobb u. Berechn. d. Cometen von 1808 (Ib id.). Über d. vom Himmel gefallenen Steine (Ib VII, 1803). Mare u. Aldebaran (Ib id.). Über d. Ludwige-Stern (Ib VIII, 1802). Entdeck. d. Cometen von 1804 (Ib IX, 1804). Entdeck. d. Vesta (Ib XV, 1807). Beitr. zur

Lehre vom Dreiecks-Auflösung ohne logarithm. Tafeln (Ib. XVI, 1807). Über d. Möglichkeit, dass e. Comet mit d. Erde zusammenstossen könne (Ib. XXII, 1813). Beobb. u. Berechn. d. gross. Cometen von 1811 (Ib. XXIV, 1811). Über d. Schweif dieses Cometen (Ib. XXV, 1813. — Über den im J. 1766 erwarteten Cometen (Hindenburg's Mag. f. Math. 1787). — Historisch-astronom. Bemerkk. (Lindenau u. Bohnenberger's Zeitschr. I, 1816). Über d. veränderl. Stern im Halse d. Schwans (Ib. II, 1816. Über d. Einfluss d. Monds auf d. Witterung (Ib. V, 1818). — Ehrenrettung s. Astronomen (Schumacher, Astr. Nachr. I, 1823). Über e. 1826 erschienenen Cometen (Ib. II, 1824). Über d. ersten Cometen von 1743 (Ib. id.). Über d. Biela'schen Cometen von 1832 (Ib. VI, 1828). Über einen 1826 erschien. Cometen (Ib. VIII, 1831). Über anomale Cometenschweife (Ib. id.). Über **Herschel's** Observationen d. Nebulae und Cluster (Ib. XI, 1834). Über d. Wiedererscheinung d. Halley'schen Cometen im J. 1835 (Ib. XII, 1835). — Die Sternschnuppen (Schumacher, Astron. Jahrb. 1837). Die Sternschnuppen im Aug. 1837 (Ib. 1838). Über d. neueren Sternbilder (Ib. 1846). Über γ Bayeri im Schwan (Ib. 1844). Über d. Erfinder d. Fernröhre (Ib. 1846). — Lettre sur la comète de l'an 1818 (v. Zach, Corr. astr. IV, 1818). Über d. Abweich. isländer Körper vom Lothe wegen d. Rotation d. Erde (Benzenberg's Versuche über d. Umdrehung d. Erde, Hamb. 1804). Über d. zweckmässigste Art bei d. Berechn. einer Cometenbahn Versuche anzustellen (Encke's Jahrb. 1846)

* Mathäus [CL] ist falsch

† Dorf an der Weser, 2 Meilen oberhalb Bremen

Oldenburg, Heinrich — Ging 1653, unter Cromwell's Protectorat, als Consul der Stadt Bremen nach England. Dann Hofmeister einiger jungen Lords. Seit d. Stiftung d. Roy. Society Mitgl. und mit Dr Wilkins Secretär derselben, als welcher er besonders die auswärtige Correspondenz und die Redaction d. Philosoph. Transactions besorgte. Nannte sich zuweilen anagrammatisch Grubendol *(Abr I) (L) (KEC)*,

geb. 1626 etwa, . Bremen,
gest. 1678, Aug. .., Charlton b. Woolwich.

Account of Mr du Son's progress in working parabolar glasses (Phil Tr 1665). On a permanent spot in Jupiter etc., mit **Hooke, Cassini** und **Boyle** (Ib. id.). Some observations concerning Jupiter, of the shadow of one of his satellites etc (Ib. id.). On a new contrivance of a wheel-barometer (Ib. 1666). Account of several engagements for observing of tides (Ib. id.). Suggestions for remedies against cold etc (Ib. id.). Some observables about loadstones and sea-compasses (Ib. 1667). The variation of the magnetic needle predicted for many years (Ib. 1668). Relation of the effect of a thunder clap on the compass of a ship (Ib. 1684). De tuba quadam sternutatoria Merlandina (Misc. Acad. Nat. Cur. 1676). — Übersetzte Nic. Stenonis Prodromus de solido intra solidum etc. ins Englische.

Olearius (Oelschläger), Adam — Erst Assessor d. philosoph. Facultät in Leipzig, dann Bibliothekar u. Hofmathematicus d. Herzogs Friedrich von Holstein-Gottorp. Machte als Secretär bei d. russ. Gesandtschaft in den J. 1633—36 zwei Reisen nach Persien *(J)*,

geb. 1600 etwa, . Aschersleben b. Halberstadt,
gest. 1671, Febr. 22, (Gottorp?).

Moscowitische und persische Reisebeschreibung, fol., Schleswig 1647. Neues Ausreisebuch usw., 4°, Leipz. 1612. Compendium fortificatorium 8°. Slesvig 1680. Epistolae de comelio in Lohenstii Theatro comet. — Übersetzungen aus d. Persischen. Gesitliches.

Oliva (Oliva), Antonio — Eine der neun Mitglieder d. Accad. del Cimento von 1663 bis 1666. Lector d. Medicin an d. Univ. zu Pisa, ging dann nach Rom, fiel dort der Inquisition in die Hände u. machte, um den Qualen der Tortur zu entgehen, durch einen Sturz aus dem Fenster seines Gefängnisses seinem Leben ein Ende *(NII F)*,

geb. . . . . Reggio, Calabr.,
gest. nach 1666, . . . Rom.

Ausser seinem Antheil an d. Arbeiten d. Academie nichts von ihm bekannt.

Oliver, William — Dr. Med., Mitgl. d. Roy. Society seit 1783 *(Th)*,

geb. . . ., gest. 1746, März 27, . . .

On the pressure of water at several depths, and of a well that ebbs and flows (Phil. Tr. 1683). Curiosities seen in Denmark and Holland (Ib. 1706). — Medicinisches.

Olivi, Giuseppe — Abate. Mitgl. d. Academie zu Padua u. d. Società Italiana *(Mem. Soc. Ital. IX) (Tp IV) (Cesaretti, Elogio del Olivi, 8°, Padov. 1798)*,

geb. 1736, März 18, Chioggia,
gest. 1795, Aug. 25, Padua *

Sulla natura del gas delli solubile delle acque minerali di Salerno (Opusc. scientif. di Milano, T. XIV). Sopra le colorazioni di due testacei porporiferi (Giorn. d'Italia 1781). Sulla natura e formazione delle lave compatte (Giorn. fisic. di Pavia I). Ricerche chimiche sulla coloreazione delle croste d'alcuni animali per le esigenze (Ib. IV). — Zoologisches u. Botanisches.

* gest. Aug. 25 (*Mem. Soc. Ital.*)

Olivier von Malmesbury (Oliverius Malmesburius, auch Elmerus oder Egelmerus). — Englischer Benedictiner-Mönch *(J)*,

geb. . ., gest. 1050, . . .*
De signis planetarum. De astrologarum dogmatibus. De geomantia.
* 6 nach seine Versuche zu liegen.

Olivier, Théodore. — Erst Artillerie-Lieutenant in d. französ. Armee, dann 1824 zur Grundung einer polytechn. Schule nach Schweden berufen und daselbst einige Jahre Lehrer an d. Kriegsacademie zu Marieberg und darauf mit Dumas, Pécelet und Lavalle Grunder d. École centrale des arts-et-métiers in Paris, sowie auch Prof. d. beschreibenden Geometrie am Conservatoire des arts-et-métiers daselbst. Repetent en d. polytechn. Schule *(Sillim N. Journ. XVII) (QC),*

geb. 1793, Jan. 21, Lyon,
gest. 1853, Aug. 5, Lyon.

Sur les diverses espèces de frottement qui peuvent exister entre deux courbes et deux surfaces. 8°. Paris 1827. Mém. sur le système des courbes à petits rayons des chemins de fer de Mr. **Laignel,** 4°. Ib. 1836. Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés ou non situés dans un même plan, 4°. Ib. 1842. Developpements de géométrie descriptive, 4° avec Atlas. Ib. 1842. Cours de géométrie descriptive. 4° avec Atlas. Ib. 1845. Complements de géométr. descript., 4° avec Atlas. Ib. 1845. De la cause du déraillement des wagnes sur les courbes des chemins de fer, 8°. Ib. 1846. — Om nresprueget och beskaffenheten af den contienuel som äger rum ati projectionee, uppå ett symetriskt plan. ol den kroklinie, hvaruti tvenne ytor af nedra ordninger skära hvarandra (Veleesk. Acad. Handl. 1822). Undersökning om tvenne ytors rörelse på hvarandra i en kroklinie (Ib. 1824). — Sur la construction des tangentes en un point multiple d'une courbe plane ou à double courbure, dont l'équation n'est pas connue (Journ. Ecole polytechn. Cah. XVI, 1838). Mémoires de geométrie descriptive (Ib. XXI, 1832, XXII, 1833, XXIV, 1835 et XXV, 1837). Sur la courbure et le flexion d'une courbe à double courbure (Ib. XXIV, 1835). Sur les projections stéréographiques (Ib. XVII, 1838). — Sur quelques propriétés de l'ellipsoïde à trois axes inégaux (Liouville's Journ. III, 1838). Sur une propriété du paraboloïde excentrique par son sommet en un point d'une surface du 2me degré (Ib. id.). Théorie de l'osculation des sections coniques etc. (Ib. IV, 1839). Recherches géométriques sur les engrenages de White (Ib. id.). Construction géométrique d'un engrenage dans lequel les axes de deux roues dentées sont situés dans un même plan (Ib. id.). Note sur les engrenages de White (Ib. V, 1840). Des propriétés osculatrices de deux surfaces en contact par un point (Ib. VI, 1841). — Artikel im Dictionnaire de l'industrie.

Olmsted, Denison. — Prof. d. Chemie u. d. Univ. von Nord-Carolina (1817—25), dann Prof. erst d. Mathematik und Physik und darauf (1836) d. Physik und Astronomie am Yale-College in New-Haven *(CAL) (AA. 1860),*

geb. 1791, Juni 18, East Hartford, Connecticut,
gest. 1859, Mai 13, New-Haven.

Report of the geology of North Carolina, 2 pl. 1821 et 1825. Introduction to natural philosophy, 2 vol. 8°. New-Haven 1832. 2d edit. 1838. A compendium of natural philosophy etc., 8°. Ib. 1831. Introduction to astronomy. 1 vol. 8°. Ib. 1839. Letters on astronomy addressed to a Lady. 1840. Rudiments of natural philosophy and astronomy. 1843. The mechanism of the heavens etc., 12°. Lond. 1839. — A paralytic affection cured by a stroke of lightning (Sillim. Journ. III, 1821). Notice of illuminating gas from cotton seed (Ib. VIII, 1824 et X, 1826). On the materiality of heat (Ib. XI, 1826 et XII, 1827). On the phenomena and causes of hail storms (Ib. XVIII, 1830). On adjusting lightning rods (Ib. id.). On the nature and causes of the meteors of Nov. 13, 1833 (Ib. XXV et XXVI, 1834, XXIX et XXX, 1836). On the meteors of November 1836 (Ib. XXXI, 1837). D° of November 1837 (Ib. XXXIII, 1838). D° of November 1838 (Ib. XXXV, 1839). D° of November 1839 (Ib. XL, 1841). On the New Haven Tornado, July 1838 (Ib. XXXVII, 1839). New experiments on the solar spectrum (Ib. XLVIII, 1843). Noch einige Aufsätze daselbst u. in Silliman's Journ. New Series x. B. On the sandstone and coal of North Carolina, Vol. XIX, 1855.

Olmsted, Denison. — Sohn des Vorigen. Seit 1845 Chemiker d. geolog. Aufnahme von Vermont *(Sillim. N. Journ. II),*

geb. 1824 etwa, ...
gest. 1846, Aug. 15, New-Haven.

Einige chemische Analysen.

Olson, Oluf Nicolay. — Oberst-Lieutenant in d. dänischen Armee u. Chef d. topograph. Abtheilung d. Generalstabes *(E°),*

geb. 1794, März 4, Kjoge.

Orographische karte von Europa, mit J. H. Bredsdorff. Von d. geograph. Gesellschaft in Paris 1845 gekrönt. Esquisse orographique de l'Europe, avec commentaire. Kopenh. 1833.

Oltmanns, Jabbo. — Lange Zeit in Berlin u. Paris privatisirend, dann Domänen-Rentmeister u. Professor in Emden, zuletzt seit 1824 Prof. ord. in d. philos. Facultät d. Univ. zu Berlin u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. *(GB 1822) (N),*

geb. 1783, Mai 18, Wittmund, Ostfriesland,
gest. 1833, Nov. 17, Berlin.

Recueil des observations astronomiques, d. opérations trig. nométriques et de mesures barométriques faites pendant le cours d. un voyage A. v. Humboldt's Reise) aux régions équinoxiales du nouv. continent depuis 1799 jusqu'en 1803. Paris 1805—10 Conspectus longitudinum et latitudinum geographicarum per decursum ann. 1799—1804 in plag. aequinoctiali ab **A. de Humboldt** observatarum. 4°, lb. 1810 Untersuchungen über d. Geographie d. neuen Continents gegründet auf d. astronom. Beobb. v. Mess. A. v. Humboldt's u. anderer Reisenden, 2 Bde 8°, lb 1809—10 (Auch unter d. Titel A. v. Humboldt's und A. Bonpland's Reise, astronom. Theil) Nivellement barométrique loit dans les régions équinoxiales du nouv. continent de 1799 à 1803 par A. de Humboldt, entendu par J. O. 4° lb 1813 Tables hypsométriques, dressés par le calcul des nivellements barométr. d'après la formule de **Mr Laplace,** 4°, lb 1809 — Aberrations-Nutationstafeln, nach d. neuesl. Elementen entworfen (**Bode's Jahrb** 1818). Beitr. zu d. Meth. die Länge geogr. Länge eine Orte durch Mondsdistanzen zu Rechnung zu nehmen (lb. 1810). Erleutr. d. Methode, durch Hülfe beobachteter Azimuthe, Erhöhungswinkel u. relative Erhöhungen irdischer Gegenstände, die geogr. Position derselben zu bestimmen usw (lb 1812 u. 11). Vorschlag, die horizontale Strahlenbrechung durch d. geogr. Länge zu bestimmen (lb 1810). Über d. Construction hypsometrischer Tafeln (lb. 1812). Über d. Anwend. d. Mondsdistanzen zu geogr. Längenbestimmungen (lb 1824). Hülfstafeln z. Berechn. d. Länge u. Breite aus gemess. Meridian- u. Perpendikular-Abständen (lb 1825) Mondstafeln nach Hansen, leichtungen u. Laplace's Breiten- u. Parallaxengleichungen (lb Suppl IV, 1810). Erläutr. beim Gebrauch d. Gerstner'schen Formeln für Sonnenfinsternisse (lb id.). Noch viele Aufsätze, besonders geogr. Ortsbestimmungen betreffend, daselbst, in v. **Zach's** Monatl. Corr. u. in d. Connais. d. temps — Über d. wahre Epoche d. grossen, von **Hesrdal** erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys Abhh. Berlin. Acad 1812—13). Darstell. d. Resultate, welche sich aus den am Vesuv von **A. v. Humboldt** u. andr. Beobachtern angestellten Höhenmessungen barometrisch lassen (lb 1822—23). Über d. Bildung, eines Erdkatalogs (lb 1825). Untersuch. über d. Geographie Amerika's mit Inwärts vom Aequator usw (lb 1827). Üb. **Beauchamp's** Ortsbestimmungen in Oriente (lb id.). Untersuch. über d. Geographie von Brasilien usw (lb 1834). Don **Jose de Iturigaray's** astron. Beobb. am Nieder-Orinoco usw (lb id.). Über d. Richtigkeit einiger Verbesserungen an **Mungo Park's** letzten Breitenbestimmungen (lb 1834).

Oltramare, Gabriel — Prof d. Mathematik an d. Acad. zu Genf *(Or),*

geb. 1816. Juli 18, Genf.

Mém. sur quelques propositions du calcul des résidus. Mém de l'Inst. nat. génevois III, 1855. Mém. sur les nombres inférieurs et premiers à un nombre donné (lb IV, 1857). Mém. sur les quantités zofuls (lb id.). Sur la fonction G_n (lb id.). Mém. sur les séries multipériodiques (lb V, 1858). Sur les formules algébriques du second degré qui déterminent une suite de nombres premiers (lb id.). — Considérations générales sur les racines des nombres premiers (Crelle's Journ. XLV, 1853). Note sur les séries récurrissables, dont les termes sont alternativement positifs et égaux (lb. id.). Mém. sur la résolution de l'équation indéterminée $ax+by=z(x^2+ky^2)$ (lb XLIX, 1854). Sur les relations qui existent entre les formes linéaires et les formes quadratiques des nombres premiers (lb id.) Mém. sur la détermination des racines primitives des nombres premiers (lb id.) — Note concernant une seiche observée sur le lac de Genève (Compt. rend. XIII, 1841) Sur un nouv. système de compensation des horloges (lb XIV, 1843)

Olufson, Christian Friis Rottböll — Dr. Phil. (1840) Folgweise Lector (1831) u. Prof. (1832) d. Astronomie an d. Univ. zu Kopenhagen, auch Direct. d. Sternwarte daselbst. Seit 1843 Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. *(E) (Oversigt over d. Kongl. Danske Vid. Selsk. Forhandl.* 1856),

geb. 1802, Apr. 18, Kopenhagen,

gest. 1855. Mai 29, Kopenhagen.[1]

Diss. de parallaxi lunae. Havn. 1840 Tables du Soleil, exécutées d'après les ordres de la Soc. roy. d. Science à Copenhague, mit **P. A. Hansen,** 4°, Copenh. 1854. Über d. Werth d. Mondparallaxe, die aus d. in d. Mitte d. vorig. Jahrhunderts angestellt. correspond. Beobb. abgeleitet werden kann (Astr. Nachr. XIV, 1837) Astronom. Beobb. daselbst in mehren Bänden, auch in d. Oversigt over d. Kongl. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1838—38 1841, 1842 u. 1848. Observations- u. Nationalisten in **Bessel's** Tabulae regiomontanae. Antheil an d. Sternkarten d. Berliner Academie

[1] acad. Mai 29 1855

Olympiodoros'. — Griechischer Philosoph, Dichter u. Geschichtschreiber aus Theben in Aegypten, ward 412 vom byzantinischen Hofe als Gesandter an Attila gesandt

[1] Nach Hoerschelmann wäre dieser Olympiodoros identisch mit dem Folgenden.

Olympiodoros. — Platonischer Philosoph aus Alexandrien, etwas vor d. Zeiten d. Kaisers Theodosius lebend

Man hat von ihm Commentaria in **Aristotelis** meteorologicos, gedruckt 1551. — **Höfer** (Hist. chim. I, 264) giebt den Inhalt eines in d. Pariser Bibliothek aufbewahrten Manuscripts unter dem Titel Commentaires d'**Olympiodore,** philosophe d'Alexandrie sur l'art sacré, sur la pierre philosophale, et sur les ouvrages de **Zosime** et d'**Hermes** et d'autres philosophes.

d'Omalius-d'Halloy, Jean Baptiste Julien, Baron — Jetzt (1853)

wohnhaft in Brabant, Canton Ciney, Prov Namur, Belgien, war 1807 Maire von Skeuvre, 1808 Mitgl. d. Conseil d. Arrondissement von Dinant, 1811 Maire von Brabant, 1814 Sous-Intendant d. Arrondissement von Dinant, 1815 Secrétaire général zu Lüttich und bald darauf Gouverneur d. Prov. Namur. Mitgl. d. belgischen Senats seit 1848. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel seit 1816. — Präsident derselben seit 1850 *(BAB) (BLB) (BB) (DB) (Q) (QC)*,

geb. 1783. Febr. 15, Lüttich.

Essai sur la géologie du nord de la France. 8°. Paris 1828. Mém. pour servir à la description géologique des Pays-Bas de la France et des contrées voisines. 8°. Ib. 1828. Éléments de geologie. 8°. Ib. 1831. 2ème édit. Ib. 1833. Introduction à la géologie. 8°. Ib. 1833. Coup d'œil sur la géologie de la Belg. que. 8°. Brux. 1842. Précis de géologie. 8°. Paris 1843. Minéralogie (Theil d. Encyclop. populaire). 12°. Brux. 1838. — Obss. sur la division des terrains (Nouv. Mém. Acad. Brux. VI, 1830). — Sur la grammont et l'origine des dépôts de minéraux etc. du Condros (Bull. Acad. Brux. VIII, 1841). Sur les dernières révolutions géologiques qui ont agité le sol de la Belgique (Ib. id.). Sur l'origine de quelques dépôts d'argile et de sable tertiaires de la Belgique (Ib. IX, 1843). Sur les divisions géographiques (Ib. IX, 1844). Sur le grès de Luxemburg (Ib. id.). Sur les terres diluviennes (Ib. XIII, 1846). Réflexions en faveur de l'hypothèse de la chaleur centrale du globe terrestre (Ib. XIV, 1847). Sur les dépôts blocailleux (Ib. XV, 1848).

d'Ons-en-Bray (Onzembray), Louis Léon Pajol, Comte — General-Postdirector von Frankreich, Ehrenmitglied d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (Q)*,

geb. 1778, März 25, Paris,

gest. 1855, Febr. 22, Paris.

Manière pour connaître sur mer l'angle de la ligne du vent et de la quille du vaisseau, comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille etc. (Mem. Par. 1731). Description et usage d'un métromètre ou machine pour battre les mesures et les temps de toutes sortes d'air (Ib. 1732). Anémomètre qui marque de lui même sur le papier non seulement les vents etc., mais aussi leurs différentes vitesses ou forces relatives (Ib. 1734). Des moyens que l'on propose pour remedier aux abus qui se sont glissés dans l'usage des différentes mesures (Ib. 1739). Description d'une rape à raper du tabac (Ib. 1748). Méthode facile pour faire les quarrés magiques que l'on voudra (Ib. 1762).

Opelt, Friedrich Wilhelm, — königl. sächs. Geheimer Finanzrath zu Dresden seit 1858, früher, von 1817 bis 1847 verschiedene Stellungen in d. sächs. Steuerverwaltung, folgeweise zu Dresden (1817), Radeberg (1823), Wurzen (1824), Plauen im Vogtlande (1832) und wiederum Dresden (1839) bekleidend, dann (1847) zweiter Director d. sächs.-bayer. Staats-Eisenbahn und von 1848—58 provisorisch im sächs. Finanzministerium beschäftigt *(Or)*,

geb. 1784, Juni 9, Rochlitz.

Stéréographische Ortsbestimmungen in Lehrmann's Topographie d. sichtbaren Mondoberfläche (doch nur darin zum kleineren Theil veröffentlicht). 4°. Dresd. u. Leipz. 1824. Praticien's Traité élémentaire de mécanique, 4ème édit., übersetzt mit Aemerkungen u. Zusätzen. 8°. Dresd. 1825. Über d. Natur d. Musik. Leipz. 1834. Allgemeine Theorie d. Musik, auf den Rhythmus d. Klangwellenpulse gegründet u. durch neue Versuchsanordnungsmittel erläutert. Ib. 1836 (Darin die von ihm vervollkommnete Sirene; siehe Fortschritte der Physik im J. 1832, Berlin 1835).

Opoix, Christophe, — Apotheker, während d. Revolution Deputirter, unter d. Restauration Garde-Général des eaux-et-forêts zu Crecy, später Inspecteur des eaux minérales der Provins, Dép. Seine-et-Marne *(QC) (BS)*,

geb. 1745, Febr. 28, Provins,

gest. 1840, Aug. 12, Provins.*

Diss. sur les eaux communes. 12°. Paris 1772. Analyse des eaux minérales de Provins. Ib. 1770. Moyen de suppléer la potasse pour la fabrication de la poudre. Ib. 1793. Minéralogie de Provins et de ses environs. 2 vol. 12°. Paris 1803 et 1809. Théorie des couleurs et des corps inflammables et de leurs principes constituants, le lumière et le feu. Ib. 1805. Traité des eaux minérales de Provins, 12°, Ib. 1815. Les eaux minérales de Provins. 8°, Ib. 1824. — Obs. sur les couleurs (Journ. phys. 1776 et 1783). Sur la nouv. théorie chimique (Ib. 1788). Infidélité de l'aréomètre pour déterminer les degrés de spiritueux des eaux de vie de commerce (Gazette d'Agriculture et de Commerce. 1788, Juillet).

* gest. 1840, Apr. — *(BS)*

Oppel, Friedrich Wilhelm von — Erbsälzer (1736) Berghauptmann, dann (1763) Oberberghauptmann zu Freiberg im Erzgebirge *(M) (Or)*,

geb. 1720 etwa, ...

gest. 1769, Febr. 4, . . .

Analysis triangulorum sol., Lips. 1746. Anleitung z. Markscheidekunst neuw. 4°. Dresd. 1748. Zusätze u. Verbesser. zu J. G. Karsten's Bericht vom Bergbau, 3 Aufl., Leipz. 1772.

Oppel, Johann Joseph — Dr. Phil., seit 1848 ordentl. Lehrer u. seit 1858 Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Frankfurt a. M., früher Privatlehrer daselbst *(Or)*,

ogle

geb 1818, Juni 23, Frankfurt a M. Leitfaden für d. Unterricht in d. Elementer-Mathematik usw., 8°, Frankf. 1855. — Über d. Aenderung d. Tonhöhe bei Reflexion d. Schalls (Jahresbericht d. physikal. Vereins in Frankf. 1853—54). Über d. Einfluss d. Beleuchtung auf d. relative Lichtstärke verschiedener Farben (Ib. id.). Über d. Phänomen der „flatternden Herzen“ (Ib. id.). Über d. Eolsch d. Glanzes bei zweifarbigen, besonders bei schwarzen u. weissen stereoskop. Bildern (Ib. id.). Nachträgliches zur Erklärung des Glanzes zweifarbiger Bilder (Ib. 1854—55). Über geomair. Tauschungen (Ib. id.). Über d. opt. Analogon d. musikal. Tonarten (Ib. id.). Über a. Anaglyptoskop, Vorrichtung, vertiefte Formen erhaben zu sehen (Ib. id.). Über e. einfache, vergrössernde Modification d. Stereoskops ohne Spiegel u. Gläser (Ib. 1855—56). Über d. Sehen durch kleine Oeffnungen u. das Gartha'sche Dioskop (Ib. 1856—57). Über d. Wirkung der durch Flammen erregten permanenten Luftströmungen auf d. Richtung d. ersteren (Ib. id.). Geometr. optische Täuschungen (Ib. id.). Über d. Glitzern usw. (Ib. id.). Über d. Eolschsehen doppelter Bilder bei gekreuzten Augenaxen usw. (Ib. 1858—59). Über eine auf Schallreflex beruhende Erscheinung usw. (Ib. id.). Über d. wahren Grund d. Schwierigkeit, mittelst Farbenspindel usw. ein reines Weiss zusammenzusetzen (Ib. id.). Vermischte physikal. Notizen (Ib. id.). — Beobachtungen neuen Entstehungsweise d. Tons u. Versuch einer Theorie desselben (Pogg. Ann. XCIV, 1855). Neue Stabbo'sche Versuche über a. eigenthümlich, noch wenig bekannte Reactionsthätigk. d. menschl. Auges (Ib. XCIX, 1856). Bemerkk. z. Stereoskopie, besonders z. Erklär. d. Glanzes zweifarbiger Bilder (Ib. C, 1857). Beschreibung e. zweiten Gattung von Reflexionstönen (Ib. CI, 1857).

Oppermann, Karl Friedrich. — Dr. Phil. (Giessen 1830) u. Dr.-ès-Sciences (Strassburg 1840). Apotheker erster Klasse, Director d. École supérieure de Pharmacie in Strassburg seit 1848, früher seit 1835 Professor an derselben. Studirte 1829—30 in Giessen *(Or)*,

geb 1808, Nov. 18, Strassburg.

Considerations sur les poisons végétaux 8°, Strasb. 1845. — Vergleichende Versuche mit d. sogenannten Baumwachs u. Bienenwachs (Geiger und Liebig's Mag. d. Pharm. XXXV, 1831). Über d. Zusammensetzung d. Naphthalins (Ib. id. u. Pogg. Ann. XXIII). Analyse d. Manelin u. Picrotoxins (Ib. id. u. Pogg. Ann. XIII). Zerleg. d. Terpentinöl-Kamphers (Pogg. Ann. XXII, 1834). De la réaction des bicarbonates alcalins sur les bases végétales en présence de l'acide tartrique (Compt. rend. XXI, 1845, auch Lieb. Ann. LVIII). Sur la recherche du phosphore dans les cas d'empoisonnement, mit Persoz (in Flandin's Traité des poisons etc., 8°, Paris 1846). Analyse de l'eau de Soultzbach (Mém. Soc. d'hist. nat. Strasb. IV, 1853). Dosage de FeO et Fe^2O^3 par la méthode des volumes (Journ. de pharm. 1853).

Oppikofer, Johannes. — Liess sich um 1806 zu Roggwyl, Canton Bern, als Feldmesser nieder, wurde später von der Berner Regierung bei der Correction der Juragewässer u. anderen techn. Arbeiten verwandt, und kehrte 1837 nach Thurgau zurück. Soll in den letzten Jahren erblindet sein *(Wolf, Schweiz. Biogr. II)*.

geb 1783, . . Unteroppikon b. Bussnang, Thurgau.

Scheint 1859 noch gelebt zu haben. Erfand 1836 das Planimeter (Instrument zur Complanation jeder ebenen Figur) und erhielt dafür 1836 von d. Berner Regierung eine Belohnung von 1500 fr. (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. in Bern 1854), auch 1836 von d. Soc. d'Encouragement etc. in Paris einen Theil d. Montyon'schen Preises für Mechanik. — Später, um J. 1849 ist das Instrument durch den Ingenieur C. Wetli aus Maseneder (Stampfer, Sitzungsber. d. Wien. Acad. IV, 1850) u. **W. Hansen** (1850) wesentlich vervollkommnet, u. neuerdings auch dieses durch d. noch einfachere Polarplanimeter des Prof. **J. Amsler** in Schaffhausen (Vierteljahrschr. naturf. Gesellsch. Zürich 1856) verdrängt worden. — Nach Bauernfeind (Dingler's polytechn. Journ. CXXVII, S. 81) hat der bayer. Trigonometer **Joh. Mart. Herrmann** schon 1814 eine ganz ähnliche Idee wie Oppikofer gehabt u. 1817 an **Reichenbach** u. Soldner mitgetheilt. Auch erfand **Tito Gonnelli** ums J. 1825 ein ähnliches Instrument, siehe Teoria e descrizione d'una macchina colla quale si quadrano le superficie piane (Antologia di Firenze, T. XVIII [1825], p. 329).

d'Orbigny, Alcide. — Nachdem er von 1826 bis 1833 eine naturwiss. Reise nach Südamerika gemacht, Prof. d. Paläontologie am Muséum d'histoire naturelle in Paris von 1836 bis 1853. Mitgl. d. Soc. géol. de France *(Or) (Quart. Journ. Geol. Soc. XIV) (VD) (Q) (QC)*,

geb 1808, ... Couëron (Loire Inférieure),

gest 1857, Juni 30, Paris.

Voyage dans l'Amérique méridionale, 7 vol. 4°, Paris 1835—43. — Paléontologie française, 14 vol. fol., ib. 1836—56. Cours élément. de paléontologie et de géologie stratigraphiques, ib. 18.. Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle etc., 3 vol. 8°, ib. 1850. — Carte topographique du lac de Titicaca ou Chucuito, et d'une partie du grand plateau des Andes (Compt. rend. I, 1835). — Viele paläontolog. u. zoolog. Aufsätze in d. Compt. rend., Bull. Soc. géol. de France, Ann. science. nat. etc.

d'Orbigny, Charles. — Bruder des Vorigen. Aide naturaliste am Museum d'hi-

Digitized by Google

stoire naturelle in Paris seit 1835 *(Or) (VD) (Q) (QC)*,

geb 1806, Dec , Couëron

Dictionnaire universel d histoire naturelle 13 vol 8°, Paris 1835—48 Description des diverses couches de terrains nouvellement découvertes près de Paris, Ib 1848 Géologie appliquée aux arts, aux métiers et à l agriculture etc , mit **A Gante**, Ib 1853 (Deutsch von **C. Hartmann**, Leipz 1852, italienisch von **G. Scarabelli** und **G. Fasinari**, Imola 1853) Tableau synoptique des terrains et des principales couches minérales qui constituent le sol du bassin Parisien etc , Ib 1855 — Viele geolog Aufsätze in d. Compt rend u andr Zeitschriften

Ordinaire, Claude Nicolas — Canonicus des Capitels zu Riom, dann Lehrer d Naturgeschichte bei Mesdames de France, darauf von 1793—1802 im Exil, grosstentheils in England lebend, zuletzt Bibliothekar d Stadt Clermont *(B)*,

geb 1736 etwa, . Salins,

gest 1809, Aug 18, Clermont

Histoire naturelle des volcans comprenant les volcans sousmarins, ceux de boue et autres phénomènes analogues, 8°, Paris 1802

O Reilly, R... — Mitgl d Acad zu Boulogne u des Lycée des Arts in Paris *(Q)*,

geb - , gest 1806, .

Essai sur le blanchiment, avec la description de la nouv méthode de blanchir avec la vapeur d après les procédés de Mr **Chaptal** — War 1803 bis 1825 Herausgeber der Ann des Arts et Manufactures

Orell, Caspar von — Prof erst d Kirchengeschichte (1787), dann d Theologie (1789), sowie auch Chorherr am grossen Münster zu Zürich *(A)*,

geb 1750, . Zürich,

gest 1809, Aug 22, Zürich

Beiträge z näheren Kenntniss d Schweizer-Landes 8°, Leipz 1781 (fortgesetzt von **Schinz**).

Orffyraeus (Orffyré, eigentl Bessler), Johann Ernst Elias — Abenteurer, der sich unter allerlei Gestalten von 1700 an in verschiedenen Theilen von Deutschland, in Holland, England u Irland herumtrieb, ein Perpetuum mobile erfunden zu haben vorgab und 1710 zu Cassel vom Kurfürsten den Titel eines Commerzienraths bekam *(A) (Ott) (St)*,

geb 1680, . . . bei Zittau,

gest 1748, Nov 30, Fürstenberg

Gründl Gericht von dem glücklich invenirten Perpetuo ac per se mobili nebst dessen Abbildung 4°, Leipz 1718 Noch drei Schriften darüber

Orfila, Matthieu Joseph Bonaventura — Dr Med (1811), erst pract Arzt in Paris, dann von 1819—22 Prof d gerichtl Medicin u. Toxicologie und von 1823—48 Prof d gerichtl. Medicin u. d. medicin Chemie an d Facultät in Paris Mitgl d Instituts *(DC) (BRN)*,

geb 1787, Apr 24, Mahon auf Minorca,*

gest 1853, März 12, Paris

Découverte du picromel dans les calculs biliaires de l homme, Paris 1812 Traité des poisons ou Toxicologie générale, 2 vol 8° Ib 1813 3me édit 1852 Eléments de chimie médicale 2 vol 8° Ib 1817, 3me édit 3 vol 8°, Ib 1831 Leçons de chimie légale 3 vol 8° Ib 1823 4me édit Ib 1846 Traité de toxicologie 2 vol 8° Ib 1831 3me édit Ib 1852 Dictionnaire des termes de médicine, chirurgie pharmacie physique, chimie, d histoire naturelle etc , mit **Béclard, Chomel, H** et **J Cloquet**, 2 vol 8°, Ib 1833 Rapport sur les moyens de constater la présence de l arsenic dans les empoisonnements par ce toxique 8° Ib 1841 Mém sur l absorption des sels de plomb de bismuth d étain d argent, d or de zinc et de mercure, 8°, Ib 1842 Mém sur l absorption du sublimé corrosif etc 8°, Ib. 1842 Mém sur la nicotine et sur la conicine, 8°, Ib 1851 — Mém sur plusieurs affaires d empoisonnement par l arsenic (Mém acad médicin IX) Action de la morphine sur l économie animale (Ann chim phys V 1817) Sur le procédé proposé par **James Smithson** pour découvrir de très petites quantités du sublimé corrosif etc (Ib XLI 1840) Viele Aufsätze im Journ de chim médicale, Annal. d hygiène publique etc

* geb Apr 27 *(BRN)*

Oriani, Barnabe — Barnabit Folgweise Alumnus (1776), Adjunct und seit 1802 Director d Sternwarte d vormaligen Jesuitencollegiums Brera in Mailand Von Napoléon zum Grafen u auch zum Senator d Königr Italien erhoben Mitgl d Istituto italiano u des späteren Istit del Regno Lombardi-Venet , auch Mitgl d Soc. Italiana *(Tp III)*,

geb 1752, Juli 17, Garegnano b. Mailand,*

gest 1832, Nov 12, Mailand

Istruzione sulle misure e sui pesi Milano 1831 — De interpolatione longitudinum et latitudinum Lunae dissertatio (Effemeridi di Milano 1778) Obss macularum Solis (Ib 1780) Obs eclipsis Solis 24 Junii 1778 cum tabulis Mayerianis et Euleriana comparatae (Ib id) De reductione loci medii stellarum fixarum ad verum et veri ad apparentem (Ib 1784) Tabulae motus horarii Lunae ad normam tabularum lunarium Euleri (Ib id) Obss cometae qui apparuit an 1779 (Ib 1788), De motu

Digitized by Google

durum horologiorum pendulis effectum caloris per se corrigentibus Instructorum (Ib. id.) De occultatione fixarum sub discem Lunae observata (Ib id.) De media perceptione sequinoctiorum ex vetermm astroeomorum observationibus collecta (Ib 1784) Observatio ni tabulae novi planetae [des Uranus] (Ib 1783). De usu fractionum continuarum ad investigendos cycles calendarii novi et veteris (Ib 1788) De horologio solari Italico (Ib id.) De comparandis observationibus novi planetae cum tabulis (Ib 1787) De refractionibus astronomicis (Ib 1788) Aequationes lunibne s D Laplace pro suppulatione inaequabilium Saturni etc labulis illustratae (Ib 1789) Investigatio correctionum tabularum Urani (Ib id.) De variationibus saecularibus et periodicis novi planetae Urani a viribus perturbatricibus Saturni et Jovis pendentibus (Ib 1790 et 1791) De elementis orbitae Urani (Ib 1792). Tabulae Uranii ad meridianum Mediolani supputatae (Ib 1793). De emendandae elementorum orbitae Urani (Ib 1794) Tabulae parallaxis annuae Urani (Ib id.) De vi et directione venti Mediolani flantis (Ib 1795). De usu tabularum Mercurii allerius promovendo (Ib 1796) De emendandone tabularum Mercurii ex ejus transitibus per Solem deducendo (Ib. 1797). Sectio tertia de investigandis correctionibus tabularum ex ejus observandis locis geocentricis (Ib 1798) De aequationibus motus Martis ab eiorum directione placitarum procedentibus (Ib 1800) De emendationis elementorum Martis [Ib 1804) Parallaxis annua Martis (Ib. 1802 Observazioni del nuovo planeta Cerere Ferdinandeo (Ib 1801) Osservazioni del nuovo pianeta Pallade Olbersiano (Ib id.) Inegualgianze del movimento del nuovo pianeta Cerera prodotte dall' attrazione degli altri pianeti (Ib id.) Formule analitiche della perturbazione dei pianeti (Ib id.) Formole per determinare gli errori dell' istromento de' passaggi (Ib id.) Del tempo sidereo del tempo solare medio e vero, e della convertsione di un tempo nell altro (Ib 1804) Equazione del centro, e raggio vettore dei pianeti primarii (Ib 1805) Oss del nuovo pianeta Giunone (Ib 1806) Formole per calcolare la latitudine e la longitudine sollo sferoide stiltico (Ib 1807 et 1808) Oss del nuovo pianeta Vesta (Ib 1809) Oss della cometa dell anno 1807 etc (Ib id.) Soluzioni di un problema di astronomia sferica recentemente pubblicate dal celebre prof **Gauss** (Ib 1810) Distanze dalle zenit del Sole dalle stelle fisse osservate presso il meridiano (Ib 1810 et 1811) Rifrazione osservata a poca altezza sull orizzonte (Ib 1810) Obbligazioni dell ecclitica etc (Ib 1810, 1824, 1826 et 1830) Declinazioni di 40 stelle etc (Ib 1817) Sull equazione del centro nelle orbite ellitiche (Ib 1822). Posizione geogr di alcuni punti visibili di Milano (Ib 1823. Di di alcuni punti dalla Lombardia (Ib 1824). Di di alcune città del Lombardo (Ib 1825) Esempi di calcolo nelle soluzione di alcuni problemi di trigonometria sferodica (Ib 1827 —1830). Misura dell' arco di Meridiano compreso fra Milano e Genova (Ib 1827). Sull' interpolazione dei luoghi della Luna (Ib 1830) Im Banzen über 100 Aufsätze daselbst — Tentative per migliorare i cannocchiali acromatici proposti da Eulero (Mem Soc Ital III 1786). Elementi di trigonometria sferodica (Mem. Istit Ital Vol I, pt I, 1806 et Vol II, pt I 1808 et II 1810) — Beweis der von **Lagrange** in seiner Abhandl. über d. Ursprung d. Cometen gegebenen Formel (Mendall Corr XXVII, 1843)

* geb 1753, Apr 15 [*Ann chim phys* LII, 218)

Organus (eigentl Tosi), David. — Prof d Mathematik u d Griechischen an d Univ zu Frankfurt a. d O. seit 1586, früher in Breslau *(J) (A)*,

geb 1558, Juli 9, Glatz, Schlesien, gest. 1628, Juli 11, Frankfurt a. d O

Ephemerides novae ultimum canlestimm Brundenburgicae ab anno 1595 ad annum 1670 productae etc., 4°, francof ad O 1595. 1600 Novae coelestium motuum ephemerides Brandenburgicae aquorum I.X, ab anno 1595 ad anno 1635 etc. 4°, Ib 1600 Brevis ac ultra themalographia etc, 4°, Ib 1614. Descriptio comelae a 1618 4° Ib 1618 Astrologia Genica 4°, Massilae 1645 (posth.) Astrologia naturalis, 4°, Ib 1642

Orlandi*, Giuseppe — Confessiner, Prof d Experimentalphysik u Mathematik an d Univ zu Neapel Bischof von Giovenizzo *(BUN) (MB) (Tp* III),

geb 1712, Nov 22, Tricase, Neapel, gest. 1776, Apr 15, Giovenazzo

Sezioni coniche Illustrazioni agli elementi di fisica di Pietro van Musschenbroek

* Orlandi (Tp III).

Orphens, Johann — Katholischer Pfarrer zu Weinheim in d. Rheinpfalz *(M)*,

geb. 1707, — — Kuhelberg, Oberamt Lauterη,

gest. — — — —.

Anti-Copernicus, muedi systema Ptolemaei corrigens 8° Manheim 1776

Orsini, Baldassare — Maler und Baumeister Direct. d Accademia del Disegno in Perugia, lange in Rom lebend *(VPg)*,

geb 1732, — — Perugia,

gest. 1810, — — Perugia

Geometria e prospettiva pratica, 3 vol Roma 1775 Dizionario d architettura e Dizionario Vitruviano etc, 2 vol 8° Perugia 1801 Architettura della Scamozzi compendiata e con note, 3 vol 8° Ib 1804 Larchitettura di Leon Battista Alberti compendiata e con note, 2 vol 8°, Ib 1804 Saggio d idraulica, Ib 1805 Noch viele andere architectonische Werke,

d'Orta, s Dorta

Ortelius, s. Oertel

Osann, Emil — Dr Med., erst pract. Arzt u (1810) Assistent am polyklinischen Institut in Berlin, dann Privatdocent (1818) u. Prof. (extr. 1818, ord. 1826) d Medicin an d Univ., sowie Prof. (extr. 1814, ord 1824) an d Militäracademie daselbst; 1838 Geh Medicinalrath Bruder des Folgenden *(N) (G 34)*,

geb 1787, Mai 28, Weimar,
gest 1842, Jan 14, Berlin

Physikalisch-medicin Darstell d bekanntes Heilquellen d vorzüglichst Länder Europas, 3 Bde 8°. Berlin 1829—32. 2 Aufl ib 1839—44, 3 Bd von **Zeebst**, ib 1843—48. — Medicinisches.

Osann, Gottfried Wilhelm. — Dr Phil, Folgweise Privatdocent d Physik u Chemie an d Univ. zu Erlangen (1812) u Jena (1821—23), dann Prof. d Chemie u Pharmacie an d Univ. zu Dorpat (1823—28) und seitdem Prof. ord. d Physik u Chemie an d. Univ. zu Würzburg *(Or)*,

geb 1797, Oct. 28, Weimar *

Diss de natura affinitatis chemicae, 4°, Jenae 1818. Beiträge zur Chemie u Physik, 3 Hfte, 8°, ib 1823—24. Messkunst d chemischen Elemente, 8°, Dorpat 1825, 3 Aufl Jena 1838. Handb. d. theoret Chemie, 1. Bd., ib 1827. Neue Beiträge zur Chemie u Physik, 3 Hefte 8°, Würzb 1843—47. Erfahrungen im Gebiet d Galvanismus gesammelt, 8°, Erlang 1854. Die Kohlenbatterie in verbesserter Form. 8°, ib 1857. — Untersuch d. russ Platinerzes (Pogg Ann VIII, 1826 IX, 1827; XIII u XIV, 1828). Widerrul eines neu Metalls darin (ib XV. 1829). Vorrichtg z. Hervorbring complementarer Färben u Nachweis ihrer objectiv Natur (ib XXVII, 1833). Bestimm d specif Gewichts d Schwefels im dick- u dünnflüss Zustand usw. (ib XXXI, 1834). Versuche über Phosphorescenz u Beschrsib e neuen Photometers (ib XXXIII 1834) Über Ergänzungsfarben (ib XXXVII, 1836 u XLII, 1837). Über Meteoreisen (ib XXXVIII, 1836). Scheid d Jods u Broms vom Chlor (ib XXXIX, 1836). Periodische Salzquelle (ib XL, 1837). Bestimm d. Güte d Metalle (ib XLII, 1837). Verfahren, um Abdrücke von Medaillen usw. le kupfer durch Druck hervorzubringen (ib LII, 1844). Über d Natur d elektr Funkens (ib LV, 1842). Analyse d. la Salpetersäure unlösl. Rückstands d uralischen Platins (ib LXIV, 1845 u. LXIX, 1846). Gusjec als Reagens auf elektr Ströme (ib LXVII, 1846). Platin im easydirt Zustand (ib id.). Versuche über Ozon (ib LXXI, 1847; LXXV, 1848, LXXVII u LXXVIII, 1849; LXXXII, 1851). Bilsue d. Eises to hohen Gebirgen (ib LXXII, 1847) Über Bestimm d specif Gew fester Körper (ib LXXIII, 1848) Über d Neef'sche Lichtphänomen (ib LXXXIX, 1853) Über d Eigenschaften d elektrolyt Wasserstoff- u. Sauerstoffgases (ib XCV u XCVI, 1855, XCVII, 1856). Über Fluorescenz (ib XCIV 1855 u XCVII, 1856). Über Ozon-Wassersloff (ib XCVIII, 1856 u CVI, 1859). Neue Bestimmungsweise d. spec. Gew. fester Körper (ib. CVI, 1859). — Noch viele Aufsätze in d Verhandll d physikal.-medicin Gesellsch zu Würzburg (Bd. I—VIII, 1850—58), deren Mitgl. S. ist

* geb. Oct. 29 *(RN)*.

Osburg, Johann Jacob. — Dr Med., Privatdocent in Erfurt, dann Admiralitäts- u Flottenarzt in Reval, kurz vor seinem Tode zum Prof. d. Chemie nach Erfurt berufen *(M) (RN)*,

geb. 1783, ... Erfurt,
gest 1820, Juni 4, Reval.

Chemische Versuche über d Frage Ob mineralisches Alkali und Laugensalz als Arten oder Varietäten verschieden seyen? 4°. Erfurt 1786 (Auch Act Acad Mogunt 1784—85). Chemische Untersuch d. Alacher Mineralwassers, 4°, ib 1788 (Auch Act Acad. Mogunt. 1784—85).

Oseretskowski*, Nicolaus — Dr Med., erst Adjunct (1779) u dann ordentl Mitgl (1782) d Acad. d Wiss zu St Petersburg. Director d. Museums derselben. Begleitete Lepechin auf seinen Reisen durch d. russ. Reich *(A) (BS) (RP* 1828),

geb 1750, ... Moskau,**
gest 1827, Febr 28 (A St.), St Petersburg

Specimen inaugurale de spiritu ardente ut lacte bubulo, 4° Argentorat 1778 Exemplum efficacitatis praeternaturalis (Act. Acad Petrop 1778). De calculo ex accipensere sturione enato (ib 1782). Sur les eaux martiales de gouvernement d Olonetz (Nov. Act. Petrop VIII 1794). Saponis lapponici praeparatio et usus (ib XI, 1798).

* Auch Oseretskowskii. ** St. Petersburg (*M.*

Osiandr (Hossmann), Andreas — Prediger (der erste lutherische) in Nürnberg von 1522 bis 1548, dann Prediger o. Prof d Theologie an d Univ zu Königsberg in Preussen Viel in religiose Streitigkeiten verflochten *(J) (A)*,

geb. 1498, Dec. 19, Gunzenhausen,
gest. 1552, Oct. 17, Königsberg.

Besorgte mit J. Schenar den Druck von Copernicus' De revolutionibus orbium coelestium und schrieb dazu (anonym) die Vorrede, worin das neue System eine Hypothese genannt wird * — Viel Theologisches.

' Die von Copernicus selbst verfasste Vorrede, die bis dahin blos handschriftlich in Berlin der Orden Nr 1111 zu Frag existirte, ist zuerst 1854 in der von Baranowski'schen (Posener) besorgten Ausgabe des Werks lateinisch gedruckt, darauf deutsch in der zu Münster erscheinenden Zeitschrift Natur u Offenbarung (1857) und in Reis' Unterhaltungen im Gebiet der Astronomie usw. 1857, S. 193 ff.

Osterrieder, Herrmann. — Guardian im Minoritenkloster Maria Mayningen im Oettingschen *(M) (A)*,

geb . . , gest 1783,

Physica experimentalis et rationalis etc , 2 voll 8° Aug Vind 1765 Physica particularis, 3 vol 8° Ib 1770—73 — Theologisches

Ostertag, Johann Philipp. — Seit 1776 Prof u Rector d evangel Gymn in Regensburg, vorher Conrector (1755) u Rector (1763) d Gymn zu Weilburg *(A) M* II),

geb. 1734, Mai 29, Idstein, Nassau-Weilburg,

gest 1801, Nov 24, Regensburg

De sciaphis veterum, 4°, Regensburg 1778 Deutsch 1785) Prgrm von d Blitzableitern, 4° Ib 1781 Über d ehemaligen astronom Prachtkugel auf d Marsfelde in Rom, 4° Ib 1785 Über d Ursprung d Sternbilder, 4 Prgrm Ib 1787—89 Über d Verhältn d Maasse d Alten zu den heutigen Maassen, 3 Prgrm 4°, Ib 1791—98. — Archäolog. Abhandl über d Blitzableiter u die Kenntnisse d Alten von d Elektricität (Neue Abhh d Bayer Acad IV, 1765) — Viel Theologisches u Pädagogisches

Osterwald, Peter von. — Benedictiner im Kloster Gengenbach (1740), Lehrer im Schottenkloster zu Regensburg (1744), Hofrath u Zahlmeister d Hochstifts zu Regensburg (1758), geadelt u. geheim Rath in Freisingen (1758) und seit 1760 kurbayer geistl Rath u. Director d philosoph Klasse d Acad d Wiss zu München *(A) (BA)*,

geb 1718, . . . Weilburg,

gest 1778, Jan 19, München

Bericht über d vorgenommene Messung einer Grundlinie von München bis Dachau (Abhh Bayer Acad II, 1764) Entwurf einer neuen Kalenderform (Ib V, 1768).

Ostrogradsky, Michel. — Mitgl Academie 1831, ausserordentl 1830, Adjoint 1829) d Acad d Wiss zu Petersburg u Ober-Aufseher d mathemat Studien in d militär. Unterrichts-Anstalten Russlands, Wirkl Staatsrath. Vom alten Adel. Correspondent d. Pariser Acad seit 1856 *(Or)*,

geb. 1801, Sept. 24, Paschenna *

Introduction à la mécanique céleste, Petersb 1831 (vid Poisson, Crelle's Journ VII, 1834) Traité de mécanique analytique, Ib 1834 (lithographirt Précis de trigonométrie rectiligne etc , Ib 1851 (russisch) Géométrie élémentaire etc , Ib 1855 (russisch) — Sur une intégrale qui se rencontre dans le calcul de l'attraction du sphéroïde (Mém Acad St Petersb Sér VI, Vol. I, 1834) Sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de mécanique (Ib id.) Note sur les intégrales définies (Ib id.) Mém. sur l'intégration des équations à différences partielles, relatives aux petites vibrations des corps élastiques (Ib Vol. II 1833). Deux mém sur l'intégration des fractions rationelles (Ib id.) Mém. sur le calcul des variations des intégrales multiples (Ib Classe phys. math. Vol I, 1838, auch Crelle's Journ. XV, 1836) Sur la méthode des approximations successives (Ib. id.) Sur un cas singulier de l'équilibre des fluides incompressibles (Ib id.) Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides (Ib id.) Sur la transformation des variables dans les intégrales multiples (Ib id.) Mém sur les déplacements instantanées des systèmes assujettis à des conditions variables (Ib id.) Mém sur les quadratures définies (Ib II, 1841) Table pour faciliter le calcul de la trajectoire que décrit un mobile dans un milieu résistant (Ib id.) Mém sur les équations différentielles, relatives au problème des isopérimètres (Ib. IV, 1838) Mém sur la théorie générale de la percussion (Ib VI, 1837) — Sur les facteurs égaux des polynômes entiers (Compt rend XLII, 1856) Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique (Ib XLIV, 1857)

* Familiengut im Gouv Poltawa.

Otheloldus, s Adalbold

Ott, Johann Jacob. — Kaufmann in Zürich, Mitgl d naturforschenden Gesellschaft daselbst *(Or)*,

geb 1715, März 18, Zürich,

gest 1769, Nov 18, Zürich

Abhandl vom Rost im Getreide, 8°, Zürich 1758 Dendrologia Europae medine oder Sust, Pflanzung u Gebrauch d Holzes, nach Duhamel, 8°, Ib 1760 Fünfjährige Beobachtungen über d Bodentemperatur von Zürich in Lambert's Briefwechsel, Bd II — Schriften über Ton- u Dichtkunst Abhandll in d Verhandll d Berner ökonom. Gesellschaft.

Otter, Christian. — Lange Zeit Privatmann und während dess vier Mal grosse Reisen durch Europa machend, dann 1847—58 Hofmathematicus d. Kurf Friedrich Wilhelm v Brandenburg (für welchen er die Festung Friedrichsburg anlegte) und seitdem Prof d Mathematik in Nimwegen *(J) (A) (Buck) (Pisonsky)*,

geb 1598, ... Ragnit Preussen,

gest. 1668, Aug 8, Nimwegen

Erfinder des holländ Festungsbaus, welchen Adam Freitag, dem er sonst zuzuschreiben wird, von ihm gelernt haben soll Erfand auch ein musikal Instrument, von ihm Tuba harmonicalcica genannt, welches ihm König Christian IV von Dänemark für 200 Rthlr abkaufte

Otto, Johann Friedrich Wilhelm, Kanzlei-Director beim General-Post-Amt in Berlin *(M. H.)*,

geb. 1743, Aug. 9, Walkenried (Wienrode) b. Blankenburg,

gest. 1814, ...

Vermischte Beiträge zur physik. Erdbeschreibung, 6 Bde. 8°, Brandenb. 1776—87. Abriss einer Naturgeschichte d. Meeres, 2 Bde. 8°, Berlin 1792—94. S. Auff. 1808. Versuch einer physik. Erdbeschreibung. 1. Thl. (Hydrographie), 8°, Ib. 1800. Über Grimm's Hypothese vom Ursprunge d. unterirdisch. Wassers (Gilb. Ann. XII. 1803). — Setzte fort F. H. W. Martini's Neueste Monatgläubigkeiten usw.

Otto, Friedrich Julius. — Dr. Phil. Seit 1835 Prof. d. techn. Chemie u. Pharmacie am Collegium Carolinum in Braunschweig und seit 1833 Medicinal-Assessor (später Medicinalrath) am Herzogl. Ober-Sanitäts-Collegium daselbst, früher Lehrer u. Chemiker an d. Nathusius'schen Gewerbe-Anstalt in Althaldensleben, ursprünglich Pharmaceut *(Ot. Ubde)*,

geb. 1809, Jan. 8, Grossenhayn, Sachs. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirthschaftl. Gewerbe. 4 Hfte. 8°, Braunschw. 1837—38. Ausführl. Lehrb. d. Chemie, mit Benutzung von Th. Graham's Elements of Chemistry. 3. Aufl., Bd. I (Lehrb. d. physikal. u. theoret. Chemie, von H. Buff, H. Kopp und F. Zamminer), 8°, Ib. 1858. Bd. II. Ib. 1852—56; Bd. III. u. IV. (Lehrb. d. organ. Chemie, von H. Kolbe), Ib. 1854—66 (Die erste Aufl., 3 Bde. 8°, erschien 1840—43 als blosse Übersetzung von Graham's Werk). Anleit. z. Ausmittl. d. Gifte. 8°. Ib. 1836, 3. Aufl. 1857. Lehrb. d. Essigfabrikation, 8°, Ib. 1837. — Über phosphorsaur. Maagansoxydul-Ammoniak u. phosphorsaur. Magnesia-Ammoniak (Schweigg. Journ. LXVI, 1833). Neues Verfahren die Phosphorsäure in d. phosphorsaur. Thonerde usw. nachzuweisen u. zu bestimm. (Ib. LXVII, 1833). — Über d. Instrument z. Bestimm. d. Stärkegehalts im Essig (Erdmann's Journ. f. techn. Chem. XIV, 1838). Über Chromgrün als Pürzellanfarbe (Ib. XVI, 1839). Über d. Alcaloid aus Soleanum lycopersicum (Erdmann's Journ. f. pract. Chem. I, 1834). Einige neue Doppelsalze (Ib. II, 1834). Über Malzsyrup, mit L. F. Bley (Ib. IV, 1835). — Darstell. u. Analyse d. schwefelsaur. Carnaxydula (Pogg. Ann. XL, 1837. — Reaction d. Phosphorsäure (Liebig. Ann. VIII, 1833). Über Valerianäther (Ib. XXV, 1838). Vermischte Notizen (Ib. XXVI, 1838). Dichlork. d. Valeriansäurehydrats (Ib. XXVII, 1838). Über Sinapin (Ib. id.). Zusammensetz. d. Salicins (Ib. XXIX, 1839). Über Fabrication von chlorsaur. Kali (Ib. XXXII, 1839). Neues Vorkomm. d. Selens (Ib. XLII, 1842). Untersuchg. d. Zinks von Mangan in Auflösungen, welche Ammoniaksalze enthalten (Ib. id.). Über d. Auffind. d. Arsens bei gerichtl. Untersuch. (Ib. id.). Über Reaction auf Strychnin (Ib. LX, 1846). Fernere Aufsätze in Sprengel's Lond. u. Edinburgh. Journal. Zeitschr.

Oudemans, Johann Abraham Christian. — Dr. Phil. Observator an d. Sternwarte zu Leyden *(JU)*,

geb. 1827, Dec. 16, Amsterdam. Durchmesser, Abplattung u. Axendrehung d. Planeten Mars aus Bessel's heliometr. Messungen abgeleitet (Astron. Nachr. XXXV, 1853). Viele Beobb. u. Berechn. von Cometen u. kleinen Planeten (Ib. von Bd. XXIV, 1846 an).

Oudney, Walter. — Chirurg, machte mit Clapperton und Denham die Reise durch das Innere von Afrika *(BS)*,

geb. 1791, — Edinburgh,

gest. 1824, . . . Murmur, Inner-Afrika. Siehe Clapperton.

Oughtred, William. — Pfarrer zu Albury bei Guildford in Surrey von 1648 an *(BD) (J) (WB) (Hutton, Duct.)*,

geb. 1574, März 5, Eaton, Buckinghamshire,*

gest. 1660, Juni 30, Albury.

Arithmeticae in numeris et speciebus institutio, quae tum logisticae, tum analyticae, atque totius mathematicae clavis est, 8°, Lond. 1631. Desselbe, cum Tractat. de resolutione aequationum in numeris etc., 8°, Ib. 1648. Circle of proportion and the horizontal instrument. 4°, Ib. 1632. 2. edit. 8°, Oxon. 1660. Description and use of the double horizontal dial, 8°, Lond. 1636 et 1652. A most easy way for the delineation of plain sun dials, only by geometry etc., 1647. Clavis mathematicae denuo limata, sive pollus fabricata, cum variis aliis tractatis, 8°, Oxon. 1652. Description and use of the general horological ring and the double horizontal dial. 8°, Lond. 1653. Selection of all spherical triangles, 8°, Oxford 1657. Trigonometry, 4°, Lond. 1657. Canones sinuum, tangentium, secantium et logarithmetic etc., 4°, Ib. 1657. Opuscula mathematica hactenus inedita, 8°, Oxon. 1677 (posth.).

* Nach Anderen geb. 1573 etwa *(DD)*.

Outhier, Reginaud. — Abbé. Vicar d. Pfarre Montarn bei Lons-le-Saulnier, dann Secretär des Cardinals de Luynes, Bischofs von Bayeux, darauf Theilnehmer an d. französ. Gradmessung in Lappland unter Maupertuis und nachher Canonicus in Bayeux *(B) (LB)*,

geb. 1694, Aug. 16, Lamure Jousserand,*

gest. 1774, Apr. 12, Bayeux.

Journal d'un voyage fait au nord en 1736 et 1737, 4°, Paris 1744. — Sur un globe mouvant, levenlé par lui 1733 (Machines approuv. par l'acad. T. V, 1765). Obss. météorolog. faites à Bayeux (Mém. sav. étroag. IV, 1768). Astro-

zum Boden (Ebendaselbst). Obs sur le tremblement de terre, Mai 1750 ressenti depuis Arranche jusqu'au Cherbourg (Mém Par. 1750) — Arbeiten auf der Karte von Frankreich

[a] Baillage de Peligni.

Overweg, Adolph — Dr. Phil. Begleiter von Richardson und Barth auf deren 1849 unternommenen Reise ins Innere von Afrika, früher Lehrer am Cölnischen Realgymn. in Berlin *(G 1853) (Zeitschrift f. allgem Erdkunde,* Bd I, 1853*) (UZ I)*,

geb 1822, Juli 24, Hamburg,
gest 1852, Sept 27, Kuka am Tschadsee, Afrika,

Über seine Leistungen siehe A Petermann's An account of the progress of the expedition to Central Africa performed by order of Her Majesty's Foreign Office under Mrs Richardson, Barth, Overweg and Vogel in the years 1850—1853 etc, fol., Lond. 1854.

Owen, Henry — Pfarrer (Rector) an St. Olave in Southwark bis 1776, dann Vicar zu Edmonton in Middlesex. Mitgl. d. Roy. Society *(RGE) (A)*,

geb 1718 etwa, ...
gest 1795, Oct. 15, . . .

Harmonia trigonometrica or a short treatise on trigonometry, 8°, Oxford 1748. — Theologisches

Oxmanstown, s. Rosse.

Ozanam, Jacques. — Reicher Privatmann aus einer ursprünglich jüdischen Familie. Lehrer d. Mathematik erst in Lyon, dann in Paris. Seit 1710 Mitgl. (Associé) d. Acad. d. Wiss. in Paris *(Mem Par. 1747) (L VI et X)*,

geb 1640, . . . Bouligneux, b. Villars in Bresse,
gest 1717, Apr. 3, Paris

Tables des sinus tangentes et secantes et des logarithmes etc, 8°, Lyon 1670; Paris 1685, 1710. Méthode générale pour tracer des cadrans pour toutes sortes de plans, 12°, Paris 1673 et 1685. La géométrie pratique etc., 12°, Ib. 1684. Traité des lignes du premier genre, de la construction des équations etc, 4°, Ib. 1687. L'usage du compas de proportion etc, augmenté d'un Traité de la division des champs etc. Ib. 1688 et 1700. Usage de l'instrument universel pour résoudre promptement et très-exactement tous les problèmes de la géométrie pratique sans aucun calcul. 12°. Ib. 1688 et 1700. Dictionnaire mathématique ou idée générale des mathématiques, 4°, Ib. 1691. Cours de mathématiques etc, 5 vol. 8°, Ib. 1693. Traité de la fortification etc, 4°. Ib. 1694. Récréations mathématiques et physiques etc, 4 vol. 8°, Ib. 1694, nouv. édit. 4 vol. 8°, Ib. 1724; von Montucla, 4 vol. 8°, Ib. 1778; von Ch. Hutton, 4 vol. 8°, Lond. 1803 (siehe Bachet). Nouvelle trigonométrie etc., 12°, Ib. 1699. Méthode facile pour arpenter ou mesurer toutes sortes de superficies etc., 12°, Ib. 1699, nouv. édit. 1708. Nouv. élémens d'algebre etc, 8°, Amsterd. 1708. Le perspective théorique et pratique etc, 8°, Paris 1711. La géographie et cosmographie etc., 8°. Ib. 1711. — Démonstration de ce théorème que la somme ou la différence de deux quarré-quarrés ne peut être un quarré-quarré (Journ. des savans 1680). Réponse à un problème proposé par Mr. Cuniers (Ib. 1681). Démonstration d'un problème touchant les racines inusses imaginaires (Ib. 1685). Méthode pour trouver en nombres la racine cubique et la racine surcolide d'un binome, quand il y a une (Ib. 1681). — Obs. sur un problème de la trigonométrie sphérique (Mém. Par. 1707). — Gab verbesserl. heraus: Dechales' Les élémens d'Euclide (12°, Paris 1709); Boulanger's Géométrie pratique (12°, Ib. 1684) u. Desseo Traité de la sphère.

Ozeretskowsky, s. Oseretskowsky.

Paalzow, Adolph — Dr. Phil., seit 1856 Lehrer d. Physik an d. Artillerie- u. Ingenieurschule in Berlin *(Or)*,

geb 1823, Aug. 5, Balkenow

Über subjective Farben u. die Entstehung d. Glanzes (Monatsb. d. Berlin. Acad. 1857). Über einige Bewegungs-Erscheinungen innerhalb d. Schliessungsbogens d. galvan. Kette (Pogg. Ann. CIV, 1858).

Pacassi, Johann Baptiste, Freiherr von — Hofbaurath und seit 1841 Director d. Wasserbauamts in Wien, seit 1797 Wasserbau-Inspector *(ON) (M II)*,

geb 1758, Dec. . . , Görz,[a]
gest 1818, Juni 8, Wien

Theorie von Planeten u. Cometen, 8°, Wien 1782. Einleit. in die Theorie d. Mondes, 8°, Ib. 1780. — Über einige Eigenschaften d. Sphäroide (Phys. Arbeiten d. einträchtl. Freunde, Jahrg. II, 1788). Versuch einer neuen Methode zu integriren (Ib. Id.). Über d. Rectification ellipt. Bogen und d. Quadratur sphäroidisch. Dreiecke (Ib. Id.). Auflös. einiger die Ellipse betreff. Aufgaben. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. N. Abhandl. II, 1791. — Solution du problème de Kepler (Nov. Act. Petrop. VII, 1788). Solution du problème: Déterminer l'orbite d'une planète par quatre oppositions (Ib. Id.). Méthode très-commode de déterminer, par des essais, l'orbite d'une comète (Ib. Id.). — Formeln für d. Ellipse u. Elemente zu neuen Sonnentafeln (Bode's Jahrb. 1788). Formeln

Digitized by Google

a Auflös e ellipt Aufgabe u für d. Axe d. Erde (Ib. id.).

* geb 1758, Wien (ON)

Pacchiani, Francesco Giuseppe Maria. — Bis 1802 Prof d Logik u Metaphysik, dann d. Physik an d. Univ. zu Pisa, zuletzt in Florenz lebend *(Tp. VI) (BP)*,

geb. 1771, Oct. 4, Prato,

gest 1835, März 31, Florenz.

Osserv. tendenti a provare non esser vera la proprietà comunemente creduta inerente al polo positivo della colonna elettrica del Volta, cioè di sviluppare dall acqua l'ossigeno, nè tampoco la contraria inerente al polo negativo di sviluppar l'idrogeno etc (Lette alla Soc. de Georgofili di Firenze, Agost. 1804). Nuovi esperimenti sul proposito della decomposizione dell acqua relativamente al polo positivo e negativo della pila del Volta etc (Ib. Sett 1804). Sopra i principii costituenti l'acido muriatico (Nuovo Giornale dei Letterati di Pisa, vol II et III, 1808 auch Ann chim LIV—LVI und Gilb. Ann XXI—XIII, XXV u XXVIII). Riflessioni sulla natura del potassio e del sodio (Ib. vol. X). — Gedichte

Paciali (Paciolus, Patiulus), Luca*. — Minorit, Lehrer d Mathematik in Perugia, Neapel (1494), Mailand (1496—99), Florenz u Rom (1500) und Venedig um 1508 *(A) (Libr. III) (Mt)*,

geb Mitte d XV Jahrh, Borgo San Sepolcro, Toscana,

gest bald nach 1509.

Summa de arithmetica, geometria, proporzioni e proporzionalità fol. Venet 1494 2 edit 1500. Libellus in tres partiales tractatus divisus, quorumcunque corporum regularium et dependentium activae perscrutationis Ib 1508. Divina proporzione, opera a tutti l'ingegni perspicaci e curiosi necessaria. Ib 1509.

* Auch Lucas de Burgo Sancti Sepulcri

Paets van Troostwijk, s. Troostwijk.

Pagan, Blaise François, Comte de. — Maréchal de camp unter Ludwig XIII. Verlor bei der Belagerung von Montauban das linke und bald darauf durch Krankheit das rechte Auge *(J) (B)*,

geb 1604, März 3, Pont-de-Sorgue bei Marseille,

gest 1665, Nov. 18, Paris.

Traité des fortifications, Paris 1645. Théorèmes géométriques, Ib 1654. Tractatus de theoria planetarum, in quo omnes orbes coelestes geometrice ordinantur, contra sententiam communem astronomorum 4°, Ib 1657 (Auch französisch). Tables astronomiques données pour la juste supputation des planètes des éclipses et des figures celestes avec les méthodes de trouver facilement les longitudes tant sur la mer que sur la terre, 4°, Ib. 1658, 2me édit 1681. L'astrologie naturelle etc, 12°, Ib 1658. Divers ouvrages de Mr. le Comte P. trouvés dans ses écrits après sa mort, 12°, Ib 1659.

Pagani, Gaspard Michel. — Dr. ès-Sciences, Prof d. Mathematik erst an d Univ. zu Löwen (1826—30), dann an der zu Lüttich (1830—35) und seitdem an d kathol. Univ. zu Löwen. Mitgl d Acad. d Wiss. zu Brüssel seit 1825 *(BAB (Q) Or)*,

geb 1796, Febr. 12, San Giorgio, Prov Mortara Piemont,

Résumé des leçons sur la géométrie et la mécanique des arts industriels 8°, Louvain 1826. — Sur la théorie des projections algébriques et sur son application au mouvement de rotation d'un corps solide (Nouv Mém Brux. VII 1832). Sur l'intégration d'une classe d'équations aux différentielles linéaires relatives au mouvement de la chaleur dans les corps solides (Ib VIII, 1834). Sur l'équilibre d'un corps solide suspendu à un cordon flexible (Ib X, 1837). Sur quelques transformations générales de l'équation fondamentale de la mécanique (Ib XII, 1839). Mém en réponse à la question Donner l'équation générale des lignes spiriques etc (Nouv Mém couronn Acad Brux V, 1836). Mém en réponse à une question de mécanique (Ib id.). — Sur la théorie algébrique des logarithmes (Bull Acad Brux I 1832—34). Considérations mathématiques sur les vents alizés (Ib id.). Recherche sur la forme du corps doué de la plus grande attraction (Ib III, 1833). Note relative à l'équation binôme AB=C (Ib IV, 1837). Sur une nouv manière de parvenir aux équations fondamentales de l'hydrodynamique (Ib VI 1839 et X, 1843). Sur quelques transformations algébriques (Ib VIII, 1841). Sur quelques équations relatives au mouvement d'un point matériel (Ib id.). Sur une fonction exponentielle (Ib XIII 1846). Nouv démonstration des formules relatives au rayon de cercle osculateur (Ib XIV 1847). Mém sur le mouvement d'un point matériel rapporté à des axes mobiles (Ib XIX, 1852). — Fernere Aufsätze in Quetelet's Correspond mathématique u Gergonne's Annales

Paganini, Carlo. — Prof d Physik u Mathematik am Liceo di Porta Nuova in Mailand, dann Director erst des Liceo di San Alessandro, darauf der Scuola politecnica daselbst. Mitgl d Istituto del Regno Lombardo-Veneto *(GL X)*,

geb 1782, Aug 20, Mailand,

gest 1844, Mai 25, Mailand.

Corso elementare di matematica, Milano 1818. Fogli di aritmetica, Ib 1818.

Page, Charles G. — Dr Med Einige Jahre Prof d Chemie u. Pharmacie am National Medical College in Washing-

ton, dann Haupt-Examinator beim United States Patent Office; später mit Agricultur-Angelegenheiten beschäftigt, auch als Agent u Anwalt für Patentnehmer thätig, früher zu Salem in Massachusetts, später in Washington wohnhaft *(Or)*,

geb 1812, Juni 28, Salem, Massach

New electrical instruments (Silliman's Journ XXVI, 1834). Movements on the surface of water produced by the vibration of glass (Ib XXX, 1836). Method of increasing electrical shocks by J. Henry's apparatus (Ib XXXI, 1837). Iron, lead and other metals a substitute for copper in galvanic apparatus (Ib XXXII, 1837). On the use of the dynamic multiplier (Ib id). Musical tones from magnets (Ib id et XXXIII, 1838; XLVIII, 1845). Electromagnetic apparatus and experiments (Ib XXXIII, 1838). Experiments on the application of electromagnetism as a moving power (Ib XXXIII, 1838 et XXXV, 1839). Rotatory multiplier or static galvanometer (Ib XXXIII, 1838). New form of electropaler (Ib id). New magnetic electrical machine of great power (Ib XXXIV, 1838). Compound electro-magnets for the magnetic electrical spark, shock and decomposition (Ib id). Magneto-electric multiplier movable into an electro-magnetic engine (Ib id). Magneto-electric and electro-magnetic apparatus (Ib XXXV, 1839). Magnetic electropaler and electrolyte to be used with flat spirals (Ib id). Compound electro-magnet and electrolyte (Ib id). Circular galvanometers (Ib id). Reciprocating armature engine (Ib. id.). Vibrating armature engine (Ib id). Double helix for inducing magnetism (Ib id). Revolving armature machine (Ib id et XXXVI, 1839). On the benefit of fresh immersion in galvanic batteries (Ib XXXVI, 1839). The galvanoscope a means of detecting the foul or wet water in steam boilers (Ib id). Obscure electricity (Ib id). Magneto-electric multiplier (Ib XXXVII, 1839). An improved form of Barlow's magneto electric machine (Ib XLVIII, 1845). New electro-magnetic machine (Ib XLIX, 1845). New axial galvanometer (Ib id). Double axial reciprocating engine (Ib id). — Axial galvanometer (Silliman Journ New Ser I, 1846). Law of electric induction (Ib II, 1846). Probable conduction of galvanic electricity through moist air (Ib id). On electric conduction (Ib id). Revolution of a magnet without visible support (Ib III, 1847). Singular property of caoutchouc (Ib IV, 1847). Polarization of galvanic light (Ib VII, 1849). On galvanic light (Ib VIII, 1849). On Travelyan's bars vibrating by galvanism (Ib IX, 1850). On electro-magnetism as a moving power (Ib X, 1850). Singular character of the secondary spark (Ib id). Strength of building stones (Ib XI, 1851). Time required to raise the galvanic current to its maximum and its importance in electro mechanics (Ib id). Coloured figures with polarized light (Ib id). Sparks of secondary currents (Ib id). Galvanic currents in liquids, conduction and distribution of (Ib. id). On magnetic telegraphs (Ib id). On gutta percha for insulating (Ib id). Electro-magnetic locomotive (Ib id et XII, 1854). The economical constant battery (Ib XIII, 1855).

Pagenstecher, Johann Samuel Friedrich. — Dr Phil, Apotheker in Bern bis 1846, dann Privatmann *(SNG) (Or) (A Ph* XCI),

geb 1783, Oct. 12, Bern,

gest 1856, Dec 7, Bern

Untersuchung d Obstweins vom Traubenwein (Meissner's Naturwiss Anzeiger IV, 1821—21). Chemische Analyse d Heilquellen von Leuk, mit C. Brunner sen. (Denkschr d allgem Schweiz Gesellsch I, 1822). — Über Nereolin, Bittermandelöl u Kernöle (Trommsdorff's Journ XIX, 1810). Über d Natur u Mischung d Opiums (Dº Neu Journ III, 1818). Über d Darstell d Schwefelpräparate (Ib id). Über d Rückstand von d Sublimation d eisenhalt Salmiakblumen (Ib id). Ein neues sehr empfindl Reagens auf Jodüre (Ib id). Des Wasserstoffgases kräftiges Reductionsmittel (Ib id). Einfach Verfahr z Entdeck d Vermeng d Bittersalzes mit Gleubersalz (Ib id). Über d destillirte Wasser u ätherische Öle d Blüthen von Spiraea Ulmaria (Buchner's Reperl XLIX, 1834 u LXI 1837). Über Linum catharticum u sein wirksam Princip (Ib LXXII, 1838, LXXVI, 1842 u LXXIX, 1843). Über einen krystallisirbar Stoff in d Lactuca sativa (Ib LXXIII, 1841). Über d ätherische Öle d Flores Sambuci (Ib id). Veränderte Darstell d ätherischen Eisenlactur (Ib id). Darstell d milchsaur Eisenoxyduls (Ib LXXVI, 1843). Chem Untersuch verschiedener Schweizer Mineralwässer (Ib XLIX, L, LII, LIII, XC).

Pahlitzsch, s. Politzsch

Paix-Hans, Henry Joseph. — Nachdem er in d polytechn Schule zu Paris gebildet worden, Capitän (1814), Oberstlieutenant (1825), Oberst (1830), Generalmajor (1840) u General-Lieutenant (1845) in d französ Armee. Von 1838—48 Depulirter in d Kammer *(BBV) (G* 1854),

geb 1783, Jan 22 Metz,

gest 1854, Aug 20, Jouy-aux-Arches. Erfinder des nach ihm benannten Dumbeo-Geschützes. — Nouv force maritime et application de cette force à quelques parties du service de l'armee de terre, 4°, Paris 1822. Expériences faites par le marine française sur une arme nouvelle 8°. Ib 1825

¹ Sein Landsitz bei Metz.

Pajot, s. Ons-en-Bray.

Palassou, . . — Abbé, Mitgl d Acad zu Toulouse, Correspond d Acad zu Paris *(IF)*,

geb . . Pau, gest 1820, . .

Essai sur la minéralogie des Monts-Pyrénées, 4°, 1782. Mém pour servir à l'histoire na-

lurelle des Pyrénées et des pays adjacents, 8°, Pau 1816 Suite de ces mémoires, 8° Ib 1819 Supplémens etc, 8°, Ib. 1821 Nouv mémoires etc, Ib 1824

* In (4) wird dieses Werk einem andern Palassou zugeschrieben als die Abhandlungen, aber mit Unrecht, wie aus der Vorrede zu der „Suite des mémoires etc" hervorgeht.

Palcani-Caccianemici, Luigi. — Prof ersl d. Logik, dann d. Geographie u. Nautik, endlich d. angewandten Mathematik an d. Univ zu Bologna Mitgl u. Secretar d. Instituts daselbst, auch Mitgl. d. Soc Italiana *(Mz) (Mem. Soc. Ital.* IX),

gob 1758, Juni 16, Bologna,
gest 1802, Febr 22, Mailand

De prodigiosis solis defectibus (Diss dell' Accad. di Cortone, T. IX).

Palissy, Bernard — Technischer Chemiker. Thonbildner u. Glasmaler, führte zuletzt den Titel: Fabricateur des rustiques figulines du roi et de la reine mère, in seiner Jugend Töpfer in der Fayencefabrik zu Saintes *(B) (HFP)*,

geb 1499 etwa, in Diocese v. Agen,*
gest 1589 — — in Paris **

Recepte vérifiable par lequelle tous les hommes de la France pourront apprendre à multiplier leurs trésors, Rochelle 1563 Discours admirable de la nature des eaux et fontaines, tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels et salines, des pierres des terres du four et des émaux, 4°, Paris 1580, 8°, Ib 1636 — Oeuvres de Palissy revues etc par MM. Faujas de St. Fond et Gobet, Paris 1777

* geb 1510 etwa, Chapel-Biron, in Périgord (QC)
** Sollte als Calvinist hingerichtet worden, starb jedoch zuvor in der Bastille

Palitzsch (Pahlitzsch), Johann Georg — Bauer im Dorfe Prohlis bei Dresden, Correspondent der Petersburger Academie *(A)*,

geb 1723, Juni 11, Prohlis b. Dresd.,
gest 1788, Febr 22, Leubnitz b. Dresd.

Entdeckte 1758, Dec 25, fast einen Monat früher als alle Astronomen, den Cometen dessen Wiederkehr Halley vorher gesagt hatte Beobachtete auch 1782 gleichzeitig mit Goodrike, die Veränderlichkeit des Sternes Algol im Perseus

Pallaldio, Andrea — Baumeister der Republik Venedig, hatte seine Studien in Rom gemacht *(Magrini, Mem. interna la vita etc. di A. P.*, 4°, Padov 1845),

geb 1518, Nov. 30, Vicenza,
gest 1580, Aug. 19, Vicenza,

I quattro libri d'architettura etc., fol., Vicenza 1581 (positiv) neue Aufl., 4 vol. fol., Ib. 1776 —83 — Viele berühmte Bauwerke, z. B. das Teatro degli Olimpici in Vicenza.

Pallas, Peter Simon — Dr. Med. Nachdem er sich in Holland und England vollends zum Naturforscher ausgebildet, 1768 von d. Kaiserin Katharina II. als Adjunct d. Petersb. Acad. nach Russland berufen, um das Reich naturwissenschaftl. zu durchforschen. Machte in Folge dessen bis 1774 ausgedehnte Reisen nach Sibirien, dem Altai u. in die untere Wolgagegend, später auch in die südl. Theile d. europ. Russlands, wo er von 1795 bis 1810 auf den ihm von der Kaiserin geschenkten Besitzungen bei Sympheropol in der Krimm lebte, dann aber nach Berlin zurückkehrte. Ordentl. Mitgl. d. Petersb. Acad. seit 1783, Historiograph d. Admiralitäts-Collegiums seit 1787 *(Rudolphi, biogr. Versuch*, Berl. 1812) *(B) (Cuvier's Éloges*, T. II) *(Monatsber. d. Berlin. Acad.* 1855),

geb. 1741, Sept. 22, Berlin,*
gest 1811, Sept. 8, Berlin.

Reise durch verschiedene Provinzen d. russ. Reichs. 3 Bde 8°. Petersb. 1771—76. Neue nordische Beiträge zur physikal. u. geograph. Erdbeschreibung usw., 7 Bde. 8°, Petersb. u. Leipz. 1781—96. Tableau physique et topographique de la Tauride, 4°, Petersb. 1795. Bemerkk. auf e. Reise in d. südl. Statthalterschaften d. russ. Reichs in d. J. 1796 u. 97, 2 Bde. 8°, Leipz. 1799—1801. — De ossibus Sibiriae fossilibus etc. (Nov. Comm. Acad. Petr. XIII, 1769). D'une masse de fer natif trouvée en Sibérie (Act. Acad. Petrop. I. 1778, auch Phil. Tr. 1776. — Die sogen. Pallas'sche Eisenmasse). Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, particulièrement à l'égard de l'empire de Russie (Ib. Id. — Deutsch für sich, Riga 1777). Reflexions sur les anciens travaux des mines que l'on voit en Sibérie etc. (Ib. II, 1780). Sur le spath fluor de Cathérinenbourg (Nov. Act. Acad. Petr. I, 1787). Descript. de l'éruption volcanique, arrivée sur l'île de Taman, en Crimée (Ib. XI, 1804). — Über d. Orographie von Sibirien (Physikal. Arbeit d. einir. Freunde in Wien, I). Von d. Verbreitg. d. sogen. Seide in d. Steppen (Preussche ökon. Gesellsch. in Petersb. I). On the state of the cold at Berlin in the winter of 1762—63 (Phil. Tr. 1763). — Gab ancoym heraus: Sibirsalndisches Magazin oder Sammlung auserlesen Neuigkeiten z. Anleitung d. Naturlehre usw., 8°, Bd. I oder 6 Hfte. Berl. u. Strals. 1767—70 (Bd. II, 1772—76. von Krünitz). — Wichtige geolog. u. botan. Arbeiten.

* Das Kirch. durch der reformirten neuen Kirche in Berlin hat ein den Tonfag 26. Sept. (Or)

Palmieri, Luigi. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Neapel *(Or)*,

geb 1807, Apr. 21, Faicchio, Terra di Lavoro.

Della regione vulcanica del monte Vulture mit A. Scacchi, 4°, Napoli 1852 (Deutsch von

J. Roth, Schr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. 1853) Lezioni di fisica sperimentale e di meteorologia etc., 2 vol. 8°, Ib. 1854 — Nuove esperienze sulla indoglionde magnetismo terrestre (Rendiconto dell' Acad. di Napoli. I. 1842). La scossa e la decomposizione dell' acqua per mezzo delle correnti indotte dal magnetismo terrestre, mit **Santi Linari** (Ib. II, 1843). Se dinal ue certo limite delle correnti d'induzione telluriche, e se sia meglio adoperare molte o poche spirali nel comperare la bilera magneto-elettro-telluriche, mit **Domselben** (Ib. III, 1844). La scoperta della scintilla d'induzione del magnetismo terrestre, mit **Damselben** (Ib. id.). Descrizione della bilera magneto-elettro-telluriche (Ib. id.). Alcune ricerche sulla causa della rugiada (Ib. id.). Nuovo apparecchio d'induzione telluriche (Ib. IV, 1845). Relazione storica ed analitica delle correnti indotte dal magnetismo terrestre (Ib. id.). Ricerche sulla macchina elettrica (Ib. VIII, 1849). — Primi studi meteorologici fatti nel Reale Osservatorio vesuviano (Ib. Ser. II, Vol. II, 1852). Osservazioni interno ad un crediato principio elettro-statico (Ib. id.). — Elettricità atmosferica, continuazione degli studi meteorologici etc. (Pelloriana pittoresco, Anno XV, N° 28—35)

Palmquist, Frederik — Freiherr, Major bei d. Fortification. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm u. königl. Pensionär *(S)*,

geb. 1720, Juli 26, Stockholm,

gest. 1774, Juli 16, in Schonen.

Afhandling om kroppars lesibel och styrka, Stockh. 1744. Inledning till Algebra, 2 Dl., Ib. 1748—49. Tillämpning af Arithmetiken, Geometrien och Trigonometrien. Ib. 1750. Undervisn. uti Räkenskaperna, Ib. 1750. Beskrifn. på konsika sectionerne, Ib. 1753. Förklaring öfver A. Calafi Arithmetica, Ib. 1754. Grunder till Mekaniken, Ib. 1760. — Still, att finna den kortaste vägen emellan tvenne orter (Vetensk. Acad. Handl. 1748). Mekaniskt problem angående fallande kulor, upplöst (Ib. 1748) Beskrifn., huru ihoblåner kunna beredas till en likhet med bomull etc. (Ib. 1747). Afhandl. om Trajectorier (Ib. 1748). Musikens Historia (Ib. 1748). Demonstration på **Newton's** binomial theorem (Ib. 1750). Anmärkn. angående Brelin's uppfinning vid cymbal-tangenter (Ib. 1752). Förslår, all allmänligen upplösa all problem om geometriska aberrationer (Ib. 1758).

Palmstedt, Carl — Wissenschaftl. u. techn. Beirath d. königl. Commerz-Collegiums in Stockholm, früher Director u. Prof. an d. techn. Schule in Gothenburg *(Svenskt Conversat.-Lexicon, 1849) (Or)*,

geb. 1785, Juni 9, Stockholm

Cederriitteler om en blockringningsanstalt af stål, 8°, Gothaborg 1851. Om lysgas såsom alstad och ved 8°, Stockh. 1808. — Om rullstenar af flinta I en Jättegryta etc. (Öfversigt af K. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850). Rörande sphe-roïdal-förhållandet hos kroppar etc. (Ib. id.) Om platina, finanen vid skedning af silvermynt uti skedningsanstalten vid k. Myntet i München (Ib. 1853). Några undersökelser om det talvande asemplet af Gymnotus electricus, som förvarades uti Adelaide Gallerie i London etc. (Skandinav. Naturforsk. mötets Förhandl. 1842). Mém. sur un appareil à sonner ou sonnerie angulaire et sur l'avantage de son emploi comme cloche aux églises etc. (Bull. Soc. d'Encouragem. 1858). Sur les améliorations de la sonnerie angulaire etc. (Ib. 1858). — Viele Übersetzungen eben. Abhandl. von Berzelius, Hisinger u. A. aus d. Schwed. in's Deutsche u. Französische, viele Berichte u. kleine Schriften über industrielle u. landwirthschaftl. Gegenstände. Verträge in d. königl. Acad. d. Tonkunst zu Stockholm u. Anderwärtiges

Palmstjerna, Nils — Oberst in d. schwed. Armee, in welche er 1716 eingetreten war. Von 1739 bis 1744 ausserordentl. Gesandter am dän. Hofe, 1746 Reichsrath und von 1789 an Kanzler d. Univ. Lund. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1740 *(Gz) (Sk)*,

geb. 1696, ... Stockholm,

gest. 1766, Jan. 10, Sörby Gård, Norrköping. Berättelser om några märkvärdiga asklag (Vetensk. Acad. Handl. 1740). Om ett tjäfstensbrott i Östergöthland (Ib. 1754). Anmärkn. om kolmilor (Ib. 1758).

Paludan, Frederik August. — Capitän in d. dän. Armee. Mitgl. d. Direction d. Navigationsschule in Kopenhagen seit 1839 *(E)*,

geb. 1799, Dec. 11, Christianhavn.

Lärobog i Navigationen etc., 8°, hiftbuh. 1858. — Aufsätze im Archiv für Seewesen.

Pambour°, François Marie Guyonneau, Comte de. — Früher Officier in d. Artillerie u. im Generalstab (1826) d. französ. Armee; seit 1828 als Capitän ausgeschieden und Privatmann in Paris. Zögling d. polytechn. Schule in Paris 1813—15 *(QC) (REP)*,

geb. 1795, . . . Noyen

Traité théorique et pratique des machines locomotives, 8°, Paris 1838, 2ᵉ édit. Ib. 1840 (Deutsch von G. H. Schnuse, Braunschw. 1840). Théorie analytique des machines à vapeur, 8°, 3ᵉ édit. Ib. 1844. Calcul de la force des machines à vapeur etc., 8°, Ib. 1845. — De la résistance des machines locomotives en usage sur les chemins de fer (Compt. rend. IV, 1837). Sur le calcul des machines à vapeur à haute pression, sans condensation (Ib. id.). Mém. sur la théorie de la machine à vapeur (Ib. IV, V, 1837 et VI, 1838). Sur un moyen de déterminer la résistance des voitures employées sur les chemins de fer etc. (Ib. V, 1837). Sur deux

Digitized by Google

formules donnant le volume de la vapeur saturée en fonction de la pression seulement (Ib. VI, 1838). Sur la chaleur constitutive de la vapeur d'eau en contact avec le liquide etc. (Ib. VII, 1838). Expériences concernant le frottement des waggons et la résistance de l'air contre les trains etc. (Ib. IX, 1839). Vitesses que peuvent atteindre les locomotives etc. (Ib. id.). Sur la quantité d'eau à l'état liquide entraînée par la vapeur dans le jeu des locomotives (Ib. id.). Examen comparatif de la vitesse qu'on peut obtenir sur les chemins de fer à voie étroite et à voie large (Ib. ib.). Sur l'influence des pentes et des contrepentes dans les chemins de fer (Ib. id. et X, 1840). Expériences sur la vaporisation comparative du foyer et des tubes dans la chaudière des locomotives (Ib. X, 1840). Recherches expérimentales sur la proportion la plus avantageuse à établir entre la surface du chauffe du foyer et celle des tubes dans les machines locomotives (Ib. id.). Expériences concernant la disposition à donner à la tuyère qui jette la vapeur dans la cheminée des locomotives (Ib. id.). Sur les formules qui servent à calculer le volume de la vapeur sous différentes pressions (Ib. XII, 1841). Sur la pression de la vapeur dans la chaudière et dans le cylindre des machines à vapeur stationnaires (Ib. XIV, 1842). Sur les dispositions les plus propres à diminuer la gravité des accidents des chemins de fer (Ib. id.). Sur la théorie des machines à vapeur de Cornouailles à simple effet etc. (Ib. XV, 1842 et XVI, 1843). Sur l'eau liquide mêlée à la vapeur dans le cylindre des machines à vapeur (Ib. XVI, 1843). Note historique sur quelques points relatifs à la théorie de la machine à vapeur (Ib. XVII, 1843). Sur la pression de la vapeur dans le cylindre des machines à vapeur etc. (Ib. id.). Sur le frottement de roulement des roues en usage sur les chemins de fer (Ib. id.). De l'établissement du régime dans la chaudière des machines à vapeur, sous des différences quelconques de pression entre la chaudière et le cylindre (Ib. id.). Sur l'emploi des coefficients appliqués à la pression dans la chaudière etc. (Ib. id.). Sur quelques points controversés du calcul des machines à vapeur (Ib. XXI, 1845). — Aufsätze in d. Annal. des ponts et chaussées.

* Pambourg in (*DBM*).

Panckoucke, André Joseph. — Buchhändler in Lille. Stammvater der berühmten Pariser Buchhändler-Familie (*B*),

geb. 1700, ... Lille,

gest. 1783, Juli 17, Lille.

Elémens d'astronomie. 12°. (Lille?) 1739. Elémens d'astronomie et de géographie, 2 vol. 18°, Amsterd. 1748. Amusements mathématiques, 1749. — Philosophisches u. Historisches.

Pander, Christian Heinrich. — Dr. Med. (Würzburg 1817). Begleitete 1820 als Naturforscher die russ. Gesandtschaft nach Bokhara, ward 1822 Adjunct u. 1823 ordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Petersburg, erhielt aber 1828 seine Entlassung (*RN*),

geb. 1794, Juli 12 (A. St.), Riga.

Beiträge z. Geognosie d. russ. Reichs. 4°, Petersb. 1830. Beitr. z. Naturkunde aus d. Ostseeprovinzen Russlands. Zeitschr. im Verein mit mehr. Dorpater Gelehrten, Dorpat 1830. — Zoologisches.

Panizzoni, Aloisio. — Jesuit, noch nach d. Aufhebung d. Ordens Lehrer am Collegium in Prato, später in Rom lebend (*BEJ. V*),

geb. 1729, Juni 1, Vicenza,

gest. 1820, Aug. 11, Rom.

Elementi di geometria piana e di solidi, e di trigonometria. Firenze 1774.

Pankl (Pankel), Matthias. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie am Collegium in Tyrnau, nach Aufhebung d. Ordens Prof. d. Physik in Pressburg, 23 Jahre lang (*BEJ. V*),

geb. 1740, ... Oszlop, Ungarn,

gest. 1788, März 23, ...

Compendium oeconomiae ruralis. 8°. Budae 1780. Compend. institutionum physicarum III Pt. 8°, Posonii 1791, edit. nov. 1793.

Pansner, Johann Heinrich Lorenz von. — Dr. Phil., erst Privatdocent an d. Univ. zu Jena, dann Privatlehrer in Petersburg, darauf, nachdem er an den Vermessungen zur Festsetzung der russisch-chinesischen Gränze Theil genommen, Director d. Handelsschule in Petersburg bis 1836, wo er sich als Privatmann nach seiner Vaterstadt zurückzog. Staatsrath u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Petersburg (*M. II*) (*N*) (*G. 1851*) (*Prgrm. Gymn. Arnstadt 1852*),

geb. 1777, Mai 3, Arnstadt,

gest. 1851, März 22, Arnstadt.

Investigatio motuum et sonorum, quibus laminae elasticae contremiscunt, Jenae 1801. Der Pyrotelegraph, Ib. 1801. Französisch-deutsches mineralog. Wörterbuch. 8°, Ib. 1802. Reisebarometer, Petersb. 1808. Resultate d. Untersuchungen über d. Härte u. d. specif. Schwere d. Mineralien. 8°, Ib. 1813. Versuch einer deutl. Darstell. d. Methode, Distanzen durch d. Schall zu bestimmen, Ib. 1812. Höhen d. Oerter über d. Meeresfläche im europ. u. asiat. Russland, 8°, Berlin 1836. — Botanisches.

Panum, Jens Severin Nathanael. Regimentschirurg erst bei der Bornholmer Miliz, später beim holstein. Artillerie-Regiment; zuletzt Mitdirector vom Christians-Pflegelhaus in Eckernförde (*E*),

geb. 1792, Mai 26, Stege, Insel Moen,

gest. 1836, Jan. 20, Eckernförde.

Beskrivelse over Bornholm etc., Slesvig 1820.

Panum, Peter Ludwig — Dr. Med. (1851), Prof. (exlr. 1853, ord. 1857) d. Physiologie an d. Univ. zu Kiel. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1854. Vorher (1845) Assistenzarzt am Almindeligshospital zu Kopenhagen und 1848 Schiffsarzt auf d. Kriegsschiffe Geyser *(Or)*,

geb. 1820, Dec. 16, Rönne, auf Bornholm

De forsla Begyndelsesgrunde i Naturlaeren etc., 8°. Kiöbnh. 1840. Om Fibrinen i Almindelighed og om dens Coagulation i Saerlieshed (Inaugural-Diss.) 8°, ib. 1851. Physiolog. Untersuchungen über d. Sehen mit zwei Augen, 4°. Kiel 1858. — Physiologisch-chemische Arbeiten in Ugeskrift for Loger (1846), Bibliothek f. Läger (1850) und Virchow's Archiv f. patholog. Anatomie u. Physiol. Bd. III u. IV. Physikalisch-physiolog. Arbeiten in Gräfe's Archiv f. Ophthalmologie Bd. V. Bibliothek f. Loger (1850). Steenstrup's Dansk Mandedaleskrift, 1850. Ferner rein physiolog., nosograph. u. ätiolog. Arbeiten.

Paoli, Pietro — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Pisa. Stadtdirector im Grossherzogth. Toscana. Mitgl. d. Soc. Ital. *(Mem. Torin.* Ser. II, T. I*)*,

geb. 1739 etwa, . . . Toscana,

gest. 1803, Febr. 21, Pisa. *

Elementi di algebra, 3 vol. 4° (mit Suppl.). Pisa 1794—1804. — Sulla teoria dell' equazioni e sulle serie ricorrenti (Mem. di Matteva, I, 1793). Sull' equazioni a differenze finite e parziali (Mem. Soc. Ital. II, 1784). Sull' equazioni a differenze finite (Ib. IV. 1798). Ricerche sulla serie (Ib. id.). Della pressione di un corpo sopra vari pooli di un piano orizontale etc. (Ib. VI. 1792). Riflessioni sull' integrazione di quell' equazioni, la quali non soddisfanno alle condizioni d'integrabilità (Ib. id.). Della integrazione dell' equazione a differenze parziali finite ed infinitesime (Ib. VIII. 1760). Sul problema degli appoggi (Ib. IX. 1802). Nuova dimostrazione di un teorema importante nella dottrina dei numeri (Ib. id.). Sull' equazioni a differenze parziali (Ib. X, 1803). Sul calcolo delle derivazioni (Ib. XII. 1807). Sulle oscillazioni d'un corpo pendente da un filo estendibile (Ib. XVII. 1815). Sopra l'equazioni primitive che soddisfanno all' equazioni differenziali tra tre o un pu gran numero di variabili (Ib. id.). Sopra gli integrali definiti (Ib. XX, 1828). Sull' integrazione dell' equazione

$$\frac{d^2y}{dx^2}\left(1-\frac{1[1+1]}{x^2}\right)y=0$$

(Ib. id.). Sull' uso dal calcolo delle differenze finite nella dottrina degli integrali definiti (Ib. id.). Opuscula analytica. 4°. Liburn. 1780

* gest. 1820, März 13 (Gl. 21).

Paoli, Domenico. — Graf, Privatmann. Mitgl. d. Acad. zu Padua *(Ct)*,

geb. 1783, Juli 13, Pesaro

Lettera sul moto intestino dei solidi, Pesaro 1817. Mem. prima e seconda sul moto molecolare dei solidi, Ib. 1819. Mem. sulla traspirazione polmonare dei solidi, Ib. 1820. Ricerche sul moto molecolare dei solidi, Ib. 1825. Del sollevamento e avvallamento di alcuni terreni. Ib. 1828. Fatti per servire alla storia de' movimenti avvenuti sulla costa d'Italia da Ravenna ad Ancona, Firenze 1842.

Papa, Giuseppe del. — Prof. erst. d. Logik, dann d. Medicin an d. Univ. zu Pisa. Lehrer des Prinzen u. nachherigen Cardinals Francesco Maria de Medici *(I) (Z)*,

geb. 1649, . . . Empoli,

gest. 1735, März 13, Florenz.

Lettera al Sign. F. Redi intorno alla natura del caldo e del fredde. 4°, Firenze 1674. Lettera, al Sign. F. Redi, nella quale si discorre se il luoco e la luce siena una causa medesima, 8°, Ib. 1675. Lettera della natura dell' umido e del secco, 4° Ib. 1691. — Medicinisches.

Papeoino de Antonie, s. Antonio.

Pepe, Karl Ferdinand — Observator an d. Sternwarte zu Altona seit Sept. 1855, vorher Calculator für d. dänische Gradmessung *(Or)*,

geb. 1834, Jan. 1, Verden

Untersuchung über d. Erscheinungen d. grauen Cometen von 1800 (Astr. Nachr. XLIX, 1859). Viele Beobb. u. Berechn. von Cometen u. kleinen Planeten, ebendaselbst von Bd. XL an; auch Berechn. kl. Planeten in Enke's Jahrb.

Papa, s. Papius.

Papillon de la Ferté, r. Denis Pierre Jean — Intendant des Menus-Plaisirs du Roi. Reicher Dilettant d. Astronomie in Paris *(Q) (LB)*,

geb. 1727, . . . Châlons-sur-Marne,

gest. 1794, Juli 7, Paris. *

Système de Copernic ou Abrégé de Pasironomie. fol., Paris 1783. Leçons élémentaires de mathématiques etc., 2 vol. 8°, Ib. 1784. — Errichtete auf dem Hôtel des Menus-Plaisirs du Roi eine Sternwarte.

* Guillotinirt.

Papin, Denis — Dr. Med. Anfangs als Arzt und als Gehülfe von Huyghens in Paris lebend, verliess er es, weil Calvinist, im J. 1680 und arbeitete bis 1684 bei Robert Boyle in London, ging dann zu Sarotti nach Venedig, kehrte indess 1684 nach London zurück und verweilte daselbst bis 1688, wo er vom Landgrafen Karl von Hessen die Professur d. Mathematik u. Physik in Marburg annahm, die er bis 1707 bekleidete. Seine weiteren Schicksale unbekannt. Mitgl. d. Roy. Society *(B)*

(A) (St) (HFP VIII) (Sa vie et ses écrits, par Bannister, 8°, Blois 1847),

geb 1647, Aug. 22, Blois,
gest 1714 etwa, . . . Deutschland.[1]

Expériences du vuide avec la description des machines servant à les faire, 4°, Paris 1674. A new digestor or engine for softing bones, containing the description of its make and use in konkery, voyages of sea, confectionary, making of drincks, chymistry and dying 4°, Lond. 1681 (Darin d. Erfindung d. Papinianischen Topfes) französisch, 4°. Paris 1682 u. Amstord 1688. A continuation of the new digestor of bones etc 4°, Lond 1687 Augmenta quaedam et experimenta nova circa antliam pneumaticam. lucta partim in Anglia partim in Italia, 4°, lb 1687 (Auch Act. Erudit. 1687. — Darin d. Erfindung d. Tellers der Luftpumpe) Diss mathematica de malliscon objecta divisione, modo versandi circa objectum ac fine, 4°, Marp 1688 Recueil de diverses pieces touchant quelques nouvelles inventions, 12°, Cassel 1695, literatisch, 8°. Marp 1695. Manière pour lever l'eau par la force du feu, 8°, Cassel 1707, latein, 8°, Fancel 1707 — Pneumatical experiments made with the air-pump. mit Hyghens (Phil Tr 1675 et 76 drei Aufsätze) Description et à siphon perfectionné the same things as the siphon wirtenbergicus (lb 1685). Observation on a French paper concerning a perpetual motion (lb id.). An account of an experiment, shewn before the Roy. Society of shooting by the rarefaction of air (lb. 1686). Some further remarks on the instrument proposed by an anonymous French author for effecting a perpetual motion (lb id.). A demonstration of the velocity wherewith the air rushes into an exhausted receiver (lb id.) Answer to several objections made by Mr Hals against his engine for raising water by the rarefaction of the air (lb 1687) Part of a letter concerning an improvement of the flessian bellows (lb 1703). — Lettre contenant une expérience nouvelle touchant la Vertu de l'eau avec la machine du vuide (Journ d Sav 1684) Expérience singulière concernant l'agriculture (lb 1682) Baromètre insensible aux variations de la température obtenu en epurant d'air le vif argent; l'ambre ne perd pas dans le vuide sa vertu attractive (lb id.). — Invenia nova hydragogica (Act. Erudit 1686). De nova pulveris pyrii usu (lb 1688). De usu fuliginum praegnandium ad propagandam in longinquum vim motricem fluviorum (lb id.) Descriptio herculanis cujusdam (lb 1688) De gravitatis causa et proprietatibus observationes (lb id.). Examen machinae D. Perrault (lb id.) Rotaliis sucior et pressor bassaeus (lb id — Der wahre Erfinder dieser Centrifugal-Wassermaschine soll nach J G Stegmann, der Converneur von Cassel, Branrup von Schört sein) Observationes in in J E appendicem herbam ad perpetuum mobile (lb id.). De instrumentis ad flammam sub aqua conservandam (lb id.) Nova methodus ad vires motrices levi pretio comparandas (lb 1689) Examen siphonis Wurtembergici (lb id.) Mechanicorum ile viribus motricibus sententia, asserta adversus G G Leibnitii objectiones (lb 1694). Observationes quaedam circa materies ad hydraulicam spectantes (lb id.)** — Erhaute 1707 ein Dampfboot, mit dem er auf der Fulda von Cassel nach Münden fuhr, wo es ihm von den Schiffern aus Neid zertrümmert ward *(HFP VIII, 444)*

[1] Wahrscheinlich *(HFP VIII)* Anderen zufolge soll er nach Frankreich zurückgekehrt und schon 1710 gestorben sein, welches Letztere aber gewiss unrichtig ist, da er noch 1712 mit Leibnitz correspondirte. Starb übrigens in Dürftigkeit

** Die Schrift Raisonnemens philosophiques touchant la salure, l'eau et reflux de la mer, et l'origine des sources etc., 8°, Paris 1647, ist nicht von ihm, sondern von seinem Onkel Nicolas Papin, Arzt in Blois. Alençon, der nach 1653 starb. Die Aufsätze dans observations on the mechanic arts and physic of the Indians in d. Phil. Tr 1713 stammt von einem Jesuiten Papin her.

Papius (Pape), **Johann** — Dr Med, Prof d. Philosophie folgweise an den Univ zu Heidelberg, Fübingen u. Königsberg *(A)*,

geb 1558, Juli 15, Iphoven, Franken,
gest 1622, Apr 11, Königsberg

De medicamentorum praeparationibus et earum causis tractatus. In qua Epitome totius artis chimicae, quae ille est ministra medicinae, et judicium de pharmacopoea Quercetani conlineliur, 4°, Vileb 1618 — Medicinisches

Papke, Jeremias — Prof. ord d Mathematik an d Univ. zu Greifswalde seit 1732, Magister seit 1699 *(A)*,

geb. 1672, Aug. 9, Greifswald,
gest 1736, ...

De phaenomenis quibusdam coelestibus, 4°. Gryphisw 1702 De vinculo oeconomiae 4°, lb 1703 De vento in sinuosibaeno, 4°, lb 1703 De architectura militari, 4° lb 1704 Calculus instantis Mercurii cum Sole congressus, 4°, lb 1707 De conjunctionibus planetarum et conjunctione Mercurii cum Sole 4° lb 1710 De Luna ni proprii luminis habente 4° lb 1726 De elluviis corporum natantium ex otomorum doctrina, lb 1726 Nonnulla phaenomena corporis lunaris lb 1736

Pappos. — Griechischer Mathemetiker aus Alexandrien, am Ende des vierten Jahrhunderts lebend *(Mt) (B) (ED)*,

Schrieb *Μαθηματικαὶ Συναγωγαί* (Mathematicae Collectiones) in 8 Büchern von denen F. Commandino die letzten sechs ins Lateinische übersetzte, lol, Pesaro 1558 Bologna 1660) Später gab Wallis heraus Fragmentum libri II mathematicae collectionis 8°, Oxon 1688 — Nach Montucla (I, 326) hat Pappos schon den Satz aufgefunden, den man gewöhnlich den Guldinschen nennt.

Para du Phanjas, François — Jesuit, Lehrer in den Collegien zu Marseille Grenoble u Besançon Nach Aufhebung des Ordens in Paris lebend *(BEJ V)*,

Digitized by Google

geb. 1724, Jan. 15, Schloss Phanjas, in Champsaur,

gest. 1797, Mai . . . . . .

Théorie des êtres sensibles ou Cours complet de physique spéculative expérimentale systématique et géométrique, 4 vol. 8°, Paris 1773. Principes du calcul et de la géométrie etc., 8°, Ib. 1773. Éléments de physique etc., 8°, Ib. 1784. Théorie des nouvelles découvertes en genre de physique et de chimie, 8°, Ib. 1788. — Philosophisches.

Paracelsus (Philippus Aureolus Paracelsus Theophrastus Bombast von Hohenheim)*. — Nachdem er an zehn Jahre als Arzt und »fahrender Schüler« (Alchemist, Nativitätssteller, Schatzgräber usw.) einen grossen Theil von Europa und selbst das Morgenland durchzogen, Lehrer der Arzeneikunst an d. Univ. zu Basel von 1528 bis etwa 1528, dann wieder im Elsass, in Schwaben, Bayern, Mähren, Böhmen, Oesterreich umherschweifend, meist unter der Hefe des Volks lebend und der Trunksucht stark ergeben, bis er endlich zu Salzburg im Stephanshospital verschied. *Oett. (Rixner u. Siber, Leben berühmter Physiker, 1),*

geb. 1493, Dec. 17, Maria Einsiedeln, Cant. Schwyz,

gest. 1541, Sept. 21, Salzburg.

Hat seine Schriften, deren Zahl sich auf 364 belaufen soll, meistens deutsch geschrieben und im Manuscript verkauft. Viele derselben sind von seinen Anhängern ins Lateinische übersetzt und zum Druck befördert worden. Gmelin (Gesch. d. Chem. I, 216) zählt deren 121 auf. Sie sind mehrfach gesammelt, von I. Huser, 16 vol. 4°, Basel 1589—91, Frankf. 1663, 3 vol. fol., Strassb. 1665, von F. Patiscus: Opera omnia medico-chemico-chirurgica, 3 vol. fol., Genev. 1658, 11 vol. 8°, Basil. 1575, 18 vol. 4°, Francof. 1603. — Über seine chemischen Verdienste siehe Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 222, Kopp's Gesch. d. Chem. I, 35, Hüfer's Hist. de la Chim. II, 14.

*Sein Vater, Wilh. Bombast, war ein natürlicher Sohn von Georg Bombast von Hohenheim, Grossmeister des Johanniterordens.

Paradisi, Giovanni. — Graf, vermögender Privatmann zu Reggio (Lombardei). In früherer Zeit Lehrer d. Geometrie u. Geodäsie am Lyceum daselbst, auch Magistratsperson. Mitgl. d. Soc. Italiana *(Mem. Soc. Ital. XXII, pt. II),*

geb. 1760, Nov. 19, Reggio, Lomb.,

gest. 1826, Aug. 25, Reggio.

Elementi di algebra e geometria ad uso del Liceo, 1788. Ricerche sopra la vibrazione delle lamine elastiche (Mem. Istit. Nat. I, pt. II, 1806). Del giro di un numero qualunque di cose assoggettate a continue permutazioni dipendenti da leggi uniformi (Mem. Soc. Ital. XVIII, 1823).

Paravey, Charles Hippolyte de. — Ingenieur des ponts-et-chaussées und als solcher folgweise in Mons, Brüssel, Gent, Arles, Ostende, Clermont u. a. O. beschäftigt; seit 1848 pensionirt. Von 1816 bis 1822 Unter-Inspector d. polytechn. Schule in Paris *(VD) (BBA) (QC),*

geb. 1787, Sept. 25, Fumay, Dép. Ardennes.

Aperçu des Mémoires sur l'origine de la sphère et sur l'âge des zodiaques égyptiens, 8°, Paris 1821. Nouv. considérations sur le planisphère de Dendéra etc., 8°, Ib. 1822. Essai sur l'origine unique et hiéroglyphique des chiffres et des lettres de tous les peuples, 8°, Ib. 1825. Pau, les Pyrénées et la vallée d'Ossau, 8°, Ib. 1847. — Essai sur quelques zodiaques apportés des Indes (Annal. de philosophie chrétienne, 1833, Dec.). Astronomie ancienne et égyptienne, et astronomie chez les Japonais et les Chinois (Ib. Id.). — Sehr viele Aufsätze in den Compt. rend. d. Pariser Acad., enthaltend vorzüglich astronom. u. naturhist. Nachrichten aus chines. Werken, z. B.: Sur une comète observée à Tonquin le 8 Mars 1668 (T. IV, 1837). Sur deux clepsydres dont la figure se trouve dans d'anciens ouvrages chinois (X, 1843). Sur l'époque très reculée de l'invention de la poudre de guerre et des canons (Ib. XXX, 1858). Etc. — Ferner Aufsätze in der Université catholique, 1856—57.

de Parcieux, s. Deparcieux.

Pardies, Ignace Gaston. — Jesuit, Lehrer d. alten Sprachen und darauf d. Mathematik u. Physik am Collegium zu Pau, zuletzt, kurz vor seinem Tode, Prof. d. Rhetorik am Collège Louis-le-Grand in Paris *(B) (J) (BEJ) (SBJ),*

geb. 1636, ... Pau,*

gest. 1673, Apr. 22, Paris.

Horologium thaumanticum duplex, 4°, Paris 1662. Diss. de motu et natura cometarum, 8°, Bordeaux 1665. Discours du mouvement local, 12°, Paris 1670 et 1673. Éléments de géométrie, 12°, Ib. 1671. Discours de la connaissance des bêtes, avec une table nouvelle pour l'intelligence des Éléments de géométrie selon Euclide, 12°, Ib. 1672. La statique ou la science des forces mouvantes, 12°, Ib. 1673. Description et explication de deux machines propres à faire des cadrans avec une grande facilité, Ib. 1673, 3me édit. 1688. Tabulae uranographicae, Ib. 1673—74. Globi coelestis in tabula plana redacti descriptio, fol., Ib. 1675. — Oeuvres de mathématiques, 12°, Lyon 1739, 1725. — Two letters containing some animadversions upon I. Newton's theory of light (Phil. Tr. 1672 — wo auch Newton's Antwort).

* geb. 1638, . . . (Ni. 1).

Paros, Carlo. — General-Director d öffentl. Bauten u. d. Lombardei *(BL LVXV)*,

geb. [illegible]

gest. 1834, Juli 16, Mailand

Sulla navigazione interna del Milanese (Nuov. Raccolto de Autori che trattanno del moto dell' acque, T. IV, 1824)

Parent (Parron), Antoine. — Jesuit, Lehrer d. Humaniora (wo? nicht angegeben) *(BEJ. V)*,

geb. 1587 etwa, [illegible] Nevers,[1]

gest. 1650, Oct. 26, Bourges, Berry.

La musique speculative et pratique, 4°, Paris 1680.

[1] Mimm (*BBJ*)

Parent, Antoine. — Privatlehrer d. Mathematik, namentlich d. Befestigungskunst, in Paris. Seit 1699 Mitgl. (eigentlich nur Ehrenmitgl.) d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Mem. Par. 1716)*,

geb. 1666, Sept. 16, Paris,

gest. 1716, Sept. 26, Paris.[2]

Éléments de mécanique et de physique, où l'on donne géométriquement les principes du choc et des équilibres entre toutes sortes de corps, avec l'explication entière des machines fondamentales. Paris 1713. Recherches de mathématiques et de physique, 3 vol. 12°, Ib. 1713. Arithmétique théorico-pratique en sa plus grande perfection. 8°. Ib. 1714. — Détermination du temps auquel le mouvement de Soleil en longitude est égal à son mouvement en ascension droite (Mém. Par. 1704). Nouvelle pratique avec l'huilement et sans frottement etc., dreu Abhandl. (Ib. id.). Sur la plus grande perfection possible des machines (Ib. id.). Expériences pour connoître la résistance des bois de chêne et de sapin (Ib. id.). Des résistances des pantres par rapport à leur longueurs ou portion et à leur dimensions et situations etc. (Ib. 1708). Du plan sur lequel un corps descendant fait sur chaque partie des impressions qui sont en raison réciproque des temps qu'il emploie à les parcourir. Ib. id.). Trouvir les solides quelconques égaux en surface courbe et en solidité avec une même sphère (Ib. 1709). Des points de rupture des figures, de la manière de les rappeller à leur tangentes, d'en déduire celles qui sont portion d'une résistance égale etc. (Ib. 1710). — Verschiedene kleinere Mittheilungen so die Acadenie u. s. w. Unmöglichkeit des mouvement perpetuel (Mém. Par. hist. 1699). Manière de bailer les moules pour des verres hyperboliques et en général de tourner tous les conoides (Ib. hist. 1702). Nouv. methode de prendre les hauteurs en mer avec une montre ordinaire et sans le secours d'aucune autre instrument (Ib. hist. 1703). Nouv. propriété de la cycloide (Ib. hist. 1708). L'air n'a point de ressort (Ib. id.). — Détermination de la situation en laquelle toute machine composée de poids finis solides ou liquides doit demeurer en repos (Journ. d. Sav. 1700, Juin). Démonstration metaphysico-géométrique du système de Copernic etc. (Ib. 1701, Janv.). Conjectures sur la pesanteur et les autres vertus sympatiques et sur la vertu elastique (Ib. id., Fevr.). Démonstrat. de XIII théorèmes de la force centrifuge proposés par Mr. Hughens dans son traité de la pendule etc. (Ib. id., Mai). — La solution de l'oeil qui donne les représentations des parties égales de la sphère (Mém. de Trevoux 1713, Juil.). Solution d'un problème général de perspective (Ib. 1712, Oct.). Des proportions, des figures et du combre des ailes des moulins à vent verticaux, propre à augmenter la force etc. (Ib. 1710, Dec.). Reflexions pour démonstration pour les règles d'oblique et sur les lousses positions (Ib. 1713, Fevr.). Premier problème de la manoeuvre des vaisseaux (Ib. 1714, Janv.). Manière de résoudre les questions qui dependent de la vertu centrifuge etc. (Ib. id., Juin). Résolution de trois problèmes célèbres tentés par Mr. Bernoulli dans son essai d'une nouv. theorie de la manoeuvre (Ib. 1715, Mai). Sur les taches du soleil et de la lune (Ib. 1714, Janv.)

[2] An den Blattern.

Paris (Perisius), s. Matthoeus.

Paris, Claude. — Opticus in Paris *(A)*,

geb. 1703, [illegible] Chaillot bei Paris,

gest. 1763, [illegible] Paris

Berühmt wegen seiner Fernröhre u. Spiegelteleskope.

Paris, John Ayrton. — Dr. Med. u. Jur. Erst Arzt am Westminster-Hospital in London (1806—13), dann Arzt zu Penzance in Cornwall bis 1847 und seitdem Arzt in London. Mitgl. d. Roy. Society seit 1821, Mitgl. u. seit 1844 Präsident d. College of Physicians daselbst *(Pharmaceut. Journ. and Transact. XVI, 1857) (REC) (AA)*,

geb. 1785, Aug. 7, Cambridge,

gest. 1856, Dec. 24, London.[1]

Pharmacologia etc. together with the history of medicinal substances. 8°. Lond. 1813. 3te edit. 2 vol. 8°. Ib. 1822. Life of Sir Humphry Davy, 8°, Ib. 1831. — On a recent formation of Sandstone occurring in various parts of the Northcoast of Cornwall (Tr. of the Roy. Geol. Soc. of Cornwall, I, 1818. — einer Gesellschaft von Mitgliedern. — On accidents which occur in the mines of Cornwall in consequence of premature explosion of gunpowder in blasting rocks, and on the methods to be adopted for preventing it (Ib. id.). Observ. on the geological structure of Cornwall (Ib. id.). — On the artificial formation of rock Quart. Journ. of Sc. VI, 1819. On white arsenic (Ib. id.). — Er soll den Thaumatrop erfunden haben (Brewster, Journ. of Science, IV, 1826).

[1] gest. 1857, Juni 24 (*Mem.* IX).

Digitized by Google

Parish, R... — Reicher Kaufmann in Hamburg, später, nachdem er die Herrschaft Senftenberg in Böhmen gekauft, Baron v. Senftenberg *(JU) (Or)*,

geb. 1774, Febr. 23, Hamburg,

gest 1858, Sept. 2, Senftenberg.

Berichtete sich ums Jahr 1811 zu Senftenberg aus wohl mit Instrumenten versehene Sternwarte siehe Kreil, Astr. Nachr. XXIII, S. 125), an welcher er Brorsen (siehe Diesen) als Observator anstellte.

Park, Mungo. — Erst Wundarzt zu Selkirk in Schottland, dann Hülfswundarzt auf einem Ostindienfahrer, mit welchem er von 1792 bis 1793 eine Reise nach Sumatra machte, trat darauf in Dienst der African Association und machte auf deren Kosten, von der Factorei Pisanis am Gambia aus zwei Reisen in das Innere von Afrika von 1795 bis 1797 und im J. 1805, auf welcher letzteren er seinen Tod fand *(KEC) EDS)*,

geb. 1771, Sept. 10, Fowlshiels bei Selkirk,

gest. 1806, Ausgangs, auf dem Niger.

Travels in the interior districts of Africa performed etc. in the years 1795, 96 and 97 with an appendix etc. by Major Rennell, 4°, Lond. 1799 (deutsch, Hamb. 1799). The Journal of a mission to the interior of Africa in the year 1805 etc.; with an account of his life, 4°, lb. 1815 deutsch, Sondershausen 1827). — Ichthyologisches.

Parkes, Samuel. — Erst Inhaber einer Leihbibliothek u. Schriftsteller (hauptsächlich theologischer) zu Stourbridge in Worcestershire, dann Seifensieder zu Stoke-upon-Trent von 1793 bis 1803, wo er sich als technischer Chemiker in London niederliess *(Quart. Journ. of Science, New Ser. Vol. I)*,

geb. 1761, Mai 28, Stourbridge,

gest. 1825, Dec. 23, London.

The chemical catechism, 8°, Lond. 1806, 12th edit. 1825, new edit. by W. Barker, 8°, lb. 1831. The rudiments of chemistry, lb. 1816, 18th edit. 18... Chemical essays on various subjects principally relating to the arts and manufactures, 5 vol. 12°, lb. 1815. — On the freezing of wine, and on the detection of an error committed by Vauquelin respecting the specific gravity of dilute sulphuric acid (Quart. Journ. of Sc. I. 1815). A descriptive account of Mr. Thompson's Laboratory at Cheltenham, for the preparation of the Cheltenham salts, with a chemical analysis of the waters whence they are produced; mit W. T. Brande (lb. III, 1817). Description of the processes used in the manufacture of tin plate (lb. VIII, 1820). On the employment of common salt for the purposes of agriculture (lb. X, 1821). Analysis of some roman coins (lb. XXI, 1826). — On nitric acid (Tillech, Phil. Mag. XLVI, 1816).

Parkes, Josiah. — Civil-Ingenieur, besonders »Drainage-Engineer« im J. 1846 beim »Office of Woods and Forests« und im J. 1856 beim »Office of Works« zu London *(KEC)*,

geb. 1793, ... Warwick.

Aufsätze in d. Transact. of the Institution of Civil Engineers, 1838—63 (On steam engine. On steam boilers. On the percussive action of steam, Etc.) und im Journ. of the Roy. Agricult. Society of England, vol. V. u. VII. 1845 (Essays on the philosophy and art of land drainage. On climate, soil, etc.).

Perkinson, Thomas. — Dr. Theol., Archidiaconus von Leicester, Kanzler der Diöcese von Chester, Prübendar von St. Pauls und Pfarrer (Rector) von Kegworth in Leicestershire. Mitgl. d. Royal Society *(An. R. 1830)*,

geb. 1765, Juni 14, Kirkham in the Fylde, Lancash.,

gest. 1830, Nov. 13, Kegworth.

System of mechanics etc., 4°, London 1787. System of mechanics and hydrostatics etc., 4°, lb. 1798. — Siehe Lyons.

Parmenides. — Philosoph aus Elea in Gross-Griechenland, Schüler des Xenophanes, blühte um 450 vor Christus, verkehrte mit Sokrates zu Athen *(Mi) (Wd)*.

Betrachtete die Erde schon als Kugel, und liess sie in der Mitte des Weltalls schweben, theilte sie in Zonen und behauptete, nur die gemässigten wären bewohnbar. Lehrte zuerst, dass Hesperus und Lucifer ein und derselbe Stern (Venus) seien.

Parmentier, Antoine Augustin. — Pharmaceut, erst in seiner Vaterstadt, dann in Paris, während des siebenjährigen Krieges Feldapotheker bei der französ. Armee in Deutschland (woher er den Nutzen der Kartoffel kennen lernte), dann Hülfsapotheker beim Hôtel des Invalides in Paris (1763—69), später Prof. d. Oekonomie u. Agronomie an d. Centralschule und zuletzt General-Inspector d. Medicinalwesens. Mitgl. d. Instituts seit 1796 *(DC) (BS) (BM)* (Sein *Eloge* v. *Cuvier) (Oefl)*,

geb. 1737, Apr. 17, Montdidier,

gest. 1813, Dec. 17, Paris.

Examen chimique de la pomme de terre, 12°, Paris 1772. Chimie hydraulique, par le Comte de la Garaye, nouv. edit. avec des notes, 12°, lb. 1775. Avis etc. sur la manière de faire le pain, 8°, lb. 1777 et 1781. Obss. sur les fosses d'aisance etc., 8°, lb. 1778. Le parfait bou-

Digitized by Google

langer etc , 8°, lb 1778 Expériences et réflexions relatives à l'analyse du blé et des farines 8°, lb 1778 Traité de la châtaigne 8°, lb 1780 Recherches sur les végétaux nourrissens etc , 8°, lb 1781 Méthode facile de conserver à peu de frais les grains et les farines, 12°, lb 1785 Instruction sur les moyens de suppléer à la disette des fourrages etc , 8°, lb 1788 Le maïs ou blé de Turquie apprécié sous tous ses rapports, 8°, Bordeaux 1785, Paris 1812 Mém sur les avantages du commerce des grains et des farines 8°, Paris 1785 Diss sur la nature des eaux de la Seine etc., lb 1787 Instruct sur la conservation et les usages de la pomme de terre 8°, lb 1787 Traité sur la culture et les usages des pommes de terre, de la patate et du topinambour 8°, lb 1789 Économie rurale et domestique, 4 vol 12°, lb 1790 Précis et expériences et observations sur les différentes espèces de lait etc , mit **Deyeux,** 4°, Strasb 1790, 8°, Strasb et Paris 1799 Déterminer etc qu'elle est la nature des altérations que le sang éprouve dans les maladies inflammatoires etc , mit **Demeetheu,** 4°, Paris 1791 Rapport au ministre etc sur la substitution de l'orge mondé au riz etc , 8°, lb An X Code pharmaceutique à l'usage des hospices civils etc , 8°, lb An X lb 1804, lb 1807 et lb 1811 Rapports au ministre etc sur les soupes de légumes, dites à la **Rumford** etc 8°, lb 1804 L'art de faire les eaux-de-vie et vinaigres 8°, lb 1805, lb 1810 Instruct sur les sirops et conserves de raisin destinés à remplacer le sucre, 8°, lb 1808, lb 1809, lb 1811 Aperçu des résultats obtenus de la fabrication des sirops et des conserves de raisin dans le cours des années 1810 et 1811 etc 8°, lb 1810 Nouv aperçu des résultats etc., 8°, lb 1812 Instruct pratique sur la composition, la préparation et l'emploi des soupes aux légumes, dites à la **Rumford,** 8°, lb 1812 Formulaire pharmaceutique à l'usage des hôpitaux militaires, 8°, lb 1812 — Sur la nature et la manière d'agir des engrais (Ann chim XL 1791) Rapport sur la colle-forte des os, proposée par Mr **Ornat;** mit **Pelletier** (lb XIII, 1792) Réflexions sur l'oxigène considéré comme médicament (lb XXXIII, 1800) Sur les vins médicinaux (lb XXXV 1800 et XXXIX, 1801) Sur la clarification (lb XXXIX, 1801) Sur le sucre de betterave (lb XLII, 1802) Sur les extraits des végétaux (lb XLIII, 1802) Sur la composition et l'usage du chocolat (lb XLV 1803) Sur plusieurs préparations pharmaceutiques (lb XLVII, 1805) Sur les cantharides et les vésicatoires (lb id) Sur les teintures alcoliques etc (lb I, 1804) Sur les plombs et le duvet des oiseaux domestiques (lb LI 1804) Sur le collage et la clarification des vins (lb id.) Du plâtre considéré comme engrais (lb LIII 1805) Examen chimique et pharmaceutique des produits du raisin nouvellement (lb id) Sur la préparation de l'oxide rouge de mercure par l'acide nitrique (lb LIV, 1805) Mém sur la conserve du raisin et son application à la cuve au fermentation (lb LXVII et LXVIII, 1808, LXX, 1809 et LXXIV 1810) Mém sur les effets de la matière sucrante (lb LXXV 1810) Sur les différens moyens de muter le jus de raisin au sortir du pressoir (lb LXXVI, 1810, zweiAbhandll.) Notice historique et chronologique de la matière sucrante (lb LXXX, 1814)

* geb. 17 17, Aug — (2) 14)
** gest 1811, Dec. 17 14) ist falsch.

Paroletti, Victor Modeste de — Chevalier, Dr Jur Im J 1799 General-Secretär der provisorischen Regierung in Piemont, dann Mitgl d Consulta (1800) u. d Commission executive daselbst (1800) Von 1837 bis 1811 als Deputirter des Departem du Po Mitgl d gesetzgebenden Corps in Frankreich Nach der Restauration als Privatmann bis 1825 in Paris lebend, wo er nach Turin zurückkehrte Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst *(BC) (BS),*

geb 1765, . . . Turin,*
gest 1834, . . . Turin.

Recherches sur l'influence que la lumière exerce sur la propagation du son (Journ de physXVIII, 1809, — auch farreich, Paris 1804) De l'utilité de le mesurer dans le coulage des métaux 4° Paris 1805. — Historisches, Archäologisches usw

* geb. 1767, . . . (Q)

Parpart, A . . von. — Gutsbesitzer zu Stortus bei Culm in Westpreussen *(JU),*

geb 1806, Nov. 13, Domäne Althausen bei Culm

Bericht an die Acad d Wiss zu Berlin über die auf d. Sternwarte zu Stortus (seiner Privatsternwarte) während d Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 angestellten astronom u meteorolog Beobachtungen. 8°, Culm 1851, auch Astron Nachr. XXXIV.

Parran, e Parent.

Parrot, Christoph Friedrich — Dr Phil Von 1774 bis 1784 Hauslehrer in Stuttgart und anderen Orten, dann Docent und 1782 Prof. extr. d. Philosophie an d. Univ. zu Erlangen bis 1801, darauf Geheim. Secretär d. Herzogs v. Würtemberg in Stuttgart, 1802 Stabsamtmann in Schmiedefeld u. Kanzleirath zu Obersontheim, später Oberamtmann in Marbach, zuletzt pensionirt *(FF) (Or),*

geb 1754, Juli 28, Mompelgard,*
gest 1812, Febr. 29, Stuttgart.

Diss III physicae de aqua, 4°, Erlang 1781 —28 Anweed d vornehmsten Theile d. Mathematik Arithmetik, Algebra, Geometrie, Trigonometrie auf allerley im menschl. Leben vorkommende Fälle usw , 2 Bde 8°, lb 1788 Progm. de vi aëris elastica, nec non ejus crassitate notabilioribus sufful experimentis 4° lb, 1789. Recueil de diverses pièces choisies,

sa l'eo traite de la physique, météorologie, géographie, astronomie et architecture civile, de l'histoire naturelle, de la politique etc. 2 vol 8°, lb 1783—84 Versuch einer vollständ usw Einleit in die mathematisch-physische Sternkunde, 8°, Bayreuth 1788 Neue vollständ u gemeinfassl Einleit in d math-phys Astronomie u Geographie, 8°, Ilof 1797. Vollständ theoret.-pract. Rechenkunst usw, 8°, Bayreuth 1797 — Kameralistisches

* Montbéliard im jetzigen Dép. du Doubs, damals württembergisch. — geb. Juli 27 [M. L].

Parrot, Georg Friedrich — Bruder des Vorigen Dr. Phil (1801) u Med (1807). Von 1788 bis 1788 Hauslehrer beim Grafen d Hérincy in der Normandie, dann Lehrer d Mathematik folgweise in Karlsruhe u Offenbach, darauf, nachdem er 1796 nach Livland gegangen und bestand Secretär d ökon Gesellschaft daselbst geworden, Prof ord d Physik an d Univ zu Dorpat von 1800 bis 1826; nun emeritirt und in Petersburg als ordentl Mitgl d Acad d Wiss lebend, von welcher er 1840 als Ehrenmitglied ausgeschied *(RV) (Denkschr z Jubelfest d Univ Dorpat* 1853),

geb 1767, Juli 15, Mömpelgard,

gest 1852, Juli 8 (A. St.), Helsingfors *

Theoret u pract Anweis z Verwandl einer jeden Art von Licht in eins, das dem Tageslicht ähnlich ist, 8°, Wien 1791 (französisch 8°, Strasb 1799) Der Billigsgraphus usw 1792 Zweckmässiger Luftreiniger usw 8°, Frankf a M 1798 Theoret.-pract Abhandl über d Besserung d Mühlräder usw, 8°, Nürnberg 1795 Robinson, der Jüngste, 8°, Riga 1797 Über d Einfluss d Physik u Chemie auf d Arzneikunde usw, 4°, Dorpat 1803 Übersicht d Systems d theoret Physik, 2 Bde 8°, lb 1808—11; 3 Bd unter d Titel Grundriss d Physik d Erde u Geologie, 8°, Riga u Leipz 1815 Anfangsgründe d Mathematik u Naturlehre usw, 8°, Mitau 1815 Coup d'œil sur le progrès de la physique, 8°, Bruxelles 1819. Über d Capillarität, eine Kritik d Theorie d Grafen de Laplace usw, 8°, Dorpat 1817 Entretiens sur la physique, 3 vol 8°, lb 1818—24 Sur les points fixes du thermomètre, 4°, Petersb 1828 Mém concernant de nouv moyens de prévenir tous les accidens, qui ont lieu dans les machines à vapeur, et particulièrement sur les pyroscaphes etc, 4°, lb 1829 Recherches physiques sur les pierres d'Imatra, 4° lb 1840 — Beschreib e eisenfreien uswkohlounmischen Ofens (Voigt's Mag f Physik X, 1795 Beschreib e Filtrums z Reinigung d Wassers (lb XI, 1797) — Über Einricht e Anweisung e zweckmäss Anemometers (Voigt's Mag f Naturkunde, I, 1797) Über d Natur d Kohle, Phosphor Eudiometer Aken's Löschmittel usw (lb II, 1797) Neue Theorie d Ausdünst e des Niederschlags d Wassers in d Atmosphäre, neue Luftpumpe, neues Quecksilber u Anderweitiges (lb III, 1804). Über Galvanismus u Verbesse d Volta'schen Säule (lb IV, 1808) — Über d neue Kohle mit Grindel (Scherer's Journ VII 1801) Ob sich falle Oele durch Wärme in Dampf verwandeln? (Schweigg Journ V, 1812). — Bemerkk über Hygrometrie u Eudiometrie (Gilb. Ann X, 1802). Über d wahre Natur d Kohle u d Diamants (lb XI 1803) Skizze e Theorie d galvan Elektricität u der durch sie bewirkten Wasserzersetz (lb XII, 1803) Über d Phosphor, deu Phosphor Oxygenometer u einige hygrolog Versuche usw (lb XIII 1803) Über Dalton's Versuche über d Expansivkraft d Dampfe (lb XVII, 1804). Prüfung von Rumford's Hypothese über d Fortpflanz d Wärme in Flüssigkeiten (lb id.) Verschiedene Notizen (lb XIV, 1805). Über Strömungen in erwärmt Flüssigkeiten (lb id.) Beschreib e Instruments um Flüssigkeiten von geringe Unterschiede im spec. Gewicht über einander zu legen (lb id.) Beitr z galvan Elektricität (lb XXI, 1805). Neue Bemerkk gegen Rumford's Hypothese d. Wärme-Ausbreitung d Flüss, und Erklär d Phänomene dieser im Gleicherreise (lb XVII 1806) Beschreib e Calibrir Instruments (lb XLI, 1814) Über Beugung d Lichts, Theorie d Farbenringe u Geschwindigk d Lichts (lb XLVII, 1814; LI 1819 u LIV, 1816). Über d Zambonischen Säule (lb LV, 1817) Über d Gehrieren d Salzwassers usw (lb LVII 1817) Über d Gesetze d elektr Wirk in d Ferne (lb LX, 1818) Über d Sprache d Elektricitätsmesser (lb LXI, 1819). Vermischte Bemerkk (lb LXIII, 1819) Wie d Hospiz auf d grossen St. Bernhard zu einer gesund Wohnung zu machen sey usw (lb LXV 1820) Die Extrafivpresseu sind annutz (lb LXXV, 1823) — Marigel d Theorie d Ebbe u Fluth (Pogg Ann IV, 1825 u VIII 1826). Über Link's Capillarität theorie (lb XXII, 1830) Über d Ausfluss von Flüssigkeiten durch kleine Oeffnungen im Boden o Gefässes (lb LXVI, 1845) Zur Geschichte d Endosmose (lb id u LXX, 1847) — Beschreib e neuen Muschine z Untersuch d Wassers (Hermhstädt, Seebass u Baumgärtner's Mag all nen Erfind VI) — Neue Beleuchtungsschaue (Grindel's Buss Jahrb d Pharm VI, 1808). Über d Oxydation d Metalle im Wasser (Grindel's Buss Jahrb f Chem u Pharm II, 1810) — Über d chem Verwandtschaft (Scherer's Allgem nord Ann III, 1824) — Über d Reinig d Erden mittelst d Neumann'schen Gebläses (Pander's Beitr z Naturk I). Über Hygrometer (lb id.) Über d Einfluss verschiedn Lichtflammen auf d Spaun d Zambonischen Säule (lb id.) — Über Aberrationen d Meeurichtgeb auf Schiffen usw (Naturwiss Abhandll aus Dorpat I, Berlin 1823) — Descripti d'un nouv pentographe (Mém Acad Petersb Sér VI, T I, 1834) Mém sur une nouv construct pour les mâts de vaisseaux (lb id.) Descripti théorique d'un alcoolomètre adapté aux convenvie normales de Russie (lb id.) Considérations sur la température du globe terrestre

(Ib id.). Considérations sur divers objets de géologie et de géognosie (Ib id.) Sur les dégrés d Unral (Ib III, 1836). Le télégraphe basé su leus points sur les principes de la physique (Ib id.) Mém sur l oxidation de la surface intérieure des tuyeux de fer londu dans les rondnites d'eau etc (Ib id.). Notice sur les aurores boréales (Ib id.) Nouv expériences en faveur de la théorie chimique de l électricité (Ib id.) Essai sur la théorie de la poussée des terres et de murs de revêtement (Ib id.). Essai sur le procès de la végétation métallique et de la cristallisation (Ib IV, 1841). — Sur l'île Jnlio et les cratères de soulèvement (Bull scient Acad Peterab III, 1838) Sur nn phénomène d optique observé sur les chemins de fer [Ib V], 1840]. Descript. d un thermomètre bathométrique (Ib VII, 1840). Phénomène frappant d endosmose dans l'organisation animale (Ib id.) — Sur les phénomènes de la pile voltaique (Ann. chim. et phys XLII 1838) Obs relatives au mém de Mr. **Marianini** sur la théorie chimique des électromoteurs voltaiques (Ib XLVI, 1834). — Oekonom u medicin Aufsätze nd Abhandll d livland gemeinnübig ökonom Soc. (z E Beschreibung e. Kasulwicklers, Über Feuerspritzen, Bd I) u. sedaeo russ.-deutsches Zeitschriften.

* gest. 1852, Aug. 4, Petersburg *(G. 1853)*.

Parrot, Johann Jacob Friedrich Wilhelm — Solin des Vorigen Dr Med (1814), orst Stabsarzt bei d. russ Armee im Feldzuge von 1815, dann, nach einigen Reisen im südl. Europa, 1821 Prof d. Physiologie, Pathologie und Semiotik, später (1826) statt des Vaters auch d. Physik an d. Univ. zu Dorpat. Corresp. d. Petersburger Acad. seit 1816. Machte mehre Reisen ins südl. Russland und 1837 noch eine zum Nordeap *(RN) (G. 27) (N)*,

geb 1792, Oct 14, Karlsruhe.*
gest. 1840, Jan. 15 (N St.), Dorpat.

Diss inaug de motu sanguinis in corpore humano, 8°, Dorp 1814 Über Gasometrie, nebst einigen Versuchen über d. Verschiedbarkeit d. Gase (gekrönte Preisschrift); 8° Ib 1814. Reise durch die Krimm u. den Kaukasus in den J. 1811—12; mit **K. v. Engelhardt**, 2 Bde 8°, Berlin 1815. Reise in die Pyrenäen, 8° Ib. 1823. Reise zum Ararat, 8°, Ib 1834. — Ueber d. Schneegrenze am Monte Rosa (Schweigg. Journ XIX, 1817). — Seine Messungen d. Höhenunterschiede zw. d. Kaspisee u. schwarz Meer (Pogg Ann. XXXII, 1834). — Von hohen Elektromegnetism u. des Wirk. innerer Spiralen bei denselben (Bull. scient. Acad. St. Petersb. I, 1836). — Medicinisches.

* geb. 1791, Oct. 14 *(N)*.

Parry, Sir William Edward — Trat 1803 als Volontär in die britische Marine, ward 1806 Midshipman, 1810 Lieutenant, 1820 Capitän, 1823 Hydrograph d. Admiralität, 1829 Sir, 1837 Controleur d. Dampfmaschinerie d. Flotte und nachdem er 1856 aus d. activen Dienst getreten, 1852 Rear-Admiral und 1853 Vice-Gouverneur d. Marine-Hospitals in Greenwich. Befehlige eins d. Schiffe der Expedition des Capt. Ross zur Aufsuchung einer Nordwestpassage (1818, Apr.—Nov.) und war dann Ober-Befehlshaber dreier Expeditionen zu gleichem Zweck und einer direct nach dem Nordpol gerichteten, welche auch später (1829—34) im Dienst der Australian Agricultural Company eine Reise nach New South Wales. Mitgl. d. Roy. Society *(KEC) (Abstr. VII.) (Or) (G. 1855)*,

geb. 1790, Dec. 19, Bath,
gest. 1855, Juli 8, Ems, Nassau.

Nautical Astronomy by night, comprehending practical directions for knowing and observing the principal fixed stars of the northern hemisphere etc. 4°. Loud. 18 Journal of a voyage for the discovery of a North-West Passage (1819, Mai—1820, Nov.) 4°. Ib. 1821. Journal of a second voyage for the discovery of a North-West Passage performed in the years 1821—23 (1821, Mai — 1823, Aug.), 4°, Ib. 1824. Appendix 4°, Ib. 1825. Journal of a third voyage etc. (1824, Mai — 1825 Oct.) 4°, Ib. 1826. Narrative of an attempt to reach the north pole in boats fitted for the purpose etc. in the year 1827 (Apr. — Sept.), 4°. Ib. 1828. Four voyages to the north pole, 8 vol. 8°, Ib. 1833. — Magnetical observations at Port Bowen (Phil. Tr. 1826). Obss. for determining the dip of the magnetic needle at Woolwich (Ib. id.). Obss. to determine the amount of atmospherical refraction at Port Bowen (Ib. id.).

Parsons, James. — Dr. Med., seit 1737 pract. Arzt u. Geburtshelfer in London. Mitgl. d. Roy. Soc. *(A) (RGE) (B)*,

geb. 1705, ... Barnstaple, Devonshire,
gest. 1770, Apr. 4, London.

Observations upon **Athanasius Kircher's** opinion concerning the burning of the fleet of Marcellus by Archimedes (Phil. Tr. 1734). — Mirabilesches u. Zoologisches.

Partl, Johann Joseph. — Dr. Phil., von 1845 bis 1849 Docent verschiedener mathemat. Lehrfächer am polytechn. Institut zu Prag; seit 1851 Lehrer am Gymnas. zu Ofen *(JP)*,

geb. 1802, . . . Saar, Kreis Elbogen, Böhmen.

Aufsätze theils. Inhalts in d. »Wallhalla« d. Lotos-Vereins« und in **Kessler** und **Balling's** Encyclop. Zeitschr. d. Gewerbevereines.

Partsch, Paul Mario — Bis 1824 Privatmann in Wien und als solcher viele geognost. Reisen machend, theils auf eigene theils auf öffentl Kosten, dann Aufseher und von 1836 an Custos d vereinigten k. k. Hof-Mineralien-Cabinete in Wien. Mitgl d Acad d Wiss. daselbst seit ihrer Gründung *(ON) (WA 1856)*,

geb. 1791, Juni 11, Wien,
gest. 1856, Oct. 3, Wien

Beschreibende Verzeichnisse einer Sammlung von Dünnschliffen u. der zur Bearbeitung derselben nothwendigen Apparate usw., 4°, Wien 1823. Bericht über d. Detonationsphänomen auf der Insel Meleda auf Ragusa, 8°, ib. 1826. Das k. k. Hof-Mineralien-Cabinet in Wien, 8°, ib. 1845. Die artesischen Brunnen in u. um Wien usw., mit J. v. Jacquin, 8°, ib. 1831. Die Mineralien-Sammlung im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete zu Wien, 8°, ib. 1840. Die Meteoriten oder vom Himmel gefallenen Steine u. Eisenmassen im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete, 8°, ib. 1843. Die terminologische oder kennzeichnende Sammlung desselben, 8°, ib. 1844. Geognost. Specialkarte d. Erzherzogth. Oesterreich, ib. 1840. Geognost. Karte d. Beckens von Wien usw., ib. 1843. Erläuterungen dazu, 8°, ib. 1844. — Geognost. Skizze d. Umgebungen d. Gleichenberger Sauerbrunnene (in L. Langer's Flora Badensis et Thales Gleichenbergs, 8°, Gratz 1830). Geognost. u. mineralog. Anhang zu Pohl's Reise im Innern von Brasilien, Bd. II, Wien 1837. — Über d. sogenannten gegrabenen Ziegenklauen aus d. Phallenstein in Lazarn usw. (Ann. d. Wiener Museums, Bd. I, 1836). Geognost. Skizze d. österr. Monarchie usw. (Jahrb. d. geolog. Reichsanstalt, Jahrg. II, ib. 1851). Über d. schwarze Stein in d. Kaaba zu Mecca (Denkschr. d. Wien. Acad. XIII, 1836). Über d. Meteoreisen von Bahia usw., mit P. Wöhler (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. VIII, 1852). Über d. Meteorstein unweit Mezö-Madaras in Siebenbürgen (ib. XI, 1853).

Pascal, Étienne — Präsident der Steuerkammer (Cours des Aides) zu Clermont-Ferrand in d. Auvergne bis 1634, dann in Paris lebend, von 1641 bis 1647 bei d. Intendanz zu Rouen angestellt und darauf wieder in Paris wohnend. Vater des Folgenden *(B) (Jacqueline Pascal par Cousin, Paris 1845) (Oeuvres de B. Pascal)*,

geb. 1588, . . . , Clermont-Ferrand,
gest. 1651, Sept. 24, Paris

Mathematisch gebildet u. Mitgl d. physikal. Privatgesellschaft in Paris, welche später den Kern der Pariser Academie bildete.

Pascal, Blaise — Ohne öffentliches Amt in Clermont, Rouen u. Paris lebend *(B) (Ses Oeuvres, T. I) (Ott)*,

geb. 1623, Juni 19, Clermont-Ferrand,
gest. 1662, Aug. 19, Paris.*

Essai pour les coniques, Paris 1640. Neue expériences touchant le vuide, ib. 1647. Recit de la grande expérience de l'equilibre des liqueurs, ib. 1648 (Darin die mit seiner Verwandlassung am 19. Sept. 1648 von seinem Schwager Perier auf dem Gipfel des Puy de Dôme gemachte Barometerbeobachtung und deßlerch bemerkenswerthe Abnahme des Luftdrucks mit der Höhe). Histoire de la Roulette (Cycloide), ib. 1658. Lettres à Mr Carcavi, contenant les résolutions des problèmes sur la cycloide**, ib. 1659. Traité de l'equilibre des liqueurs et de la pesanteur de la masse de l'air, 12°, ib. 1663 (Posth., schon 1653 geschrieben). Traité du triangle arithmétique, ib. 1665 (Posth., und sich bei seinem Tode gedruckt vor und war schon 1654 geschrieben). — Diese und seine übrigen mathemat. Arbeiten finden sich mit den philosophischen zusammengestellt in Oeuvres de B. Pascal (par Renaut), 5 vol. 8°, la Haye et Paris 1779 und 6 vol. 8°, Paris 1819.

* geb. Juni 19, gest. Aug. 29 *(CL)* ist falsch.

** Über dem Namen Amos Dettonville, der angenommen, Verstümmg von Louis de Montalte, unter welchem er seine Lettres Provinciales gegen die Jesuiten schrieb.

Pascal, Joseph Casimir — Erst Apotheker, dann Friedensrichter zu Carpentras, Dep. Vaucluse *(QC)*,

geb. 1802, März 4, St. Saturnin-lès-Apt,
gest. 1848, Juli 29, Carpentras.

Coers de géométrie élémentaire, 8°, Paris 1835. Mit Eyssette: Traité de géométrie théorique et pratique, 12°, Carpentras 1848. — Sur les prétendues communications sous la boîte de Vaucluse avec certaines sources des contrées environnantes (Compt. rend. III, 1836).

Pasch, Georg — Erst Assessor d. philosoph. Facultät zu Wittenberg, dann Prof. d. Moral, Logik u. Metaphysik an d. Univ. zu Kiel *(J) (A)*,

geb. 1661, Sept. 23, Danzig,
gest. 1707, Sept. 30, Kiel

Scheidnisma de curiosis hujus seculi inventis quorum accuratiori cultui locum praebuit antiquitas, 8°, Hilon 1695 (Darin unter anderem auch von der Luftschiffahrt), auch unter d. Titel: De inventis nov. antiquis, 4°, Lips. 1700. — Philosophicches.

Pascoli, Alessandro — Dr. Med., Prof. d. Anatomie u. später d. Medicin am Archigymnasio zu Rom. Mitgl. d. Collegium medicum daselbst. Ausserordentl. päpstlicher Leibarzt *(VPg) (BV)*,

geb. 1669, Jan. 10, Perugia,
gest. 1767, Febr. 5, Rom.

Del moto che nei corpi si diffonde per impulso celeriore, Trattato fisico-matematico ai leggeare la possanza degli elementi, 4°, Roma 1723. Del moto che nei mobili si rifonde in virtù di loro elastica possanza, ib. 1735.

Digitized by Google

Pascual, Ajutorio Romundo — Bernhardiner Mitgl der Academia de la Historia in Madrid *(NM)*,

geb 1708 etwa, . . . Andraig, Mallorca,
gest 1791, Febr 22, Madrid

Descubrimiento de la cuja cánica, de la situacion de la America, del orte de noveger y de un nuevo método para el mintenimiento de los arles y enneres, 4°, Madrid 1789.

Pasquich, Johann — Priester Erst Adjunct d Physik (1786) u Observator an d Sternwarte (1789), dann Prof d. höheren Mathematik an d. Univ. zu Pesth (1792—98) und darauf Astronom auf der zu dieser Univ. gehörigen Sternwarte in Ofen von 1803 bis 1824, wo er seinen Abschied nahm u nach Wien zog *(ON) (N)*,

geb 1753, . . Wien,*
gest 1829, Nov 15, Wien.**

Compendium enthymimicae instituto, Solisb 1782. Versuch e Beitrags z. allgem Theorie von d Bewegung u. vorüberhallen Einfluß d Maschinen 8°, Leipz 1789 Unterricht in d mathemat. Analysis u. Maschinenlehre, 2 Bde 8° (b 1790 u 91 (Aus J. Milterpacher v. Mitterburg's Papieren). Erweiterungen u Berichtigungen dazu, 8°, (b 1798 Elementa analysinos ni geommirine sublimioris etc , aceh unter d Titel Opuscula stelico-mechanica, principus analyseos fluxiorem superstructa, 2 vol 4°, (b 1798 Rechenschaft von meinen Vorschlägen z Unterdr d Astronomie und d. k. Universitäts-Sternwarte in Ofen Ofen 1808. Epitome elementorum astronomiae sphaericoelementioriae, 4°, Viennae 1810. Anfangsgründe d gesamml theorel Mathematik 2 Bde. 4°, (b 1812 Kleine logarithm trigonometr Tafeln 8°, Leipz 1817. — Versuch über d Lehre vom Gleichgewicht d Kräfte am Hebel (Bernoulli u Hindenb Leipz Mag 1788, St 4). Über d grösste gemeinschaftl Maass zweier ganzen Zahlen u noch etwas über d Theorie d Hebels (Ib 1787 St 4) — Über d Gebrauch d neuen französ Grundmasses bei ganz Unterricht (v. Zach, Monatl. Corr. I, 1800). Über d. Dimensionen d Erdsphäroids (b ib, 1800). Über d. Gebrauch d Pendellehre bei Annahme d. elipsoid Gestalt d Erde (Ib ib.) Zusatz zu Cameror's Anleitg über d fehlerhafte Lage d Mittagsinstrumente (Ib VI, 1802). Über d Krummungs-Ellipsoide für d nördl Hälfte unserer nördl. Halbkugel (Ib VIII 1803). Über d Flächenraum d Erdzonen (Ib IX, 1804). Reduction d. ausser d Meridian beobachteten Zenithdistanzen auf d Meridian (Ib. XII, 1805). Über Prony's Vorschlag z Bestimm d Länge d Secundenpendels (Ib ib.) Über d Gebrauch d Heobh d Polarsterns in d Nähe seiner grössten Digression vom Meridian (Ib XVIII, 1808). Über d. Sternwarte in Ofen (Ib ib.) Planetenbeobachtungen u geogr Ortsbestimmungen (Ib V bis XXV). — Siehe Kneth u. Horvath

* geb 1752 . . . *(ON)*
** gest. 1832, . . . *(FH)* ist unrichtig

Passage, Luigi — Prof d. pract Geometrie u d Univ zu Ferrara seit 1787 Päpstlicher Wasserbaumeister seit 1798 *(Tp III)*,

geb 1743, Juni 24, Ferrara,
gest 1814, Sept 3, Ferrara.

A a O keine Schriften genannt, wohl aber verschiedene von ihm ausgeführte Wasserbauten

Passemant (Passemand), Claude Simeon — Früher Schreiber bei einem Procurator, später Kramer, überliess aber das Geschäft seiner Frau und widmete sich den Wissenschaften. Eine 1749 dem Könige Ludwig XV. überreichte künstliche astronomische Uhr verschaffte ihm eine Pension und eine Wohnung im Louvre *(B)*,

geb 1702, . . Paris,
gest. 1769, Nov. 6, Paris.

Construction d un télescope de réflexion etc avec la composition de la matière des miroirs et la manière de les polir ni de les monter 4°, Paris 1738 Description et usage des télescopes mersennes, ouvrages et inventions de Passemant, 12° (b. 1738. — Machine parallactique (Mém. Par. hist 1748) Observation sur un quart de cercle auquel on applique de lelescope de réflexion (Ib. id.). Obs sur une sphère mouvante selon l'hypothèse de Copernic (Ib 1749). Télescope de réflexion appliqué au quart de cercle avec une nouv manière de le diviser (Machines appr par l'acad T. VII, 1769)

Pasteur, Louis — Doct.-ès-Sciences (1847) Von 1846 bis 1848 Preparateur agrégé bei der höheren Normalschule in Paris dann einige Monate Prof. d. physikal Wiss. am Lyceum zu Dijon, darauf von 1849 bis 1854 Prof d Chemie an d. Facultät d Wiss. zu Strassburg, von 1854 bis 1857 desselbe an d Facultät d Wiss zu Lille und seitdem Studiendirector bei der Administration d. höheren Normalschule in Paris *(Or)*,

geb 1822, Dec 27, Dôle, Dép Jura
Recherches sur la dimorphisme (Ann chim phys Ser III, T XXIII, 1848) Sur un travail de Mr Laurent, intitulé: Sur l'isomorphisme et sur les types cristallins (Ib id.) Recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristallin. le composition chimique et le sens de la polarisation rotatoire (Ib XXIV, 1848, XXVI, 1851, XXXVII, 1853) Sur la cristallisation du soufre (Ib id.) Recherches sur les propriétés spécifiques de deux acides qui composent l'acide racémique* (Ib XXVIII, 1850. Mém sur les acides asparique et malique (Ib XXXIV, 1852) Sur le dimorphisme des substances actives Tétartoédrie (Ib. XLII, 1854) Etudes sur les modes d'accroiss-

semeni des cristaux et sur les causes des variations de leur formes secondaires (Ib XLIX, 1857). — Sur le tétraèdre non superposable (Ib L, 1857). — Sur la fermentation appelée lactique (Ib LII, 1858). — Mém. sur la fermentation alcoolique (Ib LVIII, 1860). — Recherches sur divers modes de groupement dans le sulfate de potasse (Compt. rend. XXVI, 1848).

* Erhielt 1850 für diese Entdeckung die Rumford'sche Medaille von der Roy. Society in London.

Pastorff, Johann Wilhelm, — Gutsbesitzer auf Buchholz bei Drossen, Regierungsbezirk Frankfurt a. d. O. Hessenhomburg. Geheim. Hofrath, frühor preuss. Baudepartements-Conducteur *(M. II) (N)* (G 19),

geb. 1767, Juni 17, Schwedt,

gest. 1838, Nov. 21, Buchholz.

Über d. Philosophiren der Venus, des Jupiters u. des Saturns (Bode's Jahrb. 1823 u. 1825). Physisch-astron. Bemerkk. (Ib. 1827). Über d. Mondfleck Alhazen (Ib. id.). Über d. Rotation d. Sonne, deren Flecke u. Lichtgewölke (Ib. 1828). Beob. d. Cometen von 1825 (Ib. 1829. — Angebl. Beob. d. Cometen von 1819 auf d. Sonnenscheibe (Astr. Nachr. IV, 1826). Beobb. von Sonnenflecken (Ib. IV, 1826. VI, 1828. X, 1833 u. XI, 1834). Beob. von Andreae, vor der Sonne vorübergegangenen Körpern (Ib. XII, 1835).

Paumot (nicht Pazumot), Français — Prof. d. Physik u. Mathematik am College zu Auxerre (1766), von wo aus er viele Reisen machte, später in Perus Ingénieur-Geographe des Königs *(B)*,

geb. 1733, Apr. 30, Beaune,

gest. 1804, Oct. 10, Beaune.

Essazes du planétaire ou sphère mouvante de Copernic (lovenie par lui 1770 et construit par Fortin), 4°, Paris 1773. Observations sur les effets de la foudre dans une maison de Paris 1781. Lettre sur les ossemens trouvés à Montmartre 1782. Mém. sur la liaison des volcans d'Auvergne avec ceux du Gévaudan, du Velay du Vivarais etc. 1782. Observations sur la congélation de l'eau en filets prismatiques verticaux dans un terrain calcaire, 1782. Mém. sur les différens cristaux de sélénite qui se trouvent dans la butte de Chaumont près Paris. 1787. Mém. sur la zéolithe recueillie dans les volcans de Auvergne, de France et d'Allemagne etc., 17.. Voyages physiques dans les Pyrénées, 8°, Paris 1797. Disk. sur la situation du jardin d'Eden ou de paradis terrestre, 8°. Ib. 1804. posth., edirt von Grivaud de la Vincelle]. — Obss. d'histoire naturelle dans la traversée de la province de Bourgogne etc. (Nouv. Mém. de Dijon 1782). Description des grelles d'Arcy-sur-Cure etc. (Ib. 1784). — Sur une matière de couleur d'or extraite d'une terre silicéuse. Journ. phys. XII, 1778). Sur un sel nitro-mercuriel (Ib. id.). Sur les vallons (Ib. XV, 1780). Sur un spath calcaire (Ib. XVI, 1780). Sur la hauteur du Mont-Cénis (Ib. XXVIII, 1786). Sur la manière de déterminer la hauteur d'un sol par le mercure (Ib. id.).

Pater, Paul — Der Religion wegen aus seinem Vaterlande vertrieben, erst Bibliothekar d. Herzogs von Wolfenbüttel, dann Prof. d. Mathematik folgweise an d. Gymnasien zu Thorn (1689—1705) und Danzig *(I) (A)*,

geb. 1656, .. Meinhardsdorf, Ung.,

gest. 1724, Dec. 7, Danzig.

Disp. de cruce in luna visa die 30 Dec. 1680, Jenae 1680. Duo phaenomena rarissima, alterum crus in luna, alterum meteorum ignitum, Ib. 1684. De coelo empyraeo, Francof. 1687. Laber solis sive de eclipsi Christo patienti Hierosolymis visa, 1708. Ephemeridos s. Calendarii ab 1690 usque ad 4725. Disp. Decadum miscellanearum mathematicarum sistentem, 4°, Gedani 1707. De astrologia persica, Ib. 1720. De mare Caspio, Ib. 1720.

Paterson, William — Obersilieutenant in der britischen Armee, lange in Ostindien stehend und viele Jahre Gouverneur von Neu-Süd-Wales. Mitgl. d. Roy. u. d. Asiatic Society *(Th) (GM. 1810)*,

geb. 1755, Aug. 17, ..

gest. 1810, Juli 21, zur See.[*]

On a new electrical fish, Tetrodon electricus (Phil. Tr. 1786).

* Auf der Rückreise nach Europa.

Patissier, Philibert, — Dr. Med., prael. Arzt in Paris, Mitgl. d. Acad. d. Medicin *(Or)*,

geb. 1794, .. St. Amour bei Macon.

Mit Boutron Charlard: Manuel des eaux minérales naturelles etc., 8°, Paris 1818, 2te édit. Ib. 1837.

Patiulus, s. Pacioli.

Patricio (Patrizzi, Patricius), Francesco — Lehrer der platonischen Philosophie in Ferrara, Padua u. Rom* *(B) (BD)*,

geb. 1529, .. Cisso, Istrien,[**]

gest. 1597, .. Rom.

Della nuova geometria, 4°, Ferrara 1587. Nove de universis philosophiis libris quinquaginta comprehensae etc., fol., Venet. 1590 (siehe Fischer's Gesch. d. Physik I, 121). Sprach in seiner Rhetorik (Della rettorica, Venezia 1562) unter der Fiction einer ethiopischen Sage eine Theorie der Erde aus, welche der von Thomas Burnet sehr ähnlich ist. — Philosophisches

* Hinsichtlich seines Aufenthaltes, ob Heidelberg? sagt *(HL)*.

** geb. 1530. — Cisso oder Siena *(HL)*.

Patrin, Eugène Louis Melchior — Nach zehnjährigen mineralog. Reisen durch Deutschland, Ungarn, Polen, Russland u. Sibirien, Mitgl. d. National-Con-

vents, wo er für die Verbannung Ludwig's XVI stimmte, dann selber verbannt, bald hernach aber vom Wohlfahrts-Ausschuss zum Aufseher d. Manufactur zu St. Étienne ernannt. Seit Gründung d. École des Mines Bibliothekar derselben, bis er sich zuletzt nach St. Vallier bei Lyon zurückzog *(B) (BM) (Q)*,

geb. 1742, Apr. 3, Lyon,

gest. 1815, Aug. 15, St. Vallier.

Relation d'un voyage aux monts Altai en Sibérie, fait en 1781. 8°. Petersb. 1788. Histoire naturelle des minéraux, 5 vol. 8°, Paris 1801. — Descript. du gisement du sulfate de baryte de Zméof en Sibérie (Journ. Mines, IX, 1798—99). Opinion sur la masse de fer en Sibérie (Ib. XI, 1801—2). Note sur le nadelerz de Sibérie (Ib. XXIV, 1808). — Aperçu des mines de Sibérie (Journ. phys. XXXIII, 1788). Idée générale de la Sibérie etc. (Ib. XXXVIII, 1791). Notice minéralogique de la Daourie (Ib. id.). Recherches sur les volcans, d'après les principes de la chimie pneumatique (Ib. L, 1800). Considérations sur les masses de pierres et de matières métalliques qu'on suppose être tombées de l'atmosphère (Ib. LV, 1802; LVI, 1803 et LXVIII, 1809). Remarques sur la diminution de la mer et sur les îles du sud (Ib. LX, 1805). — P. war Mitherausgeber des Journal des Mines und Mitarbeiter am Nouv. dictionn. d'hist. nat.

Patterson, Robert. — Liess sich 1768 in Philadelphia nieder und war im Freiheitskriege Brigade-Major. Dann von 1779 bis 1842 Prof. d. Mathematik an d. Univ. von Pennsylvanien und von 1805 an Director d. Münze d. Vereinigten Staaten. Präsident d. American Philosoph. Society seit 1819 u. Mitgl. seit 1782 *(AAB) (CAL) (Tr. Americ. Soc. N. Ser. II, 1825)*,

geb. 1743, Mai 30, bei Hillsborough, Nord-Irland,

gest. 1824, Juli 22, Philadelphia.

An easy and accurate method of finding a true meridian line and thence the variation of the compass (Transact. Americ. Phil. Soc. II, 1786). An improvement on lightning-rods (Ib. III, 1793). New notation of music (Ib. id.). Explanation of a singular phenomenon, when a vessel containing oil and water is put in motion, first observed by Dr. Benjamin Franklin (Ib. id.). An easy and accurate method of adjusting the glasses of Hadley's quadrant etc. (Ib. IV, 1799). Improved method of projecting and measuring plane angles (Ib. VI, 1809). On Hassler's Memoir respecting the expansion of iron (Ib. New Ser. I, 1818). Description and use of a simple appendage to the reflecting sector, by which it is rendered capable of measuring all possible altitudes on land etc. (Ib. id.). Descript. and use of a very simple instrument for setting up sun-dials etc. (Ib. id.). Mem. on an improvement in the common ship pump (Ib. id.). Descript. and rationale of a simple apparatus, which may serve as a substitute for the ship-pump (Ib. id.).

Patterson, Robert Maskell. — Sohn des Vorigen. Folgweise Prof. d. Mathematik, Physik u. Chemie an d. Univ. zu Pennsylvanien (1812) und an der zu Virginien (1828), dann (1835) Direct. d. Münze d. Vereinigt. Staaten. Seit 1869 Mitgl. u. seit 1849 Präsident d. American Philosoph. Society. Hatte Chemie unter H. Davy studirt *(CAL) (AA. 1856) (Proceed. Americ. Phil. Soc. VI)*,

geb. 1787, März 23, Philadelphia,

gest. 1854, Sept. 8, Philadelphia.

On electricity from steam (Sillim. Journ. XL, 1841).

Pattinson, Hugh Lee. — Erst in einer Seifensiederei zu Newcastle, dann Probirer bei den dem Greenwich-Hospital gehörenden Bleigruben zu Alston Moor in Cumberland, darauf Chemiker in der Blei-Schmelz- u. Reinigungs-Anstalt eines Hrn. Beaumont in Newcastle und zuletzt Mitbesitzer einer grossen chemischen Fabrik zu Washington in d. Grafschaft Durham. Mitgl. d. Astronomical, Chemical, Geological u. Royal Society *(Abstr. IX) (Ch. S. XII) (G. S. XV)*,

geb. . . . . Alston, Cumberland,

gest. 1858, Nov. 11, b. Newcastle-upon-Tyne.

Gründer des Verfahrens, Silber u. Blei durch Krystallisation zu scheiden, worauf er ein Patent nahm (Siehe: The Lond. Journ. of Scienc. and arts etc. IX, 1836; auch Le Play, Ann. min. Sér. III, Vol. X, 1836 u. Pogg. Ann. XLI, 1837). Entdeckte ferner ein Bleiweiss (Oxychloride of lead), auf welches er gleichfalls ein Patent nahm (Lond. Journ. of Sc. and arts, XXXV, 1840). — On the action of steam and quick lime upon heated galena (Phil. Mag. Ser. II, Vol. V, 1829). On the fossil trees in Derwent lead mine (Ib. VII, 1830). On the electricity of high-pressure steam (Ib. Ser. III, Vol. XVII, 1840). Further experiments on the electricity of steam (Ib. id.).

Pattu, Jacque Pierre Guillaume. — Zuletzt Ingénieur-en-chef des ponts-et-chaussées im Dép. Calvados, seit 1798 im Dienst. Schüler d. polytechn. Schule in Paris *(BS) (DC. V) (Q)*,

geb. 1772, Febr. 12, Bosnières, Dép. Seine-et-Oise,

gest. 1839, Mai 15, Paris.

Description d'une vis d'Archimède à double effet (Journ. d. Min. XXXVIII, 1815).

Pancker, Magnus Georg von — Dr Phil (1813) Von 1810 bis 1814 Oberlehrer d Mathematik u Naturwissenschaften am Gymn zu Wiburg, dann Observator u Docent (1843) an d Univ zu Dorpat sowie später, aber schon in demselben Jahre, Oberlehrer d. Mathematik und Astronomie am Gymnasium illustre in Mitau bis zu seiner Emeritirung im J. 1846 Collegienrath (und wons) 1827 Correspd Petersb Acad *(RN) (Das Inland,* Dorpat 1855*) (Bull phys math Acad Petersb* XIV*) (Gruaerts Arch* XXVI*),*

geb 1787, Nov 18 (A St.), Simons Pastorat Eschland,

gest 1855, Aug 19 (A St.), Mitau

Diss inaug de nova explicatione phaenomeni stationarii corporum rigidorum. 4°. Dorp 1813 Die Theorie d Derivatlenen (Prgrm.) 4° Mitau 1843 Über astronom -trigonometr Landesvermessungen (Prgrm.), 4°, Ib 1847 Über d Anwend d Methode d kleinst Quadratsumme auf physikalische Beobachtungen Prgrm.), 4°, Ib 1848. Mathematische Gedenktafeln, 8°, Ib 1850 Einiges über d geometr Aufloa kubischer Gleichungen Prgrm.), 4°, Ib 1854 Die ebene Geometrie usw., 1 Bach, 8° Königsb 1853 Genetlr Analysis, enthaltend das Apollonius von Perga sectio rationis spatii et determinata, 8° Leipz 1837 Prakt Rechenbuch für Inländ Verhältnisse, 2 Hfte 8°, Mitau 1837—41 Die Osterrechnung usw 4° Riga u Leipz 1837 Fundamentale d Geometrie, 8°, Leipz 1842 Coordinatenlehre, 8° Mitau 1842 Geometrisches ABC-Buch, 8°, Leipz 1843 Das ABC-Buch d Arithmetik, 8°, Mitau 1842 Die Ganzzahligen Gleichungen d Bogendreiecke u zwei merkwürd Sätze vom Raum 8°, Ib 1844 Fünf berühmte Fragen aus d Bildlehre 8°, Ib 1845 Niedere Grossenrechnung, 8°, Ib 1846 Die Bildlehre, 8°, Leipz 1848 Der Lebensvertrag 8° Mitau 1847 — Einige astrognost Notizen (J. W. Pfaff's Astron Beitr N° 1, 1805). Über d Schnurlogen d. Fixsterne (Ib N° II) — Über d numerische Resolution d Planeten- u Sonnenfinsternisse für e gegeb Ort (Jahresverhandll d kurland Gesellsch f Lit u Kunst) 1819). Neuer geometr -statischer Beweis d. Parallelogramms d Kräfte (Ib id.) Über e neuen u alkem Beweis d Binomiums u Polynomiums (Ib id.) Geometr Verzeichnung des regelmässigen 67-Ecks und 257-Ecks in d Kreis (Ib II 1822) — Neue Methoden z Prüf d Isogons d Ubren aus correspond Sonnenhöhen u zur Berechnung d Parallaxen (Bode's Jahrb 1818) Über d Mittagslinie mit d Sternwarte zu Mitau Resultate d Aberrationstheorie d Fixsterne, Planeten u Cometen u über correspond Sonnenhöhen (Ib 1825) — Über d geogr Lage d Cap Domesness in Curland (Schumacher und Lindenau's Zeitschr III, 1847) — Bestimm d Polhöhe d Mitauer Sternwarte (Astr Nachr III, 1825) Zenithdistanzen z Bestimm dieser Polhöhe (Ib VII, 1829). Über Refractionstafeln (Ib id.)

— Mem sur la construct géométrique des équations de 3me deg.re et sur les propriétés principales de ces équations etc (Mém Acad St Petersb X 1826) Mém sur une question de géométrie relative aux lections des cercles (Mém Sav. étrang Acad St Pétersb I, 1831) — Zur Theorie d kleinsten Quadrate, drei Artikel (Bull phys math Acad St Petersb IX, 1851 u X, 1852). Das astronom Längenmaass (Ib X, 1852) Die Gestalt d Erde (Ib XII 1854 u XIII 1855). — Note relative à quelques règles sur la convergence des séries (Crelle's Journ XLII, 1851) Das elliptische Potential (Ib XLVII, 1854) — Weitere Berechn verschiedn auf d kreisverhältn z begründeter Zahlen (Gruaert's Arch 1841) — Über d russ Maasse u Gewichte (Schumacher's astron Jahrb 1856 u 57) Fernere Aufsätze verschiedenen Inhalts im Mitauischen Calender Dorpter Jahrbüchern Ostseeprovinzen-Blätt u anderen russ -deutschen Zeitschriften

Pancton, Alexis Jean Pierre — Polgweise Privatlehrer in Paris, Prof. d Mathematik in Strassburg, Privatlehrer in Dôle und seit 1796 Beamter im Cadastre-Bureau zu Paris Correspond. d Instituts *(LB) (Q),*

geb 1732, Febr 10, bei Lussan,[a]

gest. 1798, Juni 15, Paris[b]

Théorie de la vis d Archimède, 8°, Paris 1788 Metrologie ou Traité des mesures etc, 4°, Ib 1780 Théorie des lois de la nature ou la Science des causes et des effets suivie d une dissertation sur les pyramides d Egypte 8°, Ib 1781 — Recherche für d. Connaiss d tempa

[a] geb 1736, [illegible] Laissi, Maine *(B),*

[b] in grosser Armuth.

Paul von Middelburg. — Nachdem er in Löwen studirt, kurze Zeit an d Univ zu Padua Mathematik gelehrt und darauf beim Herzog v Urbino gelebt, von 1494 an Bischof von Fossombrone *(Pq),*

geb 1445, [illegible] Middelburg,

gest 1534, Dec. 15, Fossombrone

Practica de parvis consiliatoribus ad Maximilianum Austriacum Lehm 1484 Giudizio dell' anno mille quattro cento ottanto, und mehre abolche astrologische Schriften

Paula von Schrank, s Schrank

Pauli, Adrian — Dr Med, Prof d Medicin (1614) und seit 1619 auch Prof d Physik u Metaphysik am Gymn zu Danzig *(J) (AG),*

geb 1583 etwa, [illegible] Danzig,

gest. 1622, [illegible] Danzig.

De motu Gedan 1613 De coelo Ib 1613 De succi in natura, Ib 1614 De calore, Ib 1614 De natura loci, Ib 1617 De metallis, Ib 1617

De comelis, lb 4616. De origine feglium lb 1619. De mari ejusque natura, lb 4620

Paulian*, Aime Henry — Jesuit, Lehrer d Physik am Ordenscollegium zu Avignon *(B) (HN)*,

geb 1722, Juli 23, Nimes,
gest 1802 etwa, Manduel b. Nimes.**
Dictionnaire de physique portatif, 8°, Avignon 1758, 2ᵈᵉ edit, Avign et Paris 1760, 3 vol 12°, lb 1767, 3 vol. 8°, lb 1769 Dictionnaire de physique, 6 vol 4°, Avign 1764, 3ᵈᵉ edit 4 vol 8°, Paris 1784, mit Suppl 6 vol. 8°, Nimes 1789 Nouv conjectures sur les causes des phénomenes électriques, 4°, lb 1761 Traité de paix entre Descartes et Newton, 2 vol 12°, lb 1764 Commentaire sur l analyse des infinitiments petits de L'Hôpital, lb 1768 L'électricité soumise à un nouv examen, 16°, Paris 1766 Système général de philosophie, 4 vol 12°, lb 1769 Guide des jeunes mathématiciens ou Commentaires des leçons de mécanique de La Caille, lb 1771 Dictionnaire des nouvelles découvertes faites en physique, 6 vol 8°, Nimes et Avign 1787 Véritable système de la nature, lb 1786

* Paulet *(BC)*
** gest. 1801, anfangs, Mendinel *(G)*

Paulin, Nicolas Rémi — Ingénieur, dann Prof d Mathematik zu Albi, später zu Cahors *(BS)*,

geb 1752, Oct 1, Rheims,
gest nach 1817,
Traité de dessin géométrique, 1789

Paulin, Auguste — Prof d Philologie u Geographie zu Nantes *(Q) (BS)*,

geb 1774, April 7, Bressuire,
gest 1824, Aug 14, Nantes
Leçons de cosmographie ou de géographie astronomique etc, Nantes 1841

Paulinus, Laurentius — Prof d Mathematik u Theologie an d Univ zu Upsala, zuletzt Erzbischof daselbst *(J)*,

geb 1565, Nov 18, Söderköping, Ostgothland,
gest 1646, Nov 29, Upsala
Cometoscopia

Paulsen (Povelsen) Bjarne — Landphysicus auf Island, Muhle auf Kosten d. dän Regierung mit E Olafsen eine naturhistor Reise durch Island *(NA)*,

geb 1719, Mai 12, Island,
gest 1779,
Siehe Olafsen.

Paulus, Gottlob Christoph — Magister, folgweise Repetent am herzogl Stift in Tubingen (1752), Vicar zu Ludwigsburg (1755) u Stuttgart (1756), Diaconus zu Loonberg (1757). Seit 1774 zu Mark Grönningen privatisirend *(M)*,

geb 1727 Febr 9, Mark Grönningen,
gest 1798, Mai
Physikol Abhandl von d wahren Ursache d Wärme u Kalte 1755 Dᵉ vom Erdbeben Dᵉ vnd Windeu Abhandl über d zu Leinberg observirte Zodiacallicht Brief vom Durchgang d. Venus durch d Sonne, wie er ihn selbst am 6 Juni 1761 zu Leinberg observirt hatte (Alles in d Tubinger Berichten von gelehrten Sachen)

Paulus Venetus, s. Polo (Marco) und Sarpi.

Paata, s. Lepaute.

Payen, Anselme — Prof d industriellen Chemie an der École des arts-et-métiers zu Paris. Früher Dirigent einer Rubenzuckerfabrik zu Vaugirard und später einer anderen ebem Fabrik. Mitgl d. Instituts seit 1842 *(Or)*,

geb 1795, Jan 17, Paris.*
Traité élémentaire des réactifs etc, mit **A. Chevallier**, 8°, Paris 1823, 5ᵉᵉ edit 2 vol 8° lb 1841 (mit e Suppl von **A. Chevallier**). Mém sur le houblon etc, 8°, lb 1823, 3ᵉᵉ edit. 12°, lb 1839. Mem sur les bitumens etc, 8° lb 1864. Le chimie enseignée en 61 leçons, 8°, lb 1865. Traité de la pomme de terre etc, 8°, lb 1836. Traité de la fabrication des diverses sortes de bière etc, 18°, lb 1829. Cours de chimie élémentaire et industrielle, 4 vol 8°, lb 1830, 2 vol 18°, Brux 1846. Traité de la fabrication et du raffinage des sucres de canne, de betterave etc, 8°, lb 1863. Mem sur la congélation des pommes de terre, 8° lb 1837. Resumé du cours pratique de fabrication du sucre indigène, mit **Gautier**, 8° lb 1838. Mem sur l amidon etc, 8°, Paris 1839. Manuel du cours de chimie organique appliquée aux arts industriels et agricole, 6 pl 8° avec atlas fol, lb 1846—56 (Dasselbe edirt von **J Rossignon** u **J J Gurnier**, 2 vol 8°, lb 1844). Cours de chimie organique appliquée (par **Knab** et **Leblanc**), 8°, lb 1842. Cours de chimie inorganique appliquée (par **Knab** et **Schmarsahl**), 8°, lb 1846. Enquête sur la maladie des pommes de terre en France etc, 8°, lb 1847. Précis de chimie industrielle etc, 8° avec atlas, 6ᵉᵉ edit lb 1850 (Deutsch von **H Fehling**, Stuttg 1852) 6ᵉᵉ edit 1855. Precis d'agriculture theorique et pratique, mit **A Richard**, 8°, lb 1851. Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer etc 16°, lb 1856, 6ᵉᵉ edit 1856. Traité de la distillation des betteraves etc, 8°, lb 1864, 2ᵉᵉ edit 1865. Traité complet de la distillation des principales substances qui peuvent fournir de l'alcool, vins, grains etc, 8°, lb 1858. — Mem sur les développements des végétaux (Mem Sav étrang, VII 1841). Mém sur la composition chimique des végétaux (lb VII, 1842). Mem sur l amidon, le dextrine et la diastase

* Paulet *(BC)*

etc (Ib id.) — Sur une note de Mr Berthier relative à l'emploi du sulfate de plomb (Ann chim phys XXI, 1822). Théorie de l'action du charbon animal dans son application au raffinage du sucre (Ib. id.). Sur l'analyse des tubercules de Helianthus tuberosus (Ib XXVI, 1824) Analyse de la partie colorante de la racine de l'Asphodelus glandulosus (Ib id.). Sur l'huile de Dahlia (Ib. id.) Sur la fabrication des produits ammoniacaux (Ib XXVIII, 1825). Sur des pyrites trouvées dans la saline de Grenelle et sur le pouvoir décolorant de plusieurs substances minérales (Ib id.). Sur le schiste bitumineux et le lignite d'Ardes (Ib XXIX 1825) Nouv moyen de préserver le fer et l'acier de l'oxidation (Ib L, 1832) Mémoire la diastase. Ses principaux produits de sa réaction, et leur application aux arts industriels, mit Persoz (Ib LII, 1833 et LVI, 1834). Sur les oxidations locales et tuberculeuses du fer (Ib. LIV, 1835 et LXIII, 1836) Note relative à de nouv concrétions artificiellement opérées sur le fer (Ib LIV, 1835). Sur la manganésate calcaire du Géleniévo (Ib LV, 1834) Note sur le mém de Mr Guérin-Varry concernant l'action de la diastase sur l'amidon de pomme de terre (Ib LX, 1835 et LXI, 1836) Nouv. fonds sur l'amidon (Ib LXI, 1836) Sur les causes de la coloration en rouge des morans salants (Ib. LXV, 1837) Composition élémentaire de l'amidon de diverses plantes etc (Ib id.) Mém sur les acétates et le protoxide de plomb (Ib LXVI 1837) — Sur le poids atomique du carbone (Ib Sér III, T. I, 1841) Acide borique des sulfions de la Toscane (Ib id.) Analyse de l'eau du puits foré de Grenelle (Ib. id.— De la coloration et application pour le huile de palme (Ib II, 1841) Fabrication et raffinage du borax (Ib id.) Mém sur les engrais et leur valeur comparée, mit Boussingault (Ib III, 1841 et V), 1842) Sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait, mit Dumas et Boussingault (Ib VII, 1843) Rapport etc sur une altération extraordinaire du pain de munition (Ib IX, 1843) Sur l'analyse du guano, mit Boussingault (Ib X, 1841) Extracteur à distillation fractionn (Ib XII, 1845) Étude d'un phénomène observé dans les fabriques de carbonate de plomb (Ib XVI, 1846 Températures que peuvent supporter les spermules de l'oidium aurantium sans perdre leur faculté végétative (Ib XXIV, 1848) Sur le carbonate de rhaux précipité à l'état normal dans les plantes etc (Ib XLI, 1854) Sur la solubilité du carbonate de soude (Ib XLIII et XLIV, 1855). — Sur une vieille Aufsatze Berichte usw in d. Compt rend, z B Sur les taches rouges des marbres bruts et sculptés (III 1836) Sur les diverses substances azotées contenues dans les farines (V, 1837) Sur un nouv moyen d'essai pour les sels ammoniacaux les eaux potables etc (Ib) Mém sur la composition chimique de tous les organes des végétaux phanérogames etc (Ib) Phénomènes observés dans la congélation des pommes de terre (VI, 1838) Sur les caractères physiques de cérusés obtenues par des procédés différents (VII, 1838) Mém sur la composition du tissu propre des plantes et du ligneux (Ib.) Sur un moyen d'isoler le tissu élémentaire du bois (Ib.). Sur les applications des propriétés du tissu etc. (VIII, 1839). Sur le meilleur incrustante des bois (Ib.) Mém sur le ligneux (IX, 1838) Sur les états différents d'agrégation du tissu des végétaux (Ib.) Sur la composition comparée des membranes animales et végétales (Ib.) Mém sur le nutrium économique des plantes (Ib.) Théorie chimique de la nutrition des plantes (Ib.) Nouv faits relatifs au développement des végétaux etc (XI, 1842). Expériences relatives à l'imprégnation des bois (XII, 1844) Sur la farine fossile des Chinois (XIII, 1844) Sur l'état naturel du sucre dans la betterave (XV, 1842). Sur la composition du caoutchouc et, mit de Mirbel (XVI, 1842) Propriétés distinctives entre les membranes végétales et les enveloppes des insectes etc (XVII, 1843) Sur la propriété orbl du suc gastrique (Ib.) Sur l'extraction du sucre de betterave (XVIII, 1844 et XXXI, 1856) Sur l'altération des pommes de terre (XIX, 1846) Mém sur la composition et la structure de plusieurs organismes des plantes, mit de Mirbel (XXII, 1846) Mém sur le coke (Ib et XXIII, 1846). Conditions des maxima d'effets explosifs et d'inflammabilité du coton-poudre (XXIII, 1846) Sur le pyroxyline le coton hypoazotique et le xylodine (XXIV, 1847). Distribution du sucre etc dans les betteraves (Ib.) Sucs acides, neutres et alcalins dans les plantes (XXVII, 1848) Sur la structure et la composition de la canne à sucre (XXVIII, 1848) Mém sur le caoutchouc et la gutta-percha (XXXIV, 1862) Mém sur la saponification du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre (Ib.) Sur une méthode de cristallisation à l'aide d'une curvilation continue (Ib.) Mém sur la gutta percha etc (XXXV, 1853) Sur les lithères terreuses etc (XXXVI, 1858) Sur les engrais (XXXVII, 1858). Sur divers agents de conservations des urnes etc (Ib et XXXVIII, 1851) Sur les matières grasses et les propriétés alimentaires de la rhubarbe différents poisons (XII, 1875) Sur la composition immédiate de l'épiderme etc des végétaux (Ib.) Sur la composition des yeux de momies péruviennes (XLIII, 1856 et XLIV 1857) Sur la composition immédiate du cuir (Ib.) Composition et produits du malonic (Ib XLIV, 1852) De l'amidon et de la cellulose etc (XLVIII, 1859) Obs sur les tissus végétaux etc (Ib.) Différents états de la cellulose dans les plantes etc (Ib.) Composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux (Ib.) — Fernere Aufsätze im Dictionn technologique. Dict des arts et manufactures; Dict du commerce et des marchandises, Journ des connaiss utiles, Journ de chimie médicale. Encyclop d'éducation, etc

[illegible] Jas 0 [illegible] (VD- suppl.)

Payerne, Prosper Antoine — Dr Med [illegible] *(VD),*

[illegible]

geb 1806 — — Theys bei Grenoble Erfand im J 1846 (wie es scheint mit Bonet) ein durch Dampf und Schraube bewegliches

submarines Boot, welches später in Paris und Cherbourg zu Wasserbauten benutzt wurde. Siehe darüber Compt. rend. XXIII, 1846, XXXII, 1851 et XXXV, 1852. — Sur un appareil destiné à permettre de séjourner longtemps sous l'eau (Compt. rend. XV, 1842). Descript. d'un procédé mécanique et chimique qui a pour objet de rendre respirable l'air des lieux hermétiquement fermés etc. (Ib. XVI et XVII, 1843). Moteur, qui fonctionne à volonté par l'air comprimé ou par l'air raréfié (Ib. XVIII, 1841). Question sur l'existence du calorique latent (Ib. XXI, 1845). — Perfectionnement des modes de construction des travaux hydrauliques, Paris 1852.

Payngk (Payngh), Ahasverus. — Dr. Med., Arzt erst in Husum, dann in Kopenhagen, Leibarzt des Königs Friedrich III. *(J) (NK) (MCL)*,

geb. 1608, Juni 25, Husum,

gest. 1667, Mai 13, Kopenhagen.

Operationes chimicae rariores, in Th. Bartholinus Fista medica habitans, 8°, Hafn. 1662*.

* Auch sein Vater Peter Theodor (geb. 1585 etwa, Husum, gest. 164[illegible], Apr. 12, Kopenhagen), der als Arzt lange beim Kaiser Rudolph II. in Prag und dann in Kopenhagen lebte, war in der Chemie bewandert und führte daher den Titel Königl. Dänischer Chymicus.

Pazumot, s. Pasumot.

Peacock, George. — Dr. Theol. (1839), Lehrer (Assistant Tutor 1815, Full Tutor 1823, Sole Tutor of the side 1835) im Trinity College und 1837 Lowndean Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Cambridge bis 1839, dann Dechant von Ely in Cambridgeshire. Mitgl. d. Roy. Society (1818), der Cambridge Philosoph. Soc. (1819, ihrer Stiftung), der Astronom. Soc. (1820) u. d. Geol. Soc. *(Abr. IX) (GS XV)*,

geb. 1791, Apr. 9, Thornton Hall, Denton,*

gest. 1858, Nov. 8, (Ely?).

A treatise on algebra, 2 vol. 8°, Cambr. 1842 u. 43 (Eine kleinere Algebra schon 1830). Artikel Arithmetic in d. Encyclop. Metropolitana 1825—26. Report on the recent progress and present state of certain branches of analysis (Report British Assoc. 1834).

* Kirchspiel Gainford bei Darlington, County Durham.

Pearson, George. — Dr. Med., pract. Arzt erst in Doncaster, dann in London, später daselbst Oberarzt am St. George-Hospital, sowie Prof. d. Materia medica u. Therapie an demselben. Mitgl. d. Roy. Society seit 1791 *(BS) (CB)*,

geb. 1751, [illegible] Rotterham, York,

gest. 1828, Nov. 9, London.

Disp. inaug. de putredine animal. etc., 8°, Ellab. 1774. Experiments and observations for investigating the chemical history of the lepid springs of Buxton, 3 vol. 8°, Lund 1781. Directions etc. for composing artificial Buxton Water, 8°, Ib. 1785. Expr. on the constituent part of the potatoe root, 4°, Ib. 1795. On the use of green vitriol or sulphat of iron as a manure etc., 4°, Ib. 1806 (Auch Nicholson's Journ. X). — Experiments to investigate the composition of James' powder (Phil. Tr. 1791). Expr. made with the view of decompounding fixed air (Ib. 1792). Expr. on white lac (Ib. 1794). Expr. to investigate the nature of a kind of steel called wools (Ib. 1795). On some ancient arms and utensils etc. (Ib. 1799). Expr. made to ascertain the nature of the gas produced by passing electric discharges through water (Ib. 1797). Properties and composition of urinary concretions (Ib. 1798). On expectorated matter (Ib. 1810). Expr. on pus (Ib. id.). On the colouring matter of the black bronchial glands and of the black spots of the lungs (Ib. 1813). — Medicinisches, besonders über die Blattern-Impfung.

Pearson, William. — Geistlicher, Pfarrer zu South Kilworth in Leicestershire (wo er sich eine Sternwarte errichtet hatte), vorher Eigenthümer eines grossen Seminars zu East Shoen bei Richmond. Mitgl. d. Royal Soc., d. Astronomical Soc. (deren Gründung hauptsächlich von ihm ausging) und d. Commission zur Beaufsichtigung d. Sternwarte zu Greenwich *(ASM XVII) (ASN VIII)*,

geb. 1767, Apr. 23, Whitbeck, Cumberland,*

gest. 1847, Sept. 5, South Kilworth.

An introduction to practical astronomy, 2 vol. 4° mit 1 vol. Atlas, Lond. 1824—29. — On the doubly refracting property of rock crystal considered as a principle of micrometrical measurements, when applied to a telescope (Mem. astron. Soc. I, 1822). On the construction and use of a micrometrical eye-piece of a telescope (Ib. id.). Obs. on the solar eclipse 1820, Sept. 7 (Ib. id.). On the construct. of a new position-micrometer, depending on the doubly refractive power of a rock crystal (Ib. id.). Account of a new tree-feet altitude and azimuth circle constructed by Throughton etc. (Ib. II, 1826). Obs. on Halley's comet (Ib. IV, 1831). On the obliquity of the ecliptic (Ib. XI, 1840). Catalogue of 620 stars within 6° north and south of the ecliptic (Ib. XV, 1843). — On the sliding rule (Nicholson's Journ. I). Descript. of a new portable electrical machine (Ib. id.). A model for the construction of a satellitian etc. (Ib. II). On the philosoph. use of common watch (Ib. III and V). Remarkable wells near the sea-coast of Brighlemstone (Ib. id.).

* geb. Apr. 20 (*Abstr.* V).

Pearson, Henry. — Rechtsconsulent in London *(G. 1856)*,

Google

geb. 1809 etwa, . .
gest 1856, Febr. 4, London.
A syllabus of plane and spherical trigonometry. Lond. 1839, 3d edit. 1838. A syllabus of algebra.

Peart, Edward — Dr. Med., prakt. Arzt in Knightsbridge *(An. B 1824)*,

geb. 1756 etwa, . .
gest. 1824, Nov. 26, Bullerwick bei Gainsborough.
The generation of animal heat investigated, 1788. On the elementary principles of nature, 1789. On electricity, with occasional observations on magnetism 1794. On the properties of matter, the principles of chemistry, and the nature and construction of uniform fluids, 1798. On electric atmospheres, in which the absurdity of the doctrin of positive and negative electricity is proved 1799. The anti-phlogistic doctrine of Lavoisier critically examined and demonstratively confuted, 1795. On the composition and properties of water, 1798. — Medicinisches.

Pebal, Leopold von — Dr. Phil. (1851). Von 1851 bis 1855 Assistent am chem. Laboratorium des Johanneums in Graz, dann, nachdem er noch in den Jahren 1856 u. 1857 auf d. Univ. Heidelberg u. Königsberg studirt hatte, seit October 1857 Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. zu Lemberg *(Or)*,

geb. 1826, Dec. 29, Seckau, Steiermark.
Über d. Zusammensetzg. d. Stearinsäure (Sitzberichte d. Wiener Acad. XIII, 1854). Über d. Isolinsäure (Ib. XXI, 1856). — Über einige Salze d. Mesaconsäure (Lieb. Ann. LXXVIII, 1851. Über d. Constitution d. Citronsäure (Ib. LXXXII, 1852 u. XCVIII, 1856). Zwei Apparate z. Bereitg. von Leuchtgas f. chem. Laboratorien (Ib. XCV, 1855).

Pechlin, Johann Nicolaus. — Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Kiel seit 1673, später Leibarzt u. Bibliothekar d. Herzogs v. Holstein-Gottorp, sowie Lehrer d. Erbprinzen, ging er nach Stockholm begleitete Mitgl. d. Leopoldin. Acad. u. d. Roy. Society *(J)*,

geb. 1646, . . Leyden,
gest. 1706, Febr. —, Stockholm.
De aeris et alimenti defectu et vitia sub oculis medicantia, 8°. Kiloni 1676. De habitu et colore Aethiopum etc., 8°. Ib. 1677. Observationes physico-medicae etc., 4°. Hamb. 1691.

Peckham (Peckam, Pecham, Peccam, Petsan, Petsan, Pisanus), Johann — Minorit, Dr. Theol., seit 1278 Erzbischof von Canterbury u. Primas von England, früher Canonicus von Lyon *(J) (BD)*,

geb. 1240 etwa . Sussex
gest. 1292, Apr. 24, Mortlake b. Canterbury.
Theoricae planetarum Mathematica rudimenta. Perspectiva communis. (Die letztere Schrift ist später mehrfach gedruckt u. herausgegeben, unter anderen von G. Hartmann, 4°, Norimb. 1542; siehe Kästner, Gesch. d. Math. II, 284 u. Wilde, Gesch. d. Optik, I, 84.)

Péclet, Jean Claude Eugène — Von 1815 bis 1828 Prof. d. Physik am Lyceum zu Marseille und seitdem Prof. d. industriellen Physik an der von ihm mitbegründeten École des arts-et-manufactures zu Paris, seit 1828 auch Maître de conferences de physique an d. Normalschule daselbst, deren Zögling er war, später Inspector der Aerolenie von Paris u. General-Studiendirector bis etwa 1853 *(Or) (Cosmos* XI, 647),

geb. 1793, Febr. 10, Besançon,
gest. 1857, Dec. 7, Paris.
Cours de chimie, 4°, Marseille et Paris 1828—36. Cours de physique, 4°, Ib. 1833—36, deux. unter d. Titel: Traité élémentaire de physique, 3me édit., Paris 1840—41, 3me édit. 2 vol. 8°, Ib. 1847. Traité de l'éclairage, 8°, Ib. 1827. Traité de la chaleur considerée dans ses applications aux arts et manufactures, 3 vol. Ib. 1860, 2me édit. 4 vol. 8° avec atlas. Ib. 1843. — Nouv. procédé pour extraire l'étaine des boîtes (Ann. chim. phys. XXII, 1823). Forme des cristaux de l'acide tartrique (Ib. XXXI, 1826). Sur les raies que l'on observe à l'oeil nu à travers une fente étroite (Ib. LIV, 1833). Mém. sur l'électricité produite par le frottement (Ib. LVII, 1834). Mém. sur un nouv. condensateur électrique (Ib. LXVII, 1838 et LXXI, 1839). Mém. sur l'influence de l'action chimique dans la production de l'électricité par le frottement (Ib. LXXI, 1839). — Condensateur électrique (Ib. Sér. III, T. II, 1841). Mém. sur un nouv. galvanomètre (Ib. id.). Mém. sur la détermination des coefficients de conductibilité des métaux par la chaleur (Ib. id.). Mém. sur le développement de l'électricité statique pendant le contact des corps (Ib. id.). — Aufsätze in Gergonne's Ann. de math.

* gest. Dec. 9 *(G* 1858).

Pecqueur, . — Chef der Werkstätten des Conservatoire des arts-et-métiers in Paris *(Bull. Soc. d'Encourag. etc.* Vol. LI),

geb . .
gest. 1852, März —, Paris.
Moyen mécanique pour produire dans deux roues des vitesses relatives exprimées par deux nombres quelconques (Bull. Soc. d'Encouragem. XXII, 1823). Description d'une nouv. machine à vapeur à mouvement de rotation direct (Ib. XXVII, 1828). — Über seine mannigfaltigen Erfindungen (eine Rechenmaschine, eine at-

Digitized by Google

mosphär Eisenbahn usw.) siehe a. a. O. Vol. II. und über seine Pendeluhr, die zugleich sidarische u. mittlere Zeit zeigt, Astr. Nachr. II, S. 378.

Pecquet, Jean — Dr. Med., pract. Arzt in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1666 *(B) (BM)*,

geb. anfangs d. XVII. Jahrh., Dieppe, gest. 1674, ... Paris *

Experimenta nova anatomica, quibus incognitum hactenus chyli receptaculum et ab eo per thoracem ic ramos usque subclavias vasa lactea deliguntur. 12°. Paris 1651 (Darin Beobachtungen über d. eirdrigen Sitzes d. Beromotors on Bergen) Nouv. découverte touchante la vue (Ses œuvres, La Haye 1740 — auch Phil. Tr. 1668).

* An der Trunksucht

Pedersen, Peder — Observator an d. Sternwarte zu Kopenhagen von 1832 bis 1842, dann Director d. Leibrenten- u. Versorgungs-Anstalt daselbst. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1842 *(E)*,

geb. 1806, . . . Kopenhagen

De loegjndlne specnlae balnensis 4°. Hals 1835 Den danske astronom Tycho Brahe's Liv og Levnd., 8°, Kjöbch. 1838. — Kogle Bemærkninger angaaende Gnineus Klima (Oversigt over d. K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1844) Om Barometrets daglige Middeloscillation paa Island (Ib. 1845). — Über d. im Tagebuch von Salmovius vorkommenden Comelen von 1776 (Astr. Nachr. XII, 1835) Astr. Beobb. (Ib. XIII, XIV, XV, XXII).

Pedevilla, Don Giovanni Antonio — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Bologna. Bibliothekar d. Instituts daselbst *(Mx. R)*,

geb. . . . . Bologna,
gest. 1808, Febr. 20, Bologna.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Pegel, Magnus — Erst Privatdocent an d. Univ. zu Rostock, dann Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Helmstädt und wieder an d. zu Rostock, soll darauf vom Kaiser Rudolph II. nach Prag berufen sein und zuletzt beim Herzog Philipp v. Pommern gelebt haben *(J) (Kr)*,

geb. 1547 etwa, . . . Rostock,
gest. . . . . Stettin.

Thesaurus rerum selectarum, magnarum, digenarum, utilium et snavium pro generis humani salute, oblatus, 4°, 1654 (Darin von allerhand medicin. u. mechan. Erfindungen, z. B. von verschiedenen Luftschiffen).

Peirce, Benjamin — Prof. d. Astronomie u. Mathematik an d. Harvard-University zu Cambridge bei Boston in Massachusetts *(Or)*,

geb. 1809, Apr. 4, Salem, Massachus. A. inventive an analytical mechanics. 1850 — Development of the perinrbative function of planetary motion (Gould, astron. Journ. I, 1851) On a demonstral. of the parallelogramm of forces (Ib. Id.). On the orbit of α Virginis etc. (Ib. id.). On the constitution of Saturn's ring (Ib. II, 1853 — Darin aus mechan. Gründen geschlossen, dass dieser Ring flüssig sei) Note upon the conical pendulum (Ib. id.). Criterion for the rejection of doubtful observations (Ib. II.). On the semidiameters of Venus and Mars (Ib. III, 1854). Lunar tables (Ib. id.). On the Adam's Prize-Problem for 1848, — betreffend den Ring des Saturns (Ib. IV, 1856). On the celenery npoo a cone of revolution with a vertical axis (Ib. Id.). Table for reduction of solar ephemeris (Ib. Id.). Elements of Comet N° III, 1854 (Ib. id.). On the Red Hill catalogne of circumpolar stars (Ib. V, 1859). On a material point acted on by forces from a fixed axis (Ib. Id.). On the extension of Lagrange's Theorem for the development of functions (Ib. Id.). On the theory of the tail of comet N° V, 1858 (Ib. id.). — Elements of the third comet of 1845 (Billm. Journ. XLIX, 1845). Orbits for Bond's comet (Ib. New Ser. I, 1846). Remarks on Le Verrier's planet (Ib. III, 1847). Calculations on the perinrbations of Uranus (Ib. V, 1848). — Gab heraus The Cambridge Miscellany of mathematics, physics and astronomy. Quarterly. Boston 1842 etc.

Peiresc, Nicolaus Claude Fabri, Herr von — Parlamentsrath in Aix (Provence), Abt eines Klosters in Guienne *(B) (Lindner Gassendum,* Hagae Comit. 1651),

geb. 1580, Dec. 1, Beaugenste, Provence,
gest. 1637, Juni 24, Aix.

Mäcen der Wissenschaft. Schrieb: Mathematica et astronomica varia. Observationes mathematicae. Etc. — Führte mit den Gelehrten seiner Zeit in fast allen Ländern Europas einen ausgedehnten Briefwechsel. Bei seinem Tode landete sich mehr als 10000 Briefe von diesen vor die aber leider alle — von seiner Nichte — vernichtet wurden. Seine eigenen Briefe sind zum Theil in anderen Sammlungen gedruckt.

Peithner, Edler von Lichtenfels, Johann Thaddäus Anton — Erst Registrator d. böhm. obersten Münz- u. Bergmeisteramts in Prag, dann folgweise 1762 Prof. d. Bergwerkswissenschaften daselbst, 1763 Bergrath, 1772 Lehrer d. pract. Bergbaus u. d. Bergrechte an d. Bergakademie in Schemnitz, 1775 Hofrath bei d. Hofkammer in Wien und 1791 Bergwesens-Inspector zu Prag *(M)*,

geb. 1727, Apr. 8, Gottesgab, Böhmen,
gest. 1792, Juni 22, Prag.

Erste Grunde der Bergwerkswissenschaften usw., 8°, Prag 1770 Beschreibung d. böhm. Flüsse usw., mit mineralog. Anmerkk., 8°, ib 1771 Versuch e. naturl. u. politsch Geschichte d. böhm. u. mähr. Bergwerke, fol., Wien 1786

Pelletier (Pelelarius), Jacques. — Folgweise Principal des Collège zu Bayeux (1547), Secretär d. Bischofs von Le Mans, dann, nachdem er Medecin studirt und Dr. Med geworden, Arzt zu Bordeaux (1550), Poitier u. Lyon (1554), später auch zu Paris, zuletzt (1573) Principal d. Collège zu Le Mans *(B) (E) (I) (BDM) (HM IV)*,

geb 1517, Juli 25, Le Mans,
gest 1582, Juli ..., Paris.

L'algèbre, départie en deux livres, 8°, Lyon 1554 L'arithmétique, départie en quatre livres, 8°, ib 1554 Demonstrationum in Euclidis elementa geometrica libri sex, quibus octo adjicuntur epistolae (an J. Fernel, P. Nonius etc.), 8°, Lugd 1557 Demonstrationes tres primae de angulo rectilineo et curvilineo aequalitate, secunda de lineae in tres partes communi proportionales sectione, tertia de sexe triangulis ex numeris oeutmalione, 4°, Parisiis 1559 Commentarii tres, primus de duodecimae circuli secundus de contactu linearum et de duabus lineis in eodem plano, inque parallelis, neque concurrentibus, tertius de constitutione horoscopi, Basil 1563 In Christ. Clavium de collectu linearum apologia 4°, Paris 1558 De l'usage de géométrie 4° ib 1572 — Portuches

Péligot, Eugène Melchior. — Erst Essayeur (1846) und dann Vérificateur des Essais bei der Münze zu Paris, Prof. d. Chemie am Conservatoire des arts-et-manufactures, Mitgl d. Instituts seit 1852 *(Gr)*,

geb 1811, Febr 24, Paris.

Recherches sur l'analyse et la composition chimique de la betterave à sucre etc., mit J. Dumas, 8° Paris 1839. Rech. sur la composition chimique de la canne à sucre et la Martinique, 8°, ib 1840 Rapport sur la fabrication du sucre et le composition de la canne à sucre, 8°, ib 1840 Sur la composition des sucres bruts, 8°, ib 1841 Etudes chimiques et physiologiques sur les vers à soie, 8°, ib 1858 — Mém. sur les combinaisons de l'acide chromique avec les chlorures métalliques Ann. chim. phys. LII, 1832). De l'action du dentoxide d'azote sur les sels de protoxide de fer (ib. LIV 1833) Sur la distillation du benzoate de chaux (ib LVI, 1834). Rech. sur l'huile de cannelle, l'acide hippurique et l'acide sébacique, mit J. Dumas (ib LVII, 1834). Sur un hydrate d'essence de térébenthine (ib id.) Mém. sur l'esprit de bois et sur les divers composés éthérés qui en proviennent (ib LVIII, 1835) Nouv. combinaisons du méthylène, mit J. Dumas (ib LXI, 1835) Rech. sur la nature de l'éthal, mit Damaselben (ib LXII, 1836). Mém. sur la composition chimique du lait d'ânesse (ib id.) Sur le ureinre et les propriétés chim. des sucres (ib LXVII, 1838) Sur la composition du saccharate de plomb (ib LXXIII, 1840) Sur la composition de l'acide phosphorique cristallisé (ib id.) Mém. sur les types chimiques (ib LXXIV, 1840) — Sur l'acide hyponotique et sur l'acide azoleux (ib Sér. III, T. II, 1841) Sur les sels de plomb formés par les acides de l'azote (ib id.) Recherches sur l'uranium (ib V, 1842 et XII, 1844) Rech. sur la composition chim. du thé (ib. XI, 1844). Sur la théorie de la fabrication de l'acide sulfurique (ib XII, 1844) Rech. sur le chrôme (ib id.) Sur la composition du sesquichloruro de chrôme (ib XIV, 1845) Sur les chlorures de chrôme (ib XVI, 1846) Sur la composition des sels d'antimoine (ib XX, 1847) Sur le poids atomique de l'uranium (ib id.) Sur la composition du lile (ib XXIX 1850) Etudes sur la composition des eaux (ib XLIV, 1855 et LI, 1857). Sur un fragment de bois antique provenant du quai de Carthage (ib LII, 1858). Sur les combinaisons du sucre avec le chaux (ib LIV 1858). — Action du chlore de l'iode et du brome sur les sels formés par les acides organiques etc (Compt. rend. II, 1936) Sur un nouv. acide résultant de l'action du brome sur le benzoate d'argent (ib III, 1936) Sur la nature du camphre ordinaire, mit J. Dumas (ib IV, 1837). Sur le carbovinate de potasse, mit Demselben (ib id.) Sur la betterave à sucre (ib VII 1838) Sur l'acide ulmique (ib IX, 1839) Sur la composition de la canne à sucre (ib id.) Sur un moyen d'obtenir certains métaux parfaitement purs (ib XIX, 1844) Sur la composition de quelques verres fabriqués en Bohême (ib XXII 1846) Sur un nouv. procédé saccharimétrique (ib id.) Snr la composition du coton fulminent (ib XXIII, 1846) Sur un procédé propre à déterminer, d'une manière rapide la quantité d'azote contenue dans les substances organiques (ib XXIV, 1847) Mem. relatif aux procédé s saccharimétriques (ib XXXII 1851) Sur la préparation de l'uranium (ib XLII, 1856)

Pélisson, Jacob Philipp — Dr. Med, pract. Arzt, Ober-Medicinal- u. Sanitäts-Rath, sowie Inspector d. französ. Gymn. in Berlin, Mitgl d. Gesellsch. naturf. Freunde daselbst *(Mag. dieser Gesellsch.* VII, 1816) *(B II) (NGB)*,

geb 1743, Juli 18, Bremen,
gest 1815, Dec 24, Berlin.

Vergleich d. bekannten Vergrösserungsgläser (Beschäft. Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin, I. 1775). Beschreib. e. zu astronom. u. geometr. Ausmessungen bequemen Instrumente (Schrift. Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin, II, 1784). Beschreib. e. Wetterableiters, der zugleich als Elektroskop dient (ib X, 1792). Beschreib. e. neuen Aeolmometers (ib X, 1792 u. XI, 1796).

Pell, John. — Nachdem er in Cambridge u. Oxford studirt, Prof. d. Mathematik in Amsterdam (1643—46) u. Breda (1646—52), dann Cromwell's Resident in d. Schweiz (1654—58), darauf Geistlicher geworden, Rector 1661 von Fobbing und 1663 von Laugdon (beides in Essex), später aber, obwohl noch zum Dr. Theol. creirt, diese Stellen verliernd und in Dürftigkeit in London lebend. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1663 *(BD) (Th) (Abr. II) (KEC)*,

geb. 1610, März 1, Southwyke, Sussex,
gest. 1685, Dec. 12, London.

Description and use of the quadrant, in two books. 1630. Modus supputandi ephemerides astronomicas quantumvis molestas ultimet., paradigmate ad ann. 1630 accommodato. 1630. A letter to Mr. E. Wingate on logarithms. 1631. Commentationes in cosmographiam Alstedii. 1631. Astronomical history of observations of heavenly motions and appearances. 1633. Eclipsis prognostica or forekno wer of the eclipses, teaching how by calculation, to foreknow and kraiself all sorts of eclipses of the heavenly lights. 1633. The manner of deducing his astronomical tables out of the tables and axioms of Philipp Lansberg. 1634. A letter of remarks on Gellibrand's Mathematical discourse on the variation of the magnetic needle. 1635. An exercitation concerning Enoch. 1644. A table of 40000 square numbers, fol. 1672. Rhonius' Algebra, translated by Th. Branker, much altered and augmented, 4°. Lond. 1668. Controversy with Longomontanus concerning the quadrature of the circle. 4°. Amsterd. 1646 (Auch lateinisch. 4°, ib. 1647). An idea of mathematics. 12°. Lond. 1650. Auszug daraus in d. Phil. Tr. 1681—82. Wersenius's objections to Ibin idea and Pell's answer (Ib. id.).

Pelletan, Pierre. — Dr. Med., erst Präparateur bei Charles, als welcher er schon im 17. Jahre chemische Vorlesungen in Paris hielt, dann folgweise Feldarzt, Arzt am Hôtel Val-de-Grace u. am Hôtel Montaigu, Leibarzt Ludwig's XVIII., Prof. d. medicin. Physik in d. medicin. Facultät zu Paris von 1831 bis 1843, wo er seinen Abschied nahm *(DC) (Q) (QC (G 1845)*,

geb. 1763, Jan. 6, Paris,
gest. 1845, Apr. 11, Brüssel.

Dictionnaire de chimie générale et médicale. 2 vol. 8°. Paris 1821—24. Traité de physique générale et médicale. 2 vol. 8°. Ib. 1826, 3me édit. 1837—38. Mém. sur l'éclairage par le gaz tiré du charbon de terre, pour servir de complément à l'ouvrage de Mr. Accum sur le même sujet. Ib. 1817.

Pelletier, Bertrand. — Sohn eines Apothekers in Bayonne. Erst Präparateur bei Darcet und seit etwa 1783 Apotheker in Paris. Adjunct und etwa von 1793 an Prof. d. Chemie an d. École polytechnique. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (seit 1791) und d. späteren Instituts, folgweise auch Inspect. d. Hospitäler, Mitgl. des Bureau de consultation des arts, der Commission des poudres-et-salpêtre und des Conseil de santé des armées *(B) (BM) (Mem. Inst. II) (Journ. École polyt. Cah. V) (Q)*,

geb. 1764, Juli 30, Bayonne,
gest. 1797, Juli 24, Paris.

Descript. de divers procédés pour extraire la soude du sel marin. 4°. Paris 1794. Instruct. sur l'art de séparer le cuivre du métal des cloches; mit d'Arcet, 8°. Ib. 1794. Mémoires et observations de chimie. 2 vol. 8°. Paris 1798 (Edirt von seinem Sohne Charles u. von Médinet); Auszug davon in Ann. chim. XXVII]. Procédé pour dissoudre la gomme élastique dans l'ether sulfurique. Mem. Inst. I. An VI]. Observation sur la strontiane (Ib. id.). Rapport sur un alliage métallique envoyé par la commission des finances du corps législatif; mit Chaussier, Vauquelin, Boyen und Lelièvre (Ib. III, An IX). — Sur l'acide arsenical (Journ. phys. XIX, 1782). Sur la cristallisation artificielle du soufre et du cinabre (Ib. id.). Sur le zéolite de Fribourg (Ib. XX, 1782). Sur la cristallisation des sels déliquescens (Ib. XXV, 1784). Sur les achoris violets des Pyrenées (Ib. XXVI, 1785). Sur l'acide marin déphlogistiqué (Ib. id.). Sur la formation des éthers (Ib. id.). Sur l'opération de faire le phosphore en grand (Ib. XXVII, 1786). Sur la plombagine et la molybdène (Ib. id.). Sur l'éther aceteux (Ib. XXVIII, 1786). Sur la rectification de l'éther vitriolique etc. (Ib. XXXI, 1787). Sur le molybdène d'Allenberg (Ib. XXXIV, 1789). Sur le phosphure (Ib. XXXIV, 1789. XXXV et XXXVII, 1790 et XLI, 1792). Sur plusieurs propriétés du muriate d'étain (Ib. XL, 1792). Sur les cendres bleues (Ib. id.). Sur l'ether acétique (Ib. LIII, 1801, posth.). — Expériences sur le phosphate calcaire d'Estremadure. Ann. chim. VII, 1790). Moyen de distinguer les mines de plomb spathique des sulfates de baryte (Ib. IX, 1791). Analyse de la terre de Marmarosch (Ib. id.). Sur l'affinage du métal des cloches (Ib. X, 1794). Analyse du carbonate natif de Sibérie (Ib. id.). Sur la combinaison de l'étain avec le soufre (Ib. XIII 1792). Préparations des acides phosphorique et phosphureux etc. (Ib. XIV 1793). Analyse du carbonate de potasse (Ib. XV, 1793). Affinage du métal des cloches, mit d'Arcet (Ib. XX, 1797). Analyse de la terre de houssage (Ib. XXIII, 1797). Sur diverses préparations barytiques (Recueil de la Soc. de Santé de Paris II. Sur la présence de la strontiane dans le sulfate de baryte (Soc. philomat. An V).

Pelletier, P^e. Joseph. — Zweiter Sohn des Vorigen. Apotheker in Paris. Unterdirector der École de pharmacie.

Freies Mitgl d Instituts *(DC) (CR XV) (Ib 1843)*,

geb 1788, Marz 22 Poris,

gest. 1862, Juli 19, Paris *

hetice sur le matière verte des feuilles, mit Caventou, 8°, Paris 1817 (Aus d Journ de Pharm) Mem sur un nouv alcali la strychnine, 8°, Ib 1818 Analyse chim des quinquina, suivie d'observations médicales sur l'emploi de la quinine et de la cinchonine, mit Caventou, 8°, Ib 1821. Examen chim d'une écorce designée sous le nom de quina bicolore etc mit Petrea, 8°, Ib 1825. Recherches sur le genre hirudo, 8°, Ib 1825 Notice sur les recherches chimiques, 8°, Ib 1830 Rapport sur les moyens de constater la présence de l'arsenic dans l'empoisonnement etc mit Adelon, Chevallier etc, 6°, Ib 1841 — Recherches chim et physiol. sur l'ipécacuanha, mit Magendie (Ann chim phys. IV, 1817 auch für sich Paris 1817) Rech sur l'action qu'exerce l'acide nitrique sur la matière nacrée des calculs biliaires humains et sur le nouv acide qu'en resulte, mit Caventou (Ib VI, 1817 auch für sich) Examen chim de la cochenille mit Dumesnil (Ib VIII 1818 auch für sich) Decouverte de la strychnine (Ib id et X, 1819) Sur la matière verte des feuilles (Ib IX 1818) Mém sur une nouv base salifiable, la brucine (Ib XII, 1819). Examen chim de plusieurs végétaux de la famille des colchicées et du principe actif qu'ils renferment le cévadille (Ib. XIV, 1820) Faits pour servir à l'histoire de l'or (Ib XV, 1820) Rech chim sur les quinquinas (Ib id et XVI 1821) Examen chim. du polvre (Ib XVI. 1824) Rech sur la composition élémentaire etc des bases salifiables organiques mit Dumas (Ib XXIV, 1823). Examen chim. des upas (Ib XXVI, 1824) Sur la fabrication du sulfate de quinine (Ib XXXIV, 1827) Examen chim du curare (Ib. XL 1828) Sur un nouv alcaloide (Ib XLII 1829) Nouv principe acide contenu dans le racine de kolunga mit François und Caventou (Ib XLIV. 1830) Nouv. recherches sur l'opium (Ib L, 1832) Rech sur la composition élémentaire de plusieurs principes immédiats des végétaux (Ib LI 1832) Nouv analyse de la coque du Levant mit Couerbe (Ib LIV, 1833) De l'action de l'iode sur les bases salifiables organiques (Ib LXIII 1836) Examen chim des produits provenant du traitement de la resine pour l'éclairage au gaz (Ib LXVII, 1838) Mém sur les produits de la décomposition du succin par le feu, mit Ph Walter (Ib Sér III, T IX. 1843, posth.) Mem sur la resine de gaiac mit H Deville (Ib XIII, 1845 posth.) Sur une nouv variété de borate de soude, mit Sonbeiran (Ann Min Sér II, Vol V, 1827) — Die Pariser Acad belohnte seine Entdeckung der Chinabasen im J 1827 mit einem Preise von 10000 Frcs

*gest. Juli 15 (G 33), Juli 20 (GC)

Pellisov, s. Schefhäutl

Pelouze, Edmond — Director d Gasanstalt der engl Compagnie Manby Wilson in Paris Früher Beamter bei der Gobelin-Manufactur Vater des Folgenden *(Q) (QC)*,

geb , gest .

Manuel du manufacturier, ou Archives des découvertes et procédés de fabrication etc, 12°, Paris 1825 L'art du maître de forges etc, 2 vol 12°, Ib 1827 Art du briquetier, chaufournier et charbonnier etc, 12°, Ib 1828 (Besides Artikel aus d Bibliothèque Industrielle) — Art de fabriquer les couleurs et vernis etc, 2 pl 12°, Ib 1828. Art du chauffage domestique etc 18°, Ib 1828 Art du blanchissage domestique etc 18°, Ib 1828 (Unter dem Namen seiner Frau) Art de construire les cheminees etc, 18° Ib 1828 et 29 Recréations lirées de l'art de la vitrification, 2 pl 18° Ib 1828 (Alle diese und einige andere Schriften sind Theile der Encyclopédie populaire) Minéralogie industrielle etc, 12°, Ib 1829, mit neuen Titel Ib 1835 Secrets modernes des arts et métiers etc, 2 vol 12°, Ib 1831—32, 2te édit 3 vol 12° Ib 1840 Traité de l'éclairage au gaz tiré de la houille, des bitumes du lignite, de la tourbe etc, 12°, Ib 1830, 2te édit 2 vol 8°, Ib 1838 Traité méthodique de la fabrication du coke et du charbon de tourbe 8°, Ib 1841 Mitherbeiter am Abrégé du grand Dictionnaire technologique Paris 1835

Pelouze, Théophile Jules — Ursprünglich Pharmaceut, von 1827 bis 1829 Präparateur bei Gay-Lussac und Lassaigne, 1830 Prof d Chemie in Lille, Repetent und später Prof d Chemie von 1831 bis 1847 an d École polytechnique und von 1831 bis 1850 am Collége de France in Paris, daneben Essayeur (1833), Vérificateur des Essais (1846) bei d Münze und seit 1848 Präsident d Münzcommission Mitgl d Instituts seit 1837 *(Or)*,

geb 1807, Febr 13, Valognes (Dép La Manche*)

Traité de chimie générale etc mit E Fremy, 3 vol 8°, Paris 1847—53, 2te édit 6 vol 8° et atlas, Ib 1851—56 Notions générales de chimie, mit E Frémy, 8°, Ib 1850 Abrégé de chimie, mit E Frémy, 8°, Ib 1848, 2te édit 1855 — De la lemiculation alcoolique et des lemiculs mit Rublmann (Mém Soc Lille 1834—32) — Sur la non-existance de l'acide sulfosynapique et sur la présence du sulfo cyanure de calcium dans la semence de moutarde (Ann chim phys XLIV, 1832) Sur la salicine mit Jules Gay Lussac (Ib id) Rech chim sur le bellerave (Ib XLVII, 1831) Sur la composition de la salicine (Ib XLVIII, 1831) Sur la transformation de l'acide hydrocyanique et des cyanures en ammoniaque et en acide formique (Ib id) Sur l'oxide rouge de phosphore etc (Ib L, 1832) Mém sur l'influence qu'exerce la présence de l'eau dans un grand nombre de réactions chimiques (Ib id) Mem

sur l'action mutuelle de l'acide phosphorique et de l'alcool (Ib LII, 1833). Mém. sur l'asparamide et sur l'acide asparamique, mit Boutron-Charlard (Ib id, auch Mem Soc string VI) Sur l'acide lactique mit J. Gay-Lussac (Ib id.). Mém sur l'huile essentielle de moutarde noire (Ib LIII, 1833) Mem sur le tannin et les acides gallique, pyro-gallique, ellagique et mélagallique (Ib. LIV. 1833). Mém sur les produits de la distillation de l'acide malique (Ib LVI 1834). Mém sur les produits de la distillation des acides lactique et para-lactique etc (Ib id.) Sur l'acide lactique (Ib LVII, 1834). Mém sur quelques combinaisons d'un nouv. acide forme d'oxote, de soufre et d'oxygène (Ib. LX, 1835). Extrait de quelques recherches chimiques faites à Giessen, mit J. Liebig (Ib. LXII 1836). Sur la fabrication du platine (Ib id.). Mem sur la glycerine (Ib LXIII, 1836) Notices diverses mit J. Liebig (Ib. id.). Sur une nouv combinaison de cyanogène et de lor (Ib. LXIX 1838) Rech sur les corps gras, mit Boudet (Ib id.) — Sur la décomposition de l'ammonique par les combinaisons de l'azote avec l'oxygène (Ib Ser. III. T II, 1841) Sur l'acide sulfhypoazotique (Ib IV, 1846) Mém pour servir à l'histoire des combinaisons du plomb (Ib id.) Mém. sur l'émétique arsénique, l'urée et l'isatinlome (Ib VI, 1842) Mém sur l'acide hypochlorex etc (Ib VII 1843) Mém. sur l'acide butyrique mit Gélis (Ib X, 1844). Mém sur l'acide lactique (Ib. XIII, 1845) Sur le sesquichlorure de chrôme (Ib XIV, 1845). Mem sur un nouv mode de dosage du cuivre (Ib. XV, 1845 et XVI, 1846). Mém sur un nouv mode de dosage des nitrates etc (Ib XX, 1847) Sur le chlorx et sur deux nouv combinaisons de cette base avec les sesquioxydes de fer et de chrôme (Ib XXVIII, 1851) Sur une nouv matière sucrée extraite des baies de sorbier (Ib XXXV, 1852) Mém sur la saponification des huiles sous l'influence des matieres qui les accompagnent dans les graines (Ib XLV, 1855) Sur la saponification des corps gras par les oxydes anhydres (Ib. XLVII, 1856) De l'action de l'air sur les mélanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude (Ib LVI, 1858). Sur le sulfate de béryle (Ib id.) — Sehr viele Aufsätze Berichte new In den Compt. rendus, u. B Sur la formula rationelle de l'acide hyporique (VI, 1838) Sur les produits de la décomposition du cyanogène dans l'eau, mit Richardson (Ib.) Sur la desbydration des cirrates sous l'influence de la chaleur etc (Ib.). Nouv recherches sur les corps gras, mit Boudet (VII, 1838) Sur les produits résultant de l'action de l'acide nitrique concentré sur l'amidon et le ligneux (Ib et XVIII 1843). Sur le décomposition des substances organiques par la baryte, mit Millon (X 1840) Remarques sur la théorie des substitutions de Mr. Dumas (Ib.) Mém sur les huiles essentielles etc (XI, 1840). Sur les matières sucrées de la betterave et du mais (XV, 1842). Sur les équivalents chimiques considérés comme des multiples simples de l'hydrogène (Ib.) Mém sur les équivalents chimiques de plusieurs corps simples (XX 1845). Rech sur la glycerine (XXI 1843). Sur le xyloidine (XXIII 1846) Sur la fabrication des amorces fulminantes (Ib.) Sur la pyroxyline considerée principalement comme base des amorces fulminantes (Ib.) Sur la composition de la pyroxyline (XXIV 1847). Sur l'acide pyrotartrique (XXIX 1846). Rech sur le cuivre, mit C. Bernard (XXX, 1850) Mém sur le dévitrification du verre (XL, 1855) Sur la saponification des corps gras neutres par les savons (XLI, 1855) De l'action de l'eau sur le verre (XLIII, 1856) Sur la nature du liquide secreté par la glande abdominale des insectes du genre Cerube (Ib.) Sur la cellulose (XLVIII, 1858)

* geb. Febr. 20 | FD)

Peltier, Jean Charles Athenase — Uhrmacher u. Uhrenhändler in Paris bis 1815, dann Privatmann daselbst *(Notice sur la vie etc. de Peltier, par son fils,* 8°, Paris 1847),

geb. 1785, Febr. 22, Ham, Dép. de la Somme,

gest 1845, Oct 27, Paris

Observations sur les multiplicateurs et sur les piles thermo électriques, 8°, Paris 1835 Observations et recherches expérimentales sur les causes qui concourent à la formation des trombes 8°, Paris 1841, Brux 1841 — Mém. sur les diverses espèces de brouillards (Mém. couronnés par l'acad. Brux XV, 1841—43). Rech sur la cause des variations barométriques (Ib XVIII, 1845). Essai sur le coordinatme des causes qui précèdent, produisent et accompagnent les phénomènes électriques (Ib XIX, 1817) — Note sur une pince thermo-électrique et expériences sur le caloricité des courants électriques (L'Institut, Vol II. 1834. — Daran die Entdeckung der Eddie-Erregung durch e elektr Strom). Lettre sur le froid produit par un courant électrique (Ib id.) Sur une pluie de crapauds (Ib. id.) Sur la cause de la contraction musculaire ou mouvement de la rupture d'un circuit voltaique (Ib id.) Sur les couples thermo-électriques propres à mesurer la température des milieux éloignés (Ib III, 1835) Sur les précautions à prendre dans la confection des couples thermo-électriques (Ib. id.) Nouv faits tendant à confirmer l'opinion que le mouvement transitoire produit par tout changement dans l'état moléculaire d'un corps est la cause immédiate des phénomènes dynamiques (Ib id.) Sur les courants électriques qui ont lieu pendant les orages (Ib id.) Obs relatives à la nullité d'effets des courants électriques sur les végétaux et les animaux (Ib. IV, 1838). Modifications apportées à la balance de torsion de Coulomb (Ib id.) Sur la solubilité et dilution des corps etc (Ib V, 1837) Sur les courants magnéto électriques (Ib id.) Sur la théorie de la pile (Ib id.) Sur la puissance de coercer la magnétisme qu'un décharge électrique donne à des barreaux d'acier etc (Ib VI, 1838)

Digitized by Google

Sur le déplacement de l'axe magnétique d'une aiguille aimantée par une déviation longtemps prolongée (Ib id). Sur l'électricité atmosphérique (Ib id , VII), 1840 et IX 1841) Sur la cause du phénomène des trombes (Ib VII, 1838 Note sur un orage (Ib VII, 1838). Expérience sur l'origine des cirrus (Ib IX, 1841). Sur la température d'une goutte d'eau placée sur un métal incandescent elle (Ib id). Sur l'électricité animale (Ib X, 1842) Sur l'électricité des vapeurs provenant des bouillons à haute pression (Ib XII 1841). Sur plusieurs causes d'erreur dans les observations météorologiques (Ib id). Sur la rosée des os illations du niveau à boule d'or (Ib XIII, 1845) —Nouv expériences sur la coloricité des courants électriques (Ann chim phys LVI 1831) Expériences électro—magnétiques (Ib LX 1833) Sur quelques causes d'erreur dans les mesures des tensions électriques et description d'un nouv électromètre (Ib LXII 1832) Définition des mots quantité et intensité électrique (Ib LXIII 1836) Rech expérimentales sur les qualités d'actions dynamiques et statiques que produit l'oxidation d'un milligramme d'or etc (Ib LXVII, 1838) Mém sur la formation des hâtons des rapports qu'il y a entre la force d'un courant électrique et la déviation des aiguilles des multiplicateurs etc (Ib LXXI, 1839) Sur le développement d'électricité dans le jet de vapeur d'une chaudière (Ib LXXV, 1843) — Rech sur la cause des phénomènes électriques de l'atmosphère etc (Ib. Sér III, T. IV, 1842) Mém sur les diverses espèces de brouillards (Ib VI 1843) — Sur la conductibilité électrique (Compt rend t, 1835) Sur l'électricité du coulsel (Ib id.) Électricité comprise du sol et des nuages (Ib id) Sur la puissance relative de divers métaux pour coercer l'électricité (Ib id) Sur les courants qui ont lieu quelquefois dans les galvanomètres, alors même que le circuit est rompu (Ib III, 1838). Sur les courants déterminés dans des fils métalliques par l'oxidation de quelques points de leur continuité (Ib id). Sur les divers phénomènes qui roucourent à l'effet général des puits électriques (Ib IV, 1837 Sur l'électricité dynamique développée par le frottement (Ib id) Sur la différence à établir dans l'action mutuelle des corps entre les solutions et les dissolutions (Ib id). Remarques relatives à nus nouv propriété assignée par Mr de la Rive aux courants magnéto-électriques (Ib id.) Sur les courants thermo-électriques produits par le mercure (Ib VI, 1838) Évaluation comparative des électricités statique et dynamique (Ib id) Sur la cause des courants secondaires dans les liquides (Ib. VII, 1838) Sur la capacité des métaux pour l'une ou l'autre électricité statique (Ib id) Expr prouvant que l'augmentation d'intensité dans l'action perturbante augmente l'intensité d'un courant et non la quantité (Ib VIII 1839) Sur la trombe de Chatenay (Ib IX, 1839 surb L'Institut, VII) Sur les transports opérés par la foudre (Ib X, 1840) Faits concernant l'électricité atmosph (Ib id) Sur la cause qui maintient réunies les vapeurs dont se composent les nuages (Ib id) Sur les circonstances qui déterminent ou dégagement d'électricité quand de l'eau passe de l'état liquide à l'état de vapeur (Ib XI, 1841) Sur les causes de l'électricité des nuages (Ib. XII, 1841). Sur le développement des courants électriques par suite de la dissolution des gaz dans un liquide (Ib XVI, 1842). Observations faites dans les Alpes sur la température de l'ébullition de l'eau, mit Bravais (Ib XVIII 1845, zuei Aufsätze) Obs d'un double coup de foudre successifs (Ib. XIX, 1844) Considérations sur la trombe de Culle etc (Ib id) Sur quelques anomalies apparentes dans les phénomènes produits par la foudre (Ib id) Sur la fragilité des fils de cuivre, qui ont servi long-temps de conducteurs électriques (Ib. XX, 1845) — Sur la distribution de l'électricité dans l'atmosphère par l'influence du globe et du courant tropical (Bull acad Brux IX, 1842). Sur la distribution et la propagation de l'électricité dans une masse de globules isolés (Ib X, 1842) Sur l'électricité de la vapeur produite par les locomotives (Ib XI, 1841) De la cyanométrie et de la polarimétrie atmosphériques (Ib XII, 1845) — Mém sur la météorologie électrique (De la Rive, Arch de l'électr IV 1841) — Sur les phénomènes que peuvent présenter les arbres soumis à l'influence d'une puissante tension électrique (Revuuss rentif XXIII 1845) — Artikel in Ch. d'Orbigny's Dictionn scienc nat — Mikroskop. Beobb im L'Institut u to d Compt rend.

Pemberton, Henry — Dr Med, pract Arzt u. Prof. d Medicin am Gresham College in London Mitgl d. Roy Society seit 1720 *(BD) (Mor. VI) (Th),*

geb 1694, . London,
gest 1771, März 9, Oxford

Diss Inaug de loculitate oculi ad diversas rerum rosspectarum distantias se accommodante 4°, Lugd Bat 1719 Epistola ad amicum J W (Jac. Wilson) de Rogeri Cotesii inventis curvarum rathone, quae eum circulo et hyperbola comparellinem adnullant, rom aprurdice 1°, Loud 1722 View of Sir Isaac Newton's philosophy 4°, Ib 1728 Translation and improvement of the London dispensatory, 8°, Ib 1740. A course of chemistry, published by J Wilson, 8°, Ib 1770 A course of lectures on physiology 8°, Ib 1770 (posth) On the dispute about fluxions (to Robins' works, Vol II) — On the forces of bodies in motion (Phil Tr 1722) On a secondary or reflected rainbow (Ib 1723) Some considerations on a late treatise, intitled A new set of logarithmic solar tables etc. intended for a more commodious method of finding the latitude at sea, by two observations of the sun (Ib 1730) A discourse on the locus for three or four lines reciprocated among the ancient geometers (Ib 1733). Kepler's method of computing the moon's parallaxes in solar eclipses, demonstrated and extended etc (Ib 1771) Geometrical solutions of three celebrated astronomical problems

1) To find in the ecliptic the point of longest ascension, 2) To find when the arc of the ecliptic differs most from its oblique ascension, 3) The tropic found by **Halley's** method without any consideration of the parabola (Ib. 1772) — Half **Newton** bei der 3. Auflage seiner »Principia«

Péna (de la Péne, lateinisch Penna), Jean — Edelmann und seit 1565 etwa Prof. d. Mathematik am Collège royale de France in Paris *(CF)*,

geb. 1528 etwa, Aix, Provence,
gest. 1558, Aug. 23, Paris *

Euclidis optica et catoptrica et musica, graece et latine, interprete **J. Pena**, Parisiis 1557. **Theodosiae** Tripolitae sphaericorum libri III, nusquam ante hac graece excusi, iidem latine redditi per **J. P.**, 4°, Ib. 1558.

* geb. 1558, Moustiers, Provinz, gest. 1588 *(J)*, geb. 1530, Aix, gest. 1560, Aug. 23 *(BD)*.

Penada, Jacopo — Arzt zu Padua, Mitgl. d. Academie u. d. Provincial-Sanitäts-Commission daselbst *(N. Sagg. Padov. III) (B)*,

geb. 1748, Dec. 14, Padua,
gest. 1826, Febr. 23, Padua.

Saggio di osservazioni medico-pratiche meteorologiche, 1798—1834.

Penkner, I. . — Piarist, 30 Jahre lang Prof. d. Mathematik am Gymnas. zu Krems in Ober-Oesterreich *(G. 1651)*,

geb. . . , gest. 1861, März 11, Krems.

A. a. O. keine Literatur.

Penot, Bernard George — Studirte in Basel unter **Paracelsus** und setzte sein ganzes Vermögen bei Aufsuchung des Steins der Weisen zu *(Schm. A) (HFP. VIII)*,

geb. . . St. Marie, Guienne,
gest. . . . Yverdun *

Libellus de lapide philosophorum u. Tractatus varii de praeparatione et usu medicamentorum chemicorum, beides zusammen 8°, Francof. 1594. Abditorum chymicorum tractatus varii 8°, Ib. 1595. Apologia chemiae transmutatoriae, 8°, Bernae 1598. Vademecum theophrasticum, deutsch von **J. Hippodamus**, 4°, Magdeb. 1607. Noch mehre ähnl. Schriften in **Mangeti's** Theatr. chem.

* Im Hospital, in grosser Dürftigkeit, im 87. Lebensjahr *(HFP. VIII)*.

Penther, Johann Friedrich — Von 1736 an Prof. ord. d. Philosophie (Mathematik u. Oekonomie) an d. Univ. zu Göttingen, vorher, von 1720 an, Bergsecretär und später (1730) Bergrath in gräfl. Stolberg'schen Diensten *(P)*,

geb. 1693, Mai 17, Fürstenwalde, Mittelmark,
gest. 1749, Sept. 17, Göttingen.

Praxis geometriae (deutsch), 1732, neue Aufl. 2 Thle. fol., Augsb. 1755. Gnomonica, 1734, neue Aufl. unter d. Titel: Gnomonica fundamentalis et mechanica, von Verfertigung allerhand Sonnenuhren, fol., Ib. 1730. Collegium architectonicum, 1738 u. 1749. Ausführl. Einleit. in die bürgerl. Baukunst, 4 Bde. 1744—49. Abhandl. von d. Fehlern u. d. Verbesser. d. Kunstgestänge, 1754 (posth.).

Pentland, Joseph Barclay — Esquire. Studirte 1816 Naturwiss. in Paris, bereiste 1822—25 die Apenninen, war 1826—28 Attaché bei d. brit. Gesandtschaft in Bolivia u. Peru, 1836 brit. General-Consul in Bolivia (wo er noch 1840 war) und lebte seitdem wieder in Europa, besonders in Italien *(DC)*,

geb. 1800, Jan. 17, Fintona, County Tyrone, Irland.

Observations on the Peruvian Andes (Phil. Mag. Ser. II, Vol. IV, 1828, auch **Coquebert de Montbret** in d. Ann. scienc. nat. Vol. XIII). Sur la visibilité du Pic de Ténériffe à des petites distances etc. (Compt. rend. IV, 1837). Sur la hauteur de vagues dans les parages de cap Horn (Ib. V, 1837). Sur la hauteur de la montagne d'Aconcagua au Chili (Ib. id.). Sur les diamètres des halos lunaires (Ib. id.). Sur la hauteur de l'Illimani en Haut-Pérou etc. (Ib. VI, 1838). Sur quelques points de la géographie physique du Haut-Pérou (Ib. VII, 1838). Sur l'existance de coquilles fossiles dans la cordillère orientale des Andes de Bolivie à une hauteur de 5400 mètres etc. (Ib. VIII, 1840). Sur la hauteur moyenne du baromètre au niveau de la mer entre les tropiques etc. (Ib. id.).

Pepe, Giuseppe — . . . . . *(MR)*,

geb. 1742, Nov. 21, Stio, Königreich Neapel,
gest. 1826, März 22, ...

Istitutioni fisiche ed astronomiche, Napoli 1777.

Pepusch, Johann Christoph — Dr. d. Musik (Oxford 1713). Kam 1760 nach England, ward um 1713 Maestro di Capella des Herzogs von **Chandos** und 1737 Organist im Charterhouse in London. Mitgl. d. Roy. Society *(BD) (Th) (B) (A)*,

geb. 1667 etwa, . . Berlin,
gest. 1752, Juli 20, London.

On the various genera and species of music among the Ancients, with some observations concerning their scale (Phil. Tr. 1744). — Compositionen, namentlich Opern.

Pepys, William Hasledine — Director der Imperial Continental Gas Association und der General Steam Navigation. Mitgl. d. Roy. Society seit 1806. Quäker *(Or) (KEC) (G. 1866)*,

Digitized by Google

geb. 1775, März 23, London.
gest. 1856, Aug. 17, Kensington bei London.

A new eudiometer, accompanying with experiments (Phil. Tr. 1807). On the quantity of carbon in carbonic acid, and on the nature of the diamond, mit W. Allen (Ib. 1807). On the changes produced in atmospheric air and oxygen gas by respiration, mit Demselben (Ib. 1808). An account of an apparatus for performing electro-magnetic experiments (Ib. 1823). On the respiration of birds, mit W. Allen (Ib. 1829). On the respiration of the leaves of plants (Ib. 1843). — Experiments on the production of artificial cold, in one of which 56 pounds of mercury was frozen (Tilloch's Phil. Mag. III 1799). Descript. of a mercurial gazometer (Ib. V, 1798). Descript. of a newly invented galvanometer (Ib. X, 1801). Descript. of an improved chemical apparatus (Ib. XI, 1801). Descript. of a new gas-holder (Ib. XIII 1802). Descript. of a large galvanic apparatus (Ib. XV 1803). On gems (Ib. XVII 1803). Analysis of human teeth (Ib. id.). Analysis of Shetland iron ore (Ib. XIX, 1804). Apparatus for the decomposition of the alcalis (Ib. XXXI, 1808). Descript. of a mercurial voltaic conductor (Ib. XLI, 1813). Descript. of a new construction of the voltaic apparatus (Quart. Journ. of Science, I, 1816). Descript. of an improved apparatus for the manufacture of soda water (Ib. IV, 1818). Notice respecting the decomposition of sulphate of iron by animal matter (Geolog. Transact. I 1814).

Percival, Thomas. — Dr. Med. (Leyden 1765), pract. Arzt in Manchester von 1767 an. Mitgl. d. Manchester Literary and Philosophical Society seit ihrer Stiftung im J. 1781 und der Roy. Society seit 1765 *(BD) (Th)*,

geb. 1740, Sept. 29, Warrington,
gest. 1804, Aug. 30, Manchester.

De frigore, 8°, Lugd. Bot. 1765. Experiments and observations on water, especially the hand pump water of Manchester, 8°, London 1768. Obss. and experim. on the poison of lead, 8°, Ib. 1771. — Experim. on the peruvian bark (Phil. Tr. 1767). Obss. on the waters of Buxton and Manchester (Ib. 1772). A new and cheap method of preparing potash (Ib. 1780). On the pursuits of experimental philosophy (Mem. Manchester Soc. II, 1787). On the different quantities of rain, which fall at different heights over the same spot of ground (Ib. id.). Facts and queries relative to attraction and repulsion (Ib. id. et III 1790). Remarks concerning the ascent of vapours (Med. and phil. Comment. by a Soc. at Edinb. II, 1774). Account of an earthquake at Manchester, 14 Sept. 1777 (Ib. V, 1777). — Medicinisches, Statistisches u. Anderweitiges. — Collected works, 4 vol. 8°, Lond. 1807 (posth.).

Percival, James Gates. — Dr. Med. Lebte meist als Literat, war indess 1824 auf kurze Zeit Prof. d. Chemie an d. Militär-Academie zu Westpoint, machte 1835 mit C. U. Shepard eine geolog. Aufnahme des Staates Connecticut und stand 1853 im Dienst einer amerikan. Gesellschaft zur Ausbeutung d. Bleigruben von Illinois u. Wisconsin *(Sillim. N. Journ. XXII) (AA 1857) (VD)*,

geb. 1795, Sept. 15, Kensington b. Berlin, Connecticut,
gest. 1856, Mai 2, Hazel Green, Wisconsin.

Report on the Geology of Connecticut, mit C. U. Shepard, 8°, New Haven 1842. Report on the geology of Illinois and Wisconsin, 8°, Madison (Wisconsin) 1855. — On minerals of Berlin (Sillimar's Journ. V 1822). On the zoological characters of formations (Ib. VIII, 1824). Curious effect of solar light (Ib. XII, 1827). Crescent form of dikes (Ib. XLVI, 1844). — Hematite in Connecticut (Ib. New Ser. II, 1846). Trap dikes of Connecticut (Ib. III, 1847). — Gedichte.

Percy, John. — Dr. Med., Lehrer d. Metallurgie an d. Government School of Mines, Museum of Practical Geology, in London, früher fünf Jahre lang Lehrer d. organ. Chemie am Queen's College in Birmingham und Arzt am Queen's Hospital daselbst. Mitgl. d. Roy. Society *(Or)*,

geb. 1817, März 23, Nottingham.

Experimental investigation concerning the presence of alcohol in the ventricles of the brain after poisoning by that liquid (Von d. medicin. Facultät zu Edinburgh 1836 mit e. goldenen Medaille belohnt). — Von 1842 bis 1846 sechzehn Aufsätze über pathologische Chemie in d. London Medical Gazette. — On a method of distinguishing between meconic acid and sulfo-cyanogen in cases of poisoning by opium (Lancet 1841). — On the crystallized slags etc. (Report British Assoc. 1846). Apparatus for the quantitative determination of carbonic acid (Ib. 1847). On some of the so called alloys of tungsten (Ib. 1848). — On the extraction of gold and silver from their ores by the wet way (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXXVI, 1850). On Lettsomite (Ib. id.). On Perryfite (Ib. id.). On the composition of Beudantite (Ib. XXXVII, 1850). On the distribution of gold (Ib. Ser. IV, Vol. V, 1853). On the detection of gold in lead and its compounds (Ib. VII, 1854). Analysis of several coals etc. (Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. I).

Perdonnet, Albert Auguste. — Administrator d. Paris-Strassburger Eisenbahn. Prof. an d. École des arts-et-manufactures in Paris. Früher Ingenieur en chef des ponts-et-chaussées. Schüler d. École polytechnique u. d. École des Mines *(Or)*,

geb 1804, . .

Voyage métallurgique en Angleterre, mit Élie de Beaumont et Dufrénoy, 2 vol 8°, Paris 1827, 3me edit Ib 1837—39 Mémoires métallurgiques mit L. Coste, 8°, Ib 1830 Mém sur les chemins à ornière, mit Demselben, 8°, Ib 1830 Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer, mit Polonceau, 3 vol 8°, Ib 1843 Traité élémentaire des chemins de fer, 8 vol 8° Ib 1855—56. — Aufsätze in d Annales des mines, im Journ de l'industrie et du capitaliste, im Dictionn de l'industrie manufacturière, etc

Perego, Antonio — Prof d Physik u Naturgeschichte am Lyceum zu Brescia *(Ct)*,

geb 1787, . . Oldaniga, im Mailändischen

Mem intorno ai processi meccanici atti a sviluppare ne' corpi l'elettricità statica etc, Brescia 1842 Esperimenti sul potere respirabile dell'aria atmosferica mista al gaz acido carbonico (Ann di fisica, 1827) Sull elettricità che per lettrazione si sviluppo nel mercurio (Majocchi, Annal III, 1841)

Pereira, Jonathan — Dr Med Erlangen (1840), folgweise Apotheker am Aldersgate-General-Laboratory in London (1823—32) und Lector d Chemie an demselben (1826), pract Arzt (1832), Lector der Chemie am London-Hospital (1832—46) und Arzt an demselben (1841), Examinator in d Materia medica an d London University (1838), Lector an d pharmaceut Schule zu Bloomsbury-Square (1842), Prof d Materia medica an d pharmaceut Gesellschaft zu London (1843) Mitgl d Roy Society u d Roy College of Physicians *(An R 1853 (KEC) (A Ph LXXVII)*,

geb 1804, Mai 22, London,

gest 1853 Jan 20, London

The elements of materia medica and therapeutics (3 Aufl von seinen Lectures on materia medica, Lond 1838), 2 vol 8° Lond 1842 (Deutsch von R Buchheim Leipz 1846—48) Lectures on polarized light, together with a lecture on the microscope etc, 2d edit 8° (von Baden Powell), Lond 1851. — Viele pharmacolog Aufsätze im Pharmaceut Journ

Perelli, Tommaso — Prof d Astronomie an d Univ zu Pisa Mitgl d Soc Italiana *(Mem Soc Ital II) (VI XVIII) (Tp IV)*,

geb 1704, Juli 21, Arezzo,

gest 1783, Oct 5 Arezzo

Schriften über Wasserbauten in Raccolta d'Autori che trattano del moto dell acque, vol VI, 1766 et vol IX, 1774.

Perera (Pereira Pereyra, Pererius), Benedict — Jesuit Lehrer d Philosophie u Theologie in Rom *(BEJ)*,

geb 1535 etwa . . Rusafa b Valencia,

gest 1610, März 6, Rom.

Physicorum s De principiis rerum naturalium libr XV Romae 1585 Adversus fallaces et superstitiosas artes i e De magia et observatione somniorum et de divinatione astrologica Ingolst 1564

Peretti, Pietro — Prof d pharmaceut Chemie zu Rom, früher Apotheker, Farmacista segreto des Papstes Pius VII *(Ct)*,

geb 1781, Febr 2, Castagnole, Piem

Sulla preparazione della chinina, della cinconina etc Giorn arcad di Roma XVIII 1823) Sull osmazoma Ib XXII 1824) Sopra un nuovo metodo di preparare la barita pura (Ib XXX, 1826) Sopra uno stromento meteorologico (Ib XXXII 1826) Sopra le viole, il tornasole ed il zafferano (Ib XXXVIII 1828) Esame chimico del Tasso baccato (Ib XLIII, 1828) Idem del rabarbaro (Ib Id) Sopra un nuovo acido (Ib XLVI 1826) Nuove ricerche sopra la china Ib XLVII, 1829) Nuove sostanze rinvenute nell Orens europaea (Ib XLVIII 1830) Dell tannino (Ib XLIX 1831) Analisi del grano carbone (Ib LII, 1831) Sull atropina (Ib LVII, 1833) Della bile di bue (Ib LIX, 1833) Sulla rubbia dei tintori (Ib LXIII 1834—35) Della Cetraria islandica (Ib LXXIII, 1837)

Perewoschtschikow, Demetrius — Prof d Mathematik an d Univ zu Moskau jetzt emeritirt Wirkl Staatsrath Mitgl d Acad d Wiss zu St Petersburg *(Or)*,

geb 1790,* . . . Scheschkejew, Gouv Pensa

Mathemat Hand-Encyclopädie enthaltend alle Theile d reinen u angewandten Mathematik u Physik, 16 Bde 12°, 1826—36 Gymnasialcursus d mathemat Physik 6°, 1833 Gymnasialcursus d reinen Mathematik, 8°, 1838 Elemente d Astronomie, 4°, 1846 Regeln d Zeitrechnung, wie sie in d rechtgläubigen Kirche angenommen sind 1850. — Über d Precession d Aequinoxien (Bull phys math Acad Petersb X, 1852 russisch) Nouv recherches sur la précession des equinoxes (Ib XVII, 1859) Sandte ferner der Petersb Academie ein 1) Die Figur d Erde nach d Meridianen von Paris u Ostindien u nach Pendelbeobachtungen 2) Über d Säcularstörungen d sieben grossen Planeten

* Der Tag ihm selber unbekannt.

Perez, Franciscus — Jesuit, ging als Missionar nach Quito und hielt sich später in Italien auf *(CBJ s)*,

geb 1720, Oct 12, Bobeda b Toro, Leon,

gest 1807, Apr . ., Bologna.

Tri-lichnaeo geni-arithmelicoe, id est Triplex dex aogulo-numerans et mensurans instrumenti geometrici monstruosis gradus minuta et secunda omnia, nova invento etc. Flor. 1781 Diverlimento letterario formato sul due instrumenti di fisica sperimentale, barometro e termometro, Bologna 1720 Otia literaria (Vier dem Herzog von Orsuna gewidmete Tractate über anatomische u. astronomische Gegenstände, über Ulloa's Loch im Monde, über den von Quiroga in seiner Nautik begangenen Fehler)

Perger, Alovs Clemens — Dr. Phil. Dirigent d. bischoff. Lehranstalt zu Gaesdonk bei Cleve *(Diss) (Or)*,

geb. 1816, Nov. 19, Münster

De curva catecoeris apheoeris parabolica, 4°, Zerolini 1838

Périer, Jacques Constantin — Mechanicus in Paris, errichtete später mit seinem Bruder Auguste Charles eine grosse Maschinenfabrik zu Chaillot *(B. Bull Soc d'Encouragm 1821)*,

geb. 1742, Nov. 2, Paris,

gest. 1818, Aug. 17, Paris

Essai sur les machines à vapeur, Paris . . . — Sur l'application de la machine à vapeur pour monter les charbons des mines (Mem. de l'Ind. V. An VII). — P. führte die Dampfmaschine in Frankreich ein

* Nach seinem Tode ging dieselbe über auf Antoine Delphin Périer (geb. 1776, Juni 11, Grenoble, gest. 1821, Apr. 2, Paris), einen reichen und in der Chemie erfahrenen Banquier, Fabrik- u. Grubenbesitzer, Bruder des Ministers Casimir Périer

Perkins, Jacob — Erst Kupferstecher in Philadelphia, dann Civil-Ingenieur in London *(An. R. f. 1849)*,

geb. 1766 etwa, in Nord-Amerika,

gest. 1849, Juli 30, London

On the compressibility of water (Phil. Tr. 1820). On the progressive compression of water by high degrees of force, with some trials of its effects on other fluids (Ib. 1826). An account of certain new facts and observations on the production of steam (Absir. III, 1837). — Description of his new steam-engine and of the application of his invention to engines of the old construction (Edinb. phil. Journ. IX, 1823, auch Bibl. universelle XXV, 1824). His steam gun (Ib. X, 1824). — Über seine Erfindung oder Verbesserung des Stahlstichs (der Siderographie) siehe Edinb. phil. Journ. III, 1820 u. Quart. Journ. of Science IX, 1820

Perny de Villeneuve, J. . . — Gehilfe, später Astronom an d. Sternwarte zu Paris seit 1785 *(LB)*,

geb. 1765, Juni 6, Paris, gest. . . .

Le guide céleste, étrennes astronomiques pour 1787. 18°. Paris 1786. Desselbe auch für 1788-1790 u. 1791. Planisphère uranographique projeté sur l'horizon de Paris, 8°. Ib. 1791. Méthodes pour réduire les angles observés au centre d'une station avec les types de calcul etc., 4°. Ib. 1808. Beobachtete u. rechnete für die Conn. d. temps lunrte von 1793 bis 1802 longitudenmässige Messungen in Belgien u. Holland aus, und entdeckte 1793 einen Cometen

Péroille, s. Perrollo.

Péron, François — Arzt, von 1792—94 Feldarzt bei der franzos. Armee am Rhein, wobei er in Gefangenschaft gerieth und erst nach dem Baseler Frieden nach Frankreich zurückkehrte, später Naturforscher bei d. Expedition unter Capitän Baudin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B)*,

geb. 1775, Aug. 22, Cerilly, Dep. Allier,

gest. 1810, Dec. 14, Paris.

Voyage de découvertes aux Terres Australes, pendant les années 1800—1804. 3 vol. et Atlas, 4°, Paris 1807—16 (Nur d. erste Theil von ihm, der zweite von L. Freycinet). 2te edit. 4 vol. 8° et Atlas, Ib. 1824—25. Sur la température des eaux de la mer, sur la salsurince, soit à diverses profondeurs et le long des rivages et en pleine mer (Journ. phys. LIX, An XII, auch Ann. chim. phys. III, 1816). — Zoologisches

Pérouse, s. La Peyrouse u. Picot

Perrault, Claude — Dr. Med., Arzt, Baumeister, Mitgl. Tonkünstler-n. seit 1666 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(An. XXXIII) (B) (J)*,

geb. 1613 etwa, in Paris,

gest. 1688, Oct. 9, Paris.

Les dix livres d'architecture de Vitruve, corrigés et traduits en fol., Paris 1673. 2te edit. Ib. 1684. Abrégé des dix livres d'architecture de Vitruve, 12°. Ib. 1674. Ordonnance de cinq espèces de colonnes, selon la méthode des anciens. fol. Ib. 1683. Essais de physique ou Recueil de plusieurs traités touchant les choses naturelles. 4 vol. 12°, Ib. 1680—84 (Darin unter Anderem T. I. De la pesanteur des corps, de leur ressort et de leur durete etc. T. II. Du bruit. De la musique des Anciens. T. III. De la mechanique des animaux. T. IV. Des sens extérieurs. Du mouvement des yeux. De la transparence des corps. De la réflexion des corps. Etc.). Recueil de plusieurs machines de nouvelles inventions. 4°, Ib. 1700 (posth.). Oeuvres diverses de physique et de mechanique de C. et P. [Pierre*] Perrault, 2 vol. 4°, Leyd. 1721. — Sur l'évaporation de l'eau et sur l'effet du froid sur différentes huiles (Anc. Mem. de Par. I). Sur la congélation des liqueurs (Ib. id.). Sur les effets du froid sur l'eau bouillie et non bouillie (Ib. id.). Recherches sur la soie (Ib. id.). Machine pour connoître la quantité d'eau de pluie qui tombe chaque année (Ib. II). Machine avec laquelle un peut se servir d'un grand tuyau de lunette immobile, par le moyen d'un miroir (Machines approuv. par l'Acad. T. I). Machine pour coo-

Digitized by Google

nolire la pente que l'eau prend dans un canal qui est à niveau (Ib. id.) Machines qui élevent des fardeaux sans frottement (Ib. id.) Gire d'équilibre, pour élever des fardeaux (Ib id.). Mach. pour traîner les fardeaux (Ib. id.) Mach. pour élever l'eau (Ib. id.) Pont de bois d'une seule arche de 30 toises de diamètre etc (Ib. id.) Nouv. piston pour les pompes (Ib id.) Horloge à pendule qui va par le moyen de l'eau (Ib. id.) Observations sur le chauffage de Cotterau du Clos (Ib. id.) Manière de faire un ciment très dur (Ib. id.) Machine pour empêcher que les gros rallentissent les autres et soient facilement rompus (Ib. id.) Mach. pour augmenter l'effet des armes à feu (Ib id.) Aufsätze im Journ. des savans. — Auch seinen Zeichnungen wurde der Louvre in des Observatorium in Paris erbaut

* Schoen diesen Brudet General Einnehmer der Finanzen, von dem man besonders hat: De l'origine des fontaines, 12°. Paris 1671

de la Perrière de Roiffé, Jacques Charles François — *DF*,

geb . . Pays d'Aunis,

gest 1776, Dec 13, .

Mécanique de l'électricité, 2 vol 8°, Paris 1756. Extrait du nouv. système général de physique et d'astronomie ou du système électrique de l'univers 12° Ib 1784 Nouvelle physique céleste et terrestre 8 vol 12 Ib 1799 (Geht in Stücken d'absurdités, sogl Lalande). — Auch einige Schriften gleichen Schlages

Perrolle (Pérolle), Etienne — Dr. Med., viele Jahre lang (wenigstens von 1789 bis 1802 in Linger) Prof d. Medicin an d. Univ. zu Toulouse, Correspond d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Q)*,

geb . . , gest

Diss. anatomico-acoustique contenant des expériences qui tendent à prouver que les rayons sonores n'entrent pas par le trompe d'Eustache, 8°. Paris 1788 Mémoires sur les vibrations des surfaces élastiques etc., 8° Toulouse 1825 — Sur les vibrations latérales des corps sonores (Journ. phys. XXXV, 1792) Sur les expériences acoustiques de Chladni et de Jacquin (Ib XLVIII, 1799) Sur la propagation du son dans divers milieux, surtout dans les fluides, et sur le calcul de la résonnance des instruments de musique (Ib XLIX 1799) Auch Mém. de l'acad. de Turin, X — Sur les tuyaux de cuir vert, particulièrement à la ville de Grasse (Ib LIV 1802) Sur la propagation du son dans quelques fluides aeriformes (Mém. de l'acad. de Turin, VIII)

Perrocoet, Jean Rodolphe — Brücken-u. Wege-Baumeister und General-Inspector d. Salinen in Frankreich *B) (DC V)*,

geb. 1708, . . Suresne b. Paris,

gest 1794, Febr 27 Paris

Mém. sur l'ébaulement qui arrive quelquefois à de portions de montagnes et d'autres terreins élevés etc. (Mém. Par. 1769, hist.) Sur le cintrement et le déchargement des ponts etc. (Ib 1778) Sur la réduction de l'épaisseur des piles et sur le courbure qu'il convient de donner aux voûtes, pour que l'eau puisse passer plus librement sous les ponts (Ib 1777)

Persoe, Charles Cleophas — Prof. d. Physik u. Decan d. Facultät d. Wiss. zu Besançon, früher Prof. d. physikal. Wissenschaften an den Lyceen zu Nancy, Metz u. Rouen *(Or)*,

geb. 1801, Mai 3, Mussy-sur-Seine (Dép. Aube)

Elemente der physique, 2 vol 8°, Paris 1838—41 Eléments générales des sections coniques etc. (Ib 1843 — Recherches sur la chaleur latente de fusion (Ann. chim. phys. Ser III. T XXI 1847, XXIV, 1848 et XXVII, 1849) Sur la congélation du mercure et sur sa chaleur latente de fusion (Ib XXIV, 1848) Relation entre le coefficient d'élasticité des métaux et leur chaleur latente de fusion etc. (Ib id. Sur la chaleur spécifique des dissolutions salines (Ib XXXIII, 1851) Sur la chaleur latente de dissolution (Ib id.) — Sur la tension de la vaporisation dans les vases inégalement chauffés (Compt. rend. XV 1842) Rech. sur la chaleur de vaporisation (Ib XVII, 1843) Modification au moyen de laquelle le thermomètre donne plus exactement les températures élevées (Ib id.) Sur la construction des thermomètres étalons à grands degrés (Ib XIX 1844) Sur le déplacement du zéro dans les thermomètres (Ib id.) Sur la chaleur spécifique de la glace (Ib XX 1845) Sur la loi qui règle la chaleur latente de vaporisation (Ib XXIII 1846) Solution d'un problème sur la fusion des alliages (Ib id.) Obs. sur ce des miroirs chinois, dits miroirs magiques (Ib XXIV 1847) Sur la pluie tombée à des hauteurs différentes dans les diverses saisons etc. (Ib XXV, 1847 et XXIX, 1849) Sur la chaleur spécifique anomale de certains alliages, et sur leur refroidissement spontané après la solidification (Ib id.) Sur le siphon (Ib XXVII 1848) Sur la chaleur latente de fusion de la glace (Ib XXX, 1850) Sur la force qui soutient les liquides à l'intérieur ou dessus des surfaces échauffées (Ib XXXI 1850 et XXXII 1851) De l'application de l'appareil de Behrenberger pour la précession des équinoxes à la démonstration expérimentale de la rotation de la terre (Ib XXXI 1850) Disposition de l'appareil de Bohnenberger pour les différentes latitudes (Ib id.) Note concernant le rotation des corps (Ib id.) Sur le mouvement de rotation (Ib id.) Remarques sur diverses communications faites par Mr Quet à l'occasion du pyrsenpr de Mr Foucault (Ib XXXVI 1853) Sur l'équivalent mécanique de la chaleur (Ib XXXIX, 1854).

Persoz, Jean François — Polytechnischer Präparateur unter Thenard am Collège de France, 1826—32), Prof. d. Chemie

Digitized by Google

and Facultät d. Wiss. zu Strassburg (1833). Direct. u. Prof. d. Chemie an d. Ecole supérieure de Pharmacie d. Isellist (1835) und seit 1852 Prof. d. Färberei u. d. Zeugdrucke (de teinture et de l'impression des tissus) am Conservatoire des Arts-et-Metiers in Paris *(SVG) (QC) (ID)*.

geb. 1805 Juni 9, Genf.

Introduction à l'étude de la chimie moléculaire. 8° Paris 1839. Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. 4 vol. 8°, Ib. 1849. — Formulirung d. neue Materie solubl. particulière dans l'huile essentielle de térébenthine exposée au contact de l'air, mit **Boussingault** Ann. chim. phys. XXXII. 1826. Sur le chlore comme solubile de l'acide hydrocyanique, mit **Nonet** (Ib. LVIII. 1830). Sur les combinaisons du gaz ammoniac avec les chlorures métalliques (Ib. XLIV. 1830). Mém. sur les matières colorantes de la garance, mit **Gaultier de Claubry** (Ib. XLVIII. 1831). Mém. sur les matières colorantes de la garance, mit **Gaultier de Claubry** (Ib. XLVIII. 1831). Mém. sur les modifications que la cyclie et la gomme subissent sous l'influence des acides, mit **Biot** (Ib. LII. 1833). Mém. sur la diastase, les principaux produits de ses réactions, et leur applications aux arts industriels, mit **Payen** (Ib. LIII. 1833). Mém. sur la préparation de l'oxygène et de l'iridium, et sur l'action du sulfate acide de potassé sur les métaux du platine en présence des chlorures alcalins (Ib. LX. 1834). Séparation de quelques oxydes métalliques (Ib. LVI. 1834). Mém. sur l'iodone et sur des recherches sur la diastase, mit **Payen** (Ib. id.). Sur l'ordre de l'iridium des oxides pour les acides, et les applications qui en découlent (Ib. LVIII. 1835). Mém. sur l'état moléculaire des corps composés, et expression d'une nouv. théorie moléculaire (Ib. LX. 1835 et LXI. 1836). Sur la solubilité en général et en particulier sur celle des sels (Ib. LXIII. 1836). Sur l'emploi de deux nouv. procédés propres à déceler et à isoler l'arsenic (Ib. LXXIV. 1840). Nouv. méthode d'analyse pour l'évolution des principes constituants des matières organiques (Ib. LXXV. 1841). — Appareil pour mesurer les gaz (Ib. id.). — Obs. faites à l'occasion d'un travail sur l'arsenic par **Mr. Jacquelain** (Ib. Ser. III. T. X et XI. 1844). Sur l'engrais des riz (Ib. XIV. 1845). Moyen de séparer l'acide sulfurenx d'avec l'acide carbonique etc. (Ib. XX. 1847). Sur les pyrophosphates doubles (Ib. id.). Sur la décomposition du nitrate organique sous l'influence de la chaleur (Ib. XXIII. 1848). Des dangers qui peuvent résulter dans les constructions de l'action des dissolutions salines notamment de l'urine sur les fers (Ib. XXIV. 1848). — Considérations sur le poids atomique du cuivre et sur quelques composés de ce métal (Ib. XXV. 1849). De la formation du sulfate atomique anhydre et d'un nouv. procédé industriel pour la fabrication de l'alun (Ib. LVI. 1859). — Recb. sur l'acide acétique. Compt. rend. IX. 1837). De la nécessité de distinguer, dans les actions chimiques, les phénomènes de déplacement de ceux d'alliance (Ib. VI. 1838). Remarques sur la théorie des substitutions de Mr. Dumas (Ib. X. 1840). Sur quelques iodes relatifs aux composés oxydés du soufre (Ib. id.). Sur l'acide sulfo-sulfurique et ses combinaisons (Ib. id.). Sur l'altération des acides tartrique, racémique, citrique, malique et gallique par les suroxydes plombique et manganique (Ib. XI. 1840). Observations au poids atomique du carbone et à l'emploi de l'acide sulfurique pour dégager l'eau dans les analyses organiques (Ib. XII. 1841). Sur les produits de l'oxydation de la gélatine (Ib. id.). Sur les produits qui se forment par l'oxydation des huiles essentielles d'anis, de fenouil, de cumin etc. à l'aide du bichromate de potasse (Ib. XIII. 1841). De l'action qu'exerce l'acide sulfurique sur les sels ferriques (Ib. XVII. 1843). De l'action que l'acide arsénique concentré peut exercer sur le sucre de canne et le lactate (Ib. id.). Sur les acides amidés et chlorurés (Ib. XIX. 1844). Sur quelques faits relatifs à la végétation (Ib. XXIV. 1847). Nouv. procédé pour la culture de la vigne (Ib. XXVII. 1848). De l'action de chlorure phosphorique sur les acides sulfureux, sulfurique, phosphorique, chromique etc. (Ib. XXVIII. 1849). Sur une peinture murale du XIIIe siècle etc., mit **Dumas** (Ib. XXXIII. 1854). Sur la composition du minerai de tungstène (Ib. XXXIV. 1852). Sur la composition chimique de couleurs sur les peintures de l'Alhambra, mit **E. Collomb** (Ib. id.). Sur une matière colorante verte (bois) qui vient de Chine (Ib. XXXV. 1852. — Darüber auch mit **M. Rondot** eine besondere Schrift. 8°. Paris 1858). Sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive (Ib. XLIV et XLV. 1857). Sur les combinaisons du soufre avec le carbone (Ib. XLIV. 1857).

Peschock, Christian — Lehrer d. Mathematik am Gymn. zu Zittau seit 1784, früher Hauslehrer *(Oft) (J)*.

geb. 1676 Juli 31, Zittau,

gest. 1747 Oct. 28, Zittau.

Vorschrift d. Messkunst. 8° Zittau 1721. Arithmetischer Gemurtl. Perquirkstunden. 8°, Ib. 1728. Rechenrader Feldmesser. 8° Ib. 1730. Sollstellenrainer Dreieckmesser. 8°. Ib. 1730. Vorbild d. Streitwissenschaft. 8°, Ib. 1730. Der aufbrechende Rechenschein, 8°, 1732 (22 Anh. von J. F. **Heynatz**, 1835). Vorbild d. Sonnenuhrkunst. 8°. Ib. 1732. Geometrischer Hauptschlüssel. 8°, Ib. 1735. Arithmetischer Hauptschlüssel. 4°, Ib. 1740. Noch mehre dergleichen Schriften, die fast alle viele Auflagen erlebten.

Peschel, Karl Friedrich — Sächsischer Hauptmann (seit 1836) und Lehrer d. Mathematik an d. Militär-Bildungs-Anstalt zu Dresden seit 1816 *(M-H) (L) (N) (G.* 1852).

geb. 1793 Mai 27, Dresden,

gest. 1852 Febr. 24, Dresden.

Lehrb. d. Physik. 8°. Dresd. 1842. 44. Über Verfertigung d. Metallmoors (Gilb. Ann. LVIII,

4310) Verrichtung z Erleuir d Wurlbewegung (Pogg Ann LV, 1842) — Militärisches
* gest. Febr 25 (N)

Peschier, Jacques — Apotlicker in Genf. Mitgl. d. Soc. de physique et d'hist nat. daselbst *(Mém Genève V)*,
geb 1769, Genf,
gest 1838, Jan 20, Genf *

Recherches sur le litane et analyse des minéraux où sa présence n'était pas soupçonnée. Genève 1820 — Analyse des feuilles du rededoul à feuilles de myrthe (Mém. Soc. Genève IV, 1828) De l'influence du gypse sur le végétation (Ib V, 1832) — Recherches analytiques sur le mica (Journ. de Phys XCIII, 1821 et XCV, 1822) — Moyen de reconnaître les blés avariés (Ann phys et chim VII, 1818). Procédé par lequel on met à nu la potasse contenue dans les sucs des végétaux (Ib IX, 1818) Sur l'existence de titane dans le mica (Ib XXI, 1822) Moyen de retirer le titane des minéraux et de le séparer complètement des substances avec lesquelles il s'y trouve combiné (Ib XXVII 1824) Sur la composition chimique des feldspaths et des serpentines communes (Ib XXX 1825) Sur la salicine (Ib XLIV, 1830) — Sur l'acide kramérique (Journ. d. Pharm 1834) — Noch verschiedene Aufsätze theils im diesem Journale, theils im Journ. de chimie médicale (dieses Mitredacteur P. war), theils in d Bibl universelle

* gest. Jan. 10 (Ch)

Pessuti, Giovacchino — Von etwa 1763 bis 1769 Prof. d. Mathematik am adeligen Cadettencorps in St Petersburg, dann Lehrer in seiner Vaterstadt und seit 1787 Prof. d. angewandten Mathematik am Collegio della Sapienza daselbst Mitgl. d. Soc. Italiana *(Mem. Soc. Ital XVIII) (Tp III)*,
geb 1743, Apr. 13, Rom,
gest 1814, Oct. 20, Rom

Sulla teorie delle trombe idrauliche, 1789. Sulla legge della velocità dell' in que proromponti da piccoli fori de' vasi. 1793 Sulle maneggio ed uso del teodolito, 1794 Sopra le teoria e le pratica del nivelli ugeniman, 1794 Mem per determinare le occultazioni delle stelle fisse dietro il disco lunare, 1802. — Nuove considerazioni su di alcune singolari proprietà che coefficienti della nota formole del binomio Newtoniano (Mem. Soc Ital XI, 1804) Metodo d'approssimazione proposto senza dimostrazione da Simpson per la risoluzione numerica d'ogni sorta d'equazioni (Ib XIII, 1807). Teoria dell' azione capillare del Sigr De la Place ridotta alle più semplice ed elementare geometria (Ib XIV, 1808)

Pestalozzi, Antoine Joseph — Mitgl. d. Acad zu Lyon *(Q)*,
geb 1703, Lyon, gest 1779

Soll einige Schriften über Kirchenrecht hinterlassen haben *(Q)*.

Pestalozzi, Heinrich — Schweizer Genie-Oberst Strassen- u Wasser-Bau-Inspector, d. Canton Zürich *(Or)*,
geb 1790, Sept. 25, Zurich,*
gest 1857, Aug 9, Zurich.

Geometrische Constructionen, Zürich 1844 (Herausgegeben von Fr. v. Ehrenberg nach P.'s Handschrift, ohne diesen zu nennen; siehe darüber R. Wolf in Gruneri's Arch III) — Die Höhenunterschiede des Zurcher See's (Neue Denkschr d allg. schweiz. Gesellsch XIV, 1855). Über d. Verhältnisse d. Rheins in d Thalebene von Sargans (Mittheil. naturf. Gesellsch. Zürich I, 1844).

* geb. Sept. 29 *(G 1858)*

Petau (Petavius), Denis — Jesuit Lehrer d. Philosophie an d. Univ. zu Bourges (1604), dann Jesuit (1605) und folgweise Lehrer d. Theologie in den Ordenscollegien zu Rheims, La Flèche u. Paris, zuletzt (von 1644 an) Bibliothekar daselbst *(Ni XXVII) (BEJ) (B) (J)*,
geb 1583, Aug. 21, Orleans,
gest 1652, Dec. 14, Paris

Opus de doctrina temporum, 2 vol fol. Lutetiae Par. 1627. Uranologium systema variorum autorum qui de sphaera ac sideribus eorum scribus graece commentati sunt, fol., ib 1630 Rationarium temporum, in quo seriatim omnium socio prolusque historie chronologicis probatissimibus munita autoritatum traditur, 12°, ib 1633 (Erhielte viele Auflagen). — Viel Theologisches

Petermann, Augustus. — Von 1839 bis 1845 als Privatsecretär u. Bibliothekar von H. K. W. Berghaus in Potsdam lebend, dann Kartograph in Edinburgh und (1847) in London, wo er auch Mitarbeiter am »Athenaeum« war. Seit 1854 in Gotha Vorsteher d. geograph. Anstalt von Justus Perthes u. Prof. d. Geographie, auch seit 1855 Dr. Phil *(UZ I)*,
geb 1822, Apr. 18, Bleicherode bei Nordhausen

Atlas of physical geography, mit Th. Milner, Lond. 18..., new edit. 1853. Account of the expedition to Central Africa, ib 1855. Viele genge Artikel in d. Encyclopaedia Britannica. Viele Landkarten, z. B. zu A. v. Humboldt's Centralasien, Barth's Reisen. Redigirt seit 1855 die »Mittheilungen aus J. Perthes' geograph. Anstalt«, eine Monatsschrift in 4°

Peters, Peter Jung — Organist u. Schullehrer zu Wrixum auf d. Insel Föhr in Schleswig *(LS)*,
geb 1789, Febr 12, Wrixum, gest

Beschreib. d. Insel Föhr (Schleswig-Holstein. Provinzialblätter 1823) Wiederumbeschrib. daselbst (Ib 1826—28) Auswahl mathemat. Aufgaben usw., Altona 1831.

ogle

Peters, Adolph. — Lehrer d. Mathematik an d. Landesschule zu Meissen seit 1851, vorher dasselbe am Blochmann'schen Institut u. am graf. Yitzthum'schen Geschlechts-Gymnasium zu Dresden *(Prgm d Meissner Landesschule 1851)*,

geb. 1803, Febr 9, Homburg

Über d Studium d Mathematik auf Gymnasien 8° Dresd 1828 Neue Curvenlehre usw 8° (ib 1835 Die symmetrischen Gleichungen mit zwei Unbekannten, ein Methodensystem usw, 8°, ib 1851

Peters, Christian August Friedrich. — Dr Phil, folgweise Observator u Assistent (1834) an der Sternwarte zu Hamburg Observator und später (1839) zweiter Director der zu Pulkowo, dann Prof. ord d. Astronomie an d. Univ. zu Königsberg von 1851 bis 1854 und seitdem Director d Sternwarte in Altona *(Or)*,

geb. 1806, Sept 7, Homburg

Numerus constans nutationis ex ascensionibus rectis stellae polaris in Specula Dorpatensi annis 1822 ad 1830 observatis deductus, 4° Petropoli 1842. Bestimm d Bahn des im Dec 1839 entdeckten Cometen usw | mit B. Bürve (Mem Acad St Petersb Ser. VI. Vol. III, 1844). Resultate aus d Beobb d Petersburg und d Pulkowaer Sternwarte (Ib id.). Recherches sur la parallaxe des étoiles fixes (Ib vol V, 1853, lur sich, 4° Petersb 1848). Bestimm d Bahn d Cometen von 1585, Altona 1848 Über d eigene Bewegung d Sirius, Königsb 1851 (Auch Astron Nachr XXXI u XXXII) — Disquisitio de motu pendulli in aere resistente (Astron Nachr XII, 1835) Von d. kleinen Abänderungen d Lichtlinie u d Niveaus, welche durch d Anziehungen d. Sonne u d Mondes u einiger terrestr. Gegenstände hervorgebracht werden (Ib XXII, 1845). Resultate aus Beobb d. Polarsterns am Erlet'schen Verticalkreise d Pulkowaer Sternwarte (Ib id.). Über Mädler's Untersuchungen aber d eigenen Bewegungen d Fixsterne (Ib XXVIII, 1849) Über d. Veränderlichkeit d eigenen Bewegung d Sterns α Virginis (Ib XXXI, 1851) Physikal Beobb während d totalen Sonnenfinsterniss 1851, Juli 28 (Ib XXXII, 1852) Über d. Parallaxe d. Argelander'scher Sterns (Ib XXXVII, 1854) Abhnt. d. Länge d. einfach. Secundenpendels aus d Beobb auf d Schlosse Guldenstein (Ib XL, 1855). — Viele Beobb u Berechn., besonders in Briefen von Cometen u kleinen Planeten usw in derselben Zeitschrift, die er seit **Petersen's** Tod herausgiebt

Peters, Christian Heinrich Friedrich. — Dr Phil., folgweise Astronom beim topograph Bureau in Neapel bei dem in Paterson bei der Küsten-Vermessung d. Vereinigt Staaten und zuletzt Director d. Sternwarte zu Clinton im Staate New-York *(Diss) (Or)*,

geb. 1813, Sept. 19, Coldenbüttel bei Flensburg

De principiis minimae actionis, Berol 1838 — Mmn sopra la nuova cometa periodica di 45 anni, 4°, Napoli 1847 (Der von ihm am 28 Juni 1846 entdeckte Comet VI dieses Jahres, sinbe auch Astr Nachr XXIV u XXVIII) Entdeckung d Cometen IV 1857 (den er Oct 11 zum 1 mal genannt wissen wollte) am 25 Juli auf der Dudley-Sternwarte zu Albany (Gould, Astr Journ V) Do the proper motion of the star 2587 B. A. C. (Ib id.) Viele astr Beobb, namentlich an Cometen (Astr Nachr von Bd. XIV an)

Petersen, Adolph Cornelius. — Von 1827 bis 1850 Observator an d Sternwarte zu Altona, dann interimistisch Director derselben *(ASM XXIV) (ASN XV) (JU)*,

geb. 1804, Juli 23, Wester-Bau, Amt Tondern, Schleswig,

gest. 1854, Febr. 3. Altona [*]

Entdeckte vier Cometen (1848 Aug. 7, 1849 Oct 28., 1850, Mai 1, 1852, Mai 17) und Juni 1847, dess der von Lalande am 10 Mai 1795 beobachtete Stern 7. bis 8. Grösse der Neptun gewesen ist Sehr viele astron Beobb u. Berechn., namentlich Cometen u kleine Planeten betreffend, in d Astron Nachr VII —XXVIII. — Arbeiten unter H. C. Bekemacher an der trigonometr. Vermessung von Dännmark, und redigirte nach dessen Tode die Astronom. Nachrichten

[*] gest. Febr 2 (G. 1854).

Petetin, Jacques Henry Désiré. — Prof. Arzt zu Lyon *(B)*,

geb. 1745, [illegible] Lons-le-Saulnier,

gest. 1808, Febr. 27, Lyon

Nouv mécanisme du électricité ele, 8°, Lyon 1802 Théorie du galvanisme. 8°, Paris 1803 L électricité animale etc, 8°, Lyon 1808, 2de édit 1808

Petit, Pierre. — Von 1626 bis 1633 Contrôleur en l'election zu Montluçon, dann in Paris wohnhaft, nach kurzer Zeit Gehemmer Rath u Geograph des Königs Ludwig XIII., sowie Intendant d Bäfen u Festungen Frankreichs Vertrauter Freund von **Descartes** *(J) (N XLII)*,

geb. 1598, Dec. 34, Montluçon bei Bourges,

gest. 1667, Aug. 20, Lagny-sur-Marne bei Paris

L'usage du compas de proportion, 8°, Paris 1634 Observations touchant le vuide faites pour la première fois en France, 4°, ib 1647 (Darin die Resultate seiner mit **Pascal** zu Rouen angestellten barometr Versuche) Disserta-

tion sur la nature des comètes, 4° Ib 1665 Sur la nature du chaud et du froid etc. 12° Ib 1671 Lettre touchant la profondeur de la mer (Journ. d. sav 1666) Lettre touchant une nouv. méthode pour mesurer exactement les diamètres des astres (Ib. 1667). A letter about the fossil stone (Phil Tr 1667)

Petit, Pierre — Hälle Medicin studirt und lebte als Homme des lettres im Hause d. Kammerpräsidenten Nicolai zu Paris *(Ni XI)*,

geb 1617, Paris,

gest 1687 Dec. 12 Paris.

De ignoti hujus natura exercitationes ad Isaac. Vossium, Paris 1684 Defensio exercitationum de ignis etc, Ib 1664 — Philosophisches u Poetisches

Petit, François Pourlour du[1] — Dr. Med. (1690). Von 1693 bis 4713 grösstentheils Feldarzt bei d. französ. Armee, dann prael. Arzt in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1722 *(B) (BM) (Q)*.

geb. 1664, Juni 24 Paris,

gest 1741, Juni 18, Paris.

Mém. sur la végétation des sels (Mém. Par 1722) Expr. qui expliquent et déterminent la cause qui fait élever les dissolutions des sels sur les bords des vases etc (Ib Id.) Mém. sur les yeux gelés, dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur aqueuse (Ib 1723) Nouv. hypothèse par laquelle on explique l'élevation des liqueurs dans les tuyaux capillaires et l'abaissement du mercure dans les mêmes tuyaux etc (Ib 1724). Mém. sur plusieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds etc (Ib 1726) Mém. dans lequel il est démontré que les verts lutéoseaux introduisent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux (Ib 1727) Différentes manières de connoître la grandeur des chambres de l'humeur aqueuse dans les yeux de l'homme (Ib 1728 — Dactylonomo-Ophthalmometer beschrieben) De la précipitation du sel marin dans la fabrique de salpêtre (Ib 1729) Mém. sur le cristallin de l'oeil de l'homme, des animaux à quatre pieds etc. (Ib 1730) De l'adhérence des parties de l'air entre elles et de leur adhérence aux corps qu'elles touchent (Ib 1731) Analyse des Plantes (Ib 1734) — Noch einige anatom. Abhandlungen

[1] Nicht zu verwechseln mit dem Chirurgen Jean Louis Petit (geb. 1674, Mort 13, Paris, gest. 1750, Apr 20, Paris), der von 1715 an gleichfalls Mitgl. d. Pariser Acad. war.

Petit, Alexis Thérèse — Von 1807 bis 1809 Schüler d. polytechn. Schule in Paris, dann sogleich Repetent für Analyse und 1811 für Physik sowie später Prof. (adjoint 1814, titulaire 1815) an derselben. Seit 1810 auch Prof. d. Physik am Lycée Bonaparte (Collège ruy. de Bourbon) daselbst. Doct.-ès-sciences 1811 *(Bist. im Journ. de phys XCII) (Ann. chim. phys XVI) (B)*,

geb. 1791, Oct. 2, Vesoul (Haute-Saône),

gest. 1820, Juni 21, Paris

Théorie mathématique de l'action capillaire (Journ. École polytechn. Cah. XVI 1813). Sur les puissances réfractives et dispersives de certains liquides et de vapeurs qu'ils forment (mit Arago (Ann. chim. phys. I, 1816). Recherches sur les lois de dilatation des solides des liquides et des fluides élastiques et sur la mesure exacte de température (mit Dulong (Ib II, 1816. Observations sur des Mémoires relatifs à la théorie des tubes capillaires (Ib IV 1817) Recherches sur la mesure des températures et sur les lois de la communication de la chaleur, mit Dulong (Ib VII 1818, auch in d. Mem. d. Paris Acad., welche d. Abh. krönte) Sur l'emploi du principe des forces vives dans le calcul de l'effet des machines (Ib VIII, 1818). Sur l'emploi de la dilatation des liquides comme force motrice (Ib IX 1818). Recherches sur quelques points importans de la théorie de la chaleur (Ib X, 1819)

Petit, Frédéric — Direct. d. Sternwarte u. Prof. d. Astronomie an d. Facultät d. Wiss. zu Toulouse. Correspond. d. Instituts *(Or)*,

geb. 1810, Juli 16, Mirel (Haute-Garonne)

Comparaison du nombre d'oscillations du pendule invariable à Paris et à Toulouse (Compt. rend. XI. 1840). Sur les conséquences qui paraissent devoir résulter de la comparaison des températures observées en divers lieux de la terre (Ib XIX, 1844) Méthode analytique pour la détermination de la parallaxe et de la trajectoire des bolides (Ib id. XXII, 1846 et XXXII, 1851) Sur la parallaxe de quelques uns des petits bolides (Ib XIX, 1844) Sur le bolide du 27 Oct. 1844 et sur une conséquence remarquable qui paraît résulter de son apparition (Ib XX 1845) Sur un nouvelle cause par le choc d'un bolide etc. (Ib XXII. 1846) Sur la densité moyenne de la chaine des Pyrénées etc. (Ib XXIX 1849 Sur la détermination des corps qui tombent (Ib XXXIII. 1851) Sur l'inclinaison et déclinaison magnétique à Toulouse (Ib XLVI, 1858). Détermination de l'intensité de la pesanteur à Toulouse (Ib id.) Sur l'aérolithe du 9 Dec 1858 tombé à Montrejeau (Ib XLVII 1858 et XLVIII, 1859) Noch viele Beobb. über Sternschnuppen, Feuerkugeln usw. in verschiedenen Bänden d. Compt. rend. u. in d. Astr. Nachr. XXX, XXXV u. XXXVII. Ferner in d. Annal. de l'observatoire de Toulouse, Vol. I

Petrina, Franz Adam — Dr. Phil. Von 1832 bis 1836 Adjunct in Mathematik u. Physik, und dann suppl. render. Prof.

d Physik an d Univ zu Prag, thätig auf dem 1837 bis 1844 Prof d Physik u angewandten Mathematik am Lyceum zu Linz und seitdem Prof ord d Physik an d Univ zu Prag Correspond d Wien Acad seit 1848, Mitgl d königl Böhm Gesellsch d Wiss *(Orj (ABG* IX, 1857*) (IVA* 1857*)*,

geb 1793, Dec 24, Semil on der Iser, Böhmen,

gest. 1858, Juli 27, Prag.*

Magneto-elektr Maschine vortheilhaftester Einrichtung für Aerzte, Linz 1844 Elektromagnet Telegraph auf d deirr Eisenbahnen, Prag 1848. — Neue Theorie d Elektrophors u neues Verzkurlien-Elektroskop (Abhh d Böhm Gesellsch d Wiss Folge V, Bd IV, 1847 auch in: sch Prag 1846). Über d Gesetz d magnet Fernwirk galvan Ströme (Ib 1849) Über hohle Elektromagnete (Ib id.) Über e elektr Harmonica (Ib 1852). Über d Wechselwirk galvan Ströme u d Art d Erschütterungen derselben (Ib 1856) Über d Verschiedenheit d Licht-Erregung dreifarbiger Scheiben, je nachdem sie rechts oder links gedreht werden, in naher e Verwandtsch d Telegraphreus (Ib id.) — Entdeckungen im Galvanismus (Baumgartner's Zeitschrift f Physik usw V, 1837) Versuche über Galvano-Voltaismus (v Holger's Zeitschr I 1840) Magneto elektr Maschine mit doppelter Wirk (Ib II, 1842). Über Zink-Eisen- u Zink-kupfer-Kette (Ib id.). — Das Kalrido-Relaiskop (Pogg Ann XLIX, 1840) Hinwirk d Flamme auf d Spannungs-Elektricität (Ib LVI 1842 Zur Galvanometrie (Ib LVII, 1842) Unzulänglichkeit d Ansicht, dass Spannungs-Elektricität durch nicht isolirte Körper wirke (Ib LXI, 1844) Construct magneto-elektrischer Maschinen (Ib LXIV 1845) Beschaffenheit d Widerstands im Voltameter (Ib id.) — Theorie grassplattiger galvanischer Elemente (Bericht über d Naturf-Versamml zu Gratz, 1844) Einige merkwürd Erschein bei Grove'schen Elemenoten (Ib id.) — Einfluss d Eisens d Polardrahts von d Magnetnadel auf d Max ihrer Ablenk (Sitzungsberichte d Wien Acad III, 1849) Über d vortheilhafteste Anwend d Zweigströme bei d Telegraphie (Ib X, 1853) Beiträge z Physik (Ib id u XIII, 1854) Über e Verrintsch beim Inleitungs Correspondiren in grosse Fernen (Ib XI 1853) Über d Coëxistenz zweier einer Leiter in entgegengesetzten Richtungen durchlaufenden Ströme (Pogg Ann XCVIII 1856 posth.) — Ferneres in d Zeitschr d Böhm Museums 1847, 1848, 1849 u 1852 (böhmisch), Linzer Zeitung usw

* gest. Juni 27 (*G* 1855)

Petrini, Pietro — Prof d Physik an d Univ zu Pisa, vorher Prof d Mathematik am Lyceum zu Pistoja *(AF* VIII*)(Gn LII* IV*)*,

geb 1785, Dec 8, Pistoja,

gest 1822, Dec 8, Pisa.

Poggendorff, Handwörterbuch II

Ricerche sulla proiezione de colori immaginarj nell ombre (Mem Soc Ital XIII, pt II, 1807) Dei colori accidentali delle lure, ossia della generazione de colori ne varj accidenti d ombra e di lume (Giorn di fisica Ser I, T IX, 1818)

Petroff, Basilius — Prof d Mathematik n Physik erst an d Bergschule zu Barnaul, dann an St Petersburg, 1798 an d medico-chirurg Acad, von 1802 bis 1827 an d Cadettenschule und von 1804 bis 1833 auch an d medicin Academie Mitgl (ausserordentl 1809, ordentl 1813) d Acad d Wiss daselbst *(BP* 1836*)*,

geb. 1764, Juli 8 (A St.), Obojan, Gouv Kursk

gest. 1834, Juli 22 (A St.), St Petersburg.

Recueil de nouv expériences et observations physico chimiques (russisch), 1801. Notice sur les expériences galvano-voltaïques (russisch), 1803 Recueil de nouv expériences relatives à l'électricité (russisch), 1804. Neue Abhandlungen in d lieblen Reihen, welche die Petersburger Acad in russ Sprache herausgegeben hat (hier davon enthalten Versuche über Verbrennung zwei handrin von der Verdampfung des Eises u Schnees, ohne vom Sprengen der Gefasse durch erst trockne u darauf angelenchtete Holzkeile, und die letzte enthält Versuche über Kalium) Meteorolog Beobb in d Mem acad Petersb Sér V, T II bis X

Petrus Aponensis, s Abano.

Pettenkofer, Franz Xaver. — Dr. Phil. (Salzburg 1809) Von 1841 bis 1845 Feldapotheker bei d bayer Truppen in Russland u Frankreich, dann Militär-Oberapotheker in München und seit 1823 Königl Leib- u Hofapotheker daselbst, auch seit 1822 Medicinal-Assessor *(BR* CV*)*,

geb. 1783, Dec 3, Pöbenhausen,*

gest. 1850, März 12, München.

Über d Zersetz d Colomels durch salzsaure Neutralsalze usw (**Bochner's** Report III, 1817). Chem Versuche und d Mutterkorn (Ib id.) D° und d Morphin (Ib IV, 1818). Über d Reagirung d Steinols nach **Saussure** (Ib id.) Reagens für Opium (Ib VI 1819) Ueber d Kohlenkörner u d Pikrotoxin (Ib VII, 1818) Darstell d Strychnins (Ib id.) Über d künstl Kohlensaure Eisenoxydul (Ib XXVIII, 1828). Über d Reaction d Wasserstoffsaure auf Kali usw (Ib LXII 1838). Bleifreies Hirschglasur (Ib XCIII, 1843) Über medicin Seife (Ib id.) Ueber **Mialhe's** Lac magoesiae (Ib XCIV, 1840)

* Landgericht Pfaffenhofen an der Ilm, Bayern

Pettenkofer, Max — Neffe des Vorigen Dr Med (1843). Von 1845 bis 1847 Assistent beim königl bayer Hauptmünzamt, dann Prof. (exir 1847, ord 1853)

in d. medicin. Facultät in München, seit 1850 auch Vorstand d. königl. Leib- u. Hofapotheke daselbst. Mitgl (ausserordentl 1846, ordentl. 1856) d. Acad d. Wiss zu München *(Gr)*,

geb 1818, Dec. 3, Lichtenheim.*

Über Mikanit in Gasco. Diss. inaug. 8°. Munch. 1844. — Über e. neue Methode, die mittlere d. Meereshöhen durch Apparate zu entwickelte Arsenik von allen übrigen Mitteln zu unterscheiden (Buchner's Repert. LXXVI, 1844). Über eine gerichtl. chem. Untersuchung (Ib. LXXVIII, 1844). Über d. Schneidezahnschall d. menschl. Sprache (Ib. XCI, 1844). Ueber e. grosse Meeres-Hippurasture im Menschenharne (Lieb. Ann. LII, 1844). Über e. neue Reaction auf Galle u. Zucker (Ib. id.). Über e. neues stickstoffhaltig. Körper im Harn (Ib. id.). Über d. amorph. u. krystallinisch. Zustand e. Kupfer-Amalgams (Munchn. Gelehrt. Anzeig. XXVII, 1848, auch Dingler's Journ. CIX, 1848). Über e. neuen Körper im Harn-Extracte (Ib. XXVIII, 1849). Über e. neue Trennungsmethode d. Phosphorsäure von d. Alkal-Erden (Ib. Id.). Über d. regelmäss. Abstände d. Aequivalentzahlen d. natürl. Gruppen d. chem. Elemente (Buttel d. Münchn. Gelehrt. Anzeig. 1850). — Über d. Anwend. d. geschmolzn. Bleisuckers bei Thierleichenproben auf Silber u. Gold (Dingler's Journ. C, 1846). Über d. Reinigung d. Goldes u. über d. grosse Verbreitung d. Platins (Ib. CIV, 1847). Über d. Bestandtheile d. Schlacken, welche beim Schmelzen d. Scheidegoldes mit Salpeter gebildet werden (Ib. CXI, 1849). Über d. Unterschiede zwisch. d. englisch. u. deutsch. hydraulisch. Kalken (Ib. CXIII, 1849). Über d. Unterschiede zwisch. Ofenhitze u. Luftheizung. usw. (Ib. CXIX, 1851). Über Leuchtgas aus Holz (Ib. CXXI, 1854 u. CXLI, 1857 auch Künst- u. Gewerbeblatt f. Bayern, 1855). Über Weingeistfabrication aus Holz (Künst- u. Gewerbeblatt f. Bayern, 1855). — Chem. Untersuch. d. Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Oberbayern (Deutschr. Münchn. Acad. XXV, 1851). — Ueber d. Bernsteinöl u. Allen u. über Aveelurfurylöle (Abhandl. d. naturwiss.-techn. Commission bei d. Münch. Acad. I, 1857). Über d. Verhalt. d. Zinks in d. Atmosphäre (Ib. Id.). Über e. einfach. Verfahr., die Dicke e. Verzinkung auf Eisen zu schätzen (Ib. Id.). Über d. Bestimm. d. Kohlensäuregehalts d. atmosph. Luft (Ib. II, 1858). Über Vanillesäure (Ib. Id.)

* Landgericht Neuburg a. d. Donau, Bayern

Petty, Sir William. — Dr. Med. Auf kurze Zeit (1650) Prof. d. Anatomie an d. Univ. zu Oxford und bald darauf Prof. d. Musik am Gresham College in London; dann (1652) Feldarzt bei der Armee in Irland, Cromwells Secretär u. Mitgl. d. Commission zur Vertheilung d. eroberten Ländereien bis 1659. Unter Karl II. nach England zurückkehrend, erst wieder Prof. am Gresham College, dann 1664 zum Sir u. zum Surveyor-General von Irland ernannt. Parlamentsmitglied. Mitgl. d. Roy. Society, als deren hauptsächlichster Gründer er angesehen wird, auch erster Präsident der 1684 zu Dublin gestifteten Philosoph. Society *(BD) (Abr II) (Th) (WB)*,

geb. 1623, Mai 16, Rumsey, Hampsh.; gest 1687, Dec. 16, London

A discourse concerning the use of duplicate proportions, together with a new hypothesis of spring or elastic bodies, 8°. London 1674. Maps of Ireland etc., fol., 1685. A treatise on naval philosophy (Darin: An account of several new inventions & B stu gegen Wind u. Strömung. Ishrendes Schiff mit doppeltem Boden). 12°. London 1691. — Some queries, whereby to examine mineral waters (Phil Tr 1684). Exprm on the weights of various articles (Ib. 1684—85). What a complete treatise of navigation should contain? (Ib. 1685, posth.) — Statistisches, Politisches u. Anderweitiges

Petzholdt, Georg Paul Alexander. — Dr. Med., Prof. d. Landwirthschaft u. Technologie an d. Univ. zu Dorpat seit 1846, vordem prakt. Arzt in Dresden *(Or)* (Seine *Biogr. von J. Petzholdt*, Dresden 1857),

geb. 1810, Jan. 29. Dresden.

Geologie, 8°. Leips. 1840, 2 Aufl. 1843. De calculis e lithantracibus, 8°. Dresd. et Lips. 1844. Über Colomiten u. Steinkohlegebilde, 8°. Ib. 1841. De Bolseo et Colemosyrage additamenta ad Sesquine paleologiam, 8°, ib. 1841. Beiträge z. Naturgeschichte d. Diamants, 8°. Ib. 1842. Die galvan. Vergoldung usw., 8°, 1842, 3 Aufl. 1848. Beiträge z. Geognosie von Tyrol usw., 8°, Leipz. 1843. Populäre Vorlesungen über Agriculturchemie, 8°, ib. 1844, 2 Aufl. 1845. Dresdner naturwissenschaftl. Jahrbuch, 8°, ib. 1845. Der uen-erlundene Petenidunger. 1848. Über Trockenfäule d. Kartoffeln, 8°. Dresd. u. Leipz. 1848. Die Steinkohlen, drei Briefe für d. Volk, 8°, Leips. 1848. Beiträge z. Kenntniss d. Inneren von Russland, 8°. Ib. 1851. Über Silicification organischer Körper, 4°. Halle 1852. Wodurch werden d. grauen Dolomite d. oberen silurisch. Gesteinsgruppe Liv- u. Esthlands gefärbt? (Arch f. d. Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands, I, 1858). — Über d. chem. Aufeinanderwirken v. Kalk u. Kieselerde im Mortel (Erdmann's Journ. XVI, 1838). Verhalt. d. Kalkerde z. Kieselerde u. z. Kohlensäure in d. Hitze (Ib. XVII, 1838). Bemerk. z. Duguerreotypie (Ib. XVIII, 1839). Über d. chem. Zusammensetzg. vegetabil. Substanzen, besonders über d. Vorkommen kohlger Masse im ueptuu Gebirge (Ib. id.). Über d. Asche d. Diamante (Ib. XXIII, 1841). Über d. Diamant (Ib. XXIV, 1841). Über d. Ausdehn. d. Eises (Ib. XXXV, 1845; auch Pogg. Ann. LXVI). Aschenanalyse von gesund. u. krankig.

Wiener (Ib XXXVIII, 1840) Untersuch d schwarz Erde d südl Russlande (Ib. LI, 1850). Ein brennbares Mineral aus Estland (Ib id.) Löslichkeit d. Quarzes in Zuckerwasser (Ib LX, 1833). Aufnahme d. Stickstoffs durch d. Pflanzen (Ib LXV, 1835). Fernere Aufsätze im Arch. d. Pharm. — Medicinisches

Petzl, Joseph. — Dr. Phil. (1783), Weltpriester (1787), Diacon d. Johanniter-Ordens (1790), als welcher er bis 1799 in Malta lebte, dann Inhaber d. Malleser Priester-Commende Möschenfeld, und darauf (1803) der zu Allon-Oelling bis zur Aufhebung d. Ordens in Bayern im J. 1808, daneben seit 1804 Prof. d. Physik u. Naturgeschichte am Lyceum zu München. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1802 *(Bd)*,

geb. 1764, Aug. 28, Dorfen, Ober-Bayern,[3]

gest. 1817, Apr. 7, München.

Verbrennende Oryktognosie, 8°, München 1807. — Über d. Hornblendgesteinen (jetzt einklinischen) Schörl (Philosoph. Abhandll. d. Münch. Acad. 1797). Über d. sogen. Alben in d. Gegend von Erding (Denkschr. d. Münch. Acad. f. 1808). Über e. Fossil aus d. Thonmergelflötzen bei Amberg (Ib. Id.). Über e. Fossil aus d. Steinkohlenwerk bei Häring (Ib. II, 1809—10). Über d. gelben Beryll von Rabenstein (Ib. Id.). Beschreib d. lichtdurchbohrten von Schlierenkugel (Vierter Baruchi üb. d. Arbeit d. Münch. Acad. 1811). Über d. kugelförmigen Hornstein zu Hannenstadt (Mall, Ephemerid. II. 1808). Beschreib d. Spatheisensteins von Schwatz in Tyrol (Ib. V, 1808).

[3] Zenberg, Bayern *(Bd)*.

Pfeiffer, Kaspar. — Prof. ord. ersl (1554) d. Mathematik und dann (1559) d. Medicin an d. Univ. zu Wittenberg bis 1574, wo er, des Kryplo-Calvinismus verdächtig, abgesetzt und bis 1586 in Dresden, Leipzig u. Rochlitz harte Gefangenschaft zu dulden hatte; darauf fürstl. Leibarzt in Zerbst. — Melanchthon's Schwiegersohn *(Od)(J)(Wd)*,

geb. 1535, Jan. 6, Baulzen,

gest. 1602, Sept. 66, Dessau.

Elementa doctrinae de circulis coelestibus et primo mobu. 8°, Vitteb. 1554, 1585, 1603, 1576. Commentarius de praecipuis divinationum generibus. Ib. 1569, 1578. De dimensione terrae ni geometrice numerandis locorum intervallis ex doctrina triangolorum sphaericorum, 8°, Ib. 1556, 1570, 1607. Logicae astronomica hexacontadon et scrupulorum sexagesimorum quam algorithmum physicalium vocant, regula explicata etc., 4°, Ib. 1596, 1581. Hypothèses astronomicae s. Theoricae planetarum, ex Ptolemaei et aliorum veterum doctrina, ad observationes Nicolai Copernici, et canones motuum ab eo conditos accommodatae, 8°, Ib. 1574. — Medicinisches

Peuerbach (Purbach), Georg von. — Schüler des Johannes von Gmunden. Nachdem er sich durch längeren Aufenthalt in Rom (beim Cardinal de Cusa), Ferrara (bei Bianchini), Bologna, Padua u. anderen Stadion Italiens für Astronomie ausgebildet, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wien. Lehrer von Regiomontanus *(I) (Wd)*,

geb. 1423, Mai 30, Peuerbach, Ober-Oesterreich,

gest. 1461, Apr. 8, Wien.

Von der beträchtlichen Zahl seiner Schriften, deren Liste in Wurdler's Hist. Astronomiae p. 301 zu finden, sind nach seinem Tode nur einige gedruckt, z. B. 1. Regiomontani et G. Purbachii Epitome in almagestum Ptolemaei, fol., Venet. 1496. Tabulae eclipsium super meridianum Viennensem, fol., Viennae 1514, Venet. 1515. Libellum de quadrale geometrico, fol., Norimb. 1516. Theoricam novae planetarum, id est septem errantium siderum, nec non octavi orbis seu firmamenti, erinnte vinle Auflagen 4°, Venet. 1496, 4°, Parisiis 1553 (von Orontius Finaeus), 8°, Vitteb. 1540, 1550, 1564, 1604 et 1653 (von Erasmus Reinhold), 8°, Colon. Agrippae 1584. Tractatus super propositiones Ptolemaei de sinubus et chordis etc., fol., Norimb. 1541.

Peyrard, François. — Prof. d. Mathematik u. Astronomie am Lycée Bonaparte in Paris. Bibliothekar d. École polytechnique *(Q)*,

geb. 1760, . . . Vial,[4]

gest. 1822, Oct. 3, Paris.

De la nature et de ses lois, 8°, Paris 1788, 4me édit. 18°, Ib. 1796. Les éléments de géométrie d'Euclide, traduits littéralement etc., 8°, Ib. 1804. Oeuvres d'Archimède, trad. lit. avec un commentaire, 4°, Ib. 1807, 2 vol. 8°, Ib. 1808. Statique géométrique démontrée à la manière d'Archimède, Ib. 1812. Les oeuvres d'Euclide, trad. grec, latin et français, 3 vol. 4°, Ib. 1814—18. Principes fondamentaux de l'arithmétique, 6me édit., Ib. 1833.

[4] Gemeinde d. Victor Malmesourt, Dép. Haute-Loire

Peyrouse, s. La Peyrouse u. Picot.

Pezenas, Esprit. — Jesuit, von 1738 bis 1749 Prof. d. Hydrographie in Marseille, dann Director einer zum Theil auf seine Kosten errichteten und vom Könige unterstützten Sternwarte in Avignon. Correspond. d. Pariser Acad. *(B)(LB)(EE) IV)*,

geb. 1696, Nov. 28, Avignon,

gest. 1776, Febr. 4, Avignon.

Elémens du pilotage, 12°, Marseille 1740, 1754. Pratique du pilotage, 12°, Ib. 1743, Avignon 1744, 1749. Traité de jaugeage etc., 4°, Marseille 1748. La théorie et pratique du jaugeage, 8°, Ib. 1745, 6me édit. Avignon 1778. Mémoires

de mathématique et de physique rédigée à l'observatoire de Marseille en 1785 et 1788, mit **Blanchard, Lagrange et St. Jacques de Sylvabelle**, 3 vol. 4°, Ib. 1785 et 1786. Astronomie des marins, 8°, Avignon 1769. Nouv essais pour déterminer les longitudes en mer par les mouvements de la lune et par une seule observation, 4°, Ib 1769. Examen de la méthode de l'abbé **De la Caille** pour trouver en mer les longitudes, 8°, Ib 1770. Manière de réduire en tables la solution de tous les triangles sphériques 4°, Ib 1772. Histoire critique de la découverte des longitudes, 8°, Ib 1773. — Sur le meilleure manière de mesurer sur mer le chemin d'un vaisseau, ou fondamentaux astronomiques (Mem Sec de Nancy, II, 47). Solution d'un problème par **Kepler** dans le Stereometria doliorum etc (Mem Sav étrang I, 1735). Nouv théorie du soleil (Ib VI 1774). Astron. Beobb (Ib. II 1755 u. Mém Par 1731). — Herausgabe **Gardiner's** Logarithmentafeln (1770), übersetzte **Smith's** System of optics, **Desaguliers'** Experimental Philosophy etc

Pesoldt, Adam Friedrich — Prof d. Chemie an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl d. Leopoldin Academie *(ANC) (Nov. Act Acad Nat. Cur* III*)*,

geb. 1673, Mai 24, Sayda, Markgrafsch Meissen,

gest. 1761, Mai 17, Leipzig

De phlogisto seu artificiali rerum ex regno vegetabili animali et mineralis igne combustarum e suis cineribus resuscitatione et repraesentatione (Ephem Acad Nat Cur Cent VII et VIII 1740).

Pezzon, Paul — Bernhardiner *(Lit)*,

geb. . , gest 1706

Uniliquité des temps. 12°, Amsterd 1687. L'origine de l'astronomie (Mem de Trévoux, 1737)

Pezzi, Francesco — Ingenieur u. Prof. d. Mathematik an d. Univ zu Genua. Mitgl. d. Soc Italiana seit 1794 *(Mem Soc Ital* XX, pt I*)*,

geb. . . . . ,

gest. 1813, Nov . , Genua

Ricerche sopra l'integrazione sviluppata in una serie finita delle formole

$$\frac{(A+Bz)dx}{(\alpha^2-2\alpha bz\cos q+b^2z^2)^i}$$

essendo p un numero qualunque intiero (Mem Soc Ital. IV, 1788) Integrazione in serie finite delle formule

$$\frac{x\pm qdx}{(u+bx+cx^2)^p}, \quad \frac{x\pm qdx}{(a+bx+cx^2+fx^3)^p}$$

$$\frac{x\pm qdx}{(a+bx+cx^2+fx^3+hx^4)^p}$$

essendo p, q, q dei numeri qualunque intieri (Ib VI, 1792). Natura delle radici delle equazioni literali di quinto e sesto grado e nuovo metodo per le radici prossime delle equazioni numeriche di qualunque grado (Ib VII, 1793) Mem. sopra cu problecio trigonometrico (Ib XI, 1804) Mem sopra le legge di transformazione di una frazione continua in de finita qualunque in una frazione vulgare etc (Ib XI 1804) Novi teoremi dello possibilità dell equazione $x^4-Ay^2=\pm 1$. e ricerca del numero de termini del periodo della radice quadrata di un numero non quadrato, sviluppata in frazione continua (Ib XIII 1807) Formules d'intégration pour les équations aux différences infiniment petites (Mem. Turin, V, 1793)

Pfaff, Heinrich Wilhelm — Seit 1769 Contributions-Einnehmer zu Ballenberg (Hessen) u. seit 1776 zugleich Kriegszahlmeister in Giessen, 1810 pensionirt *(Sc)*,

geb. 1738, ... Ballenberg,

gest 1812, Febr 29, Giessen

Taschenb z richtig Berechn d Cubikinhalts u Werths d Stämme usw., 8°, Giess. 1794, 3 Aufl 1800 Beschreib u Berechnesschreibe z Bestimm d Cubikinhalts d Cylinderkegel u abgekürzt. Kegel usw, 8°, Ib 1811

Pfaff, Johann Friedrich — Dr. Phil, Prof d Mathematik an d Univ zu Helmstädt von 1788 bis zu deren Aufhebung im J 1810, dann an der zu Halle Correspond (1812) u auswärtig Mitgl (1817) d Acad. zu Berlin *(M. II) (N)* (Sein *Briefwechsel*, von *C. H. Pfaff*, Leipz 1853),

geb 1765, Dec 22, Stuttgart,

gest 1825, Apr 20—21, Halle.

Comment de uribus et accessibus siderum apud anctores classicos commentatio, 4°, Gotting 1788 Versuche einer Summationsmethode, nebst anderen analyt. Bemerkk. 8°, Berlin 1788 Prgm Peculiaris differentialium investigandi ratio, ex theoria functionum, 4°, Helmstad 1788 Disquisitiones analyticae maxime ad calculum integralem et doctrinam serierum pertinentes 4°, Vol I (mehr nicht), Ib 1797 Der polynomische Lehrsatz, das wichtigste Theorem d ganzen Analysis, mit **Tetens, Krampp u Rindenburg**, 8°, Lpzg 1796 Vito Hinsti's **A. G. Kaestner** de problematis e geometria curvorum respondel, 4°, Helmstad 1788 — Analysis e wichtig Aufgabe d Iten **Lagrange (Hindenburg's** Arch d Math Bd I, 1796). Anwend dieser Aufgabe auf d Umkehrung d Reihen (Ib id.) Allgem Summation e Reihe, worin höhere Differentiale vorkommen (Ib Bd III, 1798) Auflösung d Problems d Spanier's **A. Pedrayna** (Ib Bd IX, 1799). — Nachrichten zur mathemat Bibliothek **(Kästner's** Gesch d Math. I, 1796). Auflös e algebr Aufgabe (Braunschw. Magaz St 33 1805) Bestimm der grossi in e Viereck sowie auch in e Dreieck zu beschreibend Ellipse (v **Zach's** Monatl Corr XXII, 1810) Methodus generalis, aequationes differentiales partim particularum, nec non aequationes differentiales vulgares utrasque primi ordinis,

lister quotcunque variables, complete integrandi [Abhandl Berlin Acad. 1844—45].

Pfaff, Christian Heinrich. — Bruder des Vorigen. Dr. Med. (Stuttgart 1783) u. Dr. Phil. (Kiel 1804). Nachdem er als Arzt eine große Familie auf einer Reise durch Italien begleitet und einige Zeit zu Heidenheim in Wurtemberg practicirt hatte, Prof. (extr. 1797, ord. 1801) d. Medicin, Physik u. Chemie an d. Univ. zu Kiel bis an seinen Tod. Mitgl. d. schleswig-holsteinischen Sanitäts-Collegiums seit 1810. *(LS) (N) (Gi) (M II) (G 1852) (G G Nekrologe, Memoria Chr. H. Pfaffii*, Kiliae 1852).

geb. 1773, März 2. Stuttgart,*

gest. 1852, Apr. 23. Kiel.

Diss. inaug. de electricitate sit dicta animali, 8°. Stuttg. 1790 (Deutsch in Gren's Ann. VIII. 1791). Über thierische Elektricität u. Reizbarkeit. 8°. Leipz. 1795. Aphorismen über Experimentalphysik. 8°. Kopenh. 1800. Versuche über d. Anwend. d. Elektricität d. Volta'schen Säule bei Taubstummen. 8°. Ib. 1802. Über unreife, frühreife u. spätreife Kartoffeln. usw. 8°. Kiel 1807. System d. Materia medica nach chem. Principien usw., 7 Bde. 8°. Leipz. 1808—24. Über die strengen Winter, vorzügl. d. 48. Jahrh. u. über den von 1808 bis 1809. 8°. Kiel 1809 u. 1810. Über d. Mineralquellen bei Bramstedt usw., 8°. Altona 1810. Über d. heissen Sommer von 1811. 8°. Kiel 1812. Über Newton's Farbenlehre, Hrn. v. Goethe's Farbenlehre u. den hrem Gegensatz d. Farben. 8°. Leipz. 1813. Über einfache u. wohlfeile Wasserreinigungsmaschinen. 8°. Altona 1813. Über u. gegen d. thierisch. Magnetismus usw., 8°. Hamburg 1817. Über d. neuen Bleirohr-Apparat mit Kniligas. 8°. Nürnb. 1819. Handb. d. analyt. Chemie usw., 3 Bde. 8°. Altona 1824—33. 2. Aufl. 1831—35. Das Kieler Seebad usw., 8°. Kiel 1833. Der Electro-Magnetismus usw., 8°. Bamb. 1824. Pharmacopoea Slesvico-Holsatica etc., 4°. Kiliae 1834. Revision d. Lehre vom Galvano-Voltasmus. 8°. 1837. Parallele d. rhem. Theorem u. der Volta'schen Contactheorie d. galvan. Kette usw., 8°. Kiel 1845. — Gehörte zu: 1) Nordisches Archiv für d. Natur- u. Arzeneiwissenschaft, 4 Bde. 8°. Kopenh. 1799—1801. Bd. I u. II mit **P. Scheel**, Bd. III u. IV mit **Daniel u. C. A. Rudolphi** (Darin von ihm z. B. Über d. wesentl. Verschiedenh. d. rauchend. Nordhäuser u. d. engl. Schwefelsäure. Neue Versuche über d. Athmen u. atmosphär. Luft usw. Über u. gegen den von Ritter aufgestellt. Gegensatz zwischen Extremen u. Flexoren). 2) Neues nordisch. Archiv usw., mit **Scheel u. Rudolphi**, 4 Hfte., Frankf. a. d. O. 1827—9. 3) Mit **Friedländer**, Französ. Annal. für d. allgem. Naturgeschichte, Physik, Chemie usw., 4 Hfte., Hamb. 1804. 4) Mit **Demselben**. Die neust. Entdeckungen, Irrthümer, Gebrechen usw. 12 Hfte. 8°. Leipz. 1803. — Vermischte chem. Bemerkungen, zwei Briefe (Gehlen, N. Journ. f. Chem. V, 1806). Über Fischer's Darstellung von Salzsäure aus Wasser durch d. Voltaische Säule (Gehlen, Journ. f. Chem. u. Phys. II, 1806). Das destill. Wasser des empfehlenswerthe Reagens auf Salzsäure u. Kohlensäure usw. (Ib. id.). Über d. galvan. Verfall d. leuchten. Leiter mit d. Drucken usw. in Säulen, mit besond. Rücksicht auf Ritter's elektr. System (Ib. V. 1806). Über Winzer's entgegesetzte Basen u. Säuren (Ib. IX. 1810). — Versuche mit d. Volta'schen Säule (Gilb. Ann. VII, 1801). Über **Grumert's** Versuche mit d. Volt. Säule (Ib. VIII, 1801). Über **Fourcroy** u. **Thenard's** Versuche (Ib. id.). Über **Volta's** Untersuch. (Ib. IX. 1801). Versuche mit d. elektr. Säule, mit **v. Marum** (Ib. X, 1802 u. XIII. 1803). Grundzüge von **Volta's** Theorie d. Säule (Ib. X. 1802). Über **Rumboldt's** Versuche (Ib. XIII, 1803). Über **Robertson's** Luftbahn (Ib. XVI, 1804). Über **Heidmann's** Reihe feat. u. flüssig galvan. Leiter (Ib. XXIII. 1806). Erklär. d. schwefelkies-Pendelschwingungen (Ib. XXVII, 1807). Das elektr. System d. Körper (Ib. XXVIII, 1808). Erklär. d. unsichtbar. Frau (Ib. id.). Über d. trockene elektr. Säulen (Ib. LI, 1815, LII, 1816). Über **Volta's** Fundamental-Versuch, mit Rücksicht auf **Parrot** u. **Jaeger's** Meinungen usw. (Ib. LXVIII, 1821). Über d. verschiedn. Verhalt verschiedener Stellen einer u. derselben Hälfte e. Magneinadel im electro-magnet. Conflict usw. (Ib. LXXIV, 1823). Über d. Verstärkung d. Salzgehalts d. Meereis d. Tiefe durch d. Gefrieren (Ib. LXXV, 1823). — Sicherstes Reagens für Quecksilber usw. (**Schweigg.** Journ. I, 1811). Über d. Verbrenn. d. Sauer. u. Wasserstoffs usw. (Ib. id.). Scheinbare Umkehr d. Pole e. Voll. Säule (Ib. III, 1811). Natur d. rauchend. Schwefelsäure (Ib. IV. 1812). Über d. Schreib. d. Mangans vom Elsen usw. (Ib. id. u. XXVII. 1819). Ueber Zuckerbereitung nach **Kirchhoff's** Methode (Ib. V, 1812). Über d. Harnstoff (Ib. id.). Über d. farbigen Scheine d. Nebenbilder d. Doppelegalbe mit besond. Rücksicht auf Göthe's Erklär. (Ib. VI. 1813). Über d. doppelte Grau, aus welchem d. weisse Licht besteht usw. (Ib. id.). Über **Parrot's** Allotrop. Apparat (Ib. id.). Über d. Bersetin im Sr. Berger Gyps usw. (Ib. VII. 1813). Über d. Beständigk. d. Milch (Ib. id.). Über **Keppler's** Weltharmonie (Ib. X. 1814). Revision u. Kritik d. bisherigen Theorien d. galvan. Erscheinungen u. Berichtigung d. Volta'schen Theorie usw. (Ib. id.). Über d. Chinesisch. usw. (Ib. id.). Über d. Ostseewasser im Hafen von Kiel u. d. Coexistenz von Salzen, die sich gegenseitig zersetzen usw. (Ib. XI. 1814, XVII, 1818. XLV, 1835). Analyse d. Geisinger Mineralwass. (Ib. XI. 1814). Prüf. d. destill. Essigs auf Dlei (Ib. id.). Zusammensetz. d. Borsäure (Ib. XV. 1815). Über Geruchs- u. Farben zerstörende Eigenschaft d. Kohle (Ib. id.). Abweichende d. Strontians im Arragonit von Krumara (Ib. id.). — Analyse d. Valpnits d. Tilmarisens v. Arendal- d. rhomboar. Bleierzyds u. d. Hornblende (Ib. XVIII, 1816). Über **Hahnemann's** storkere Probedissolgk. (Ib. id.). Darstellung thüringer Wedgewood'scher Retorten durch Gassarien usw.

(Ib id.). Titaogehalt d. ogil. Schwefelsäure (Ib id.). Trenn. d. Magnesia vom Kalk (Ib XXI, 1847). Über d. Zusammensetz. gronatartig. Mineralien (Ib Id.). Über Nickelerze u. Nickelgänge aus Schweden (Ib XXII, 1848). Über knalligsaures (Ib id.). Über d. sogen. Blumeren u. e. neues Bleierz (Bleischimmer) aus Sibirien (Ib XXVII, 1849). Neue Modificat. d. Rosenelsenoxyds (Ib id.). Tantolline, ein neuer Stoff im Eudyalit (Ib XXVIII, 1850). Über d. Zirconerde (Ib id.). Nicht-Existenz d. Tantaline (Ib XXIX 4826). Über d. Pyroglycron (Ib XXXIII, 4881). Lacincosäure (Ib id.). Zusammensetz. d. holsteln. Meerschaums (Ib id.). Über verschiedene Reagentien (Ib id.). Alaun von Tschermig (Ib XXXV, 4883). Über d. Analyse d. Uraneraze (Ib id.). Extremente d. Riesenschlange (Ib id.). Über Enrmstaedt's farbend. Princip d. Osteocolls usw (Ib id., XXXVI, 1832. LII, 1842). Über d. alkal. Reaction d. in kohlensaur. Wass. gelöst kohlensaur. Magnesia (Ib XXXV 1833). Über d. Wollaston-Murray'sche Methode, Magnesia aus Salzlösungen zu scheid. (Ib id.). Extractions-Presse (Ib id.). Über Torf (Ib id.). Über Löslichk. d. Kobaltoxydsalze in Ammoniak (Ib id.). Über d. desoxydirende Kraft d. Wasserdämpfe (Ib XXXVI 1834). Über Verfahrlig. sogen. leuerbeständ. Salze bei d. Destillation (Ib id.). Über Döbereiner's neues Feuerprincip (Ib XL, 1834). Über Nachweisung d. Schwefelsäure durch Reagenzien (Ib XLIV, 1835). Verunsache chem. Erschein. (Ib XLV, 1835). Verhalt d. Titansäure gegen Reagentien (Ib id.). Neue Art d. schwefelsaur. Strontians (Ib id.). Über d. Kali-Magnesia-Doppelsalze (Ib id.). Über d. Vollmach. Fundamentalversuch (Ib XLVI, 1836). Neue Säure (Flechtensäure) im Island. Moos (Ib XLVII, 1836). Über galvan.-elektr. Strömungen, als Ursache d. merkwürd. Anwegungen d. Quecksilbers usw. (Ib XLVIII 1836). Über d. Entzünd. d. Schiesspulvers durch elektr. Entladungen usw. (Ib id.). Über d. Leuchten d. Meeres (Ib LII, 1838. Über Gallussäure Gerbestoff usw. d. Kaffeebohnen (Ib id.). Ueber d. Verunsachen d. Polardrahte nach d. Oeffnung d. Saule Gas zu entwickeln (Ib LIII, 1838). Vermischte Bemerkk. (Ib id.). Wachssäure (Ib id.). Über d. sogen. elektr. Ladung d. Metalle usw. (Ib id.). Über d. Rodolith von Brevig usw. (Ib id.). Beitr. z. Theorie d. Chlorsilbers (Ib LV 1838. Über e. unerwartete Verunreinig. d. Kalis, Kohlensaur. Ammoniaks usw. (Ib id.). Über d. Kerolith von Frankenstein (Ib id.). Über d. elektr. Leitungsvermögen verschiedn. Flussigkeiten (Ib id.). Über Mark Watt's angebl. Attractions- u. Repulsionskraft d. Sonnen-, Mond- u. Kometenbahn (Ib LVI, 1839). Ausserordentl. Verstark. d. magnetisirend. Kraft d. elektr. Stroms usw. (Ib LVIII, 1839. Über Aepfelsaure (Ib LXI, 1841). Über d. Schwierigkeit, das Kalischwefel in Aether zu lösen (Ib id.). Über d. elektr. Zustand e. Inoffi. Leiters während d. elektr. Vertheilung (Ib id.). Über d. Darstell. usw. d. Caffeins, über zwei Säuren im Caffee u. über d. Caffeegrün (Ib id. u. LXII, 1841). Über d. Identität d. chem. Wirk. d. einfach galvan. Kette u. d. Volt. Säule (Ib LXIV 1843). Analyse d. Caffeins, mit J. Liebig (Ib ib., — Über Becquerel's galvan. Kette (Pogg. Ann. XL, 1837 u. XLIV, 1838). Über Verstärk. d. Inclination Drummond's Methode (Ib id.). Über Verbind. d. Stickstoffs mit Metallen, besonders Kupfer (Ib XLII, 1837). Beiderk. d. Ammoniumwasserstoffs u. Unsicherheit d. Verfahrens von Marsh zur Auffind. von Arsenik (Ib id.). Über elektr. Vertheil. u. eine durch Repulsivkraft rein thätige Elektr. (Ib XLIV, 1838). Ueber d. Erscheln. d. Ladungssäule mit besond. Rücksicht auf Volta's Contactlehre (Ib XLIX, 1840). Vergleich. hobler Elektromagnete mit solidon (Ib L, 1840). Über Entwirkl. d. Elektrizität durch chem. Process u. über elektromotor. Verhalt. flussig. Leiter gegen Metalle (Ib LI, 1840). Kraftige Elektromagnete mit grossen u. sehr kleinen Eisenmassen (Ib LII, 1841). Über galvan. Ströme unter gewiss. Verhältnissen u. über secundare Ströme (Ib LIII, 1841). Experimentum cruris über d. Contactlehre usw. (Ib id.). Einfluss d. Erwärmung auf d. Stärke d. Elektromagnete (Ib id.). Über d. Elektr. gespannter Wasserdämpfe (Ib id.). — Über d. eigenthuml. Elektricität d. menschl. Körpers (**Meckel's** Arch. f. Physiol. III, 1817). Über Hornsteine u. Hornsteinarten (Ib id.). Über krampfstillende Wirkung d. Bestreichens mit Eisen (Ib id.). — Verschiedne chem. Bemerkk. (**Trommsdorff**, N. Journ. d. Pharm. VII, 1821 u. XI, 1825). — Sur les résultats les plus sensibles pour l'acide hydrocyanique, l'acide carbonique, l'azote sulfurique et l'ammoniaque (Ann. chim. LXII, 1807). Expériences et observations relatives au nouv. principe d'oxigène de l'infinité, établi par Mr. Berthollet (Ib LXXVII, 1811). — Fernere Aufsätze in das Zeitschriften. — Medicinisches. Übersetz. medicin. Werke. — Er war auch Mitarbeiter am Neu. Gehler'schen Wörterbuch.

[1] Nicht 1772 wie [CZ] oder 1774 wie [Ch] und [L] angeb. — gest. Apr. 23—24 (6.1852).

Pfaff, Johann Wilhelm Andreas — Bruder des Vorigen. Dr. Phil., folgeweise Repetitor am theolog. Stift zu Tübingen (1800), Prof. ord. d. reinen u. angewandt. Mathematik an d. Univ. zu Dorpat (1803—9), Prof. d. Math. am Real-Institut zu Nürnberg (1809—17), an d. Univ. zu Würzburg (1817—48) und seitdem an d. Univ. zu Erlangen (*M. II, JBN. N. G.* 5 geb. 1774, Dec. 5, Stuttgart,[a] gest. 1835, Juni 26, Erlangen.

Der Vollständ. 8°. Stuttgart 1858. Übersicht über d. Vollständ. u. d. vorhitzigst. Sätze zur Begründ. e. Theorie desselben, 8°, Ib. 1804. Commeni astronomica de calculo trajectoriarum, 4°. Mitauiae 1806. Astronom. Beiträge. 3 Hfte. 8°. Dorpat 1806—7. De lubo culminante Dorpatensi, 1°, Ib. 1806. Astrologie. 8°. Nürnb. 1816. Die höhere Farbenreihe usw. Ib. 1809. Sammlg. gemeinnütz. u. unterh.

Logarithmen aller Zahlen von 1 bis 100000 (berechnet von **Schulze**), 4°, Erlang 1804. Darlegung d Weltgegenden, nammt e Abhandl über Fixsternconjunctionen u den Stern d drei Weisen 8°, Bamberg 1821. Astrolog. Taschenbuch für d Jahr 1822, 8°, Erlang 1822. Do für 1823 8°, Ib 1823. Lehrb d Physik, 8°, Ib 1823. Hieroglyphik, ihr Wesen u ihre Quellen, 8°, Nürnb 1824. Beilage I dazu. Die Weisheit d Aegypter u die Gelehrsamkeit d Franzosen, 8°, Ib 1822. Beilage II dazu. Die Weisheit d Aegypter, die Gelehrsamk d Franzosen u d Verstand d Deutschen, 8°, Ib 1827. Die Umkehrung d Voll Pole durch Hrn. Pohl usw., 8°, Ib 1827. W. Herschel's Entdeckungen usw., 8°, Erlang 1828. Der Mensch u die Sterne, 8°, Ib 1824. Die Gesammt-Naturlehre usw., 8°, Leipz 1804. — Beweis von Sternbedeckungen u berechnete Formeln für d Störung d Ceres durch Saturn usw (**Bode's** Jahrb 1809). Astron Beobb u Nachrichten. Formeln für d Störung d Ceres durch Saturn (Ib d.). Beweis e Formel z Vereinfach d Rechn für d. geocentr Oerter d. Planeten u einer quadratisch Gleichung in d parabolisch Cometentheorie (Ib. 1811). Astron Beobb u Nachrichten (Ib id.). Beweis e Formel von Gauss u über e Lambertsche Gleichung Ib id. — Über d Aufstell e 8 fixsigen Doppelcoordinaten Passagen-Instruments usw. Formeln für Längen- u Breiten-Parallaxe (Ib id.) Über d. Verbesser d Millesimalrohrs u Perturbationsrechnungen usw (Ib 1812). Reihen z Berechn e Planetenbahn (Ib 1813). Ideen z Perturbationsrechnung nach Keppler (Ib 1814 u 1817). Anderungen d Halley'schen Cometen (Ib 1815). Präcessionsformeln u astron Beobb (Ib Suppl IV, 1808). — Über d Variation d Planeten-Elemente (v. **Zach's** Monatl Corr XXV, 1812). — Annotationes ad theoriam atque historiam perturbationum coelestium pertinentes (Denkschr Münch Acad 1814—15). — Über d Scheidung d Lichts von d finsternis Morgenblatt 1828, N° 173—74). Neueste Erschein am Saturnsring (Ib 1829. N° 8. Die zahmen Cometen (Ib 1830, N° 180). Die allgemeine Schwere (Ib N° 210—14). — Übersetzte **Berzelius'** neues Mineralsystem (mit Chr. Brandes), **Herschel's** sämmtl Schriften (nur einen Bd.); **P. Lagerhjelm's** Versuche z Bestimm d. Dichtheit usw. d Stabeisens.

[1] gen. Dec 8 (J. F. Pfaff's Briefwechsel.

Pfaff, Hans Heinrich Ulrich Vinius — Dr. Phil., von 1848 bis 1851 Rector d. Gewerbschule zu Nördlingen, seitdem Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Gewerbschule zu Erlangen und Privatdocent an d. Univ. daselbst. Sohn des Vorigen *(Or)*,

geb. 1826, Apr. 29, Erlangen.

Über Curven zweiter Ordnung (Prgm.), Erlang. 1851. Über d. imaginären Elemente d. Curven zweiter Ordn. (Prgm.), Ib. 1850. Analytisch geometrische Beiträge z. Lehre von d. projectivisch. Beziehung, 8°, Frankf. a. M. u. Erlang. 1855. Lehrsätze aus d. Gebiete d. neueren Geometrie (Prgm.), Erlang. 1857. Ebene Trigonometrie, 8°. Ib. 1850. Lehrb. d. Physik, Nördlingen 1860.

Pfaff, Alexius Burkhard Immanuel Friedrich — Dr. Phil., Privatdocent und seit 1859 Prof. extr. an d. Univ. zu Erlangen. Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1825, Juli 17, Erlangen.

Grundriss d. mathemat. Verhältnisse d. Krystalle, 8°, Nördlingen 1862. Schöpfungsgeschichte mit besondr. Berücksichtig. d. bibl. Schöpfungsberichtes, 8°, Frankf. u. Erlangen 1855. Über d. Dolomit d. fränkischen Jura usw. (Pogg. Ann. LXXXII, 1851). Über d. fränk. Juradolomit u. d. Umwandl. d. Gesteine (Ib. LXXXVII, 1852). Geolog. Bedenken gegen annoch thätige Mondsvulcane (Ib. CI, 1857). Ueber d. Messung ebener Krystallwinkel u. deren Verwerthung für d. Ableitung d. Flächen (Ib. CII, 1857). Über e. sehr flächenreiche Schwerspathcombination (Ib. id.). Untersuch. über d. Ausdehn. d. Krystalle durch d. Wärme (Ib. CIV, 1858 u. CVII, 1860). Über d. Einfluss d. Druckes auf d. optischen Eigenschaften doppelt-brechender Krystalle (Ib. CVII u. CVIII 1859). — Übersicht d. geognost. Verhältnisse d. Umgegend von Erlangen (Wine Mittheil. d. phys.-med. Soc. in Erlang. Hft. I, 1858).

Pfaffinger, Johann Friedrich — Prof. d. Mathematik an d. Ritteracademie zu Luneburg von 1693 bis 1729, wo er seinen Abschied nahm, vordem Hauslehrer *(J. (A) (HFP VIII.)*,

geb. 1667, Mai 6, Strassburg,

gest. 1730, Aug. 27, Luneburg.

Elementa geometriae, 12°, Lipn. 1688. Problèmes mathématiques, 8°, Ib. 1698. Geographia curiosa, 8°, Ib. 1698. Manière de fortifier à la Vauban, 8° Amsterd. 1690. Nouv. fortification ou recueil de différentes manières de fortifier en Europe, 8°, Ib. 1699. Principes de la géométrie pratique, 8°, Luneburg 1708.

Pfeiffer, Johann Friedrich von — Stieg in preuss. Diensten vom gemeinen Soldaten bis zum Kriegs- u. Domänenrath, wor dann preuss. Gesandter bei verschiedenen Reichsfürsten, darauf Privatmann (beschäftigt besonders mit Chemie, Physik u. Landwirthschaft) und endlich seit 1782 Prof. ord. d. Oekonomie u.

Kameralwissenschaft an d Univ zu Mainz *(M)*,

geb 1718, ——— Berlin,
gest. 1787, März 5, Mainz

Lehrbegriff sämmtl ökonomischer o. kameralwissenschaftlicher, 4 Thle in 8 Bdn, 4°, Stuttg 1784—78 — Geschichte d Steinkohlen u d Torfs, 8°, lb 1774 — Entdecktes allgemeines brauchbares Verbrennungsmittel d Steinkohlen u d Torfs usw, 8° lb 1777 — Die Manufacturen u Fabriken Deutschlands usw., 2 Bde, 8°, Frankf o M 1780—82 — Noch viel Kameralistisches, Floanziellos usw.

Pfeiffer, Johann Georg — Med Phil, ersl (1777) Diaconus in Markgröningen, dann (1787) Pfarrer in Steinheim an d. Murr, Wurtemberg *(Hg)*,

geb 1746, Jan 7, Bahlingen, Württ,
gest ———

Diss de curvarum algebraicarum asymptotis tam rectilineis quam curvilineis etc, 4°, Tub 1764, Aequationum spuriosarum resolutio per series, ope parallelogrammi Neutoniani, 4°, lb 1785

Pfennig, Johann Christoph — Seit 1773 Prediger und später Consistorialrath in Stettin, früher Conrector an d Stadtschule daselbst *(M-H) (A)*,

geb 1724, ——— Halle,
gest 1804, Aug 9, Stettin

Einleit in d physikal u mathemat Erdbeschreib, 8°, Stettin 1765 — Anleit z kunstmäss d physikal Erdbeschreib, 8°, lb 1773, 2. Aufl 1784

Pfingsten, Johann Herrmann — Dr Med, war 1782 Bergdirector zu Schemnitz in Ungarn, 1783 Privatdocent an d Univ zu Tübingen, dann Inspector d Salpeterwerke im Magdeburgischen u Halberstadtischen, 1784 Prof ord d Philosophie u Kameralwiss an d Univ zu Erfurt und endlich kurmainzischer wirkl Kammerrath von 1791 bis 1794, wo er nach Constantinopel gehen wollte, aber in Deutschland u. Ungarn umherirrte *(M)*,

geb 1751, Mai 15, Stuttgart,
gest 1798, ausgangs od 1799 anlangs, Temesvar, Banat.

Diss. inaug. sistens nitri hodierni historiam atque proprietates, 4°, Helmst 1781 — Bibliothek ausländischer Chymisten, Mineralogen usw. nebst dürftig. Biograph Nachrichten, 2 Bde 8°, Nürnb. 1781—84 — Magaz für Pharmacie, Botanik u Materia medica, 8 Bde, 8°, Halle 1782—83 — Tüntschen Hospitalstorium oder allgem. Apothekerbuch usw., 4°, Stuttg 1788, 2 Aufl Frankf u Leipz 1788 — Repertorium für Physiologie u Psychologie, 8°, lbd 1784—88 — Almanach f Kameralisten u Polizeybeamte, 8°, Weimar 1785 — Journ f Forst-, Bergwerks-, Salz-, Schmelzhütten-, Fabrik-, Manufactur- u Handelssachen, 8 St 8°, Hannov 1786—90 — Analektae o Naturkunde o Oekonomie usw., 1 Bd 8°, Zittau u. Leipz 1788 — Farbematerialien, eine vollständige Sammlung brauchbarer Abhandlungen usw., 8°, Berlin 1788 — Lehrb d. chem Artillerie usw., 8°, Jena 1789 — Mus. f Mineralogie u mineralog Technologie, 3 Bde 4°, Halle 1790—93 — Miscellanea physico-medica, 8°, lb 1795 — Medicinisches Übersetzungsgen aus d Französischen.

Pfinzing, Paul — Nürnberger Patricier, Mitgl d Raths u des Landpflegeamts seiner Vaterstadt *(J) (WN)*,

geb 1554, Aug 25, Nürnberg,
gest 1605, Juli 4, Nürnberg.

Methodus geometrica oder kurzer, wohlgegründeter u. ausführl. Tractat von d. Feld-Rechnung u. Messung usw., Nürnb 1585. Ein schöner kurzer Extract d Geometrie u Perspectiv usw, lb 1599, später (1616) unter d Titel: Optica d i Grundliche, doch kurze Anzeigung, wie nothwendig ihm löbliche Kunst d Geometriae seye u d Perspectiv.

Pfinzing, Paul — Sohn des Vorigen, Folgwanns Schuff, Stadtrichter u Rathsmitglied in Nürnberg *(J) (WN)*,

geb. 1588, März 24, Nürnberg,
gest 1631, Sept 25, Nurnberg

Calendarium perpetuum, d i Immerwährender kalender, Nuraberg 1628.

Pfleiderer, Christoph Friedrich von — Von 1755 bis 1762 Prof d Mathemalik u Physik an d Militäracademie zu Worschau, zugleich seit 1774 Director d königl. poln Cadettencorps, dann, von 1782 an, Prof ord d Mathemalik u Physik an d Univ zu Tübingen *(Memminger, Württemb. Jahrb 1823) (AIV) (Zign) (M-II)*,

geb. 1736, Oct 20, Kirchheim unter Teck, Würtemb,*
gest 1824, Sept 27, Tübingen

Expositio et dilucidatio libri V elementorum Euclidis, Ps I, Tubing 1782, D° Ps II, lb 1783 (Auch Hindenburg's Arch f Math BB VII u VIII 1788). De dimensione circuli, lb 1787 — Theorematis Tayloriani demonstratio, lb 1788 — Geschichte d ersten Einführung d trigonometr Linien, lb 1795 u 1798 — Keppler's methodus, solida quaedam sua diametros dil. illustrata etc, lb 1795 — Scholia in libr II elementorum Euclidis, Ps I—III, lb 1797—98 — Scholia in libr VI elementorum Euclidis, Ps I—III, lb 1803—1808 — Erläuterungen einiger Sätze in Gehler's physikal Wörterbuch (Hindenburg's Arch f Math IV, 1798). Auflösung Behandlung einiger wichtig Aufgabe aus d pract. Geometrie (lb. XI, 1798).

* geb. Juni 12 *(M-II)*

Google

Pflüger, Eduard — Dr. Med., von 1854—59 Privatdocent an d. Univ. zu Berlin, dann Prof. ord. d. Physiologie an d. Univ. zu Bonn *(Diss)*,

geb. 1828, Juni 7, Hannover

Untersuchungen über d. Physiologie d. Elektrotonus, 8°, Berlin 1859. — Verbindg. d. Erregbarkeit d. Nerven durch e. constant. elektr. Strom. Monatsberichte d. Berlin. Acad. 1858). — Rein Physiologisches.

Pfnor, Johann Wilhelm Gottlieb — Accessist und bald darauf Secretär u. Protocollist ersl. (1813) bei d. Hofkammer d. Prov. Starkenburg (Hessen), dann (1821) bei d. Oberfinanzkammer in Darmstadt *(Sc)*,

geb. 1792, Dec. 19, Darmstadt.

Erfand das Abklatschen d. Holzschnitte (J. H. Meyer's Journ. f. Buchdruckerk. 1833), und nachdem er dazu erst in Frankfurt a. M. 1825, dann in Darmstadt (1831) eine Polytypengiesserei angelegt, den Schriftgiesser-Ofen (Meyer's Journ. 1834), ferner 1840 ein vereinfachtes Stereotypverfahren (Kunstblatt 1841), einen verbesserten Stubenofen (Neue Construct. e. Stubenofens etc., fol. Darmst. 1838), eine künstl. Hand (Die Arthoplastik von Dr. H. E. Fritze, Lemgo 1843) u. ein Verfahren zum plattiren Cannirten Damastweben. — Aufsätze von ihm in d. grossherz. hess. Zeitung 1826 u. 1838. Siehe auch Nagler's Künstlerlex. XI.

Phainos. — Athenäischer Astronom aus Lykabettos, um 430 vor Christ lebend. Lehrer von Meton, soll Anfangs an dessen Enneadecaterides haben. War einer der Ersten, der (wie Mitrikas aus Methymna) meteorolog. Beobachtungen anstellte. *(Mt) (Wd) (Ideler, Handb. d. Chronolog. I, 314)*,

Philippi, Rudolph Amandus — Dr. Med. Nachdem er F. Hoffmann auf seiner geognost. Reise durch Italien u. Sicilien begleitet, Prof. d. Naturgeschichte an d. höheren Gewerbschule zu Cassel, später nach Chile auswandernd, daselbst Prof. in St. Jago u. grosser Grundbesitzer *(Diss) (Or)*,

geb. 1808, Sept. 14, Charlottenburg b. Berlin

Beiträge zur Kenntniss d. Tertiärversteinerungen d. nordwestl. Deutschlands, 4°. Cassel 1840. Enumeratio molluscorum Siciliae etc., 1°. Berol. 1844. Über d. Verhältn. d. untergegang. u. lebend. Conchylien Arten in Sicilien z. Tertiär-Bildungen (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1844). Nachricht über d. letzte Eruption d. Vesuvs (ib. 1841). — Noch mehre Aufsätze in diesem Jahrbuch.

Phillips, William — Buchhändler in London. Mitgl. d. Geological and seit 1827 auch d. Roy. Society. Quäker *(KEC) (Silliim Journ XV)*,

geb. 1773, Mai 10, London,

gest. 1828, Apr. 6, Tollenham b. Lond.

Outlines of mineralogy and geology. 8°. Lond. 1815. 4th edit. 1826. An elementary introduction to the knowledge of mineralogy. 8°, ib. 1818, 3d edit. 1823. new edit. by H. J. Brooke and W. H. Miller, ib. 1852. A selection of facts forming an outline of the geology of England and Wales. 8°, ib. 1818. — On the virgula divinatoria or divining rod. (Tilloch, Phil. Mag. XIII, 1802). — Description of the red oxyd of copper, the production of Cornwall, and of the varieties in the form of its crystals (Tr. Geolog. Soc. I, 1814). On the vein of Corawall (ib. II, 1814). A description of the oxyd of tin (ib. id.). On the oxyd of uranium (ib. III, 1818). Account of some attempts to ascertain the angles of the primitive crystals of quartz and the sulphate of barytes (ib. IV, 1817). On the measurements, by the reflecting goniometer, of certain primitive crystals etc. (ib. id.). On the chalk cliffs near Dover (ib. V. pl. 1. 1819). On the modification of the primitive crystals of the sulphate of barytes (ib. id.). — Description of an ore of copper from Cornwall (Quart. Journ. of Science, VII. 1819). — On the Geology of Malvern Hills (R. Phillips Ann. of Phil. I, 1820). On the primary form of the bournonite (ib. II, 1821). On the crystalline form of the variegated copper ore (ib. III, 1822). D° of the yellow copper ore (ib. id.). D° of diaspore (ib. IV, 1822). D° of sulphate of potash (ib. id.). Sketch of the geology of Snowdon and surrounding country, mit S. Woods (ib. id.). On the cleavage of nicolite titanium (ib. V. 1823). On the occurrence of clevelandite in certain British rocks (ib. id. et VII, 1824). New locality of skorodite (ib. VII. 1825). On the rocks of mount Sorrel, mit S. L. Kent (ib. id.). — On the crystalline form of the baytorite (Phil. Mag. I, 1827). D° of the hyalosiderite (ib. id.). D° of the gay-lussite (ib. id.). D° of the sillimanite (ib. id.). D° of the carbonate of potash (ib. id.). D° of sulphuret of bismuth (ib. II, 1827). On some remarkable crystals of quartz (ib. ib.). Description of two remarkable ores of copper from Cornwall (ib. id.). — Noch ihm benannte A. Levy den Phillipsit.

Phillips, Richard — Bruder des Vorigen. Lehrer d. Chemie folgweise am London Hospital (1817), am Government Military College zu Sandhurst, an d. London Institution, an Mr. Grainger's School of Medicine in Southwark und am St. Thomas Hospital in London, von 1839 bis zu seinem Tode Chemiker u. Curator des Museum of Economic Geology (jetzt Museum of Practical Geology) daselbst. Mitgl. d. Roy. Society seit 1812. Mitgl. d. Chemical Society seit 1841 (ihrer Stiftung), auch mehr-

mals Präsident derselben Quaker *(KEC) (An. R. 1850)/(Phil. Mag. I, 1834)/G. 1834)*, geb. 1778, — London, gest. 1851, Mai 11, London.

On a new compound of chlorine and carbon, mit **M. Faraday** (Phil. Tr. 1821) Researches on the chemical equivalents of certain bodies (Ib. 1839) — Analysis of the schistose rock of Cornwall (Trans. Phil. Mag. XIV. 1838) — On an anomalous case of chemical affinity (Quart. Journ. of Science, I, 1815). A comparative analysis of the green and blue carbonates of copper (Ib. IV, 1818). On Dr. Ure's experiments to determine the constitution of liquid nitric acid (Ib. V, 1818) On the separation of lime and magnesia (Ib. VI, 1823) On the carbonate of ammonia and soda (Ib. VII, 1824) Analysis of an ore of copper from Cornwall (Ib. id.) On oxalic acid (Ib. id.) — On arsenious acid and on nitrate of silver as a test of that substance (Thomson's Ann. of Phil. VIII, 1816) An analysis of the salts prepared by Mr. Thompson from the Cheltenham waters (Ib. XI, 1818). — On the action of chlorides and waters (Ann. of Phil., edit. von thom. I, 1821) On sulphate of indigo as a test to determine the strength of solutions of oxymuriate of lime (Ib. id.) On the solution and crystallization of lime (Ib. id.) On the bicarbonate of ammonia (Ib. id.) On a substance obtained during the destillation of nitric acid (Ib. id.) Analysis of verditris (Ib. id. et IV, 1822). On the effects of copper on vegetation (Ib. II, 1824). On the precipitation of acetic acid (Ib. id.) On acetate of mercury (Ib. id.) Analysis of variegated copper ore (Ib. III, 1822) Of yellow copper ore (Ib. id.). On certain substances, which have been supposed to act as acids and alcalis (Ib. IV, 1822). On the pulvis antimonialis of the Pharmacop. Lond. (Ib. id.) On a peculiar sulphide of alumina (Ib. id.) On some peculiar crystals of sulphate of potash (Ib. id.) Analysis of arsenate from Cornwall (Ib. V, 1823) Of the native sulphide of iron and alumina (Ib. id.) On the action of phosphorus and water (Ib. id.) On phosphate of protoxide (Ib. id.) Analysis of James' powder (Ib. VI, 1823). On ultramarine etc. (Ib. id.) On the composition and equivalent numbers of certain crystallized muriates (Ib. id.). On Longchamp's memoir on the uncertainty of chemical analyses (Ib. id.) On threads and imperfections of paper making (Ib. id.) Analyses of the sulphides of nickel (Ib. id.) On the methods of employing the various tests of arsenic (Ib. VII, 1824) Chem. examinat. of skorodite (Ib. id.) Analysis of the argillaceous iron ore (Ib. id. et VIII, 1824). Of Aberthaw limestone (Ib. VIII, 1824) Compost of the chalybeate preparations of Lond. Pharmacop. (Ib. id.) On levigated antimony (Ib. IX, 1825). — On the triple prussiate of potash (Ann. of Phil. and Phil. Mag. — edirt von thom. und **R. Taylor** — Vol. I, 1827) On the chlorides of lime and soda (Ib. id.). Analyse of marcasite (Ib. id.) On crystallized carbonate of potash (Ib. id.) On nitric acid and sulphate of potash (Ib. II, 1827) On ascertaining the purity of sulphate of quine (Ib. III, 1828) On the sulphates of nickel (Ib. IV, 1828). On pyrophorus (Ib. id.) On chloride in black oxide of manganese (Ib. id.) On a new oxide of manganese (Ib. V, 1829) On the solubility of phosphorus (Ib. id.) On cyanide of mercury (Ib. VI, 1830) On the oxides of manganese (Ib. id.) On a new salt of perchloride of mercury (Ib. VII, 1830) On the colouring matter of ultramarine (Ib. id.) On the electrical formation of crystallized sulphuret (Ib. id.) Analysis of submuriate of iron (Ib. VIII, 1831) Analyses of some salts of mercury (Ib. X 1831) — Experimente on platina (Ib. Ser. III — edirt von thom. **R. Taylor** u. **D. Brewster** — Vol. II, 1833). On the analysis of some combinations of platina (Ib. id.) On minium (Ib. III, 1832) Analysis of two sulphurous springs near Weymouth (Ib. id.) On the use of chemical symbols (Ib. id. et IV, 1834) On the quantity of water contained in crystallized baryles and strontie (Ib. VI 1835) On the action of acids on pyroxylic spirit (Ib. VII, 1836). On a new acetate of lead (Ib. XII, 1838) On isomorphism (Ib. id.). On chlorethereal (Ib. XIII, 1838) On the preparation of the chloride of carbon (Ib. XIV, 1839). On the spontaneous accession of the particles of alumina (Ib. XXXIII, 1848).

Phillips, John — Folgewerke Lehrer d. Geologie u. Zoologie am Museum zu York (1828), Prof. d. Geologie am Kings College in London (1834—40) und an d. Univ. zu Dublin (1844—45); seit 1853 Prof. d. Geologie an d. Univ. zu Oxford, Assistant-General Secretary d. British Association for the Advancement of Science seit deren Stiftung in York 1831. Mitgl. d. Geolog. Society seit 1828 und d. Roy. Society seit 1834 *(Or) (KEC)*,

geb. 1800, Dec. 25, Marden, Wiltshire. Illustrations of the geology of Yorkshire, 2 vol 4°, York 1829 et 1836 Guide to Geology, 12°, Lond. 1824, 4th edit. 1853 Index to the geological map of British Isles, 1838. Palaeozoic Fossils of Devon, Cornwall and West Somerset, 8° 1841 Life of **William Smith**, 1844. Geological map of Yorkshire, 1853 Rivers, mountains and sea coasts of Yorkshire, 1855 — Geognostische Artikel in d. Encyclop. Metropolitana (1830 u. ff.), Encyclop. Britannica (1837), Cabinets Cyclop. (1838) u. Penny Cyclop. (1840) — Geology of Malvern Hills (Memoirs of the Geological Survey, 1848). — On the direction of the diluvial currents in Yorkshire (Phil. Mag. II, 1827) On the effects of the atmosphere on buildings and rocks (Ib. IX, 1831) — On the lower coal series of Yorkshire (Ib. Ser. III Vol. I, 1832). On a modification of the electrophorus (Ib. II, 1833) On subterraneous temperature (Ib. V, 1834). On the geology of Manchester (Ib. IX 1836) On the classification of the Devonshire strata (Ib. XIV, 1839). On ou-

Digitized by Google

canal metallurgy and mining in Brigantia and other parts of Britain (Ib XXXIV, 1844). — Descript. of a new self registring maximum thermometer (Report British Associat. Meeting Lond II, 1838) Experiments on the quantities of rain falling at different elevations, in York (Ib Meet III, 1834 et XIV, 1845). On the curve of annual temperature at York (Ib. XIV, 1845). On simultaneous barometrical registration in the North of England (Ib id.). On anemometry (Ib Meet XVI, 1847) On the thermometrometer (Ib. Meet XIX 1850). On vertical magnetic lines in Yorkshire (Ib Meet XX, 1851) On the structure of crag (Ib Meet XXI 1852). On magnetic phaenomena in Yorkshire (Ib Meet XXIII, 1854) On photographs of the moon (Ib id.). On the dispersion of erratic rocks at higher levels than their parent rock in Yorkshire (Ib id.) On certain trap dykes in Arran (Ib Meet XXV, 1856) Report on cleavage and foliation in rocks and the theoretical explanations of these phenomena (Ib. Meet XXVI, 1857) On a new mode of making maximum self registring thermometers (Ib. id.). — Reviews in d Journ of the Geolog Soc and in d Proceed of the Yorkshire Philosoph Soc

* Seinem Orakel, den er über 20 Jahre in seinen geognost. Untersuchungen von England unterstützte

Phillips, Edouard. — Docteur-ès-sciences mathématiques (1849) Ingénieur des Mines. Prof. de Mechanik erst an d École des Mines zu St Étienne, dann an der zu Paris. Ingénieur-en-chef des Mines. Chef des Material-etc. bei d. Westbahn u. d. grossen Central-Eisenbahn in Frankreich. Secretär d Centralcommission d. Dampfmaschinen. Schüler d. polytechnischen Schule *(Or)*,

geb. 1823, Mai 21, Paris.

Mém. sur le gisement, l'exploitation, la préparation mécanique et le traitement métallurgique des minerais de plomb de Bleiberg en Carinthie (Ann. Min. Sér. IV. T VIII. 1845) Descript. d'un nouv. procédé de traitement métallurgique des minérais de cuivre, mit Rivot (Ib XIII. 1848) Sur la conductibilité électrique des principales roches à de hautes températures mit Demanbeen (Ib XIV, 1848) Analyses des divers aciers etc. faites au laboratoire de St Etienne (Ib Id.) Expériences faites sur la température de la fôle des chaudières à vapeur, pendant l'activité de la machine et pendant la suspension du travail (Ib XVII 1850) Mém. sur les ressorts en acier employés dans le matériel des chemins de fer (Ib Sér. V, T. I, 1852 auch Mém. Sav. étrang.) Théorie de la coulisse de Stephenson servant à produire la détente variable dans les machines à vapeur et particulièrement dans les machines locomotives (Ib III, 1853). Calcul de la résistance des poutres droites sous l'action d'une charge en mouvement (Ib VII, 1855 auch Mém Sav. étrang.) — Nouv. appareil compteur servant à juger l'eau etc. (Bull Soc d Encouragm 1854). — Problème du choc des corps solides de forme quelconque en tenant compte du frottement (Liouville's Journ. math. XIV, 1849) Mém. sur la perte des forces vives relatives dans le choc des corps solides etc. (Ib Id.) — Du principe de la moindre action et du principe de d'Alembert dans les mouvements relatifs (Compt. rend XLV, 1857) Des parachocs et des heurtoirs de chemins de fer (Ib id.) Théorie de la coulisse de Stephenson rectifiée servant à produire la détente variable de la vapeur etc. (Ib Id. et XLVI, 1858) Solution de divers problèmes concernant la résistance des poutres droites sous l'action d'une charge en mouvement (Ib XLVI, 1858) Du travail des forces élastiques dans l'intérieur d'un corps solide etc. (Ib id.) Du profil des digues de réservoirs d'eau en maçonnerie (Ib id.) Mém. sur le spiral réglant des chronomètres et des montres (Ib XLVIII, 1859)

Philolaos. — Philosoph aus Crotona, um 450 vor Christus lebend, Schüler des Pythagoras und später des Archytas. Soll zuerst gelehrt haben, dass die Erde um die Sonne laufe *(Mi) (Wd) (A. Boeckh: Philolaos des Pythagoräers Lehren, nebst d. Bruchstücken seiner Werke*, Berl. 1819).

Philpot, Miss Elisabeth — Besitzerin reicher geolog. Sammlungen, besonders aus d. Liasformation, wahrscheinlich in Lyme Regis (Dorsetshire) wohnhaft *(G 1858)*,

geb. . . . . .

gest. 1857, Aug. 20, Lyme-Regis

Nach ihr wurde ein Genus Philpotia benannt

Phipps, s. Mulgrave

Phipson, Thomas Lambe. — Docteur-ès-sciences. Privatmann, studirte sechs Jahre in Brüssel, und lebt seitdem in Paris *(Biogr. et Dictionn. d. Littérateurs et Savants français contemp.*, von Ph. übersandt),

geb. 1833, Mai 5, bei Birmingham

Mém. sur le fécule et les substances qui peuvent la remplacer dans l'industrie, 8°. Paris 1856 Essais sur les animaux domestiques des ordres inférieurs etc., 8°, Ib. 1857. De la phosphorescence en général et des insectes phosphoriques en particulier 8°, Brux. 1858. La force catalytique ou études sur les phénomènes du contact (Couronné par la Soc. à Harlem 1858) — Remarques sur les plantes des Dunes (Journ. Soc. d. scienc. médic. et nat. de Brux. T. X). Explicat. de l'espèce de clairs dits éclairs de chaleur (Ib Id.) Sur une nouv. théorie d'etherification (Ib XI) Sur une espèce particulière (phosphorescente) du mucilage animal (Ib id.) Sur la production de la mannite par certaines plantes marines (Ib Id.) Quelques mots sur les modifications allotropiques des gaz (Ib id.) Expériences et observ. sur la présence de l'ammoniaque dans la

respiration (Ib XII) Sur l'analyse d'un mélange gazeux contenant de l'oxygène (Ib. id.) Sur le preparation du papier de tournesol (Ib id.) Découverte de coprolithes dans les terrains de Lankra (Ib id.) Recherches sous sur le phosphore (Ib id.) Sur l'oxygène allotropique ou faits pour nompleter l'histoire de l'ozone (Ib id.) Nouv applicatoo de la théorie électro-chimique, explicatoo des phenoomènes oltribuyés à la force catalytique, coombustion lente, eroniecousie et sur la cause des modifications allotropiques (Ib id.) Sur l'ozone (Ib id.) — Sur la condensatioo des vapeurs d'iode sur les parties mettes d'une gravore (Revue photograph Juin et Oct 1856) — Phéoomène de mirage observé à Ostende (La Science 1855) La lithographie et les eaux-fortes remplacens par la photographie (Ib id.) Gravure sur lacier ou me yeu de la photographie (Ib id.) Sur les éclairs sons tonnerre (Ib 1858) — Sur les produits de la distillation sèche des matières lécales (Journ de Pharmacolog. de Brux 1857) Sur le vert de zinc (Ib id.) Moyen de distinguer les greoots naturelles des greasis artificiels (Ib id.) Actioo de l'acide sulfurique sur le fer et le zinc (Ib 1856) Sur la falsificatioo du fluorure potassique (Ib id.) Sur la forme cristalline du chlorhon (Ib 1859) Actioo de la santoonine sur la vue (Ib id.) — Sur quelques cryptogamos fadgènes du genre Rhizomorpha (Cosmos 1858) Sur le soufre natif de la Sicile (Ib id.). — De l'actioo des corps organiques sur l'oxygène (Compt rend XLIII, 1856) Producliod de la maonito par les algues marines (Ib id.) Sur une nouv rieche de formation récente, sur le littoral de la Flandre (Ib XLIV, 1857) Sur quelques phénomènes météorologo observés en Flandre (Ib id.) Sur les teredos fossiles Ib XLV, 1857) Sur une pluie sans nuages (Ib id.) Sur la putrefaclion à 95 degrés sous zéro (Ib id.) Sur une matiere colorante, extraite du Rhamnus frangula (Ib XLVI 1858) Sur les couleurs des lentiles (Ib XLVII 1858) — Kritische Anzeigen, Berichte u. digl in d. Journalen „La Science“, Cosmos, The Geologist, Chambers' Journ., The illustrated Inventor etc

Phocylides, s. Holwerde.

Phœbus, Philipp — Dr. Med. et Phil. pract. Arzt (1828), Prosector an d. Charité (1831) und Docent (1832) an d. Univ zu Berlin. Seit 1843 ord. Prof. d. Medicin u. Director d. pharmacolog. Instituts an d. Univ. zu Giessen *(Gr)*,

geb. 1804, März 27, Märkisch Friedland, Westpreussen.

Über d. Naturwissenschaftenstudium usw., 8°, Nordhausen 1849. Über pharmacodynamische Aequivalente für d. Hauptbestandtheile d. Mineralwasser usw., 4°, Giessen 1859 — Anfrechi. Erscheinen d. Gesichtsobjecte (Rust, Mag. f. Heilkunde, XXXV, 1831) Chlor-Rauchcuren (Berlin Cholera-Ztg 1834) Zur Lehre von d. Gletschern, dna erratischen Ablagerungen u. der Eiszeit (Berg- u. Hüttenmänn Ztg. 1842). Notizen über d. Vorkomm. d. Bitumens usw. im Gypse (**Leonhard** u. **Bronn's** Jahrb. 1845) Literatur d. Jahre 1850—52 für d. reine u. angewandte oaturwiss. Kneotoons d. Gesellschaftsgebiets d. Oberhess. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde (Dritter Bericht d. Gesellsch. 1853) — Viele pharmocolog., medicin., botan. u. a. Arbeiten.

Pianciani, Giambattista. — Mehrjähriger Lehrer d. sogenanntenn philosoph. Wissenschaften in verschiedn. Städten d. Kirchenstaats, dann 4 Jahre Lehrer d. Physik an d. Königl. Schule zu Novara u. darauf 24 Jahre Lehrer d. Physik u. Chemie am Collegio Romano in Rom bis zu d. polnischen Wirrsalen d. J. 1848 *(Or)*,

geb. 1784, Oct 27, Spoleto.

Istituzioni fisico-chimiche, 4 Vol. 8°, Roma 1833—35 Elementi fisico-chimiche terza edit., 8°, Ib 1844. In historiam creationis mosaicae Commenti. (Geschrieben 1849—50 zu Georgetown bei Washington, gedruckt, 8°, Neapel 1854, Löwe 1853, auch deutsch von **P. Schütz**, 8° Regensburg 1853). Sagci filosofici, Rome 1850. Nuovi sagqi filosofici, Ib 1856. Delle cosmogonia Epplono (Französisch gedruckt) Bei magnetismo animale (Anonym, auch deutsch) — Verschiedenes in italien. Zeitschriften.

Piazzi, Giuseppe. — Theatinermönch. Nachdem er 1764 in Turin Philosophie und 1766 Theologie in Rom studirt hatte, 1769 Lehrer d. Philosophie im Theatinerkloster zu Genua, 1770 Lehrer d. Mathematik an d. neu errichteten Univ. zu Malta, 1773 Lector d. Philosophie u. Mathematik am Collegium von Ravenna, 1778 Prediger im Theatinerkloster zu Cremona, 1779 Lehrer d. Dogmatik am Collegium von Andrea della Valle in Rom und endlich Prof. d. höhr. Mathematik an d. Accademia de Regj Studj in Palermo, sowie Director dar (1790—91) unter seiner Aufsicht erbauten Sternwarte daselbst von 1780 bis 1817, wo er als Generaldirector d. Sternwarten zu Neapel u. Palermo nach Neapel ging und Cocctatore seiu Nachfolger in Palermo ward. Mitgl. d. Soc. Ital. u. auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. *(ZC. XXI) (ZA VI) (Tp I) (BS) (Edinb. Journ of Science, VI, 1827)*,

geb. 1746, Juli 16, Ponte im Veltlin,* gest. 1826, Juli 22 Neapel.

Corso di astronomia, 1789. Delle specole astronomiche di regj studj di Palermo. 2 vol. fol. Palermo 1792 u. 1794. Risultati delle osservazioni della nuova stella scoperta il primo di Genoajo il 1801] all osservatorio reale di Pa-

lerno (Die von ihm entdeckte Ceres), lb. 1804. Della scoperta del nuovo pianeta Cerere Ferdinandea. 8 ottavo tra i primari del nostro sistema solare lb. 1806. Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae, ineuntis seculi XIX. ex observat habitis in specula panarm. ab 1792 ad 1800. Panormi 1803. D. e. observat. etc. ab 1703 ad 1813, 4°. lb. 1814. Libro sesto del Reale osservatorio di Palermo (fortsetzung dieses Sternverzeichnisses und zugleich 3. Theil von Della specula astr. deutsch in Bode's Jahrb. 1841), lb. 1803. Della cometa del 1811. Codice marino Siculo, fol., Catania 1812. Lezioni elementi di astronomia etc., 2 vol. 4°. Palermo 1817 (Deutsch von J. H. Westphal, 1 vol. 8°. Berlin 1823). — Result of the calculations of the observations made at various places of the eclipse on June 5, 1778 (Phil. Tr. 1780). — Dell' eliometro dell' astronomo Mem. Soc. Ital. IX. 1802). Ricerche su la parallasse annua di alcune delle principali fisse (lb. XII. 1803). Della misura dell' anno tropico solare (lb. XIII. 1807). — Saggio sui movimenti proprii delle fisse (Mem. Istit. naz. Ital. I. 1806). — Sulla precessione degli equinozi dedotta dalle tre ultime osservazioni delle stelle Equinoziali di Milano 1804). — Solstizi osservati e calcolati (Mem. Istit. Lomb. Veneti. II. 1814). — Mem. su la nutazione dell' asse della terra ricavata dall' azione della luna e sull' aberrazione della luce etc. (Atti Accad. Napoli, I. 1819). Dell' orologio italiano ed europeo (Giornale di Scienze per la Sicilia. 1824). — Ueber seine Sicula celestia Littrow, Astr. Nachr. XXXIII. 378

[1] Damals zum Custos Grad-Inditus gelöscht. — Geb. 1746 März 19 (Z.A. VII.).

Piazzi-Smyth, s. Smyth.

Picard, Jean, — Priester, Prior zu Ille in Anjou[a], darauf Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit deren Gründung im J. 1666. Schüler von Gassendi *(B)* (*BDM*) (*HM*),

geb. 1620, Juli 21, La Flèche, Anjou,
gest. 1682, Juli 12, Paris.[bb]

Neuv. découverte touchant la vue. Paris 1668. La mesure de la terre. fol., lb. 1671 (Darin d. Resultate der 1669—70 von ihm zwischen Malvoisine u. Amiens ausgeführten Gradmessung, bei der zuerst Winkel-Instrumente mit Fernröhren angewandt wurden). La connoissance des temps, 2 vol. 8°, lb. 1679—80 (Von Anderen fortgesetzt bis auf den heutigen Tag). Voyage d'Uranoiborg (der Sternwarte Tycho Brahe's auf d. Insel Hveen im Sunde) und Observations faites en Dannemark, fol., lb. 1680. Obs. sur les hauteurs méridiennes du soleil. Acc. Mém. Par. T. I). Sur l'avance des pendules en été et sur leur retard en hiver (lb. id.). Sur l'action du froid sur les pierres et sur les métaux, et sur ceux de la gelée (lb. id.). Sur l'eau bouillante et non bouillie (lb. id.). Obs. sur les différentes methodes employées pour mesurer la terre (lb. id.). Obs. sur l'observatoire de Tycho Brahe à Uraniborg (lb. id.). Obs. sur le passage de Vénus par le parallèle du Soleil (lb. id.). Obs. sur la lumière du baromètre (lb. T. II. — Von ihm zufällig um 1673 entdeckt). De la pratique des grands cadrans par le calcul (lb. T. VI). De mesures (lb. id.). De mensura liquidarum et aridorum (lb. id.). Experimenta circa aquas fluentes (lb. id.). Fragmenta de dioptrica (lb. id.). Traité du nivellement (lb. id. — Darin d. Wasserwage). Observati astronomiques faites en diverses parties du royaume en 1672, 1673, 1674, 1680 et 1681 (lb. T. VII). Auderweit. astr. Beobb. (lb. VII et X). Expériences faite à l'observatoire sur le baromètre, touchant ce nouv. phénomène (lb. T. X). — Traité du nivellement (er. i. edirt von **La Hire**, 12°. Paris 1684. Recueil d'observations faites par Perdrix du Roi, depuis 1666 jusqu'en 1683 (Gesammelt von **P. C. Le Monnier** in seiner Histoire céleste, 1741).

[a] Wie *(B)* u. (*HM*) angeben, wäre P. auch, nach Gassendi's Tode, Prof. d. Astronomie im Collège de France in Paris gewesen; allein sie (*CF*) ist er nicht unter d. Lehrern an dieser Anstalt aufgeführt.

[bb] geb. 1641 (Bel. 12 [*Lalande*, 232]; gest. 1681 nach Condorcet (*Eloges des académiciens etc.*)

Piccolomini, Alessandro — Erzbischof von Patrasso und darauf (1574) Coadjutor des Erzbischofs von Siena *(Ni XXIII) (J)*,

geb. 1508, Juni 13, Siena,
gest. 1578, März 12, Siena.

Della sfera del mondo. 4°. Venez. 1540 et 1565. Delle stelle fisse. 4°. lb. (ohne Jahrzahl). Il strumento della filosofia naturale. 4°. Rome 1551, Venez. 1570. Della grandezza della terra e delle acque. 4°. Venez. 1558 et 1561. Breve tractatus de iride. lb. 1561. Delle teoriche o vero speculazioni de i pianeti. 4°. Vinegia 1563. Aristotelis quaestiones mechanicae, cum pleniori paraphrasi, earum augmento. Commentarium de certitudine mathematicarum disciplinarum. 8°. Venet. 1565, italienisch 4°. Roma 1582. Filosofia naturale etc., 4°. lb. 1585. — Gedruckte u. A.

Piccolomini, Francesco — Professor d. Philosophie folgweise in Siena, Macerata, Perugia (10 Jahre) u. Padua von 1560 bis 1601, wo er sich nach Siena zurückzog. Vetter des Vorigen *(Ni XXIII)*,

geb. 1520 etwa, Siena,
gest. 1604, [illegible]. Siena.

Libri de scirulia naturae, quinque posthumi, 4°, Francof. 1597. 8°, lb. 1607. Expositio et annotationes in Aristotelem de ortu et interitu, Venetiis 1603. De in Aristotelis libros de coelo. lb. 1607. De ad librum octavum physicorum Aristotelis, lb. 1600. — Philosophisches.

Pichler, Adolph — Dr. Med. Fachdirector d. Museums zu Innsbruck u. supplirender Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. daselbst, nahm 1848 als Tyroler

Schützenhauptmann Theil an d Gefechten von Ponte ledasco u. Caffaro *(When illustr. Ztg) (Or)*,

geb. 1819, Sept 4, Erl, Unter-Innthal, Tyrol

Beiträge zur Geognosie Tyrols, 8°, Innsbrurk 1858 D^e zweite Folge 4h 18 — Beiträge zur Geognosie d. nordösll. Alpen Tyrols (Zeitschr d geolog Reichs-Anstalt zu Wien 1850) — Fererres in Leonhard u Bronn's Jahrb

Pick, Adolph Joseph. — Assistent an d. Sternwarte zu Wien *(JU)*,

geb 1824, Mai 31, Czerma, Bohmen

Über d Sicherheit barometr Höhenmessungen (Sitzungsberichte d Wien Acad XVI, 1855) Beobb d. Neptune(Astr Nachr XXXVII, 1851)

Pickel, Ignaz Balthasar. — Jesuit bis zur Aufhebung d. Ordens. Prof d Mathemalik von 1770 bis 1773 an d Univ. zu Dillingen u darauf am Lyceum zu Eichstädt bis zu seiner Quiescenz im J. 1807, daneben fürstbischöfl. geistl Rath u Commissarius, sowie (1807) kurpfalzburg Hofkammerrath. Mitgl. d. Acad. d Wiss. zu München seit 1773 *(Bd) (M. II)*,

geb 1736, Juli 30, Eichstädt,

gest. 1818, Oct 16, Eichstädt

Elementa arithmeticae, algebrae ac geometriae etc, 3 Tom 8°. Dilingae 1771—73, nov edit 1795. De mirrometris etc, 4°, lb 1772. Abhandl von Verbesserung allgem Gebrauch d. Visirstabe, 8°, Eichstadt 1783. Prüfung Unterricht, wie man sich bei d Ausmessung, Aufzeichnung u Berechnung grosser Walder zu verhalten habe nsw. nebst Beschreib d Dendrometers, 8°. Augsb 1785. Elemente meilhesius etc, 8°. Nurnb 1788. Abhandl über d. neue bayerische Gewicht nsw, 8°, lb 1813. Geschichte d Sundfluth nsw, 8°, Landshut 1814 — Von einem Secundenperpendikul einer astron Uhr, dessen Länge sich d Wärme oder kälte keine Veränderung erleidet (Act Acad Monacal od 1789—97). Über d Natur, Beschaffenheit u Ursache Verbreitung d. ungleichartigen remischen oder unruhig sogenannten Schnellwagen (Denkschr Münch Acad V, 1817) Aufheil Nachr vons unweit Eichstädt vom Himmel gefallenen Meteorsteine (Moll's Ann d. Berg- u Hüttenk III, 1805).

Pickel, Johann Georg — Dr. Med. (1778), Prof ord d. Chemie u. Pharmacie an d Univ. zu Würzburg von 1782 bis 1836, wo er in d. Ruhestand trat. Bayer Medicinalrath seit 1803 *(N) (G 17) (Or)*,

geb. 1754, Nov. 20, Sommerach a Main,

gest 1838, Juli 20, Würzburg

Diss de electricitate et calore animali, 8°, Wirceb 1778. Die diesjähr. Witterbeobachtungen nsw., Bamb u Wurzb 1801. Die Witterung d J 1805 usw, lb 1806. Über Zuckeru. Zuckersurrogate usw., Würzb 1841. Der Reitungsapparat z Wiederbelebung v Scheintodten usw, 1842. Abhandl über Blitzableiter usw, lb 1824. Geschichte d. Eisensteingrube zu Ober-Ebersburh, lb 1832. Geschichte d. wunderbaren, in seiner Art einzigen Salz u. Luftbrunnens usw zu Kissingen, lb 1847. Die Witterung im kaltes J 1837 lb 1838 — Über d. Bleichen mit dephlogistisirter Salzsäure (Gren's Journ. IV, 1791) — Von einem, in einer Höhle im Homberge gefund. salzsaurer Salpeter (Crell's Chem Ann. 1784). Versuche über d Wärme, welche d. dephlogistisirte salzsaure Luft mit verschiedn Substanzen hervorbringt (lb id.). — Pickel merkte sich um die Rockleiter Mineralquellen e die kissinger Saline verdient, entdeckte auch 1804 zu Neustadt an d Irank Saale zwei Salzquellen — Erfand u. lehrte die eine eigene grüne Farbe, das sogen. Pickelgrün, verbesserte d elektr. Feuerzeug u. d elektr Pistole (Siehe Allgemeines Gelehrtes Wörterb. II, 1198 u III 514)

Pickering, Roger. — Geistlicher zu Deptford u Hoxton. Mitgl d Roy Society seit 1744 *(Th)*,

geb , gest 1755, Mai 18,

A scheme or a diary of the weather, with draughts and descriptions of machines subservient to it (Phil Tr 1744) — Bolognaches

Pico de Mirandole, Giovanni — Graf von Mirandola u. Fürst von Concordia. Seiner Zeit ein Wunder von Gelehrsamkeit in Philosophie, Philologie u Theologie, in Rom und anderen Städten Italiens lebend, zuletzt, nachdem er 1494 sein Fürstenthum verkauft hatte, meistens bei Ferrara *(J) (III) (IL) (TM)*,

geb. 1463, Febr 24, Modena,

gest. 1494, Nov. 17, Florenz

Disp. adversus astrologiam divinatricem libr XII fol. Bonon 1495 — Opera omnia, fol, Venet. 1498.

Picot de la Peyrouse, Philippe. — Baron. Folgweise Advocat general à la chambre des eaux et forêts du parlament de Toulouse, Inspecteur des Mines in Paris, Prof d. Naturgeschichte an d Centralschule zu Toulouse, von 1800 bis 1806 Maire dieser Stadt. Mitgl u beständ Secretär d. Acad. daselbst, auch Correspond d Instituts in Paris *(BC) (BT)*,

geb. 1744, Oct 20, Toulouse,

gest. 1818, Oct 18,

Traité des forges et des mines du comté de Foix, 8°. Toulouse 1788. — Sur l'hist nat du Pegôt (Journ phys XIII 1778) Sur des mines de manganèse (lb XV 1780) Sur quelques propriétés de la manganèse (lb XXI, 1782) Sur le blei tremente (lb XXVI 1785) Sur quelques minéraux des Pyrénées (lb id.) Sur

une mine de manganèse native (Ib XXVIII, 1798). — Expériences sur la hauteur du mercure dans le baromètre faites sur le pic de midi de Borèges (Mém. de Toulouse, T II). Descript d'un météore singulier (Ib T IV)

† geb Oct. 21 (Q)

Pictet, Jean Louis. — Advocat, 1770 Zweihundertmann u. 1778 Syndicus in seiner Vaterstadt *(B) (SG) (A)*,

geb 1739, — Genf,

gest. 1781, . . . Genf.

Machte in d. J. 1765 u. 1769 mit **J. A. Mallet-Favre** (seinem Schwager) eine Reise nach Sibirien zur Beobachtung des Venusdurchgangs. Darüber Observationes variae occasione transitus Veneris per Solis discum in Siberia anno 1769, institutae in Umbae page (Nov. Comment Acad. Petrop. XIV, 1770)

Pictet (Pictet-Turrettini), Marc Auguste — Prof. (1786) und später Präsident d. Acad. zu Genf. Nach Anschluss dieser Stadt an Frankreich, Mitgl. (1802) u. Secretär (1803) des Tribunats, später (1807) einer der 15 General-Inspectoren des öffentl. Unterrichts, Mitgl. d. reformirten Consistoriums zu Paris usw. Mitgl. der (von ihm mitbegründeten) Soc. de physique et d'hist. nat. zu Genf u. Director d. Sternwarte daselbst. Correspond. d. Instituts in Paris u. Mitgl. d. Roy. Society *(SG) (BS) (LB) (Q)*,

geb 1752, Juli 23, Genf,

gest. 1825, Apr. 19, Genf.

Essais de physique, 8°, Genève 1796 (Deutsch. Versuche über d. Feuer, 42°, Tübingen 1798). Voyage de trois mois en Angleterre en Ecosse et en Irlande pendant l'an IX, 8°, (b 1803. Instruction pour lever une meridienne et un cadre solaire etc., 8°, (b 1807. — Considerations on the convenience of measuring an arch of the meridian and of the parallel of longitude having the observatory of Geneva for their common intersection (Phil Tr. 1784). — Sur une nouv. substance minérale et sur le molybdène (Journ. phys. XXXI, 1787). Sur un spath fluor rose octaèdre de Chamouni (Ib XL, 1792). Sur la température du climat de Paris (Ib XLII, 1793). Sur un froid considérable produit par la subite prompte de l'air atmosphérique intensément comprimé (Ib. XLVII, 1798). Sur la terre siliceuse trouvée dans l'épiderme de certaines plantes de la famille des joncs (Ib XLIX, 1799). — Description d'une monture parallactique et d'un micromètre (Bibl britann. XVII, 1801). Descript. d'un procédé nouv. pour observer avec le sextant les passages des astres au meridien (Ib XXXII, 1806). Sur un appareil géodésique très-complet et très portatif (Ib id.). Sur la question, si l'eau, au maximum de densité, a une température au-dessous du terme de glace fondante (Ib XXXIV, 1807). Sur la mesure des hauteurs par le baromètre (Ib. XLIV, 1810). — Sur les variations que peut éprouver dans sa longueur une barre de fer soumises à l'action de diverses forces (Bibl univers 1, 1816). Sur les glacières naturelles qu'on trouve dans quelques grottes du Jura et des Alpes (Ib XX, 1822). Considérations sur l'hygromètre et ce qu'on a écrit sur l'hygromètre de **De Saussure** etc. (Ib. XXVII, 1828). — Observation sur l'occultation des pleiades par la lune (Mém. Institut, Sav. étr. 1844). — Sur un instrument propre à mettre en perspective des objets quelconques, inventé et executé par les enfants de **Mad. Marie Edgeworth** (Bull. Soc. Philomat. X). — Considérations sur la météorologie etc (Mém. Soc. des arts etc. de Genève 1, 1778). — Sur la contrée basaltique des Départm. du Rhin et Moselle etc (Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. de Genève, I, 1821). — Observations etc. pour déterminer la hauteur du Mont-Blanc (Voyages de **De Saussure,** T I). Mesures de diverses hauteurs dans les Alpes (Lettres de Deluc, T. IV). Sur la mesure de la chaleur à diverses hauteurs au-dessus du terrain etc (Ib. T. VI. — Expériences sur l'état des airs fixe, inflammable, déphlogistiqué et nitreux, dans lesquels on a exposé de la viande (Journ de Paris 1784, N°442, in demselben Journ. noch mehre Aufsätze) — **F. gründete** mit seinem Bruder **Charles** u. mit **F. G. Maurice** 1796 die Bibliothèque britannique, die 1815 in d. Bibl. universelle überging, in beiden Reihen noch viele Aufsätze von ihm. **P.** war auch Mitgründer d. Soc. de physique et d'hist. nat. zu Genf.

Pictet de Rochemont[c], Charles. Bruder des Vorigen. Von 1775 bis 1785 Officier in einem französ. Schweizer-Regimente, dann verschiedene öffentl. Aemter in seiner Vaterstadt bekleidend, die er nach 1814 beim Wiener Congress vertrat. Staatsrath *(B) (BE XXV)*,

geb 1755, Sept 24, Genf, *

gest 1824, Dec 29, Genf. **

Mitgründer d. Bibliothèque britannique, in welcher und in d. Bibl. universelle er den Abschnitt Agriculture redigirte — Agronom u. politische Schriften.

* Sie genannt nach seiner Frau.

** ych Sept 22 (Q).

*** gest. Dec. 28 (*BS*) (*Q*); Dec 18 (*B*).

Pictet-Baraban, Jean Pierre — Sohn von Jean Louis. Präsident d. Civilgerichts in Genf *(Or) (G* 1857),

geb 1777, Apr. 17, Genf,

gest 1857, Mai 9, Genf

Nouv. itinéraire des vallées enlour du Mont-Blanc, 12°, Genève 1818 et 1820.

Piderit, Johann Rudolph Anton — Dr. Theol., Prof. ord. d. Philosophie an d. Univ. zu Marburg (1747—66), dann Prof. d. morgenländ. Sprachen u. Philosophie am Collegium Carolinum in Cassel *(B)*,

geb. 1720, Aug. 18, Pyrmont,
gest. 1791, Aug. 2, (Cassel?)
Diss. I et II de electricitate. 4°. Marp. 1745 et 1748. Freie Betrachtt. über d. Erheben von Lissabon u. andr. Orten, 8°, ib. 1756. — Viel Theologisches.

Piepenbring, Georg Heinrich. — Dr. Med. (1792), Apotheker folgwose in Meinberg (Lippe) u. Karlshafen (Hessen), dann Prof. d. Chemie u. Pharmacie erst an d. Univ. Marburg und darauf (1805) an der zu Rinteln *(St) (M. II)*,
geb. 1763, Jan. 5, Horsten, Amt Rodenberg Kurhessen,
gest. 1806, Jan. 6, Rinteln.
Auserlesenste Bereitungsarten pharmaceutisch-chemischer Arzeneimittel, 3 Hfte. 8°, Göttingen 1788—93. Oekonom. Nützlichkeiten, Vortheile u. Wahrheiten d. Naturkunde usw. 4 Bde. 8°, ib. 1788—90. Abhandl. über d. Luftsäure usw., 4°, Erfurt 1793. Pharmacia selecta etc. oder Auswahl d. best. wirksamst. Arzeneimittel. 2 Bde. 8°, Erfurt 1793—95. 3. Aufl. unter d. Titel: Teutsches systemat. Apothekerbuch usw. Ib. 1795—97. Physik.-chem. Nachr. von d. sogen. neuen mineral. Salzwasser auf d. Saline bei Pyrmont, 8°, Leipz. 1792. Über d. Schedlichkeit d. Bleiglasur usw., 8°, Lemgo 1794. Kurzgefasst. Grundriss d. Mineralogie usw., 8°, Berlin 1794. Pharmacia selecta pauperum oder Auswahl usw., 8°, Leipz. 1794. Archiv d. gesammeln. interessantesten u. nützlichst. Aufsätze f. Landwirthschaft usw., 3 Hfte. 8°. Ib. 1794—95. Über d. Düngesalz usw., 8°. Ib. 1795. Über d. Verbesser. d. Spinnrades usw., 8°. Ib. 1795. Über d. neuest. Bereitungsarten d. Arzneimittel usw., 8°. Ib. 1795. Anleit. z. Kenntniss d. verschied. Ackererdarten u. d. Dung- u. Verbesserungsmittel usw., 8°, Hannov. 1797. Deutscher Kaffee u. Thee usw., 8°. Ib. 1798. Grundbegriffe pharmaceut. Operationen usw., 8°, Erfurt 1798. Deutschlands allgem. Dispensatorium usw. 3 Bde. 8°. Ib. 1801—4. Archiv d. Pharmacie u. ärztl. Naturkunde, anfangs mit J. Schaab, 3 Bde. 8°, Cassel 1822—3. Krit. Betrachtt. über einige Begriffe in d. Chemie u. Pharmacie, 4°, Rinteln 1805. — Über d. Säure d. Gallapfel (Greil's Ann. 1788). Über d. Bestandtheile d. Papiers (Ib. id.). Über d. Herstell. d. Röckbirlsalzes von d. Hoffmann's Tropfen zu brauchb. Vitriolöl (Ib. 1788). Über d. Mutterlauge d. Kochsalzes (Ib. 1789). Über d. Pyrmonter Brodelbrunnen (Ib. id.). Über d. Wirk. d. Kohlen nach Lowitz (Ib. 1793). Von einig. neu. Mineralquellen zu Pyrmont (Ib. 1794). — Über d. Gleichheit d. Wermuthsalzes mit d. Weinsteinsalze (Crell's Beitr. III. 1788). Etwas über e. neuen schmerzstillenden Grist (Ib. V. 1794). Pharmaceut. Bemerkk. (Baldinger's N. Magaz. IX. u. XIII). Beste Bereitungsart d. Mynderschen Geistes (Trommsdorff's Journ. IV. 1797). Über Pearson's Vorschrift zur Bereitung von phosphorsaur. Soda und Gratscheff's Entsäuerung d. Kornbrantweins (Ib. id.). Über d. Pulvern d. Eisenfeile (Hlwert's Repertor. d. Chem. I). Reinigung d. versüsst. Quecksilbersublimats (Ib. id.). — Fortgesetzt im Taschenbuch für Scheidekünstler

[1] gest. Jan. 1 (*Feldberg, Couvert.-Almanach* 1849)

Pieper, Philipp Anton. — Dr. Med., pract. Arzt in Paderborn *(Diss) (Or.*,
geb. 1798, [illegible] Istrup, Westphal.
gest. 1851, Apr. 18, Paderborn.
Diss. wechselnde Farbenverhältnisse in d. verschieden. Lebensperioden d. Blutes usw., 8°, Berlin 1824.

Pieper, Heinrich. — Dr. Phil. [illegible] *(Diss)*,
geb. 1828, Aug. 17, Düsseldorf. Mühlheim a. d. Ruhr.
Diss. inaug. De re materia, cui Fallax nomen dixit scholastikus Serpentinguss. 8°, Bonnae 1852.

Pieraccioli, Giovanni. — Abate, 35 Jahre lang Prof. d. Infinitesimal-Calculs an d. Univ. zu Pisa *(Ct)*,
geb. [illegible] Prato,
gest. 1843, Mai [illegible], Pisa.
A. a. O. keine Schriften genannt.

Pieri, Alessandro. — Prof. d. Mathematik an d. Sapienze in Rom von 1822 an *(Gn. R. LXXVII.)*,
geb. 1789, Juni 12, Rom,
gest. 1837, Oct. 20, Rom.
A. a. O. keine Schriften genannt.

Piermarini, Giuseppe. — Prof. der Architectur an der Brera zu Mailand *(Gn. R. CI.)*,
geb. 1734, Juli 18, Foligno,
gest. 1808, Febr. 18, Mailand.
Erfand u. construirte ein Universal-Micrometer u. eine Krem-Theilmaschine.

Pierquin, [illegible]. — Pfarrer zu Chastel in d. Champagne *(LB)*,
geb. [illegible], gest. 1742.
Oeuvres physiques et géographiques. 12°, Paris 1744.

Pierre, Joachim Isidore. — Prof. d. Chemie in d. Facultät d. Wiss. zu Caen. Corresp. d. Instituts zu Paris seit 1833 *(Or.)*,
geb. 1813, Nov. 14, Mezières (Seine-et-Oise).
Leçons de rhimie appliquée à l'agriculture. 8°, Caen 1851. Introduct. à l'étude de la chimie. 12°. Ib. 1851. Résumé de quelques leçons etc. sur les substances alimentaires. 12°. Ib. 1854. Considérations chimiques sur l'alimentation du bétail etc., 8°. Ib. 1856. Observations comparat. sur les effets du plâtre et du sulfair de magnesium sur les prairies mé-

feuilles etc., 8°, Ib 1857. Chimie agricole etc., 18°. Paris 1858. Recherches analyt. sur le thé de foin etc., 8°, Caen 1858 (auch Compt. rend. XLIV, 1857). Chaux, marne et calcaires coquilliers, leur emploi sur l'amendement du sol, 2ème édit. 12°, Paris 1858. Recherches sur la valeur nutritive des fourrages etc., 2ème édit. 18° Ib. 1858. — Sur la marche comparative des thermomètres à mercure formés par des verres différentes (Ann. chim. phys. Ser. III, T. V, 1848). Rech. sur la dilatation des liquides, drei Abhh. (Ib. XV, 1845. XIX et XX, 1847). Sur quelques nids doubles formés par les oxydes du groupe magnésien (Ib. XVI, 1846). Sur l'équivalent du lithium (Ib. XX, 1847). Sur la dilatation et sur quelques autres propriétés de l'acide sulfurique anhydre et du solide d'oxydn. d'éthyle (Ib. XXI, 1847). Sur un nouv. dérivé chloré de la liqueur des Hollandais (Ib. id.). Sur l'acide sulfurique et sur sa combinaison avec l'eau (Ib. XVIII, 1843). Sur les combinaisons du silicium (Ib. XXIV, 1848). De l'influence que peuvent exercer diverses matières salines sur le rendemmt du salpêtre (Ib. XXX, 1850). Sur les propriétés phys. des liquides et en particulier sur leur dilatation (Ib. XXXI et XXXIII, 1851). Résultat d'expériences relatives à l'emploi comme engrais du phosphate ammoniaco-magnésien (Ib. XXXVI, 1852. Nouv. essais relatifs à l'influence des salpêtres sur le rendemmt des pourres artificielles (Ib. id.). Sur l'emploi du sulfate de fer pour la désinfection des engrais etc. (Ib. id.). Etudes sur les langues des côtes de la basse Normandie (Ib. XXXVII, 1853). Nouv. recherches sur l'ammoniaque atmosphérique (Ib. XXXIX, 1856). Recherches analyt. sur le sorgho fourrage (Ib. LVI, 1863). — Sur un insecte qui attaque le blé (Compt. rend. XXVII, 1848). Mém. sur la thermométrie etc. (Ib. id.). Sur la composition des fourrages (Ib. XL et XLI, 1855). Sur les matières destinées à l'alimentation des animaux (Ib. XLI, 1855). Sur la composition des pailles et balles de froment etc. (Ib. id.). Sur l'emploi des feuilles de vigne, d'orme et de peuplier comme fourrage (Ib. XLII, 1856). Sur le distribution des matières azotées dans les diverses parties de la betterave (Ib. id.). — Sur l'ammoniaque de l'atmosphère (Mém. Soc. Linnéenne de Normandie 1853). Sur le plâtrage et le sulfatage des prairies etc. (Mém. Soc. d'agricult. et de commerce de Caen, 1853). Recherches analyt. sur la composition de diverses plantes nuisibles susceptibles d'être avantageusement employées comme alimentation du bétail (Ib. 1857). Recherches analyt. sur le Sarrasin, considéré comme subsistment (Ib. 1858). Recherches expérimentl. sur le poids spécifique des corps solides et sur les variations qu'éprouvent celle propriété par la trempe et par le recuit (Mém. Acad. d. sciences etc. de Caen, 1854). Recherches analyt. sur la valeur comparée de plusieurs des principales variétés de betteraves etc. (Ib. 1858).

Pierre, Victor. — Dr. Phil. u. Med. Erst. 1844. Assistent bei d. physik. Lehrkanzel d. Wiener Univ., dann 1851 Prof. d. Physik an d. k. k. technischen Acad. u. 1853 an d. Univ. zu Lemberg, seit 1857 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Prag *(Or)*,

geb. 1819, Dec. 18. Wien.

Über d. Spannkraft. Maximum d. Dämpfe in d. Luft (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. II. 1849). Über Versuche, die Maximal-Spannung d. Dämpfe in d. Luft zu bestimm. (Ib. III. 1849). Beiträge über magnet. u. diamagnet. Erscheinungen (Ib. IV. 1850). Über e. Methode, die Spannkraft d. Dämpfe in d. Luft direct zu messen (Ib. V, 1850). Beiträge über zweckmäßige Construction von Heliochronometern (Ib. id.). Beitr. zur Theorie d. Galvanometer (Ib. id.). Beitr. z. Kenntn. d. Ozons u. d. Ozongehalts d. atmosph. Luft, mit J. Plass (Ib. XXII, 1857).

Pigeon, Jean. — Tischler, Uhrmacher, Mainz, Soldat u. mechanischer Künstler in Paris. Eine seiner Töchter war die gelehrte Anne Victoire, verehelichte Le Guay de Prémonval [s. Diesen] *(A)*,

geb. 1667, Donzi, Nivernois,

gest. 1750 etwa,

Verfertigte ein Planetarium, für welches er von Ludwig XIV. eine königliche Belohnung empfing, und von welchem ihm auch Peter der Grosse im J. 1716 ein Exemplar zu hohem Preise abkaufte. Beschrieb es unter d. Titel: Description d'une sphère mouvante par le moyen d'une pendule etc., le tout selon l'hypothèse de Copernic.

Pighius, Albert. — Dr. Theol., mehrmals in Rom lebend und dort Lehrer d. Papstes Paul III. in d. Mathematik, zuletzt (seit 1535) Probst an St. Johann in Utrecht *(Pg) (Fpp)*,

geb. 1490 etwa, Campen, Ober-Yssel,

gest. 1542, Dec. 26, Utrecht.

Adversus prognosticatorum vulgus, qui annuas praedictiones et se astrologos mentiuntur, astrologiae defensio. 4°. Paris 1518. Erbrdn. sequinoctiorum et solstitiorum inventione, fol., Ib. 1520. Adversus novam Marci Beneventani astronomiam, quae postremum Alphonsinum ac menstruorum omnium de motu octavi orbis depravavit apologia, in qua Alphonsium positis falsis demonstratur. 4°. Ib. 1522. — Schrieb gegen Luther, Melanchton, Bucer u. Calvin.

* gest. 1541, Dec. 20 (*Al* XXXIX) *(A)*; gest. 1502, Dec. 29 *(Jöd)*.

Pignotti, Lorenzo. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Pisa *(A)*,

geb. 1743 niwn,

gest. 1812, Pisa.

Congeries re meteorologicae. Firenze 1780.

Pigott, Thomas. — Fellow d. Wadham College in Oxford und daneben Vicar

von Yarnton bei Oxford, zuletzt Caplan d. Grafen James Ossory und mit demselben in London lebend. Mitgl. d. Roy. Society seit 1679 *(J) (WO)*,

geb. . . . . Brindle, Lancash.,

gest. 1686, Aug. 11, Westminster, Lond.

Account of the earthquake at Oxford (Phil. Tr. 1683). — Entdeckte jedoch später als W. Noble (n. Diesen), die durch Mitschwingen entstehenden Flageolettöne (Wallis, Phil. Tr. 1677, p. 839).

Pigott, Nathaniel*. — Esquire, Mitgl. d. Roy. Society seit 1772 u. Correspond. d. Pariser Acad. *(Th)*,

geb. . . . , gest. 1804, . . .

Observation on the Sun's eclipse, 1765, Aug. 16, taken at Caen (Phil. Tr. 1767). On the late transit of Venus (Ib. 1770). Meteorological observations at Caen, Normandie (Ib. 1771). Astronomical observations in the Netherlands (Ib. 1776 et 1778). Double stars discovered in 1776 at Frampton-house, Glamorganshire (Ib. 1781). Obss. on a meteor seen at Hewit Common, near York (Ib. 1784). Transit of Mercury, observed at Louvain (Ib. 1796).

* Auch ein Edward Pigott, über welchen man ebensowenig etwas Näheres weiss, veröffentlichte in d. Phil. Transact. von 1781 bis 1805 verschiedene astronom. Beobachtungen.

Pigri, Giuseppe. — Prof. d. Mathematik erst am Cadetten-Institut zu Livorno, dann an d. Acad. d. schönen Künste zu Florenz und Director d. Museums d. Physik u. Naturgeschichte daselbst *(A)*,

geb. 1728 etwa, ...

gest. 1804, Febr. 9, Florenz.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Pihl, Abraham. — Königl. Astronom. Beobachter in Norwegen seit 1785, zuletzt Probst zu Vang in Hedemarken, Norwegen. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. *(NK) (DS)*,

geb. 1786, Oct. 3, Guldal, Gulbrandsdal,

gest. 1822, ... Vang.

Om Chronometerets Anvendelse til at finde den geographiske Längde paa det faste Land (Danske Vid. Selsk. Skr. f. 1800—6).

Pilatre de Rozier (Pilâtre de Roziers), Jean François. — Nachdem er die chirurgische Laufbahn verlassen, Pharmaceut erst in Metz, dann in Paris (wo er auch physikal. Vorlesungen hielt), dann Prof. d. Chemie in Rheims, nach 6 Monaten aber wieder in Paris Intendant d. physischen u. naturhist. Cabinets von Monsieur (nachmaligem Ludwig XVIII.) u. Secretär d. Cabinets von Madame (der Königin), zugleich Stifter d. Musée, einer physikal. Lehranstalt. Später Pensionnär d. Königs *(BBM) (A) (B)*,

geb. 1756, März 30, Metz,

gest. 1785, Juni 15, Boulogne.

Sur la cause de la foudre (Journ. phys. XVI, 1780). Sur le pyrophore (Ib. Id.). Sur un nouv. fourneau de chimie (Ib. XVII, 1781). Sur des expériences électriques (Ib. Id.). Sur la couleur prune-monsieur (Ib. XIX, 1782). Sur la machine de verre (Ib. XX, 1782). Sur la cuve de pastel (Ib. Id.). Première expérience de la Montgolfière, construite par Ordre du Roi etc., 4°, Paris 1784. — War der Erste, der es wagte (1785, Oct. 15 zu Muette bei Paris) mit einem Luftballon (und zwar einer sogen. Montgolfière) in die Höhe zu steigen. Nach einigen glücklichen Wiederholungen dieses Wagstücks, büsste er die Kühnheit mit seinem Leben, als er mit Romain (1785, Juni 16 zu Boulogne) den (von der Regierung mit 40000 frs. unterstützten) Versuch machte, über den Canal zu fliegen, da der Ballon (eine Combination der Charlière mit der Montgolfière) in 1200 Fuss Höhe in Brand gerieth (Siehe: Murhard, Gesch. d. Physik, Bd. I.)

Pilgram, Anton. — Jesuit, seit 1753 Gehülfe des Pater Hell auf d. Sternwarte zu Wien *(M) (ON) (SSJ)*,

geb. 1730, Oct. 3, Wien,

gest. 1793, Jan. 15, Wien.

Calendarium chronologicum medii potissimum aevi monumentis accomodatum, 4°, Vindob. 1784. Untersuch. über d. Wahrscheinliche d. Wetterkunde usw., 4°, Wien 1788. — Redigirte die Ephemerides astronomicae ad meridianum Vindobonensem für 1700, 1770 u. 1771 (während der Reise des Pater Hell) allein und später mit Demselben. Darin von ihm: Tabulae lunares Mayeri Londini recens editae et in commodiorem calculationum normam reductae (A° 1772), Disquisitio de parallaxis Solis etc. (A° 1774); Tabulae pro reductione ascensionis rectae et declinationis planetarum et fixarum etc. (A° 1780), Tabulae aberrationis et nutationis etc. (A° 1784 et 1785). — Von d. scheinbaren Grösse d. Jupiterstrabanten usw. (Beitr. zu verschiedn. Wiss.)

Pilla, Leopoldo. — Prof. d. Mineralogie an d. Univ. zu Pisa seit 1841, früher in Neapel lebend *(Or)*,

geb. 1805, Oct. 20, Venafro, Terra di Lavoro,

gest. 1848, Mai 29, Curtatone,*

Lo spettatore del Vesuvio e dei campi flegrei, mit Cassola, Napoli 1802, eine Zeitschrift, die 1834 den Titel erhielt: Bollettino geologico del Vesuvio e dei campi flegrei. Osserv. geognostiche che possono si fare lungo la strada da Napoli a Vienna, Ib. 1834. Parallelo tra i tre volcani ardenti dell' Italia 1833. Relazione dei fenomeni avvenuti nel Vesuvio nei principi del 1838. Studii di Geologia, 8°, Napoli 1841. Sopra la produzione delle fiamme nei volcani,

Lucca 1844. Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Roccamonfina. Paris 1844. Istoria del tremolo che ha devastato i paesi della costa toscana il 14 Agosto 1846. Pisa 1846. Distinzione del terreno etruri tra piani secondari del mezzogiorno di Europa, 4°. Ib. 1846. — Viele Aufsätze im Institut, Bull. de la Soc. géolog., in d. Compt. rend. etc.

[1] In der Schlacht gegen die Oesterreicher.

Pillip, Joseph. — Jesuit, Lehrer in d. Collegien zu Kaschau, Tyrnau, Görz u. Passau. Nach Aufhebung d. Ordens Privatmann in Wien *(SSJ)*,

geb. 1734, Febr. 21, Göss, Steiermark,
gest. 1802, ... Wien.

Compendium principiorum mathematicorum in subsidium physices oratenus explicatorum. 1°, Monachii 1774.

Pilo-Boyl, Vittorio. — Marchese, Barone di Putifigari. Artillerie-Oberst u. Chef d. Genie-Wesens in d. piemontesischen Armee *(TS)*,

geb. 1778, Mai 15, Sassari, Sardinien,
gest. 1834, Febr. 14, ...

Teoremi e problemi di matematica, artiglieria e fortificazione, 8°, Cagliari 1811.

Pimentel, Luis Serrao. — Cosmografo mayor d. Königs von Portugal seit 1641 *(NN) (NM)*,

geb. 1613, Febr. ..., Lissabon,[1]
gest. 1679, Dec. 13, ...

Roteiro do mar mediterraneo, fol. Lisboa 1675. Arte práctica de navegar e regimento de pilotos etc., fol., Ib. 1681.

[1] Getauft Febr. 4 *(NN)*.

Pimentel, Manuel. — Sohn des Vorigen. Cosmografo mayor des Königs von Portugal *(NN) (NM)*,

geb. 1650, März 16, Lissabon,
gest. 1749, Apr. 19, Lissabon.

Arte práctica de navegar e Roteiro das viagens e costas maritimas do Brasil, Guiné, Angola, Indias etc., fol. Lisboa 1699. Arte de navegar em que se ensinão as regias práticas e o modo de cartear pela carta plana e reducida etc., fol., Ib. 1712.

Pinchbeck, . . . — Mechanicus in London *(A) (B)*,

geb. . . . . England,
gest. 1783, März ..., London.

Erfand eine aus Kupfer, Messing u. Zinn zusammengesetzte, goldfarbene Legirung, die den Namen Pinchbeck erhielt. Erfand 1724 auch ein flügelähnliches musikal. Instrument.

Pingré, Alexandre Guy. — Priester d. Congregation d. regulirten Chorherrn, von 1735 bis 1745 Prof. d. Theologie im Collegium zu Senlis, dann Lehrer zu Rouen und 1749 (durch Lecat) Mitgl. u. Astronom d. Acad. d. Wiss. daselbst. Seit 1751 Astronom auf d. Sternwarte d. Abtei St. Geneviève in Paris, später (1792) Bibliothekar derselben. Correspond. (1750) u. freies Mitgl. (1756) d. Acad. d. Wiss. daselbst. Machte verschiedene astron. Reisen: 1760 nach d. Indischen Meer (zur Beob. d. Venus-Durchgangs), 1766 nach Holland, 1768 u. 1769 unter Fleurieu nach Amerika (zur Beob. d. Venus-Durchgangs u. zur Prüfung der Chronometer), 1771 u. 1772 mit Borda u. Verdun de la Crenne nach den amerikan. Küsten, Küsten, Island usw. *(B) (LB) (Prony, Mem. Instit. I)*,

geb. 1711, Sept. 4, Paris,
gest. 1786, Mai 1, Paris.

État du ciel pour l'an 1754, calculé sur les tables de Halley et rapporté à l'usage de la marine, 8°, Paris 1754 (Der erste nautische Almanach. P. gab ihn auch für 1755, 1756 u. 1757 heraus, von 1752 an wurde er mit d. Connaiss. d. temps verbunden u. von Lalande berechnet). Projet d'une histoire de l'astronomie du dix-septième siècle, 4°, Ib. 1758. Mém. sur la colonne de la halle aux blés et sur le cadran cylindrique que l'on construit au haut de cette colonne, 8°, Ib. 1764. Mém. sur le choix et l'état des lieux où le passage de Vénus du 3 Juin 1769 pourra être observé etc., 4°, Ib. 1767. Cométographie ou Traité historique des comètes, 2 vol. 4°, Ib. 1783—84. Manilii Astronomicon libri quinque et Arati Phaenomena, cum interpretatione gallica et notis, 2 vol. 8°, Ib. 1786. Chronologie des éclipses qui ont été visibles depuis le pôle boréal jusque vers l'équateur, pendant les dix siècles qui ont précédé l'ère chrétienne, 4°, Ib. 1783. — Table des éclipses jusqu'à l'an 1900, mit La Caille in Dom Clément's L'Art de vérifier les dates, 2me édit., fol., Paris 1770. — La trigonométrie sphérique réduite à quatre analogies (Mém. Par. 1750). Sehr viele astronom. Beobb. in d. Mém. Paris von 1753 bis 1787, im Journ. de Trevoux, Phil. Tr. etc.

Pini, Don Valentino. — Seit 1562 regulirter Chorherr und als solcher Prior in Mailand, Bologna u. Urbino, zuletzt Ordensgeneral in Bologna *(F)*,

geb. . . . . Bologna,
gest. 1607, Aug. 24, Bologna.

La fabbrica degli orologi solari, fol., Bologna 1598.

Pini, Ermenegildo (eigentl. Carlo). — Barnabit. Prof. erst d. Mathematik (1766—1772) und darauf (bis 1812) d. Naturgeschichte an d. Scuole arcimboldiche in Mailand. Inspector d. öffentl. Unterrichts

Mitgl. d. Istituto del Regno Lombardo-Veneto u. d. Soc. Italiana *(Tp. VIII.) (Mem. Soc. Ital XX, pt II.)*,

geb. 1739, Juni 17, Mailand, *
gest. 1825, Jan. 3, Mailand

Dell' architettura, 4°. Milano 1770. Introduzione allo studio della storia naturale. 8°. Ib 1773. Osservaz. mineralogiche sulle miniere di ferro di Rio e d. altre parti dell' Elba. 8°. Ib. 1777. De vasarum crystallicarum excolione, 2 vol 4°. Ib. 1779. Mém. sur des nouv. crystallisations de Feldspath et autres singularités remarquées dans les granits des environs de Beveno. 8°. Ib 1785 (Ilaria die Entdeckung des Adulars). Mem. mineralogico sulle montagne di San Gottardo. 8°. Ib. 1788. Descrizione di un Pantelio, o sia di un nuovo meccanismo atto ad elevare qualunque fluido col massimo vantaggio. 8°. Ib 1782. Elementi di storia naturale di K. G. Leske etc. tradotti dal tedesco, aumentati e migliorati. 2 vol 8°. Ib 1785. Sulle maniera di preparar le lenti e di esserle a fuoco più vantaggioso dell' ordinario, 8°. Ib 1785. Di alcuni fossili della Lombardia austriaca e di altre parti dell' Italia, 8°. Ib 1788. Sulla metachimica, o sia sulle nuove leggi e nomenclatura chimica. 8°. Ib 1783. Prolegg. analysim systemae silicum rationem primam exhibitam, 3 vol 8°. Ib 1803. Elementi di storia naturale. 4°. Ib 1808. Sui sistemi geologici. 8°. Ib 1814. — Osservazioni su i feldspati ed altri fossili singolari dell' Italia (Mem. Soc. Ital. III, 1786). Sulle rivelazioni di globo terrestre provenienti dell' azione delle acque (Ib V, 1790 et VI, 1792). Osserv. sulla nuova teoria e nomenclatura chimica come inammissibile in mineralogia (Ib VI, 1792). Viaggio geologico per diverse parti meridionali dell' Italia (Ib IX, 1802). Mem. sull' ariete idraulico, nut G. M. Racagni (Ib X, 1803). Sugli animali fossili (Ib XII, 1805). Sopra alcuni miglioramenti ed amalgamazione delle materie untribre ed argentifere (Ib XIII, 1807). Descrizione d'un mulinello, cioè d'uno stromento con cui i muli e sordi possono con altri parlare (Ib id.). Esposizione del vero principio dimostrativo dell' equilibrio (Ib XIV, 1803). Descrizione ed uso di un stratometro, cioè di un nuovo stromento diretto a facilitare la determinazione si della commune sezione di due strati etc (Ib XV, 1811). — Di una stagione a livello, stromento geodelico diretto a fare simultaneamente le livellazioni ri le misure orizzontale (Mem Istit. Lombardo-Veneti I, 1819). — De elevation des montagnes de la Lombardie (Journ phys XXVI, 1785). Forsetes in d. Opuscoli di Milano

* geb 1741, *(BS)*

Pinkerton, John. — Literl, anlangs bloss aus Neigung später des Erwerbes wegen, altwechselnd in London u. in Paris lebend *(BS) (LAD)*

geb 1758, Febr 27, Edinburgh,
gest 1826, Mai 10, Paris *

Modern geography. 2 vol 4°, Lond 1802 new edit 3 vol 4°. Ib 1807. General collection of voyages and travels, 17 vol 4°. Ib 1808—13. Petralogy or a Treatise on rocks. 2 vol 8°. Ib 1811. — Viel. vielerlei Anderweitiges, meinenlich Gedichte

* gest. März 10 *(GG 1826)*

Piobert, Guillaume. — Divisionsgeneral in d. franzos. Armee, in welche er 1815 als Lieutenant eintrat. Früher Prof. d. Artillerie an d. Militärschule zu Metz, jetzt in Paris wohnhaft. Seit 1840 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1793, Nov. 29, Lyon.

Mem. sur les effets des poudres de différents procédés de fabrication etc. 8°. 1830. 1844. Mem. concernant les expériences faites à Metz en 1826 sur la pénétration des projectiles dans diverses milieux résistants etc., mit **Morin**, 8°. 1835 (Compt. rend. I 1835). Cours d'artillerie etc. rédigée par MM. Didion et de Saulcy, 4°, Metz 1841. Traité d'artillerie théorique et pratique. Précis de la partie élémentaire et pratique. 8°, Ib 1836, 2ème edit. Paris 1842. De partie théorique et expérimentale. 8°, Paris 1847, 3ème edit. Ib 1859. Expériences sur les roues hydrauliques à axe vertical et sur l'écoulement de l'eau dans les rainures et dans les buses de forme pyramidale, mit **L. Tardy**, 4°, Ib 1840. — Sur les mouvements rapides dans les orifices limités par des obstacles résistants (Comptes rendus III, 1836). Mém. sur la résistance des milieux solides ou mous à la pénétration et au mouvement des projectiles, mit **Morin** u. **Didion** (Ib id.). Influence de la rotation des mobiles sur leur mouvement de translation dans les milieux résistants (Ib IV, 1837). Sur les pendules ballistiques construits 1839 à l'arsenal de Metz (Ib IX, 1839). Sur les moulins employés en Algérie et qui sont mus par une roue hydraulique à axe vertural (Ib X, 1840). Expr. sur l'influence de la combustion de la poudre (Ib id.). Mem. sur les perfectionnements dont les moyens de transport sont susceptibles (Ib XIII 1861 et XIV, 1862). Sur les dangers présentés par les chemins de fer etc. (Ib XVII et XVIII, 1848. Sur les essais dont les meilleres azoliques sont actuellement l'objet (Ib XVIII, 1849 et XVIII, 1849). Sur la rectification des angles dans le calcul des triangles geodesiques (Ib XXXI, 1850). Sur l'emploi de la vapeur pour éteindre les incendies à bord des navires (Ib XXVIII, 1856). — Siehe ferner A. L. Morin.

Piola, Don Gabbrio. — Prof. d. Mathematik in Mailand. Mitgl. d. Istit. Lombard. *(Giorn. Istit Lomb IX, 1856)*,

geb 1791, Juli 15, Mailand,
gest 1850, Nov. 9, Mailand.

Sull applicazione de principj della meccanica analitica del **Lagrange** ai principj problemi, 4°, Milano 1825. sulla transformazione delle formole integrali duplicate e triplicate (Mem Soc. Ital XX, pt. I, 1828). Sulle teorie delle

Digitized by Google

lanzoni discontinue (Ib id.) — Nuove ricerche per una risoluzione più rigorosa di varj problemi sul moto delle acque (Mem. Istit. Lombard. I. 1842) Sul moto permanente delle acque (Ib. II. 1845) — Sul moto di un pendolo etc. (Effemeridi di Milano 1831). Sull applicazione del calcolo delle differenze alle questioni di analisi indeterminate (Ann. di Scienze del Regn. Lomb.-Veneto. I, 1841)

Pirkheimer (Pirkheimer), Bilibald — Nürnbergischer Patricier u. Rathsherr, zeitweise auch Oberst d. nürnbergischen Reichscontingents Kaiserl. Rath *(A) (WN)*,

geb. 1470, Dec. 15, Eichstädt,

gest. 1530, Dec. 22, Nürnberg

Protonasi Georgicae cum annotationibus Libr. VIII. interpret., fol., Norimb. 1544. — Pelusiches, Historisches, Philologisches etc.

Pisanus, s. Peckhamus Fibonacci

Pistilli, Ferdinando. — Geistlicher *(MR)*,

geb. 1756, März 10, Isola, Königreich Neapel,

gest. 1834, Jan. . . . . .

Institutiones mathematicae, 2 vol. 8°, Napoli 1797. Physicae elementa, 1 b.

Pistoj, Candido — Abate, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Siena *(LL)*,

geb. 1736 etwa, . . Siena,

gest. 1780 etwa, . . Siena

Del meccanismo con cui l'aria ed il fuoco elementare si trasmo no in musica ed in viventi, ono principi costitutivi de' corpi, 8°, Siena 1775 (Deutsch von Ch. F. Keller, Gotha 1784) — Risposta alle sesta questione che il Newton propone nel fine della sua ottica etc. (Atti di Siena, II. 1763) Della quadratura di alcuni spazi cilindrici, che hanno per basi delle parabole etc. (Ib. III. 1767) Esperimento che conferma il teorema della divisione delle forze e de moti (Ib. id.) Risposta alle lettere dramatica del Sign. Ant. Bazzarra (Ib. id.)

Pistolesi, Francesco — Director d. Dogana zu Siena *(Ct)*,

geb. 1781, Aug. 3, Livorno

Mem. sopra l'uso e le imperfezioni del termometro a mercurio e considerazioni sulla affinità chimica . Livorno 1807 — Aufsätze in Giorn. di scienze ed arti di Firenze, Gazzetta di Genova, Nuov. giorn. de lett. di Pisa, Nuov. annali delle scienze naturali di Bologna, Antologia di Firenze, etc.

Pister, Karl Philipp Heinrich. — Dr. Phil. (1843) Geheimer Rath im preuss. Polizeidienst, in welchem er 1793 eintrat. Nachdem er eine Zeit lang mit dem Mechanicus K. Th. N. Mendelssohn in Compagnie gewesen, gründete er 1843 selbständig die mechanische Werkstatt, die noch gegenwärtig unter der Firma Pister und Martins in Berlin besteht *(Or)*,

geb. 1778, Jun. 3, Berlin,

gest. 1847, Apr. 2, Berlin

Erklärung an d. astronom. Publicum, eine in Berlin gebaute Theilmaschine betreffend. 8°. Berlin 1818. Nachricht über eine in Berlin usw. erbaute Theilmaschine für Kreise usw., 4°, ib. 1819 (Auch Bode's astr. Jahrb. f. 1822). — Bestimmung geogr. Breite verschiedn. Orte (v. Zach's Monatl. Corr. III, 1801. V u. VI, 1802, VIII, 1803). Über d. von ihm verfertigte Urmuass d. preuss. Fuss (Astr. Nachr. XVII, 1840) Verschiedene Notizen in Gilbert's Annalen — Aus seiner Werkstatt, in welcher sich Garthing, Schuck, Hahke u. andere namhafte mechan. Künstler Berlins bildeten, ging eine grosse Anzahl der vorzüglichsten astronom. u. physik. Instrumente aller Art hervor

Pistorius, Johann Heinrich Lebrecht — Bäcker d. Rittergutes Weissensee bei Berlin. Oheim von F. W. Lüdersdorf *(Or)*,

geb. 1777, Febr. 21, Lohburg b. Magdeburg,

gest. 1858, Oct. 27, Weissensee

Erfinder 1847) des nach ihm benannten u. weit verbreiteten Spiritus-Brennapparats. Siehe Lüdersdorf

Pitcairn (Pitcairnio), Archibald — Dr. Med., zuerst Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Leyden (wo Boerhave sein Schüler war), dann pract. Arzt in Edinburgh *(BD)*,

geb. 1652, Dec. 25, Edinburgh,

gest. 1713, Oct. 13, Edinburgh

Solutio problematis de inventoribus. Edinb. 1688. Elementa medicinae physico-mathematica. Ib. 1717

Pithoys, Claude — Erst Minorit, dann, nachdem er Protestant geworden, Bibliothekar d. Herzogs von Bouillon u. Prof. d. Philosophie am Collège zu Sedan *(B) (HLP VIII)*,

geb. 1596 etwa, . . . bei Sedan,

gest. 1676, ... Sedan

Cosmographiae seu Doctrinae de totius sphaerae ordine Traité de Géographie. 12°. Paris 1641 — Theologisches

Pitiscus, Bartholomäus — Erst Musiklehrer in Breslau, später Hofkaplan u. seit 1594 Ober-Hofprediger des Kurfürsten Friedrich IV. von der Pfalz *(J) (A)*,

geb. 1561, Aug. 24, Schlaunech Grünberg, Schlesien,

gest. 1613, Juli 2, Heidelberg

Trigonometriae sive de dimensione triangulorum libri quinque. 4°, edit. III, Francof. 1612 (Das erste vollständige Lehrb. d. Trigonometrie. Edit. I erschien mit A. Scultetl Sphaeri-

corum libr III anbon 1595) Thesaurus mathematicus sive canon staurum ad radium 1 00000 00000 00000 etc a Georgio Joachimo Rheticus suppulatus ut nunc primum in lucem editus fol ib 1613 — Theologisches

Pitot, Henri — Bis 1740 nur teil wissenschaftl. Arbeiten in Paris beschäftigt, dann Wasserbaumeister d. Staaten von Languedoc u. als solcher viele öffentl. Bauten zu Stande Frankreich ausführend. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1724 u. d. Roy. Society seit 1740 *(H) (Q) (HN)*,

geb. 1695, Mai 31, Aramon bei Uzès (Gard),

gest. 1771, Dec 27, Aramon.

Théorie de la manoeuvre des vaisseaux, 4°, Paris 1731 — Sur la quadrature de la moitié d'une courbe des arcs appellée la compagne de la cycloide (Mem Par 1724) Propriétés élémentaires des polygones irréguliers circonscrits autour du cercle (Ib 1725) Nouv méthode pour connoître et déterminer l'effort de toutes sortes des machines mues par un courant ou une chute d'eau etc (Ib id.) Examen de la force qui doit tenir en centres dont on se sert dans la construction des grandes voutes des arches des ponts (Ib 1726) Règles ou loix générales des impulsions obliques des fluides contre une surface plane (Ib 1727) Remarques sur les rapports des surfaces des grands et des petits corps (Ib 1728) Sur les aubes ou palettes des moulins et autres machines mues par le courant des rivières (Ib 1729) Reflexions sur le mouvement des eaux (Ib 1730) Méthode analytique de tracer les lignes correspondantes ou des moulins aux grandes méridiennes (Ib 1731) Description d'une machine pour mesurer la vitesse des eaux courantes et le sillage des vaisseaux (Ib 1732 — die sogenannte Pitotsche Röhre) Méthode générale pour déterminer la centre des courbes formées par le mouvement des solides quelconques (Ib 1733) Méthode trés simple pour calculer la première equation des planètes (Ib id.) Problème Quatre points étant donnés sur un plan, placés comme on voudra, trouver un cinquième point, duquel ayant tiré des lignes aux quatre points les trois angles formés par ces quatre lignes soient égaux ou dans le rapport qu'on voudra (Ib 1734) Observations sur les distributions et les dépenses des eaux avec des règles pour déterminer leur mesures en pouces et lignes (Ib 1735) Essais d'une nouv théorie des pompes (Ib 1735 1739 et 1740) Théorème de la vis d'Archimède etc (Ib 1736) Resolution d'une question astronomique, utile à la navigation etc (Ib id.) Règles pour connoître l'effet qu'on doit espérer d'une machine (Ib 1737) Remarques sur la jonction ou confluent des rivières (Ib 1738)

[a] gest. Mai 29 *(DP)*; Mai 3 *(ZA)*

Pivati, Giovanni Francesco — Jurist, Mitgl. d. Instituts zu Bologna u. Archivar d. Universität dieser Stadt *(PP)*,

geb. 1689, . . . Padua.

gest. 1764, . . . Venedig.

Nuovo dizionario scientifico e curioso ecc., 40 vol. fol. Venez. 1746 Riflessioni filosofiche sopra la medicina elettrica, ib 1749 Della elettricità medica, inlitera al sign. F. M. Zanotti (Opusc. Calogerà, T. XXXVIII)

Plana, Francis — Dr. Phil., Lehrer d. Naturwiss. zu Oschatz im Königr. Sachsen seit 1860, bis dahin in Berlin studierend *(Or)*,

geb. 1833, Mai 31, Dielendorf b. Gotha

Leitfaden für d. Unterricht in d. Physik usw., 8°, Gotha 1858 Über d. Prüfung d. Glasmikrometer (Inauguralthesis), 8°, Berlin 1860 — Über d. Ursache d. Kupferoxydringes des Objectivs auf d. Daniell'schen Kette usw. (Pogg. Ann. C. 1857) Über d. seitliche Verschluß d. Bilder im Mikroskop bei schiefer Beleuchtung (Ib. CXI u. CVII 1859 — Über d. Vergrößerung d. Mikroskope usw. (Du-Bois-Reymond's Archiv, 1859)

Piacentinus, Johann — Am 30 Jahre Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. Oder *(J) (A)*,

geb. . . . .

gest. 1683, März 14, . . .

Duo astrologice de eclipsi solari anni 1656, 4°, Francof. ad Viadr. 1656. De oceani fluxu et refluxu 4° Ib 1664 Uranologia, 4° Ib 1659 Geodomia s. Problema inquirendi latitud. et longitud. per frigonometr. sphaerica mixtam, 4°, Ib 1657 De calore ut motu membranarum corporis humani, 8°, Ib 1659

Placotomus (Bretschneider), Johann — Dr. Med. (1543) Von 1544 bis 1549 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Königsberg, dann practi. Arzt u. Stadtphysicus in Danzig *(J) (A)*,

geb. 1514 etwa, . . . Murstadt, Franken,

gest. 1574, . . . Danzig.

De natura cerevisiarum et de multo, Viteb. 1551 De destillationibus chymicis 8° Francof. ad Viadr. 1553 Pharmacopoea in compendium redacta, 8°, Antop. 1569. — Medicinisches u. Theologisches

Plaja, Melchior. — Apotheker in Palermo *(J) (A)*,

geb. . . . . Sambuca,

gest. 1704, Sept. 14, Palermo.

Tyrocinium pharmaceutici examine 10 tres libros distinctum, 12°, Panormi 1668

Plana, Giovanni Antonio Amedeo — Baron u. Senator. Prof. d. Astronomie an d. Univ. u. Direct. d. Sternwarte zu Turin, sowie Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst. Mitgl. d. Soc. Italiana. Corresp. u. seit 1860 auswärt. Mitgl. d. Instituts zu Paris. Schüler d. École polytechnique daselbst und Neffe von Lagrange *(Or)*,

geb. 1781, Nov. 8, Voghera *

Théorie du mouvement de la Lune, 3 vol 4°, Turin 1832 — Equation de la courbe formée par une lame élastique, quelles que soient les forces qui agissent sur la lame (Mem. Torino, Ser. I, Vol XVIII. 1814). Sur l'intégration des equations linéaires aux différences partielles de 2me et 3me ordre (Ib. id.). Sur divers problèmes de probabilité (Ib. XX. 1813). Sur le mouvement d'une ligne d'air et sur le mouvement des ondes dans le cas ou les vitesses des molécules ne sont pas supposées très-petites (Ib. id.). Sur la latitude et la longitude de l'observatoire de Turin (Ib. XXII. 1815). Sur les inégalités séculaires (Ib. XXIII. 1818). Observ. astronomiques faites à l'observatoire de l'académie (Ib. id.). Solution de différents problèmes relatifs à la flexion résultante de l'attraction exercée sur un point matériel par le cercle, les couches cylindriques et quelques autres corps qui en dépendent par la forme de leurs éléments (Ib. XXIV. 1820). Note sur la théorie des ondes, donnée par Mr. Poisson (Ib. XXV. 1822). Note sur une nouvelle expression analytique des nombres figurés et nouvelle, propre à exprimer en termes la formule générale par la sommation des suites (Ib. id.). Note sur l'intégration de l'equation $\frac{d^{2y}}{dx^2}+2x^{m}y=0$ (Ib. XXVI. 1824). Recherches analytiques sur la densité des couches de l'atmosphère et de la théorie des refractions astronomiques (Ib. XXVII. 1823). Relazione delle operazioni astronomiche eseguite in Savoja dal due astronomi **Plana** e **Carlini**, per la misura di un parallelo terrestre (Ib. XXVIII. 1824). Rapport sur les travaux entrepris pour comparer avec le mètre l'ancienne coudée trouvée à Memphis etc.; mit **Biot** (Ib. XXX. 1826). Note sur un Mém. de Mr. de La Place ayant pour titre: sur les deux grandes inégalités de Jupiter et Saturne, imprimé dans la Conn. des temps p. 1826 (Ib. XXXI. 1827). Sur l'intégration de l'équation linéaire $\frac{d^{n}y}{dx^{n}}+$ etc., dans le cas particulier ou le polynome $z=x^{n}+$ etc. renferme une nombre quelconque de racines égales (Ib. id.). Observ. astronomiques faites en 1822—25 à l'observatoire royale (Ib. XXXII. 1828). Méthode élementaire pour découvrir et démontrer la possibilité des nouveaux theorèmes sur la théorie des transcendantes elliptiques publiés par Mr. Jacobi etc. (Ib. XXXIII. 1828). Mém. sur la partie du coefficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne qui dépend du carré de la force perturbatrice (Ib. XXXIV. 1830 et XXXV. 1834). Mem. sur le développement des termes du 3me ordre qui font partie du coefficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne (Ib. XXXVI. 1833). Passaggio delle comete di Biela pel suo perihelio (Ib. XXXVII. 1834). Mem. sur le mouvement d'un pendule dans un milieu résistant (Ib. XXXVIII. 1835). — Mém. sur la chaleur des gaz permanents (Ib. Ser. II, T. V, 1840). Mém. sur la découverte de la loi du choc direct des corps durs, publiée en 1667 par **A. Barelli**, et sur les formules générales du choc excentrique des corps durs, ou élastiques etc., suivi d'un Appendice où l'on expose la théorie des oscillations et de l'équilibre des barreaux immobiles (Ib. VI. 1844). Mem. sur la distribution de l'électricité à la surface de deux sphères conductrices completement isolées (Ib. VI. 1845). Recherches analytiques sur la découverte de la loi de la pesanteur des planètes vers le soleil, et sur la théorie de leur mouvement elliptique (Ib. IX. 1848 et X. 1849). Sull' eclisse del sole avvenuta di giorno 25 d'Aprile 1826 (Ib. id.). Note sur la proposition LXXI du premier livre des Principes de **Newton** (Ib. XI. 1854). Note sur les propositions I-XXX et LXXXIV du premier livre des Principes de **Newton** (Ib. id.). Mém. sur une nouv. solution algébrique de l'équation a deux termes $x^{n}-1=0$, n étant une nombre premier (Ib. id.). Note sur l'expérience communiquée par Mr. **L. Foucault** le 3 Fevr. 1854 à l'Acad. de Paris (Ib. XIII. 1853). Mém. sur la théorie de l'action moléculaire appliquée à l'équilibre des fluides et à la pression qu'ils exercent contre les surfaces planes ou courbes (Ib. XIV. 1854). Mem. sur la connexion existante entre la hauteur de l'atmosphère et la loi du décroissement de sa température (Ib. XV. 1855). Mem. sur la formation de l'équation du 4^ime degré, et celle du 6me degré dont quelles dépend la solution littérale de l'equation générale du 6me degré, suivant la méthode proposée par **Lagrange** en 1771 (Ib. XVI. 1857). Mém. sur la distribution de l'électricité à la surface intérieure et spherique d'une sphère creuse de métal, et à la surface d'une autre sphère conductrice électrisée que l'en tient isolée dans la cavité (Ib. id.). Démonstration pour de l'equation $q(1+x\sqrt{-1})+q(1-x\sqrt{-1})=a^{n}\{q(1)+a^{n}[q(1+x)+q(1-x)]+a^{-n}[q(1+0x)-q(1-0x)]+a^{2n}[q(1+0x)+q(1-0x)]+$ etc. donnée par **Lagrange** pour exprimer la valeur réelle de la somme de deux quantités imaginaires, en supposant connues les valeurs réelles de $q(1)$ par le moyen d'une courbe (Ib. id.). Mém. sur l'application du principe de l'équilibre magnétique à la déterminations du mouvement qu'une plaque horizontale de cuivre, tournant uniformément sur elle même imprime par réaction à une aiguille aimantée etc. (Ib. XVI. 1858). — Sur les oscillations des lames élastiques (Journ. de l'Ecole polyt. X. 1813). — Mém. sulla teoria dell'attrazione degli sferoidi ellitici. Mem. Soc. Ital. XV. 1814). Mem. sopra la costruzione della curva nella quale l'arco e e dolo in funzione di $\frac{dy}{dx}$ (Ib. XVI. 1843). Soluzione generale di un problema di probabilità (Ib. XVIII. 1820). Sopra di movimento di un punto materiale attratto da due centri fissi. Uno di questi essendo supposto infinitamente lontano (Ib. XIX. pt. I, 1821). Mem. intorno al raggio assoluto del circolo osculatore ed alle evolute delle curve a doppia curvatura descritta sopra la superficie della sfera (Ib. XXIV. 1850). — Ricerches analyt. sur les expressions du rapport de la

Digitized by Google

circonférence ou diamètre trouvées par **Wallis** et **Brounker**, et sur le théorème de l'intégrale eulérienne $\int_0^1 x^{l-1}dx(1-x^n)^q$ (**Crelle's** Journ. XVII 1837). Note ou l'on explique une remarquable objection faite par **Euler** en 1751 contre une règle donnée par **Newton** dans son Arithmetique universelle (Ib. XVII 1837 et XX, 1840). Mém. sur l'expression analytique du surface totale de l'ellipsoïde dont les trois axes sont inégaux (Ib. XVII 1837 et XX 1840). Mem. sur différents procédés d'intégration par lesquelles on obtient l'attraction d'un ellipsoïde homogène dont les trois axes sont inégaux, sur un point extérieur (Ib. XX, 1840 et XXVI, 1843). Sur l'intégrale $\int\frac{dM}{r}=V$, qui exprime la somme des éléments de la masse d'un ellipsoïde divisés respectivement par leur distance d'un point attiré (Ib. XX, 1840). Nouv. formule pour réduire l'intégrale $V=\int\frac{Tdx}{\sqrt{X}}$ à la forme trigonométrique des trois coefficients elliptiques T et X, etc. (Ib. XXXVI, 1848). Mém. sur la direction probable que Mr **Th. Galloway** assigne au mouvement propre du système solaire (Astr. Nachr. XXXIV, 1853). Sur la manière de calculer le décroissement d'intensité que la photosphère du soleil subit en traversant l'atmosphère qui l'entoure (Ib. id.). Sur le déclin auquel on doit le écarter en perturbations de la terre (Ib. XXXV, 1853). Sur la figure de la terre et la loi de la pesanteur à sa surface, d'après l'hypothèse d'**Huygens** etc. (Ib. id.). Mém. sur la théorie mathématique de la figure de la terre publiée par **Newton** en 1687 etc. (Ib. XXVI, 1848). Mém. sur la loi des pressions, et la loi des ellipsoïdes des couches terrestres etc. (Ib. id.). Mém. sur la loi de la pesanteur etc. (Ib. XXXVIII, 1851). Mém. sur la théorie du magnétisme (Ib. XXXIX, 1851).

* geb. 1710, [illegible] (*Ct*) (*Q*) sind falsche Angaben

Planche, Louis Antoine — Apothicker in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Medicine daselbst *(BS) (QC)*,

geb. 1776, [illegible] Paris,

gest. 1840 Mai 7, Paris.[a]

Examen chimique de deux liqueurs etc. pour la préparation des bains des eaux sulphureuses artificielles, mit **P. L. G. Boullay**, 8°, Paris 1809. Erfahrsarten pour servir à l'histoire de Sagou, 4°, Ib. 1837 (Auch Mém. Acad. Méd. VI). — Note relative à une des alcalis de Proust sur le système des connaissances chimiques (Ann. chim. XLIV, 1802). Sur le décomposition de l'oreille de plomb par le mûr (Ib. XIV, 1803). Sur la possibilité de retirer une certaine quantité d'acide succinique pendant la fabrication du vernis ou kerabé etc. (Ib. XLIV, 1804). Sur la décomposition spontanée de la dissolution nitrique du camphre (Ib. I III, 1805). Sur l'acide sulfureux (Ib. IX, 1806). Procédé économique pour la préparation du mercure doux etc. (Ib. LXVI, 1808). Sur la formation de l'acide acétique dans le liqueur de nitre camphré (Ib. LXXII, 1809). — Sur l'éther sulfurique (Ann. chim. phys. II, 1816). — Sur l'éther phosphoré (Schillint, Journ. gén. de Médic. XXIII, 1825). Sur les anciennes eaux minérales de Passy (Ib. XXV, 1826). Sur les acquisitions du commerce (Ib. XXXI, 1827). — Sur les eaux minérales artificielles et description d'un appareil de rouprension pour les préparer (Bull. de Pharm. 1810 — 2. zur Mitführung d. Anstalt (in kunstl. Mineralwässer in Paris. — Nach viele pharmaceut. Aufsätze in diesem Bulletin (dessen Mitarbeiter er war), im Journ. de Pharm., Mém. Acad. Médicine etc.

* gest. Mai 8 (*Ct*), Mai 9 (*BS*) LXXI).

Planer, Johann Andreas — Prof. d. Institut. Mathematik und d. Univ. zu Wittenberg *(J) (A)*,

geb. [illegible] Strelen, Markgr. Meissen,[a]

gest. 1714, Sept. 8, Wittenberg.

Diss. duae de sive, I°, Viteb. 1691 et 1695. — Philosophisches.

* Hof, Vogtland (*A*)

Planer, Johann Jacob. — Dr. Med. (1778). Erst. Prosector (1773), dann Prof. (seit 1779, ord. 1783) d. Medicin, zugleich d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Erfurt. Seit 1776 auch Leibarzt d. kurfürstl. Statthalters daselbst. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(M)*,

geb. 1743, Juli 26, Erfurt

gest. 1789, Dec. 10. Erfurt

Diss. inaug. de aere, aquis et locis terrarum Erfurtensis, I°, Erfurt 1778. Untersuch. d. blauen Farbe im Waidkraute (Act. Acad. Mogunt. 1779—78). Untersuch. d. saurat. Quelle unfer d. Cyriakskirch. (Ib. id.). Beobb. d. Verdünst. d. Witterung u. d. Luft in Erfurt im J. 1784 (Ib. 1780—84). Do im J. 1782 (Ib. 1785—88). Obs. aur. illinationis mercurii in tubo Torricelliano (Ib. id.). — Botanisches.

Planmann, Anders. — Erst. Docent d. Astronomie an d. Univ. zu Upsala (1758), dann Prof. d. Physik an d. Univ. zu Abo von 1763 bis 1801, wo er in den Ruhestand trat, von 1774 an auch Pfarrer zu Pemar in Finnland. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(TF) (SR)*,

geb. 1724, [illegible] Hattula Socken,

gest. 1803, Apr. 26, Pemar. Presbyterd.

De methodo tangentium inverso, I°, Upsal. 1758. De Venere in Sole visa. Aboae 1768. De velocitate lucis, (b. 1772. Animadversiones nonnullae in opprobrium **Kolliano** 1 Ephemeridis astron. prn. 1772. de parallaxi solis I°, Ib. 1773. — Construction pa en simpel epiryeloid, som kan upprites genom 3 glin puncter (Veteusk. Acad. Handl. 1758). Observationer pa planeten Venera gjns genom

solens diecus d 6 Jun 1761, gjorda i Cajaneborg (Ib 1761) Ett geometriskt problem (Ib 1762) Cajaneborg geographiska belägenhet, bestämd (Ib id) Soleus parallaxis uträknad (Ib 1763) Ytterligare uträkningar på soleus parallaxis, i anledning af observationer öfver Venus i Solen år 1761 (Ib 1764) Astron observat. neder resan till och ifrån Cajanaborg gjorda 1761 (Ib 1767) Venus i Solen d 3 Jun 1769 observerad i Cajaneborg (Ib 1769). Enrmeler att utrakna parallaxen verkan for observ vrnade to-och utgångs momenter, vid en planets gang nnder solen (Ib 1771 et 1774) Om solens parallaxen, i anledning af observationer öfver Venus i Solen år 1769 (Ib 1772)

Planta, Martin — Folgweise Hofmeister, Prediger d deutsch-reformirten Gemeinde in London (1750, auf kurze Zeit) wieder Holmeister, Pfarrer zu Zisers in Graubundten (1754) und emilich (1763) Stifter u Director d Seminars zu Hildenstein, welches später (1771) nach dem Schlosse Marschlins im Prettigau verlegt ward *(Wolf, Schweiz Biogr II)*.

geb 1727, [illegible] Süss, Unter-Engadin, **

gest 1772, März [illegible] Haldenstein

Ist als Erfinder d Glasscheiben-Elektrisirmaschine zu betrachten, da sie sich deren schon 1755 bedeute viel früher also als Ingenhouss (1784) und Ramsden (1766) Siehe Allgem Deutsche Bibliothek, Anhang zu Bd XIII—XXIV, Abth IV, S 540 Erxleben's Naturlehre 6 Aufl S 461. Amstein's Biogr von Planta im Neuen Seminar für Bundten Jahrgang Verhandl 6 Schweizer naturf Gesellsch 1826 S 46 1838 S 21 u 1844 S 42 —P hatte auch (wie vor ihm Papin, s Diesen) die Idee Wasserdampf als bewegende Kraft für Schiffe u Wagen anzuwenden legte sie in Paris dem Minister Choiseul vor Letzterer förderte von d Pariser Academie ein Gutachten das jedoch die Idee wohl gestreich, aber nicht für ausführbar erklärte

* Mit J P Neumann u nus Magdeburg, gest. 1802, Jan 23, Chur.

** gest 1772, [illegible] (Z Sch.)

Plantade, François de — General-Advocat in Montpellier brs 1732, dann Privatmann, Mitgl u spater Secretar d Academie daselbst *(HS) (EM)*,

geb 1670, [illegible] Montpellier,

gest. 1744, Aug 25, auf d Pic du Midi * Observation de l'éclipse totale de Soleil par les astronomes de la Soc royale d sciences (Du Plantade, De Claplès et Lafon), 4°, Montpellier 1706 (Die erste totale Sonnenfinsterniss die seit Erecunng der Astronomie beobachtet wurde] — Expériences de barométre faites sur diverses montagnes, pour la plupart sur les Pyrénées etc (Mem. Montpell T III. Sur deux erreurs boréales observées en 1726 et 1730 à Montpellier (Ib id) Sur le froid de 1726 à Montpellier (Ib id) Sur un phénomène lumineux en forme de poutre, vue à Montpellier le 26 Dec 1734 (Mém Par. 1708) Sur une excessive chaleur à Montpellier (Ib id) — Sehr viele astron Beobb an beiden Orten

* Beim Versuch, denselben zu ersteigen, verunglückt am Schlagfluss

Plantamour, Émile — Dr Phil Königsberg, 1839), Prof d Astronomie an d Acad zu Genf u Director d Sternwarte daselbst seit 1839 Mitgl d Soc de physique d'hist nat in Genf u d astronom Soc in London *(Or)*,

geb 1815, Mai 24, Genf

Disquisitio de methodis traditis ad Cometarum orbitas determinandas, 4°, Regiomonti 1839 Observations astronomiques faites à l'observatoire de Genève 4° Genève 1844 (und seitdem jährlich). Resultats des observations magnétiques faites à Genève, 4°, Ib 1844 u ff Mem sur la comète Mauvais de l'année 1844 4°, Ib 1847 — Sehr viele astron Beobb u Berechn, besonders Cometen u die kleinen Planeten betreffend, in d Astron Nachr von Bd XVII an

Plantamour, Philippe — Dr Phil (Giessen), Prof d Chemie an d Acad zu Genf Mitgl d Soc phys et d'hist nat daselbst Erudor des Vorigen *(Or)*,

geb 1816, Nov 21, Genf

Über d Perubalsam (Lieb Ann XXXII, 1839 u XXX, 1839). Über einige aus Aceton entstehende Verbindungen (Ib XXXI, 1839) Über Stickstoffquecksilber (Ib XL, 1841 u Bibl univ. Ser II T XXXII. 1841). Analyse de deux météoraux scandinaves, Égrins et Verlunes (Ib id) Sur un procédé pour durer les roues des montres et des chronomètres (Comptes rend XXIV, 1847).

Plantin, Zacharias Zachrisson Maass- und Gewichts-Inspector in Stockholm, Mitgl d Acad d Wiss daselbst *(SR)*

geb [illegible] gest 1799 Sept 20, [illegible]

Sätt att utrakna parallell ofsinvinkede conisk modeller (III Svenska vigter och mtt (Vetensk Acad Handl 1772) Vonliga vin- och lunn-kärls samt sphæcrers rymdmätning (Ib 1774) Claves theorem aberopadt vid sättet att utrakna conisks modeller etc lättare genomlöpt bevisd (Ib 1775) Theorem, rörande mensuration (Ib 1776) Ett mathematiskt theorem bevist (Ib 1776) Sätt att finna diametrum af ett cirkelrundt, klotlinedt, vanligt, buktig kärl etc (Ib 1784) Construction och utrakning af en kolryss eller kolding öfver en gifven botten (Ib 1794) Om ungers delning eller bördighet (Ib 1702)

Plateau, Joseph Antoine Ferdinand — Dr ès-Sciences, Prof d Physik an d. Univ. zu Genf Seit 1834 Corresp

u. seit 1836 Titular-Mitgl d Acad de Wiss zu Brüssel *(BAB)*,

geb 1801, Oct 14, Brüssel

Diss sur quelques propriétés des impressions produites par la lumière sur l organe de la vue, 4°, Liége 1829. — Essai d une théorie générale comprenant l ensemble des apparences visuelles qui succèdent à la contemplation des objets colorés et de celles qui accompagnent cette contemplation etc (Mém acad Brux VIII, 1834) Sur un phénomène de vision (Ib IX, 1835). Mém sur l irradiation (Ib XI, 1838). Mém sur les phénomènes que présente une masse liquide libre et soustraite à l action de la pesanteur Sér I (Ib XVI, 1843). Sér II (Ib XXIII, 1843) Sér III (Ib XXX, 1855) Sér IV (Ib XXXI, 1858). Analyse des eaux minérales de Spa etc (Ib XVII, 1841) — Sur un principe de photométrie (Bull acad Brux II, 1835) Sur un phénomène particulier qui se produit dans les yeux de l auteur (Ib Id). Sur l anorthoscope (Ib III, 1835) Sur la figure de la nappe liquide qui s échappe par une fente étroite, recilligne et verticale, partant du fond d un réservoir et s élevant jusqu'au-dessus du niveau du liquide (Ib Id). Sur un nouv moyen de déterminer la vitesse et les particularités d un mouvement périodique très rapides etc (Ib Id). Deux notes sur l irradiation (Ib VI, 1838) Sur une conséquence curieuse des lois de la réflexion de la lumière (Ib IX, 1843 et X, 1845) Sur un moyen de produire le vide à l aide de la force centrifuge de mercure (Ib IX, 1840). Sur des expériences d optique et sur un appareil pour vérifier certaines propriétés du centre de gravité (Ib X, 1845). Sur de nouv applications curieuses de la persistance des impressions de la rétine, quatre notes (Ib XVI, 1849) Sur les théories récentes de la constitution des veines fluides lancées par des orifices circulaires (Ib XXIII, 1857) — Construire un triangle équilatéral qui ait ses sommets sur trois circonférences données (Quetelet, Corresp math et phys III, 1827). Sur les sensations produites dans l oeil par les différentes couleurs (Ib IV, 1828) Sur les apparences que présentent deux lignes qui tournent autour d un point, avec un mouvement angulaire uniforme (Ib Id). De Faction qu exerce sur une aiguille aimantée un barreau aimanté tournant dans un plan et parallèlement au-dessous de l aiguille (Ib VI, 1833). Lettre relative à différentes expériences d optique (Ib Id). Sur quelques phénomènes de vision (Ib VII, 1838) Sur un nouv genre d illusions d optique (Ib Id) Sur un phénomène de couleurs accidentelles (Ib VIII, 1841). Réponse aux objections publiées contre une théorie générale des apparences visuelles etc (Ib IX, 1857) — Sur une illusion d optique (Ann chim et phys XLVIII, 1831) Des illusions d optique sur lesquelles se fonde le petit appareil appelé récemment Phénakistiscope (Ib LII, 1833). — Sur la persistance des impressions de la rétine (in **Herschel's** Traité de la lumière traduction française T II, Supplm 1838) Sur les couleurs accidentelles (Ib Id).

— Berichtigung, veranlasst durch **Ossann's** Abhandl (Pogg Ann XXXVIII, 1836) Reclamation wegen e von Doppler angegeb Instruments (Ib LXXVIII, 1849) Über d Stabilitätsgränze eines flüssig Cylinders (Ib LXXX, 1850) Reclamation, betreffend **Helmholtz's** Theorie zusammengesetzt Farben u **Unger's** Theorie d Farbenharmonie (Ib LXXXVIII, 1859) — Sur le passage de Luerèce, où l on a cru voir une description du Fantascope (Bibl univ Sér IV, T XX 1853). — Sur une production curieuse d'ammeaux colorés (Cosmos, III, 1853). — Mit **A. Quetelet**, Physique première partie 8 livr 12° Brux 1854—55 (Aus d Encyclop popul belge)

Platen zu Hallermund, Ernst Franz, Reichsgraf von — Kaiserl wirkl Geheim Rath u kurfürstl braunschweig-lüneburgischer General-Ribpostmeister zu Linden bei Hannover *(M. H)*,

geb 1739, Nov 7, Linden,

gest 1818, Febr 17, . .

Formel, um aus beobachteten Abständen die wahren zu berechnen; über d Interpolationsmethode, neuer Vorschlag, die Polhöhe zu finden, Regeln für d Sonnen-Parallaxe usw (**Bode's** Jahrb. 1790) Über d Rotation d Sonne u des Jupiters (Ib 1790) Einige Ordnungen u Verhältnisse im Sonnensystem (Ib 1794) Über d Kräfte d Weltkörper (Ib 1793) Über d Satz, dass jeder Planet gleich um seine grösste Mittelpunctsgleichung habe, wenn sein Radius Vector die mittlere Proportionallinie zwischen d halben grossen u halben kleinen Axe ist (Ib 1795) Astronom. Nachr (Ib 1800) Methode z. Auflös n astronom Aufgabe (Ib 1810) — Erfahrungen über d im Auge zurückbleibenden Gegenstände (N Schrift d Gesellsch naturf Fr. in Berlin, I, 1795)

Plater, Felix — Dr Phil et Med, folgeweise Prof. d Logik (1636) u Physik (1633—56) an d Univ. zu Basel, dann Stadtphysicus u Senator daselbst *(A) (AB)*,

geb 1605, Aug 1, Basel,

gest 1671, Juni 3, Basel

Theorematis de physices genere, 1631 Theorematis de physicae subjecto, 1631. De visu 1635 De meteoris in genere et specialim de ignibi, 1640 De stellis in genere, 1644 De motu, 1645. De meteoris motu, 1651. De meteoris aquanis, 1655 De iride, 1658 Noch mehr dergl Disputationen

Platner, Johann Zacharias — Prof (extr 1721, ord 1724) d Medicin an d Univ. zu Leipzig *(I) (A)*,

geb 1694, Aug 16, Chemnitz,

gest 1747, Dec 19, Leipzig

Disp de generatione metallorum, Lips 1717 — Viel Chirurgisches

Platon (lat. Plato). — Neben seinem Schüler **Aristoteles** der berühmteste d griech Philosophen. Lebte bis zum Tode

von Sokrates in Athen, dann bei Eukli-des in Megara, besuchte darauf Cyrene, Aegypten, Unteritalien (wo er namentlich mit Archytas in Tarent verkehrte) u. Sicilien, wohin er dem Rufen unterwahrt u. kehrte dann nach Athen zurück *(B) (HL) SD; (Mi) (W. Engelmann, Bibl script. class*, Leipz. 1848),

geb. 429 (vor Chr.), Athen,

gest. 348 (an sein. Geburtstag) Athen.

Seine überaus oft herausgegebenen u. commentirten philosophischen Schriften enthalten auch Astronomisches, Mathematisches u. Physikalisches, derentwegen sie zuweilen in physikal. Werken noch gegenwärtig citirt werden.

Plattner, Karl Friedrich — Folgnisse im sächs. Bergwerksdienst Hütten- und Amalgamirgehülfe (1826), Vicewaagemeister (1833), Vicegewerkenprobirer (1838), Gewerkenprobirer (1838), dann, nachdem er sich (1838—39) in Berlin weiter ausgebildet, Oberschiedsgardein u. Oberhüttenamts-Assessor (1840), Prof. d. Hüttenkunde u. Löthrohrprobirkunst an d. Bergacademie zu Freiberg (1842) und Bergrath 1858 *(Leipz. Zeit* 1858, Jan 28),

geb. 1800, Jan. 2, Klein-Waltersdorf bei Freiberg,

gest. 1858, Jan 22, Freiberg.

Die Probirkunst mit d. Löthrohre usw., 8°, Leipz. 1838. 3 Aufl. 1858. Beitr. z. Erweitr. d. Probirkunst 8°, Freib. 1849. Die metallurg. Röstprocesse theoretisch betrachtet, 8°, Ib. 1856. — Untersuch. d. Valencianits (*Pogg. Ann.* XLVI, 1839). Verhalt. einiger Substanzen vor d. Löthrohr (Ib. id.). Zerleg. einiger Bunkupfererze u. d. Magneikieses (Ib. XLVI, 1839). Üb. d. Plakodien von Müsen (Ib. LVIII, 1843 u. LXXXV, 1852). Üb. d. Polianits (Ib. LXI, 1844). Üb. einen krystall. Bunkupfererz (Ib. id.). Üb. d. Xanthokone (Ib. LXIV, 1845). Üb. der Kupferblende (Ib. LXVII, 1846). Üb. des Castor u. Pollux, Mineralien von Elba (Ib. LXIX, 1846). Vorricht., die Temperatur d. Weingeistlampe mit doppelt. Luftzug zu erhöhen (Ib. LXV, 1845. — Die sogen. Platinarische Spinne). Chem. Untersuch. d. Glaukodots (Ib. LXXVII, 1849). Üb. d. Lonchidits (Ib. id.). Üb. d. Embolits (Ib. id. u. LXXVIII, 1849). Üb. d. Energie (Ib. LXXX, 1850). — Verbesserter Abdampfkessel (*Erdmann's Journ.* XLV, 1848).

Platzmann, Martin — Mitglied d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(Nov. act. acad. Petrop. IV)*,

geb. . . . . .

gest. 1765, Dec. 28 (A. St.), St. Petersburg.

Solutio problematis ex methodo tangentium inversa (*Act. Acad. Petrop.* 1764).

Playfair, John. — Von 1773 bis 1788 Pfarrer zu Liff u. Benvie (bei Dundee, Schottland) und später Hauslehrer bei einem Hrn. Ferguson, darauf Prof. erst d. Mathematik (1785—1805) und dann d. Physik an d. Univ. zu Edinburgh. Mitgl., Secretär (1789) und später President d. Roy. Edinburgh Soc. *(B) (RDS) (KEC)*,

geb. 1748, März 10, Benvie,*

gest. 1819, Juli 19, Edinburgh.**

Elements of geometry, 8°, Edinb. 1795. Illustrations to the Huttonian theory of the earth, 8°, Ib. 1802. Outlines of natural philosophy, 2 vol. 8°, Ib. 1812 et 1819. — On the arithmetic of impossible quantities (Phil. Tr. 1778). Account of a lithological survey of Shehallieo (Ib. 1811). — On the causes which affect the accuracy of barometrical measurement (Tr. Edinb. Soc. I, 1788). Remarks on the astronomy of the Brahmins (Ib. II, 1790). On the origin and investigation of persons (Ib. III, 1794). On the trigonometry of the Brahmins (Ib. IV, 1798). Theorems relative to the figure of the earth (Ib. V, 1805). On the solid of greatest attraction (Ib. VI, 1809). On the progress of heat in spherical bodies (Ib. VII, 1815). On the Naval Tactics of the late John Clerk (Ib. IX, 1821). — Viele Artikel in der Edinburgh Review und Encyclopaedia Britannica. — Collected works, 4 vol. 8°, Edinb. 1822.

* geb. 1749, — (*GM* 1819, I, 82) (*KEC* 1820).

** gest. 1819, Juli 20 (*GM.* 1819, I, 82) (*KEC.* 1820).

Playfair, Lyon — Dr. Phil. (Giessen). Nachdem er sich unter Graham u. Liebig zum Chemiker ausgebildet, Prof. d. Chemie an d. Roy. Institution zu Manchester (1843), später Chemiker (Consulting chemist) bei d. Roy. Agricultural Society, Chemiker am Museum of Practical Geology, Prof. d. Chemie an d. Government School of Mines in London u. Beamter im Hofstaat (Officer in the Household) des Prinzen Albert. Mitgl. d. Roy. Society seit 1848 *(Or) (KEC)*,

geb. 1819, Mai 21, Meerut, Bengalen.

Über d. feste Fett d. Muscatbutter (Liebig. Ann. XXXVII, 1841). Chemical relations between plants and animals (Sturgeon's Annals VIII, 1842). On the change in composition of the milk of the cow according to its food (Mem. chemic. Soc. I, 1843). Researches on atomic volume and specific gravity, mit J. P. Joule (Ib. II, 1845 u. III, 1848) auch Quart. Journ. chem. Soc. I, 1849). On palmic acid, a fat acid related to the margaryl series (Mem. chem. Soc. III, 1848). On transformations produced by catalytic bodies (Ib. id.). On the disappearance of the volume of the acid, and in some cases of the volume of the base, in the crystals of highly hydrated salts, mit J. P. Joule (Quart. Journ. chem. Soc. I, 1849). On a new

method of making ferricyanide of potassium and o paranyoangen rompound (Ib IX 1857) — On the nitroprussides o new class of salts (Phil Tr 1849) — Application of physiology to the leading of cattle (Journ Roy Agricult Soc IV, 1843) On the pelalo disease (Ib VI 1845) — On the chemical causes of sleep (North Journ of Med 1) — On the causes of disease in large towns and populous districts especially in Lancashire (Reports of health of Towns Commise Vol IV) — On gases from iron furnaces (Report Brit Assoc 1848) — On the gases evolved in coal mines (Mem Geolog Survey Ir 1846) — On abstract science in its relations to industry (Records of School of Mines I) — Three government reports on british coals suited to the steam navy of England, 1848—50 On the chemical relations of mountaineering in the exhibition of 1851 On the industrial instruction of the rontinent 1852 On chemical principles, 42°, Lond 1852

Pleischl, Adolph Martin — Dr Med, ersl praci Arzt in Prag, dann Prof d Chemie von 1815 bis 1838 an d Univ daselbst und von 1838 bis 1848 an der zu Wien, seitdem Privatmann und, mit seinem Sohn, Inhaber einer Fabrik emolliirter Geschirre eigner Erfindung. Mitgl d königl Böhm Gesellsch d Wiss. *(Or),*

geb 1787, Oct 10, Hossenreith Böhm
Descriptiones Lithiasis 8°. Pragae 1815 Das rheum Lithiasis urin d Univ Prag 8°, Ib 1820 Merkw krankengeschichte eines Gallensteinkranken, nebst ihrem Analysc usw diesur Gallensteine usw, 8°, Ib 1826 Über d Brodbereitung usw, 8°, Ib 1828, 2 Aufl 1838 Bemerkk zu Kirkan's Werk Die Universitäten Deutschlands usw 8°, Ib 1833 Beiträge zu d medizin Topographie Prags 3 Lfgr 8°, Ib 1836 u 38 Über Krystallbildung durch Sonnenlicht und Sonnenwärme 8°, Ib 1838 Beiträge z physikal Geographie Böhmens, 4 Lfgr 8°, Ib 1838 (Die drei letzten Schr aus d Abhdlg d königl Böhm Gesellsch d Wiss) Die Nothhülfe bei Mangel an Fullerserde 8°, Ib 1845 könnte anstatt Mineralwässer durch künstl ersetzt werden? 8°, Wien 1842 Über d Abkühlen d Carlsbader Thermalwässer u über d Versendbarkeit derselben, Ib 1849 Beiträge z Lehre von d Nahrungsmitteln Ib 1848 Über d Bleiglasur 8°, Ib 1848 (Die drei letzt Schr aus d medizin Jahrbuch) — Sehr viele Aufsätze in Schweigg Journ Gilb Ann, Pogg Ann, Kastner's Archiv, Erdmann's Journ, Bochner's Repertorium, Baumgartner's u Ettingshausen's Zeitschr, Baumgarten's Zeitschr, Trommsdorff's Journ, Medizin Jahrbuch d österr Staats, Oesterreichische medizin Wochenschrift, Verhandll d k k Gesellsch d Aerzte in Wien, Zeitschrift der Wiener Gesellsch, Krombholtz's topograph Taschenbuch v Prag, De Carro's Almanac de Carlsbad 1832—54, Wiener medizin Wochenschrift, Wiener polytechn Journ, Hesperus, Omnium Zeitschrift u anderen specifisch österr Zeitschriften

Plenk, Joseph Jacob von — Dr Med, Prof erst d Anatomie, Chirurgie u Geburtshülfe an d Univ zu Pesth, dann (1783) der Chemie u Botanik an d medicinisch-chirurgischen Militär-Academie zu Wien, auch Director d Feldapotheken u k k Feldchirurg, 1798 geadelt *(M II) (NO) (A),*

geb 1738, Nov 28, Wien,
gest 1807, Aug 24, Wien
Pharmacia chirurgica 8°. Wina 1773, 4 ndit. Ib 1781 Anfangsgründe d Pharmacie Kalligraphologie 8°. Ib 1780 Elementa chimiae 8°. Ib 1780 Anfangsgründe d pharmaceut Chemie 8°, Ib 1803 — Viel Medicinisches auch Botanisches.

Pleyer, Joseph — Jesuit, Lehrer d Theologie, Philosophie usw in verschiedenen Ordenscollegien, dann Vorsteher d hoheren Studiums in Böhmen, lehrte Physik im Clementinum zu Prag *(Plz) (M),*

geb 1709, Apr 26, Elnbogen,
gest 1799, ... Elnbogen
Primae quatuor qualitates elementorum ad principia Peripatetica adversus Neotericorum plerita argumentis et experimentis stabilita, 12°, Pragae 1745. Quatuor elementa ad principia Peripatetica argumentis et experimentis explanata et firmata, 8°, Ib 1749. Erotema philosophicum de consensum diversitate et genesi 8°, Ib 1749 Ile planetarum praesertim immorum, et stellarum fixarum situ mundum sublunarem influentibus, 12°, Ib 1749 Erotema rerum solucesi, an ellam luna et reliquus lum arrealium quinarius, tam terrestrium numerus innumerus mundo sublunari beneficus? Ib 1749 — Theologisches

Pleininger, Wilhelm Heinrich Theodor — Dr Phil, folgewise Repetent d Mathematik u Physik am theolog Seminar zu Urach (1818), Lehrer am Gymn zu Stuttgart (1822), Prof d Naturwiss am königl Katharinenstift daselbst (1823), wissenschaftl Secretär u ordentl Mitgl d königl Centralstelle für Landwirthschaft (1832), Ehrenmitglied dieses Collegiums (1849), Oberstudienrath u ordentl Mitgl d königl statistisch-topograph Bureaus 1858 *(Or),*

geb 1795, Nov 17, Stuttgart
Pflanzerer's Scholleu zu Eckhd, deutsch bearbeitet 8°, Stuttg 1827 Über Leistungen u Bedürfnisse d mathemat Unterrichts an d Gelehrtenschulen 8°, Ib 1833 Beschreib von Stuttgart in naturwiss u medicin Hinsicht usw 8°, Ib 1834 Anleit zur Anlegung von Blitzableitern, 8°, Ib 1836 Beitr z Paläontologie Würtembergs, mit H v Meyer, 4°, Ib 1844 — Redacl d Correspondenzblatts d landwirthschaftl Vereins, 8°, Ib. 1838—48

(Dorn Abhandll. von ihm). Mitredacteur der Jahresheffe d. württemb. naturf. Vereins 3ª lb 1845—56 (Darin Abhandll. von ihm) — Meteorolog. Jahresberichte aus Württemberg 8ª lb. von 1830 an. Meteorolog. Berichte in d. württemb. Jahrbüchern. 8ª, lb., von 1850 an

Plinius, Cajus Secundus, genannt der Aeltere* — Römischer Rechtsgelehrter. Procurator alae in Deutschland, unter Vespasian. Procurator in Spanien, zuletzt Befehlshaber der Flotte zu Misenum *(HL)*,

geb. 23 (nach Chr.), Comum (Como) oder Verona,

gest. 79. Aug. 25, am Vesuv.**

Sein berühmtes Sammelwerk Historia naturalis s. historiae mundi, libr. XXXVII vielfach herausgegeben (z. B. von **Lemaire**, 10 Tom. 8ª, Paris 1829—33, **Billig**, 6 Bde. 8ª, Gotha u. Hamb. 1851—54) u. übersetzt (z. B. von **Külb**, 7 Bde. 8ª, Stuttg. 1840—47) ist reich an physikal. u. naturhist. Nachrichten und daher noch jetzt in geschichtl. Hinsicht wichtig

* So genannt zur Unterscheidung von seinem Schwestersohn Cajus Caecilius Secundus Plinius (geb. 62, prat. 110), der ebenfalls mehre öffentliche Aemter im Römerreich bekleidete.

** Beim Versuch, den furchtbaren Ausbruch desselben, wodurch Herculanum u. Pompeji verschüttet wurden, in der Nähe zu studiren.

Plinius, Bonifacius. — Dr. Med., pract. Arzt in Riga *(J)*,

geb. . . Riga,

gest. 1804, Jan. 26, .

De colorum natura et familia. Vilnb. 1666. De magnete. Aug. Vind. 1666. De ventis. Rigae 1668.

Plisson, Auguste Arthur. — Zuletzt Ober-Apotheker d. Hospitals à la Pitié in Paris, in welchem er viele Jahre lang Gehülfe war *(BR. XLVIII)*,

geb. . , gest. 1832, Juni . , Paris.*

Mém. pour faire suite à l'hist. de la quinine, de la cinchonine et de l'acide quinique; mit E. O. **Henry** (Ann. chim. phys. XXXV. 1827). Sur l'identité du mélois aride d'Althéine avec l'asparagine (lb. XXXVI. 1827). Sur l'identité de l'agédoule avec l'asparagine (lb. XXXVII. 1828). Sur les combinaisons de l'iode avec l'arsenic (lb. XXXIX. 1828). Examen de la matière cristallisable de l'huile volatile de fleurs d'oranger (lb. XL. 1829). Recherches sur l'acide asparagique (lb. id.). Mém. sur l'acide quinique et ses combinaisons avec les bases salifiables; mit E. O. **Henry** (lb. XLI. 1829). Mém. sur l'analyse organique et procédés pour l'effectuer; mit **Dumas** (lb. XLIV. 1830, auch für sich. Paris 1836). Sur les substances organiques azotées (lb. XLV. 1830). Sur les substances organiques azotées, dites neutres (lb. XLVI. 1831)

* An der Cholera.

Plössl, Simon. — Mechanicus u. Opticus in Wien seit 1823, hatte sich in der Werkstatt von F. **Voigtländer** seit 1812 dazu ausgebildet *(Baumgartner's Zeitschrift* IV, 1837),

geb. 1794, Sept. 19, Wien

Verzeigt h. bereits durch die von ihm verfertigten opticalischen Mikroskope (**Baumgartner** u. **Ettingshausen's** Zeitschr. VII u. VIII, 1836) u. dioptrischen Fernröhre (**Baumgartner's** Zeitschr. III, 1835 u. Astr. Nachr. XI, 1834).

Plotinus. — Philosoph der alexandrinischen Schule, welcher, um die Philosophie der Perser u. Inder kennen zu lernen, Persien durchreiste und später in Rom mit Beifall lehrte *(HL)*,

geb. 205, . Lykopolis, Aegypten,

gest. 270, . Campanien.

Seine Operum philosoph. omnium libri LIV in sex enarades distributi, Basil. 1560, enthalten in der vierten Ennéade nach Opilacius' siehe Scheibel's Einleit. in d. mathemat. Bücherkenntniss III, 370.

Plott, Robert. — Mapist. seit u. Dr. Jur. Erst (1683) Aufseher des Ashmoleon Museum und bald darauf (bis 1690) Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Oxford, später Secretär des Court of Chivalry (1687) u. Historiograph des Königs Jacob II. (1688). Mitgl. u. Secretär (1682) d. Roy. Society *(BD) (Abr)*,

geb. 1640, . Sutton-Baron, Kent,

gest. 1696, Apr. 30, Sutton-Baron.

The natural history of Oxfordshire, being an Essay towards the natural history of England, fol., Oxford 1677. De origine fontium, Tentamen philosophicum. lb. 1685. An account of Blockholes, Derbyshire (Phil. Tr. 1677). The formation of salt and sand from brine (lb. 1682—86). On the effects of great frosts on trees and plants (lb. 1686). A discourse on perpetual lamps (lb. 1684). On the weather in Oxford 1684 (lb. 1685). Account of the animalcules (lb. 1685). A catalogue of electrical bodies (lb. 1696).

Plouequet, Gottfried. — Dr. Phil. Erst Pfarrer zu Kolonberg (1743—45), dann Diaconus zu Freudenstadt (1745—50) und seitdem Prof. d. Logik u. Metaphysik an d. Univ. zu Tübingen, daher auch mitunter mathemat. u. ökonom. Vorlesungen haltend *(M) (Hg) (HFF)*,

geb. 1716, Aug. 28, Stuttgart,

gest. 1790, Sept. 13, Tübingen.

Diss. theolog., qua Cl. **Varignon** demonstratio geometrica possibilitatis transsubstantiationis enervatur, 4º. Tubing. 1740. Primaria mendelogiae capita. 4º. Basel. 1749. (Von d. Berlin. Acad. mit d. Accessit belohnt). Methodus tractandi infinitis in metaphysicis. 4º. Tub. 1754. De re perpetua organismorum generatione etc., 4º. Stuttg. 1749. Principia de

substantiis et phaenomenis. 8°, Francf et Lips 1752, edit II, Ib 1704 De formu corporis, 4°, Tub 1704 De cosmogenia Epicuri, 4°, Ib 1755 De speculationibus Pythagoreis, 4°, Ib 1758 De lege continuitatis u gradationis, 4°, Ib 1781 Methodus calculandi in logicae praemissa commutationibus de arte characteristica, 8°, Ib 1788 Untersuch u Abandr d logicalisch Constanten des Prof Lambert, 8°, Ib 1765 Diss examen theoriae Du Robinet de physica spirituum, 4°, Ib 1785 Diss de principiis dynamicis, 4°, Stuttg 1788 Diss de natura et mensura virium derivativarum, 4°, Tub 1791 — Noch viel Philosophisches — Sammel d Schriften welche d logischen Calcul des Prof Plouequet betreffen herausgegeb von A. F Bök, 8°, Frankf u Leipz 1788, 2 Aufl 1778

Plouequet, Wilhelm Gottfried — Sohn des Vorigen Dr Phil et Med, Prof d Medicin an d Univ zu Tubingen seit 1782 *(M II) (Hg)*,

geb 1744, Dec 20, Rotenberg, Württ, gest 1814, Jan 13, Tubingen

F. Lenz's u Ph Lehmeier's Schriften von d Luftschiffkunst, deutsch, 8°, Tub 1784 Versuch zu einer schicklichen u allgem anwendbar Zeitrechn, 8°, Ib 1800 Etwas zu einiger Holzersparung, 8°, Ib 1810 — Viel Medicinisches

Ployer, Karl von — Kaiserl königl Gubernialrath zu Innspruck *(M II)*,

geb 1739, Febr 5, Sarmingstein Ober-Oesterreich

gest [illegible]

Beschreib d Bleibergwerke zu Bleiberg bei Villach (**Born's** physik Arbeiten d einträcht Freunde I 1783 85) Beschreib d opalisirenden Muschelmarmore aus Karnthen (Ib id) Beschreib d Streichens d Hauptgebirge aus d Schweiz durch d innerösterr Lander (Ib II 1790) Über d Grobenmassen (**Moll's** Annal III, 1805)

Plücker, Julius — Dr Phil, folgweise Docent u Prof extr an d Univ zu Bonn bis 1833, Prof am Friedrich-Wilhelms-Gymnas zu Berlin bis 1834, Prof ord d Mathematik an d Univ zu Halle bis 1836 und seitdem Prof ord d Mathematik u Physik an d Univ zu Bonn *(Or)*,

geb 1801, Juli 16, Elberfeld

Analytisch geometrische Entwicklungen usw, 2 Bde 4°, Essen 1828—31 System d analyt Geometrie usw 4° Berlin 1835 Theorie d algebraischen Curven usw, 4°, Bonn 1839 System d Geometrie d Raumes usw 4°, Duesseldorf 1846 — Theorèmes et problèmes sur le contact des sections coniques (**Gergonne's** Ann XVII, 1826—27 Mém sur les contacts et intersections des cercles Ib XVIII, 1827—28) Recherches sur les courbes algebriques de tous les degrés (Ib XIX, 1828—29) Recherches sur les surfaces algebr de tous les degrés (Ib id) Énumération des courbes du 4ème ordre d après la nature différente de leurs branches infinies (**Liouville's** Journ I 1836) Sur les points singuliers des courbes (Ib II, 1837) — Über d Krummung o beliebiger Flache in e gegebenen Punct (**Crelle's** Journ III, 1828) Über d allgem Geodäs usw welchen irgend zwei Flächen einen Contact d verschiedenen Ordnungen haben (Ib IV 1829) Über e neues Coordinatensystem (Ib V 1830) Über e neues Princip d Geometrie u d Gebrauch allgem Symbole u unbestimmter Coefficienten (Ib id) Über e neue Art in d analyt Geometrie Puncte u Curven durch Gleichungen darstellen (Ib VI, 1830) Geometr Lehrsätze (Ib id) Note zur eine théorie générale et nouv. des surfaces courbes (Ib IX, 1832) Geometr Aufgaben u Lehrsätze (Ib id) Über solche Puncte die bei Curven einer höheren Ordn als die zweite, den Braunpuncten d beigeschriebe entsprechen (Ib X, 1833) Analytisch geometr Aphorismen (Ib id u XI 1834) Solution d'une question fondamentale concernant la théorie générale des courbes (Ib XII 1834) Théorèmes généraux concernant les équations d'un degré quelconque entre un nombre quelconque d'inconnues (Ib XVI 1837) Discussion de la forme générale des ondes lumineuses (Ib XIX, 1839) Aphorismen aus d Geometr d Raumes (Ib XXIV, 1842) Über Curven dritter Ordn usw (Ib XXXIV, 1847) Note sur le théorème de Pascal (Ib id) Die analyt Geometrie d Curven auf d Flächen zweiter Ordn u Classe (Ib id) Über d Ohm'sche physikal Gesetz (Ib XXXV, 1847) Sur la réflexion de la lumière dans le cas des surfaces du second degré analogue à celle qui aux figures des sections coniques a donné la nom (Ib id) — Über d Abstossung d opt Axen d Krystalle durch d Pole e Magnete (**Pogg** Ann LXXII, 1847) Über d Verhältn zwisch Magnetismus u Diamagnetism (Ib id) Wirk d Magnete auf gasförm u tropfbare Flüssigkeiten (Ib LXXIII 1848) Mittel z Verstärk d Diamagnetismus diamagnet Polarität (Ib id) Intensitätsbestimm d magnet u diamagnet Kräfte (Ib LXXIV, 1848) Verhalt d abgekühlt Glases zwisch Magnetpolen (Ib LXXV, 1848) Gesetz nach welchem Magnetism u Diamagnetism von d Temperatur abhangen (Ib id) Verschiedene Zunahme d magnet Anziehung u diamagnet Abstossung bei zunehmender Kraft d Elektromagnete (Ib id) Neue Wirk d Magnete auf Krystalle, die diese vorherrschende Spaltungsrichtung besitzen; Einfluss d Magnets auf Krystallbildung (Ib LXXVI, 1849 Magnet Beziehung d positiven u negativen opt Axen d Krystalle (Ib LXXVII, 1849) Einfluss d Drogebnngs körpers auf seine Anziehung oder Abstoss durch e Magnet (Ib id) Über **Fessel's** Wellenmaschine, **Boutigny's** Versuche u d Verhalt d Krystalle gegen Magnete (Ib LXXVIII, 1849) Magnet Verhalten d Gase (Ib LXXVIII u LXXXIV, 1850) Numerisch Vergleich d Magnetismus d Eisens mit dem d Sauerstoffs (Ib LXXXIII, 1851)

Digitized by Google

Über **Faraday's** elektromagnet Motor (Ib Id) Theorie d Diamagnetismus usw (Ib LXXXVI, 1856) Reciprocität d elektromagnet u magneto-elektr Erscheinungen (Ib LXXXVII, 1852) Über **Faraday's** Rotationsmaschine (Ib XC, 1860) Gesetz d Induktion bei paramagnet u diamagnet Substanzen (Ib XCI, 1856) Über Dämpfe u Dampfgemenge (Ib XCII, 1854) Beitr z näheren Kenntniss d Coërcitivkraft (Ib XCIV, 1855) Über d Einwirk d Magnets auf d elektr Entladungen in verdünnt Gasen (Ib CIII u CV, 1858 u CVII, 1859) Über d Einwirk d Magnets auf d elektr Strom (Ib CIX, 1860) Über d Constitution d elektr Spectra verschiedn Gase u Dämpfe (Ib CVII, 1859) Magnet Verhalt d verschieden Glimmer o seine Beziehg zu opt Verhalt desselben (Ib CX, 1860). — Ou the magnetic induction of crystals (Phil Tr 1858)).

Plümicke, Johann Heinrich Ludwig. — Folgweise Oberbergamtsreferendar (1777), Oberbergamtsassessor (1778), bald darauf Mitgl d Bergamts zu Waldenburg in Schlesien, Vorsitzender desselben (1778) u Bergrath 1781 *(M)*,

geb 1754, [illegible] Wolin, Pommern,
gest 1793, Apr 19, Waldenburg.

Briefe über d Bergbau in Schlesien (Schles Provinzialblätt 1787—89) Einige Aufsätze im Bergmänn Journ.

Plummer, Andrew. — Dr Med, Prof d Medicin u Chemie an d Univ zu Edinburgh *(A) (WB)*,

geb [illegible], gest 1750, Apr 16, [illegible].

Remarks on chemical solutions and precipitations (Essays and observations phys and lit, by a soc at Edinb Vol I, 1754). Experiments on neutral salts, compounded of different acid liquors and alcaline salts (Ib Id) — Medicinisches

Poblacion, Juan Martinez. — Prof d Mathematik am Collège de France in Paris, der Zeit nach erster, von 1630 an viele Jahre. Spanier von Geburt, sonst nichts über ihn bekannt *(CF) (J) (A)*

Compendium de usu astrolabii, 8°, Paris. 1627 et 1654

Pock, Matthias. — Magist Phil u Landgeometer zu Salzburg *(M)*,

geb 1725, Febr 24, Hof-Gastein im Salzburgischen,
gest. 1795, Juni 25, [illegible].

Gebrauch d Proportionscirkels nach Anleit d Ilrn **Sien** usw, 8°, Ssisb 1785

Pococke, Richard. — Dr Theol, folgweise Caplan d Vicekönigs von Irland, Archidiaconus von Dublin, Bischof erst (1756) von Ossory, darauf (1765) von Meath Mitgl d Roy Soc seit 1741 *(BD) (Th)*,

geb 1704, [illegible] Southampton,
gest 1765, Sept 15, Meath.

Machte von 1732 bis 1742 eine Reise in den Orient u veröffentlichte darüber A description of the East and some other countries, 2 vol fol, Lond 1740—45 (Pt I Observations on Egypt, Pt II Observations on Palestina, Syria, Mesopotamia, Cyprus and Candia) [a] — Descript of a rock on the westside of Dunbar Harbour in Scotland, resembling Giants-Causeway (Phil Tr 1784)

[a] Ein Verwandter von ihm, **Edward Pocock** (nicht Pococke, geb. 1604, Nov 8, Oxford, gest 1691, Sept 10, Oxford), Caplan englischer Kaufleute in Aleppo und darauf Prof d Arab sachen an d Univ in Oxford, machte auch Reisen in den Orient, aber nur in linguistischer Rücksicht.

Pocobut, Martin Odlanicky. — Jesuit, nach Aufhebung d Ordens Abt Dechant d Kathedralkirche zu Smolensk, Prof d Astronomie an d Univ zu Wilna u Director d Sternwarte daselbst, auf der er von 1764 bis 1808 beobachtete. Hatte sich unter **Pezenos** u **Lelande** zum Astronomen ausgebildet *(A) (LB) (BEJ IV)*,

geb 1728, Oct 16, Lilliauen,[*]
gest 1810, Febr 8, Dunaburg.

Cahiers des observations astronomiques faites à l'observatoire de Vilna en 1778... mit **Strnecki**, fol, Vilna 1777 (Eine Fortsetzung davon veröffentlichte **Lalande** in d Mém Paris 1780) Recherches sur l'antiquité du zodiaque de Denderah — Obs sur la hauteur du pôle de Vilna (Mém Par 1771). — Astronom Beobb in v **Zach's** Monatl Corr u **Lade's** Jsbrb

[*] geb 1728, Oct. 20 *(BH)* — In Bode's Jahrbuch f 1781 giebt er sich selber dem 15. Febr 1808 als im 84. Lebensjahre stehend an.

Poda von Neuhaus, Nicolaus. — Jesuit, folgweise Lehrer d Mathematik in Linz, d. Mathematik u Physik zu Gratz [wo er auch d naturhist Museum errichtete u. der Sternwarte vorstand] u d Markscheidekunst u Bergwerksmechanik an d Bergacademie zu Schemnitz, zuletzt in Wien privatisirend *(M)*,

geb 1723, Oct 4, Wien,
gest 1798, Apr 25, Wien.

Beschreib d Luftmaschine welche im Schemnitz von **Joseph Xaver Hell** erfunden u erbaut worden ist, 8°, Wien 1770 Kurzgefasste Beschreib d. zu Schemnitz in Nieder-Ungarn errichteten Maschinen (herausgegeb von J v. Born), 8° Dresd 1771 Akust Vorlesung über die zu Schemnitz neu errichteten Pferdegopel, 8°, ib 1772 — Mineralog Versuch über d Eisensteine d Arzberges in Ober-Steyermark (in **Schreber's** Beschreib d Eisen Berg u Hüttenkunde zu Eisenerz, 8° Leipz u Hüttenh 1772) Verschiedenes Mineralogisches in Linnaei Amoenitat 1764—87 z B Descriptio conjerum terrestrium et minerarum quae in monte Arzberg Styriae superioris,

Google

reperiuntur; Examina lapidum terrariorum medicis Arzberg. — Antheil an d Prager Gelehrt Nachrichten — Entomologisches

Poeppig, Eduard Friedrich — Dr. Phil, Prof (extr. 1833, ord 1848) d Zoologie an d. Univ zu Leipzig Vorsteher ihres naturhist Cabinets. Machte von 1822 bis 1832 eine naturwiss Reise durch Südamerika *(CL) (Or)*,

geb 1798, Juli 16, Plauen, Vogtland * Reise in Chile, Peru u auf d Amazonenstrom, 2 Bde. 4° mit Atlas, Leipz 1835. — Botanisches u Zoologisches

* gel 1797, (CL)

Pörner, Karl Wilhelm — Dr Med, sächs Bergrath u Chemiker d Porzellanfabrik zu Meissen *(M)*,

geb. 1732, Jan 16, Leipzig,
gest. 1796, Apr. 13. Meissen

Diss. Experimenta de albumine ovorum et sero sanguinis convenientia, ad declarandam eorum rationem. 4°, Lips 1755 Dehnenstio pharmaceuticae chemico-pharmaceuticae, 8°, ib 1784 Allgem Begriffe d Chymie nach alphabet Ordn, aus d. Französ, mit Anmerkk. 3 Bde 8°, ib 1768 u 69 Aomerkk zu Baumé's Abhandl vom Thee, 8°, ib 1771 Chymische Versuche zum Nutzen d Porbekunst 3 Bde. 8°, ib 1773 u. 79 Anleit zur Färbekunst usw. 8°, ib 1785 — Mineralogisches im Neu. Schauplatz d Natur, 1778—81

Pötsch, Christian Gottlieb — Aufseher d Lurfürstl. Naturalien-Sammlung zu Dresden seit 1776 u kurfürstl Finanzcommissar daselbst seit 1804 *(WS) (M)*,

geb 1732, Mai 16. Schneeberg, *
gest 1805. Mürz 12. Dresden.

Mineralog Beschreib d Gegend um Meissen 8° Dresden 1779 Chronolog Geschichte d grossen Wasserfluthen d Elbstroms seit tausend Jahr und mehr, 4°, ib 1784 Zwei Fortsetzungen davon 1786 u 1800. Darstell d Geschichte über d Vorkommen d gediegenen Eisens sowohl, als des prohlematisch meteorischen, 8°, ib 1803 Beyhb über d Vorkommen d. Granits in geschichteten Lagen oder Banken in Hinsicht auf d Lausitz usw. 8°, ib 1804 — Om de så kallade Oculus mundi eller Veridens öga (Svensk Veteosk. Acad. Handl. 1777) — Aufsätze in d Schr d Leipz. ökon Gesellschaft

* geb 1752, Mai 10 (Z).

Pözinger, Georg Wilhelm — Folgewiss Candidat d. Theol u. Lehrer am markgräfl Hole zu Bayreuth, Prof. extr. d Physik u. Mathematik am Gymnas daselbst (1744) u bald darauf Hofdiaconus, dann, bei Stiftung d Friedrichs-Academie zu Bayreuth 1742, Prof ord d Philosophie u Mathematik an derselben, sowie zugleich 1743) Prof. extr. d. Theologie an d. Univ. zu Erlangen u. (1745) Scholarch d Gymnas daselbst *(M) (FE)*,

geb 1709, Juli 13, Bayreuth
gest. 1783, Jan 19, Erlangen

Diss. (Praes. F. W. Stühnere) super theoremate Harrisii de numero radicum verarum et falsarum, 4°, Lips 1730 (Wahrscheinlich vom Prases, wie die folgende). Diss (Praes O. M Bosin) de eclipsi terrae 2/13 Mart 1733, 4° ib 1733 Progm. adid. le defin IV, libr I Euclidis, fol, Bayreuth 1741. Diss de naturaquantitatis positivae ac negativae, 4°, Erlange 1745 Diss Propositiones aliquot statuese 4°, ib 1751 — Von d Seitenflächen gleich hoher Pyramiden u ihrer Perpendikel-Höhen (Erlang. gelehrt Anzeig 1749) Vom Interiren d. flüss körper durch d Wärme ib id) Ob d Lauten d Glocken u d Löcher d groben Geschützen etwas zur Zertheilung d Gewitter beitrage* (ib id). Von Erfind d Logorithm von x aus d Logorithm d Zahlen (x+1) (x−4) — Wie d Ort d Bildes besonders in Kugelförmigen Spiegeln zu bestimmen sey (Erlang Abhandl z Beförder d Wiss 1748). — Sammil von Maschinen u lastreinigenden aus d wichtigsten französ u engl Werken übersetzt, 43 Semmil, fol, Nürnberg 1747—52

Poggendorff, Johann Christian — Dr. Phil (Berlin 1834) et Med (Königsberg (1844). Prof. extr an d Univ zu Berlin seit 1834, Mitgl d Acad d Wiss daselbst seit 1839. Von 1812 bis 1834 Pharmaceut,

geb 1796, Dec 29, Hamburg

Physisch-chemische Untersuchungen z näheren kenntniss d Magnetismus d Voltaischen Saule (Oken's Isis 1831. — Darm unter anderem d Erfind d. electro-magnet Multiplicators oder Galvanometers) Einige Notizen z Gilb Ann, deren letzter (76.) Band von ihm vollendet ward. — Giebt heraus Annalen d Physik u Chemie seit 1824 (41 Bde. 8° nebst 4 Ergänzungsbde bis Ende 1850) Darin aus ser vielen Bemerkungen, Zusammenstellungen, Auszügen kleinen Notizen usw. von ihm Bemerkk über Barometer (IV. 1825) Bemerkk zu e magnet Beobachtung von Muncke (VI, 1826) Neues Instrument z Messen d magnet. Abweichung (VII, 1827 — Desselbe Instrument, welches Gauss einige Jahre später unter d Namen Magnetometer beschrieb Über e galvan Versuch von Ruge VIII, 1826) Tafel über d Atomgewichte d Elemente o deren binäre Verbindg (XIV, 1828 Theorie des sGrove sand schen Elements (XVII 1829). Tabellar Übersicht d. bisherigen Leistungen für d Volumentheorie (ib u XLIX 1840) Saamml einiger chemisch Tafeln neuer Construct (XXI 1831) Beob über d Nordlicht vom 7. Jan 1831 (XXII 1831). Über Zerfällung u Zusammensetzg d Lichtstrahlen nach Fresnel (ib XXIII, 1831). Folgerungen aus Graham's Diffusionsgesetz (XXVIII, 1833) Berechnung über d Zerfallen chemisch Ver-

Digitized by Google

hindl. in andere (XXIX, 1844). Über d. Relationen zwischen d. Elementen ternärer Verbindd. XXXII, 1834). Über Combination stöne u. Aufteil u. Lösung dieses Problems nach d. Interferenzsatze (XXXII, 1834). Unterscheidung d. depolarisirten Lichts vom natürlichen (XXXV, 1835). Über d. Theorie d. Dampfhöhung (Ib.). Zusammensetzung d. Elementarzusammensetz. der bisher gerlegt. organ. Substanzen (XXXVII, 1836). Über d. mittl. Barometerstand am Mesre (Ib. u. XLII, 1837). Anweisung z. Tafeln z. leichteren Berechn. d. spec. Gewichts von Dämpfen usw. (XLI, 1837 u. XLVI, 1839). Interferenzphänomen (XLII, 1837). Ueber d. Bedeut. d. Gesetzes d. elektrolyt. Action für d. Theorie d. Voltaismus XLIX, 1839). Über einige neue Magnetisirungs-Erscheinungen usw. (XLV, 1838). Über d. Berechn. d. Resultate eudiometr. Analysen (XLVI, 1839). Neue thermo-elektr. Kette (L. 1840). Über d. allgem. galvanometr. Gesetz (LII, 1844). Beschreib. d. Wippe u. deren Anwend. z. Studium d. galvan. Polarisation (Ib.). Galvanische Reihe d. Cyankaliumlösung (LVI, 1845). — Über d. galvan. Ketten aus zwei Flüssigkeiten u. zwei einander nicht berührn. Metallen (Monatsberichte d. Berlin. Acad. 1838). Über d. Zink-Eisenkette (Ib. 1840). Über d. Werkzeuge z. Messen d. Stärke d. elektr. Stroms (Ib. id.). Mittel, dem Strom d. galvan. Kette mit Einer Flüssigk. eine grössere Stärke zu Bestimmen, als gewöhn. (Ib. id.). Über d. Übergangswiderstand bei hydro-elektr. Ketten (Ib. 1841). Methode z. quantitativen Bestimmung d. elektromotor. Kraft in constanter Ketten (Ib. id., auch Annal. LIV u. LV). Bildung d. Eisenstarre auf galvan. Wege (Ib. 1844). Methode, die relativen Maxima d. Stromstärken zweier Voltaketten zu bestimm. (Ib. 1842). Ansicht e. Verfahrens, das Problem d. galvan. Polarisation zu lösen (Ib. id.). Verbesserte Einricht. d. Voltameters zur gotreuen Auffang. d. Bestandtht. d. Wassers usw. (Ib. id.). Über e. Versuch von Daniell u. daraus gezogn. Folgerung (Ib. id.). Über De la Rive's Hypothese vom Rückstrom (Ib. id. u. 1843). Über d. Gebrauch d. Galvanometer als Messwerkzeuge (Ib. 1843, auch Annal. LVI). Einwirk. d. galvan. Stroms auf den in seiner Kette vorhandn. chem. Prozess (Ib. id.). Über d. mit Chromsäure construirt. galvan. Ketten (Ib. id.). Verfahren die elektromotor. Kraft e. galvan. Kette in Lebesstimmte zu erhöhen (Ib. 1843, auch Ann. LX). Über höhere galvan. Polarisation e. o. Instrument zum Studium derselben (Ib. 1844). Methoden z. Studium d. galvan. Widerstands d. Flüssigkeiten (Ib. id.). Über e. Gesetz d. Polarisation (Ib. 1843). Über e. Problem der linearer Verzweigung elektr. Ströme (Ib. 1843). Untersuch. über d. elektromotor. Kraft in constant. galvan. Ströme (Ib. id.). Über d. galvan. Wasserzersetz. u. verwandte Gegenstände (Ib. id.). Mittel z. Belürde d. galvan. Wasserzersetz. (Ib. 1847). Über elektrothermische Zersetzungen u. neue eudiometr. Methoden (Ib. id.). Über Cellan's voll. Batterie (Ib. id.). Betreuht. über d. Wärme Entwickl. im galvan. Strom usw. (Ib. id.). Über d. angebl. Hydrer d. Silbers usw. (Ib. 1848). Über d. Färbung d. Wismuths auf galvan. Wege (Ib. id.). Über d. Verhalt. d. Quecksilbers bei seiner elektromagnet. Relation (Ib. id.). Über d. Erscheln. bei geschloss. Elektromagneten (Ib. 1851). Von d. remanenten Tragkraft geschloss. Elektromagnete (Ib. id.). Abänderung d. Fallmaschine (Ib. 1853). Beitrag z. Kenntniss d. Inductionsapparate u. ihrer Wirkung (Ib. 1854). Beobb. über Inductions-Elektricität (Ib. 1855). Über d. Wärmewirk. d. Inductionsfunken (Ib. id.). Neue Versuchsanzeigen d. Inductionsstroms (Ib. id.). Neue Art von Tonerregung durch d. elektr. Strom (Ib. 1858). — Gedächtnisrede auf Th. J. Seebeck (Abhh. d. Berlin. Acad. f. 1858). — Handwörterb. d. rein u. angewandt. Chemie; mit J. Liebig, thätigen Antheil doch nur am 6. L. Braunschw. 1837. — Lebensskizzen zur Geschichte d. exact. Wissenschaften, 4°, Berlin 1853, Vorläufer zu dem gegenwärtigen Werk.

Poggi, Giuseppe de. — Anfangs Priester, später Literat u. Publicist von 1799 an in Frankreich lebend; 1815 im Dienst von Marie Louise *(BS)*,

geb. 1761, Aug. 21, Pozzana b. Piacenza,

gest. 1842, Febr. 19, Montmorency.

Sur une source de pétrole à Amiano (Ann. chim. XLV, 1833). Sur l'usage des fumigations acides (Ib. XLVIII, 1833*). — Übersetzte A. Brongniart's Traité élément. de minéralogie ins Italienische, 2 vol. 8°, Mailand 1815. — Viel Archäologisches, Historisches usw.

* In beiden Aufsätzen wird er Jaulus Poggi genannt.

Poggiale, A. P. — Bis 1858 Prof. d. Chemie an d. École impériale de Médecine et de Pharmacie militaire, dann Pharmacien-Inspecteur u. Mitgl. d. Conseil de Santé des armées. Mitgl. d. Acad. de Médecine seit 1856 *(Orj)*,

geb. 1808, Febr. 9, Valle, Corsica.

Recherches sur les eaux des casernes des forts etc. de Paris, 8°. Paris 1838. Du pain de munition distribué aux troupes de puissances Européennes et de la composition chimique du son, 8°. Ib. 1854. Analyse de l'eau minérale acidule ferrugineuse d'Orezza, 8°. Ib. 1854. Rech. sur la composition de l'eau de la Seine etc., 8°. Ib. 1858. Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale, 8°. Ib. 1856. Rech. sur la composition chimique et les équivalents nutritifs des aliments de l'homme, 8°. Ib. 1856. Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes, comprenant l'analyse des gaz et des mélanz., la chlorométrie, la sulfhydrométrie, l'acidimétrie, l'alcalimétrie, la saccharimétrie etc., 8°, Ib. 1858. — Mém. sur la solubilité des sels dans l'eau (Ann. chim. phys. Sér. III, T. VIII, 1843). — Action du phosphore en une solution alcoolique de potasse (Compt. rend. XX, 1845). Mém. sur les sels holoïdes doubles (Ib. id.). Sur un nouv. com-

posé de brôme et de bore sir (Ib XXII, 1846) Nouv remboisoons du cyanure de mercure [Ib XXIII, 1848]. Recherches chim sur le sang [XXV, 1847 et XXVI, 1848]. Sur la propriété stupéfiante de l'aldéhyde [XXVI, 1848] Sur la presence dans le lait à l'état normal d'un principe albuminoïde dévient la gnarhe la lumière polarisée [mit Doyère [Ib XXXVI, 1853]. Origine du sucre dans l'économie animale (Ib XL, 1855) Sur la ligneux du blé (Ib. XLIX, 1859) — Fermeres im Journ de Pharmacie

Pogson, Norman Robert. — Bis 1851 Lehrer d. Mathematik in London, während 1851 Gehülfe (Junior assistant) auf d South Ville Observatory unter J. R Hind, vom Dec. 1851 bis Dec. 1854 zweiter Assistent auf d. Radcliffe Observatory zu Oxford, dann bis Dec. 1858 erster Assistent daselbst und seit 1. Jan. 1859 Director d. Hartwell House Observatory in Buckinghamshire *(Or)*,

geb. 1829, März 23, Nottingham

Entdeckte die Planeten Isis (1856, Mai 23), Ariadne (1857, Apr. 15) u Hesilie (1857 Aug 16) Darüber u. über andere astronom Beobb siehe Astron. Nachr. Bd 35 bis 39, Bd. 43 bis 50 u Bd 51, auch Roy Astr Soc Monthly Notices Vol XII bis XX. — Elemente u. Ephemeriden von Planeten u Cometen in Astron Nachr. Bd. 36 u. 38, auch Roy. Astr Soc Monthly Notices Vol VIII bis XII. Meridianbeobb u. Sterncatalogs in den Radcliffe Observations, Vol. XIII bis XVIII (1852—57) — On the discovery of the planet Hesta (British Assorial Report f 1857) On the ocular crystal micrometer (Ib f. 1858). On a new variable star R Sagittarii etc (Ib id.) On an improvement in the heliometer [Ib f. 1858]

Pohl, Joseph. — Jesuit, Mag Phil u. Dr. Theol. Lehrer an verschiedn Ordenscollegien, auch Rector derselben *(M) Pls)*,

geb. 1705, Juni 13, Prag,

gest. 1778, Apr. 2, Prag

Tentamen physico-experimentale in principia peripateticos fundulum super phaenomenis electricitatis, 8°, Pragae 1747, edit all 1783

Pohl, Johann Ehrenfried — Dr Med., Prof extr d Botanik (1773) u später (1789) Prof ord d Pathologie an d Univ. zu Leipzig, daneben (seit 1788) Kreis-, Amts- u Landphysicus daselbst, sowie (seit 1788) kurfürstl. Leibarzt in Dresden, wobei seine academ Stellungen durch Substituten verwaltet wurden *(M)*,

geb 1746, Sept 12, Leipzig,

gest. 1800, Oct 25, Dresden

Über d. Keimen d Samen in Salzsäure (Scherer's Journ VI, 1804) — Botanisches u. Medicinisches

Pohl, Hans Friedrich. — Docent (1814) u. dann (seit 1816) Prof d. Oekonomie u. Technologie an d. Univ. zu Leipzig, früher Landwirth u. Oekonomie-Commisser *(G 1830)*,

geb 1770, Juli 19, Peran bei Sorau,

gest. 1853, Febr. 19, Leipzig

Archiv f. deutsche Landwirthschaft, 28 Bde 8°. Leipz 1822—42 Lehrb d land- u. hauswirthschaftl Technologie, 8°, Ib 1828 2 Aufl 1813 Hauswirthschaftl Neuigkeiten 6 Jahrgg. 8°, Ib 1829—34. Noch viele kleine ökonom Schriften

Pohl, Johann Emmanuel. — Dr Med, von 1808 bis 1812 suppl Prof d allgem Naturgeschichte, sowie d Botanik an d Univ zu Prag, von 1817 bis 1821 Mineralog u Botaniker bei d österr. Naturforscher-Expedition ins Innere von Brasilien, und seitdem Prof d. Medicin an d Univ zu Wien, sowie Vorsteher d k k brasilian Museums daselbst Mitgl d königl. Böhm Gesellsch d Wiss *(ADG IV, 1837) (ON) (N) (Or)*,

geb. 1782, Febr 22, Kamnitz, Böhmen,

gest 1834, Mai 22, Wien

Systemat Übersicht d Reihenfolge einfacher Fossilien, 4°. Prag 1816 Beschreib d Mineralien-Sammlung d Freiherr v. Hochberg, Reise ins Innere von Brasilien 2 Bde 4° mit Atlas fol, Wien 1832—37 Beiträge z Gebirgskunde Brasiliens, 4°, Ib 1832 Kleinere mineralog. Aufsätze in verschiedn Zeitschriften — Botanisches

Pohl, Georg Friedrich. — Dr Phil (Erlangen 1826). Von 1810 bis 1813 Lehrer am Gymnas zu Stettin, dann in gleicher Eigenschaft Lehrer am Werderschen Gymnas u am Pinnann'schen Institut, darauf 1820 Prof d. Mathematik u Physik am Friedrich-Wilhelms-Gymnas, und daneben von 1825 Prof extr an d Univ bis 1832, seitdem Prof ord. d Physik an d Univ zu Breslau *(NS) (GE 1822) (G 1849) (N)*,

geb 1788, Febr 24, Stettin,

gest 1849, Juni 10, Breslau

Die kugelförmige als mathemat Construktionsfeld usw., 4°, Berl 1813 Andeutungen über d Einheit d Natur u Geschichte 4°, Ib 1822 Der Prozess d. galvan. Kette, 8°, Leipz 1826 Aphorismen u. Ergebnisse über Magnetismus, Elektricität u. Chemismus, 8°, Berl 1829 Der Elektromagnetismus theoretisch u. practisch dargestellt 8°, Ib 1830 Principiorum tam in physice universe, quam praesertim in ejusdem parte hemire adhuc desideratorum recensio lecta 8°, Vratisl 1837 Das Leben d unorgan Natur, 8°, Breslau 1843 Grundlegung d drei Kepplerschen Gesetze, 8°, Ib 1843. Der

Elektromagnetism. u. die Bewegung d. Himmelskörper in ihrer gegenseit. Bezieh., 8°, Ib 1846 Über d. Wesen d. Elektricität u. Schwere 8° Ib 1848 — Über d. Zusammenhang d. Magnetismus mit d. Elektricität u. d. Chemismus (Gilb. Ann. LXIX, 1821). Versuche über d. Einwirk. d. Erdmagnetismus auf bewegliche Elektromagnete usw. (Ib LXXIV–LXXV, 1825). Beitr. z. näheren Kenntn. d. Elektromagnetismus (Oken's Isis 1833). Über d. polare Thätigkeit d. flüssig. Leiters u. d. galvan. Kette (Kastner's Archiv f. d. ges. Naturlehre II, 1824). Über d. Phänomene d. elektr. Ladung (Ib VI, 1825). Zur Lehre vom Elektromagnetismus (Ib IX, 1826 u. XI, 1827). Der Gyrotrop u. d. Siderophor als zur Anstell. galvan. Versuche besonders geeignete Apparate (Ib XIII u. XIV, 1828). — Über d. sogenannten Rotationsmagnetismus (Pogg. Ann. VIII, 1826). Über d. Gegensatz zwischen galvanisch-elektr. Primär- u. secundärketten usw. (Ib. XIV, 1828). Über d. polare Verhalten d. Flüssigkeit in d. galvan. Kette usw. (Ib. XVI, 1829). Ueber d. Magneto-Elektrismus im Gegensatz zum Elektro-Magnetismus (Ib. XXIV, 1832). Über Beseitigung d. schädl. Raums in d. Luftpumpe (Ib. XXXII, 1834). Über e. zu chemisch. Wirk. besonders deutlich magnetisch-elektr. Apparat (Ib. XXXIV, 1835). Zur Theorie d. Galvanismus (Ib. XLVI, 1839). Über d. Verhalten allmählich geschichteter galvan. Säulen (Ib. L, 1840). Ueber galvan. Ketten mit zwei Flüssigkeiten usw. (Ib. LV, 1841). — Recensionen in d. Berliner Jahrbüchern f. wissenschaftl. Kritik.

* An der Cholera.

Pohl, Joseph Johann. — Dr. Phil., seit 1846 Assistent u. Supplent für d. Lehrfach d. speciell. techn. Wiss. am polytechn. Institut in Wien, seit 1856 Prof. d. chem. Technologie an demselben, sowie Docent für industrielle Mikroskopie, seit 1856 Prüfungscommissar für d. Verzehrungs-Steuerfach bei d. k. k. Finanz-Landes-Direction u. Prof. d. chem. Technologie an d. k. k. militär-administrativ. Lehranstalt in Wien. Sohn von Johann Emmanuel *(Or)*,

geb. 1825, Febr. 12, Wien

Über d. Siedpunkte mehrerer alkoholhalt. Flüssigkeiten (Denkschr. Wien. Acad. II, 1850). Nachtrag z. thermo-arithmetr. Barprobe (Ib. IV, 1850). — Über d. Zusammensetz. u. Eigenschaften d. Legirungen aus Zinn u. Blei (Sitzungsberichte Wien. Acad. IV–1850). Über d. chem. Beschaffenh. d. im Handel vorkommenden Seesalze, mit A. Schrötter (Ib. VI, 1851). Beitr. z. Statistik d. Studirens d. Chemie am polytechn. Institut zu Wien (Ib. Id.). Einfl. d. Jodes auf Wurthen d. Kartoffeln (Ib. VIII, 1852). Physikalisch-chemische Notizen, 1. Reihe (Ib. Id.). IIte Reihe (Ib. XII, 1854). Tafeln z. Reduction d. in Millimetern abgelesenen Barometerstände, mit Schabus (Ib. VIII, 1852). Tafeln z. Vergleich d. Barometerstände (Ib. Id.). Sechsh. während d. Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851 (Ib. Id.). Tafel z. Bestimm. d. Capillardepression d. Barometerstände (Ib. IX, 1852). Ueber d. Anwend. d. Fikrinsäure z. Unterscheid. d. Thier- u. Pflanzenfasern (Ib. Id.). Reisenotizen (Ib. Id.). Revision d. bisherigen Analysen einiger Bestandtheile d. Milch (Ib. X, 1853). Beitr. z. Prüf. d. Mikroskope (Ib. XI, 1853). Über Saccharometer, deren Anleitung u. Prüfung (Ib. Id.). Analyse d. Wiener Brunnenwassers (Ib. XV, 1855). Über d. Verwendbark. d. Maischerlich'schen Palmsaltions-Saccharimeters zu chemisch-techn. Proben (Ib. XXI, 1858). Analyse d. Mutterlauge aus d. Seesaline zu Pirano (Ib. XXII, 1858). Die Holotypie als Mittel z. Studium d. Blatter- u. Blüthen-Nervatur d. Pflanzen (Ib. Id.). Studien aus d. Gebiete d. Megatypie, mit Ph. Wesalsky (Ib. XXIII, 1857). Über e. neues Sonnen-Ocular (Ib. Id.). Über d. Gebrauch d. Thermo-Hypsometers zu chem. u. physikal. Untersuchungen (Ib. XXVI, 1857).

Pohlmann, Kaspar. — Lehrer d. Mathematik u. Naturwissenschaften am Carolinum zu Osnabrück, früher mehre Jahre in Haag u. Copenhagen Hofmeister beim dän. Gesandten v. Selby *(Or)*,

geb. anfangs XIX. Jahrh., Schewendorf,* gest. 1838, Oct. 18, Osnabrück

Theorie d. farbigen Schatten (Pogg. Annalen XXXVII, 1836).

* Im Kirchspiel Glane bei Osnabrück.

Poinsot, Louis. — Von 1794 bis 1797 Schüler d. École polytechnique und an derselben erst Prof. d. Analyse u. Mechanik von 1809 bis 1816, dann Examinateur d'admission von 1816 bis 1825, daneben Prof. d. Mathematik am Lycée Bonaparte, Mitgl. d. Conseil supérieur de l'instruct. publique, seit 1813 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. seit 1852 Senator *(VD) (REP) (Q) (CR* XLIX*)*,

geb. 1777, Jan. 3, Paris,*

gest. 1859, Dec. 5, Paris

Eléments de statique, 8e Paris 1804, 9me édit. Ib. 1848 (Den späteren Auflagen sind angehängt: Mémoire sur la composition des moments et des aires; Mém. sur le plan invariable du système du monde et Mém. sur la théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes). Recherches sur l'analyse des sections angulaires, 4°, Ib. 1825. Théorie nouvelle de la rotation des corps, 8°, Ib. 1834 (Auch Liouville's Journ. XVI). Réflexions sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres, 8°, Ib. 1845 (Auch Liouville's Journ. X, 1845). Théorie des cônes circonscrits à une surface du second ordre, 4° et 8°, Ib. 1853 (Auch Liouville's Journ. XVIII, 1853). — Mém. sur les polygones et les polyèdres (Journ. Ecol. polytechn. Cah. X. An IX, auch Mém. de l'Inst., Sav. étrang. II, An XI). Sur la composition des moments et des aires (Ib. Cah. XIII, 1806, auch Mém. de l'Acad.

* Im Kirchspiel Glane bei Osnabrück.

VII) Théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes (Ib id.) Sur l'application de l'algèbre à la théorie des nombres et à la recherche des racines primitives (Ib. Geh XVIII, 1820, auch Mém de l'Acad IV) — Quelques recherches sur l'algebre et sur la théorie des nombres (Mém de l'Inst XIV. 1813—40) — Sur une certaine démonstration du principe des vitesses virtuelles (Liouville's Journ III, 1838) Remarques sur un point fondamental de la Mecanique analyt de **Lagrange** (Ib XI 1846) — Besorgte die 3 Ausg von **Lagrange's** Traité de la résolut des équat numériques — Korrespond d l'Ecole polytechnique

* gest. Dec 9 (G 1900).

Poirson, Jean Baptiste — Kartograph in Paris *(BS),*

geb 1760, Marz 30, Vrécourt, Lorraine, gest 1831, Febr 15, Valence bei Montereau.

Berühmt wegen seiner Erd- u Himmelsgloben, welche die von Coronelli u Maroncelli weit übertroffen Lieferte auch viele Landkarten, z B zu **Mauritney's** Reise, A u **Rumboldt's** Werken, **Malte-Brun's** Geographie usw.

Poiseuille, Jean Léon Marie — Dr Med., prakt. Arzt in Paris Mitgl d Acad de Medicine daselbst seit 1842 Schüler d École polytechnique *(Or),*

geb 1799, Apr 22, Paris

Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petits diamètres (Mém Sav étrang IX, 1846, Auszug Ann chim phys Sér III T VII 1843) Sur le mouvement des liquides de nature différente dans les tubes de très-petits diamètres (Ann chim phys Sér III, T XXI 1847) Recht expr sur l'écoulement des liquides considéré dans les capillaires vivants [1845 vom Institut mit e goldenen Medaille belohnt] — Expériences relatives à l'influence du froid sur la circulation capillaire (Compt rend IX, 1839) Rech expr sur l'action des médicaments (Ib XIX 1844) Sur le ventilation des navires (Ib XXI, 1845) Recherches sur la respiration (Ib XLI, 1855) De l'existence du glycose dans l'organisme animal, mit Lafert (Ib XLVI et XLVII 1858, XLVIII, 1859) Rech physiologiques sur l'urée mit **Gobley** (Ib XLIX, 1859) — Wichtige physiolog. Arbeiten über d Blut u dessen **Bewegung** in **Magendie's** Journ T VIII, IX u. X, u. Mém Sav étrang. T VII, die vom Pariser Institut mit Goldmedaillen u. Preisen belohnt wurden

Poisson, Siméon Denis — Von 1798 bis 1800 Schüler d École polytechnique in Paris, dann an derselben folgweise Repetent, Prof d Analysis u Mechanik (1802—18) u Examinator (1816—40), daneben Prof d Mechanik am d Facultät d Wiss., Mitgl d Längenbureaus, d Acad. d Wiss (seit 1812), d Conseils d'instruction (seit 1826) usw. Von Napoléon baronisirt und seit 1837 Pair von Frankreich *(BS),*

geb 1781, Juni 21, Pithiviers, Dép Loiret, gest 1840, Apr 25, Paris.

Traité de mécanique, 2 vol 8°, Paris 1811 2ᵉᵐᵉ édit, Ib 1833 Formules relatives aux effets du tir d'un canon sur les diverses parties de son affut et règles pour calculer la grandeur et la durée du recul 8°, Ib 1826, 2ᵉᵐᵉ édit 1838 Théorie nouv. de l'action capillaire, 4°, Ib 1831 Théorie mathématique de la chaleur, 4°, Ib 1835 Supplément dazu, 4°, Ib 1837 Recherches sur la probabilité des jugements en matière criminelle et en matière civile etc, 4°, Ib 1837 Sur le mouvement des projectiles dans l'air, en ayant égard à leur figure, à leur rotation et à l'influence du mouvement diurne de la terre, 4°, Ib 1839 — Mém sur l'élimination dans les questions algébriques (Journ Ecole polytechn Cah XI An X) Mém sur la pluralité des intégrales dans le calcul des différences (Ib id.) Mém sur les équations aux différences mêlées (Ib XIII, 1806) Mém sur les solutions particulières des équations différentielles et des équations aux différences (Ib id.) Sur les points singuliers des courbes (Ib XIV, 1808) Sur la théorie du son (Ib id.) Sur les oscillations du pendule dans un milieu résistant (Ib id et XV, 1809) Sur la variation des constantes arbitraires dans les questions de mécanique (Ib XV, 1809) Mém. sur les intégrales séculaires des moyens mouvements des planètes (Ib id.) Mém sur le mouvement de rotation de la terre (Ib id.) Sur un cas particulier du mouvement d'un corps pesants (Ib XVI 1810) Sur les intégrales définies, trois mém (Ib XVI, 1813, XVII, 1815 et XVIII, 1820) Mém. sur la manière d'exprimer les fonctions par des séries de quantités périodiques etc (Ib XVIII 1820) Mém sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles, deux mém (Ib XIX 1823) Sur la distribution de la chaleur dans les corps solides, deux mém (Ib id.) Mém sur les équations générales de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques et des fluides (Ib XX 1831) Sur la courbure des surfaces (Ib XXI, 1832) Formules relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon, selon **Lagrange** (Ib id.) Mém sur les déviations de la boussole produites par le fer des vaisseaux (Ib XXVI 1838) Sur le mouvement des projectiles dans l'air, en ayant égard à la rotation de la terre (Ib id.) Sur le mouvement des projectiles dans l'air, en ayant égard à leur propre rotation (Ib XXVII 1839). — Sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs, deux mém (Mém l'Inst XII, 1811) Mém sur les surfaces élastiques (Ib XIII, 1812). — Mém sur la variation des constantes arbitraires dans les questions de mécanique (Mém de l'Acad I, 1818) Mém sur la théorie des ondes (Ib id et VI, 1825) Mém sur le mouvement des fluides élastiques dans des tuyaux cylindriques et sur la théorie des instruments à vent (Ib. II, 1847) Mém. sur l'intégration de quelques

équations linéaires aux différences partielles et particulièrement de l'équation générale du mouvement des fluides électriques (Ib III, 1818) Sur la théorie du magnétisme, deux mém (Ib V, 1821—23) Mém sur la théorie du magnétisme en mouvement (Ib VI, 1823) Mém sur la calcul numérique des intégrales définies (Ib Id) Mém sur le mouvement de la terre autour de son centre de gravité (Ib VII 1827 et IX, 1830) Mém sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques (Ib VIII, 1829) Sur le problème des ondes (Ib Id) Mém sur l'équilibre des fluides (Ib IX, 1830) Mém sur la proportion des naissances des filles et des garçons (Ib Id) Mém sur le mouvement de deux fluides élastiques superposés (Ib X, 1831) Rapport sur l'ouvrage de Mr Jacobi Fundamenta nova etc (Ib Id) Mém sur la propagation du mouvement dans les milieux élastiques (Ib Id) Mém sur les mouvements simultanés d'un pendule et de l'air environnant (Ib XI, 1832) Mém sur le calcul des variations (Ib XII, 1833) Mém sur le mouvement de la lune autour de la terre (Ib XIII 1835) Mém sur l'attraction d'un ellipsoide homogène (Ib Id) Mém sur le mouvement d'un corps solide (Ib XIV, 1834) Mém sur les déviations de la boussole produites par le fer des vaisseaux (Ib XVI, 1838) Mém sur l'équilibre et le mouvement des corps cristallisés (Ib XVIII 1842) Mém sur les apparences des corps lumineux au repos et en mouvement (Ib XIX, 1845) — Sur les oscillations du pendule composé (Connaiss d temps, 1816) Sur la libration de la lune (Ib 1821 et 1822) Sur une nouv manière d'exprimer les coordonnées des planètes dans le mouvement elliptique (Ib 1825) Sur la vitesse du son (Ib 1826 Sur la distribution de la chaleur dans un noyau homogène etc (Ib Id) Sur la température des différents points de la terre et particulièrement près de sa surface (Ib 1827) sur la probabilité des résultats moyens des observations, deux mém (Ib 1827 et 1835) Mém sur les attractions des sphéroïdes (Ib 1829 et 1830) Mém sur plusieurs points de la mécanique céleste (Ib 1831) Sur l'influence réciproque de deux pendules voisins (Ib 1833) Sur le pendule de Borda (Ib Id) Sur le mouvement d'un pendule dans un milieu résistant (Ib 1834) Sur la stabilité du système planétaire (Ib 1836) Sur le développement des coordonnées d'une planète dans son mouvement elliptique et de la fonction perturbatrice de ce mouvement (Ib Id) Mém sur le précession des équinoxes dans l'hypothèse d'une très-petite ellipticité de l'ellipsoide etc (Ib 1837 Sur l'attraction d'un ellipsoide hétérogènes (Ib Id) — Mém sur les ondes d'un liquide contenu dans un vase cylindrique (Garpentie, Ann XIX, 1828—29) Mém sur les oscillations d'un son dans un vase d'une profondeur quelconque (Ib Id) — Sur la théorie des ondes (Ann chim phys V, 1817) Sur la mouvement des fluides élastiques dans les tuyaux cylindriques (Ib VII, 1818) Sur la théorie des instruments à vent (Ib X, 1819)- Mémoir l'avantage du banquier au jeu de trente et quarante (Ib XIII, 1820. — Aoszug aus d Mém. de l'Acad , wie nishre der Luigenden Aufsätze) Sur la distribution de la chaleur dans les corps solides (Ib XIX, 1822) Sur la propagation du mouvement dans les fluides élastiques (Ib XXII, 1823). Lettre à Mr. Fresnel sur le système des ondulations (Ib Id) Sur le phenomène des anneaux colorés (Ib Id) Sur la vitesse du son (Ib XXIII, 1823). Sur la chaleur des gaz et des vapeurs (Ib Id.) Sur la théorie du magnétisme (Ib XXV, 1826 et XXVII, 1825). Sur la chaleur rayonnante (Ib XXVI, 1831). Obs relatives à un Mem de Mr Ivory sur l'équilibre d'une masse fluide (Ib XXVII, 1831). Discussion relative à la théorie de la chaleur rayonnante (Ib XXVIII, 1835) Solution d'un problème relatif au magnétisme terrestre (Ib XXX, 1825). Mém sur la théorie du magnétisme en mouvement (Ib XXXII, 1838) Sur des effets qui peuvent être produits par la capillarité si l'affinité des substances hétérogènes (Ib XXXV 1837) Sur les vibrations des corps sonores (Ib XXXVI, 1837). Sur l'extension des fils et des plaques élastiques (Ib Id) Sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques (Ib XXXVII 1838) Sur la compression d'une sphère (Ib XXXVII, 1838) Mém sur l'équilibre des fluides (Ib XXXIX, 1838). Mém sur la proportion des naissances des filles et des garçons (Ib XL, 1835) Mém sur l'équilibre et le mouvement des corps solides élastiques et des fluides (Ib XLII 1839). Mém sur la propagation du mouvement dans les milieux élastiques (Ib XLIV, 1839) Nouv théorie de l'action capillaire (Ib XLVI, 1831). Sur les mouvements simultanés d'un pendule et de l'air environnant (Ib XLVII, 1834) Théorie mathématique de la chaleur (Ib LIX, 1833) Mém sur les températures de la partie solide du globe, de l'atmosphère, et du lien de séparation de la terre ne trouve actuellement (Ib LXIX, 1835). Mém. sur les déviations de la boussole produites par le fer des vaisseaux (Ib Id) — Mem sur la distribution de l'électricité dans une sphère creuse électrisée par l'influence (Bull sor philomat 1824) — Obs relatives au développement des puissances des sinus et cosinus en séries de sinus et cosinus d'angles multiples (Férussac, Bull math 1828) Sur le frottement des corps qui tournent (Ib 1828) Sur la composition des moments (Ib 1827). Sur le plan invariable (Ib 1828) — Sur la surface dont l'axe est un minimum entre des limites données (Crelles Journ VIII, 1832). Théorèmes relatifs aux intégrales des fonctions algébriques (Ib XII, 1834) — Formules relatives aux probabilités qui dépendent de très-grands nombres (Compt rendu II, 1836). Sur l'invariabilité des grands axes des orbites dans le mouvement des planètes etc (Ib IV, 1837) — Sur un passage de la seconde partie de la théorie des fonctions analytiques (Liouville's Journ II 1837) Remarques sur l'intégration des équations différentielles de la dynamique (Ib Id.) Solution d'un problème de probabilité (Ib Id) Sur les limites de la série de Taylor (Ib III-1838). Sur l'intégration des équations linéaires aux diffé-

rances partielles (Ib id.) — Im Ganzen über 300 Abhandlungen, deren einige noch nicht gedruckt sind

Poissonnier, Pierre Isaac, — Dr. Med., prakt. Arzt in Paris, von 1749 bis 1777 Prof. d. Chemie am Collège de France; daneben 1757 Oberarzt und von 1758 bis 1760 Leibarzt der Kaiserin Elisabeth von Russland, später auch General-Inspector d. Medicinalwesens in den französ. Lazarethen u. Colonien, 1795 Prof. an d. Centralschule, Mitgl. u. später Vicepräsident d. Société roy. de Medicine, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris u. d. Roy. Soc. in London *(B)*,

geb. 1720, Juli 5, Dijon,

gest. 1798, Sept. 15, Paris [a]

Essai sur le moyen de dessaler l'eau de mer, Paris 1763 (Darin ein Destillirapparat, ganz ähnlich dem, für welchen **Irvine** 1772 vom brill. Parlament eine Rente erhielt) — Sur la congélation du mercure (Mém. Paris, 1766) — Medicinisches

[a] gest. 1798, Sept. 22 (7A); An VII, Fruct. 25, d. h. 1799, Sept. 11 *(DP)*.

Poitevin, Jacques, — Vermögender Privatmann in Montpellier, Astronom an d. Sternwarte u. Mitgl. d. Gesellsch. d. Wissenschaft *(B) (LB)*,

geb. 1742, Oct. 6, Montpellier,

gest. 1807, . . . Montpellier

Essai sur le climat de Montpellier, 4°, Montpellier 1803 — Astronom. Beobb. in d. Mém. de l'Acad. de Paris (1778), der Connaiss. d. temps u. den Recueils des assemblés publiques de la Soc. roy. d. sciences à Montpellier

Polack (Polac), Johann Friedrich — Dr. Jur. Erst. Prof. extr. d. Rechte (1730—33), dann Prof. ord. d. Mathematik (1733—62), darauf Prof. ord. d. Rechte u. seit 1758 Prof. d. Oekonomie, Polizei- u. Kameralwiss. an d. Univ. zu Frankfurt a. d. Oder *(M) (Ott)*,

geb. 1700, Nov. 25, Bernstadt, Oberlausitz, [a]

gest. 1774, Apr. 22, Frankfurt a. d. O.

Prgm. de latis malhematicorum in jurisprudentia, 4°, Francof. ad Viadr. 1726 Mathesis forensis oder Entwurf derer mathemat. Wissenschaften, die ein Rechtsgelehrter nöthig hat usw., 8°, Leipz. 1734, 4. Aufl. 4°, Ib. 1770 Theses quaedam selectae ex philosophia naturali et mathesi, 4°, Francof. 1737 Diss. de generalibus philosophiae naturalis principiis, 4°, Ib. 1738 De gravitate corporum, 4°, Ib. 1738 De motu corporum solidorum, 4°, Ib. 1738 Beitrag über den im J. 1744 erschienenen Cometen, 4°, Ib. 1744. — Juristisches

[a] geb. Nov. 25 (Friedrich, *Lexicon aller jetztlebend. Rechtsgelehrt.* II)

Polansky, Thaddäus — Jesuit, Mag. Phil. u. Dr. Theol., Lehrer in verschiedenen Ordenscollegien, zuletzt Kanzler d. Universität u. Director d. höheren Studien zu Olmütz *(Pilz) (BEJ IV) (M)*,

geb. 1713, März 13, Hradisch, Mähren,

gest. 1770, Oct. 12, Olmütz

Diss. physico-experimentalis de tendru, lolgare seu corruscalione contra sensu et opiniones antiquiorum lecturum, 46°, Olomuci 1747, — Theologisches.

Polansky, Nepomuk — Jesuit, Mag. Phil. u. Dr. Theol., Lehrer d. Philosophie, Mathematik usw. in verschiedenen Ordenscollegien *(Pla) (M)*,

geb. 1723, Febr. 7, Brünn,

gest. 1776, Oct. 13, Olmütz.

Elementorum algebrae brevis institutio etc. Olomuci 1764 Diss. de motuum origine, Ib. 1765 Diss. de colorum natura in opacis corporibus, 4° Ib. 1765. De veteris phasibus, Ib. 1769 De primarius et secundariis iridis arcu et natura, Ib. 1761 De nonnullis colorum effectibus, Ib. 1761. — Theologisches.

Poleni, Giovanni. — Marchese. Prof. d. Astronomie (1709), d. Philosophie (1715) u. d. Mathematik (1719) an d. Univ. zu Padua. Wasserbaumeister der Republik Venedig *(VI) (Tp X) (Mem. Par. 1763) (B)*,

geb. 1683, Aug. 23, Venedig,

gest. 1761, Nov. 14, Padua [a]

Miscellaneae de barometris et thermometris, de machinis quadam arithmetica, de sectionibus conicis in horologiis solariibus describendis, 4°, Venetiis 1709 De variis locis solidis, cui accedit quadratura circuli **Archimedi** et **Hippocratis** analytice expressa, 4°, Padovae 1716 De motu aquae mixta Libr. II etc., 4° Ib. 1717. De castellis per quae derivantur fluviorum lotra eos vergentia, Ib. 1718. **L. I. Frontini** de aquaeductibus urbis Romae Commentarius restitutus, 4°, Ib. 1722 et 1766 Epistolae duae de tellaris forma etc., Ib. 1722. Epistola rum mathematicarum fasciculus, 4°, Ib. 1729 Exercitationes Vitruvianae, seu commentarius criticus de **Vitruvii** architectura, 4°, Venetiae 1739 — Quanam potiori ratione, nullis habitis stellarum observationibus, navigantes meridiani quaerant iter e navi confectum (Pièces du prix de l'acad. de Paris, T. II, p. 1707—33 De praestabiliori figura, qua anchorae formari queant dissertatio (Ib. T. III, 1734—37 De ergatae navalis praestabiliore facilioreque ossidiua (Ib. V, p. 1741—44) De novis quibusdam cogitationibus ad explorandum, num perpendula vi aliqua centrifuga perturbentur (Phil. Tr. 1743) Astronom. u. meteorolog. Beobb. (Phil. Tr. 1724, 66, 68, 69, 61, 86. Commerc. Acad. Petrop. IV, V u. VIII) — Considerazioni intorno al barometro del Cartesio. Giorn. de' lett. d'Italia, T. VI. Considerazioni intorno alle varie accelerazioni o ritardazioni

cks i cerpi gravi nulle loro cadute patrebbero si la terra girasse per l'orbe annuo (Ib VIII).
* gest. Nov. 15 (*B*), Dec. 22 (*LL*).

Polheimer, Andere — Berghauptmann u. Markscheider. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(SR)*,
geb. , gest 1814,
Ny inrättning af lyrbaker (Vntensk. Acad. Handl. 1793). — Ny uppfinning af en jordborrespump, nyttjad vid stenkolsföljdens upptäckande (Ib. 1803). — Anladningar till bergsall i Westergöthland (Ib. 1804).

Polhem (Pålhammer*), Christopher. — Bergmechanicus in Fahlun seit 1693, später Assessor (1714) u. Rath (1716) im Commerz-Collegium zu Stockholm, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit deren Stiftung im J. 1739, auch Mitgl. d. Gesellsch. d. Wiss. in Upsala *(S) (RS)*,
geb. 1661, Nov. 18, Wisby,
gest. 1751, Aug. 31, ,
Daedalus Hyperboreus eller några nya mathematiska och fysicaliska försök etc., VI Dnl., Upsala 1716—47. Berättelser om sina förnämsta mekaniska inventioner, Stockh. 1830. — Duae mensurae novae (pro omnibus rei percutiendae usu) etc. (Act. litt. Suec. Vol. II, 1725—26). De causa sui ignis lihoris (Ib. III, 1733—34). Om de så kallade elementernas förmåga och verkan i mekaniken (Vntensk. Acad. Handl. 1739). Tanker om husbyggnad (Ib. 1739. 1740 et 1742). Tankar om mekaniken (Ib. 1740). Theoriens och praktikens förenande i mekaniken (Ib. 1744 et 1745). Theoretiska uträkningar vid skjutgevär (Ib. 1742). Om krukors limfora uylla i mekaniken (Ib. 1742). Noch 41 Abhandlll. daselbst aus d. pract. Mechanik, als deren Gründer in Schweden er angesehen wird, zahlreiche Banten u. Maschinerien sind sein Werk.
* So nannte er sich vor seiner Adelung im J. 1716.

Polhem, Gabriel — Sohn des Vorigen. Lange Zeit Adjunct seines Vaters bei öffentlichen Bauten (besonders Wasserbauten) und nach dem Tode desselben Erbe seines Amtes, auch Hofjunker (1746) u. Bergmeisterherr (1756). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1739 *(S)*,
geb. 1700, Febr. 11, Fahlun,
gest. 1772, Aug. 4, Stockholm
Uppfinning, at kunna skjuta och justera stångvisare till största fullkomlighet utan härdningen (Vntensk. Acad. Handl. 1748). Om lonnverket; sam öppna och tillsluta sig sjelfve (Ib. 1751). Ny förbättring af pal-kranar (Ib. 1764). Noch drei Abhandll. pract. Inhalts.

Poli, Marino — Anfangs Vorsteher eines öffentl. Laboratoriums in Rom, lebte von 1702—1704 in Paris und erhielt von Ludwig XIV. eine Pension für ein demselben mitgetheiltes pyrotechnisches Geheimniss (von dem aber dieser keinen Gebrauch machen liess), kehrte dann nach Italien zurück, ward 1708 Ingenieur des Papstes Clemens XI. und zog 1713 abermals nach Paris. Auswärtiges (seit 1743 wirkliches) Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Mem. Par. 1714) (B)*,
geb. 1662, Jan. 24, Lucca,
gest. 1744, Juli 29, Paris.*
Il trionfo degli acidi vendicati dalle calonnie di molti moderni etc., 4°, Roma 1718. Expériences faites sur le bismuth (Mém. Paris, hist. 1713). Sur la descente des vapeurs acides et alcalines (Ib. hist. 1714). Sur l'effet de l'esprit de soufre concentré avec l'eau commune (Ib. id.). Sur la formation du salpêtre (Ib. id.). Sur sur la fermentation des sels acides avec les sels acides et des alcalis avec les alcalis (Ib. id.).
* gest. Juli 28 (*B*)

Poli, Giuseppe Saverio*. — Dr. Med., erst pract. Arzt in Neapel, dann (1776) Prof. d. Geographie an d. Militär-Academie und später Prof. d. Physik am grossen Hospital der Unheilbaren daselbst. Viel auf Reisen. Folge der königl. Familie beide Male in ihr Exil. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Neapel *(AIN. V) (Tp. III) (BS)*,
geb. 1746, Oct. 24, Molfetta,
gest. 1825, Apr. 7, Neapel
Lezioni di geografia. 2 vol. 8°. Napoli 1777. Ragionamento intorno allo studio della dottrina, Ib. 1781. Elementi di fisica sperimentale, 5 vol. 8°, Ib. 1787. Tentacles utriculos Siciliae nic., 2 vol. fol., Parma 1789—93. Mineralogia tremolo, Nap. 1802. Viaggio celeste, 2 vol. 8°, Ib. 1804. Saggio sulla calamita e sulle sue virtù mediciuali. Palermo 1814. Formazione del tuono, delle folgore e di altre luminore (Opuse. scelti di Milano). Riflessioni intorno agli effetti di alcuni fulmini (Ib. id.). — Osservazioni fisiche concernenti l'elettricità, il magnetismo e la folgore (Atl. Accad. Nap. 1787). Congetture sulle tempeste che sogliano succedere alle aurore boreali (Ib. id.).
* Ormanni Neapel's Plinius.

Polidori, Luigi Eustachio. — Dr. Med. Erst pract. Arzt an verschiedenen Orten Toscana's, dann Prof. d. Medicin am Hospital S. Maria in Florenz und endlich Prof. d. Physiologie u. gerichtl. Medicin an d. Univ. zu Pisa *(Gn. Lit. XXI)*,
geb. , Bientina bei Pisa,
gest. 1830, Mai 29, Pisa
Meni sulla causa di terremoto (**Brugnatelli's** Ann. di chimica etc. Vol. V). Scritti riguardanti cose fisiche. — Viel Medicinisches.

Polinière, Pierre — Prof. d. Physik am Collège d'Harcourt in Paris *(B) (O) (J)*,

geb. 1671, Sept. 8, Coulonces b. Vire (Calvados),

gest. 1734, Febr. 8, Paris.

Euclides alio ordine digestus et novis demonstrationibus munitus. 12°, Paris 1704. Éléments de mathématiques, 12°, ib. 1704. Expériences de physique, 12°, ib. 1730; 5me édit. 2 vol. 12°, ib. 1744. — War der Erste, der in Paris öffentl. Vorlesungen über Experimentalphysik hielt.

Pollazzi, Valerio. — Seidenhändler in Bologna *(F)*,

geb. . . . . Bologna,

gest. 1680, Aug. 3, Bologna.

Unter d. pseudonymen Namen **Paolo Vazzilleri**: Oriuolo altrimetrico, ovvero Tavole che mediante l'altezza del Sole mostrano l'ora conveniente ad esse, calcolate di quattro in quattro giorni per cinque altezze di polo, Bologna 1678.

Polo, Marco. — Enkel eines venetian. Patriciers; machte mit seinem Vater Nicolo und seinem Onkel Maffeo in d. Jahren 1269 bis 1295 eine Reise durch das Innere von Asien nach China, durch welche diese Länder zuerst in Europa bekannt wurden. Von seinen nachherigen Schicksalen weiss man nur, dass er in d. Seeschlacht bei Curzola von den Genuesern gefangen, aber später freigelassen wurde *(B)*,

geb. 1250 oder 1254, Venedig,

gest. 1323 oder 1324, (Venedig?)

Seine Reiseberichte, die er anfangs bloss erzählte, später niederschrieb, sind erst lange nach seinem Tode gedruckt: 1477 deutsch, 1490 oder 1508 lateinisch, 1496 italienisch, 1508 portugiesisch, 1520 spanisch, 1536 französisch u. 1537 englisch. Die erste kritische Ausgabe besorgte Graf **Boni**: Viaggi di **Marco Polo**, 4 vol. 8°, Firenze 1827, eine französische die gener. Gesellsch. in Paris, eine deutsche **A. Bürck**, mit Zusätzen von **K. F. Neumann**, 8°, Leipz. 1848 (Siehe auch **A. v. Humboldt**, Krit. Untersuch. über d. hist. Entwickl. d. geogr. Kenntn. von d. Neuen Welt, **Libri**, hist. math. II).

Polonceau, Antoine Remi. — Im Service des ponts-et-chaussées seit 1813 Inspecteur-en-chef und seit 1830 Inspecteur divisionnaire zu Versailles, zuletzt pensionirt. Schüler d. polytechn. Schule *(QC)*,

geb. 1778, Oct. 7, Rheims,*

gest. 1847, Dec. 28, Roche, Dép. du Doubs.

Notice sur quelques parties des travaux hydrauliques, 4°, Paris 1820. Sur la recolte des lotus, 8°, ib. 1834. Des eaux relativement à l'agriculture, 12°, ib. 1848. Sur les débordements des fleuves et rivières, 8°, ib. 1847. — Sur des grêlons de forme et de dimensions peu communes (Compt. rend. V, 1837). — Verschiedene Schriften über d. Strassenbau. **P.** war bei dem Bau der Simplonstrasse beschäftigt. Er führte auch d. Mac Adam'schen Chausseen in Frankreich ein.

* geb. Nov. 7 (Q).

Pomponazzi (Pomponatius), Pietro. — Prof. d. Philosophie in Padua und anderen Städten Italiens *(B)*,

geb. 1462, Sept. 16, Mantua,

gest. 1526, ... Bologna.

De naturalium effectuum causis s. de incantationibus, 8°, Basil. 1556. Dubitationes in quartum meteorologicorum **Aristotelis**, Venet. 1563. Opera omnia philosophica, fol., ib. 1525 et 1563.

Pomponius Mela. — Geograph aus Spanien, im ersten Jahrhundert nach Chr. lebend, bekannt durch sein Werk: De situ orbis, libr. III [cum notis varior. cur. Gronovii, 8°, Loyd. 1722, cum indice curavit J. Sappus, 8°, Hof 1781, deutsch von Diez, 8°, Giessen 1774] *(A) (B)*.

Poncelet, . . . — Geistlicher. Von Rozier* bald Abbé Poncelet, bald Père Polycarpe genannt, sonst nichts über sein Leben bekannt *(B) (Q)*,

geb. . . . Verdun, gest. . . .

Chimie du goût et de l'odorat, ou Principes pour composer à peu de frais les liqueurs à boire et les eaux de senteur, 8°, Paris 1755. La nature de la formation du tonnerre, 8°, ib. 1766. Nouv. chimie du goût et de l'odorat etc., 8°, ib. 1774; nouv. édit., 2 vol. 8°, ib. 1800. Mém. sur la farine, 8°, ib. 1776. Histoire nat. du froment, des maladies du blé, des moulins etc., 8°, ib. 1778.

* Dictionn. T. II.

Poncelet, Jean Victor. — Schüler d. polytechn. Schule (1808—18) und darauf Unterlieutenant in d. École d'application zu Metz bis 1812, machte nun d. russischen Feldzug mit, ward Kriegsgefangener und kehrte erst nach dem Frieden von 1814 aus Saratoff zurück, dann als Genie-Hauptmann von 1815 bis 1825 mit d. Construction von Maschinen im Arsenal von Metz betraut, von 1825 bis 1835 Prof. an d. École d'application daselbst, von 1835 bis 1848 Mitgl. d. Comité zur Befestigung von Paris, auch Prof. d. mechanischen Physik an d. Facultät d. Wiss. daselbst (von 1838 bis 1848), dabei 1831 Bataillonschef, 1841 Oberstlieutenant, 1844 Oberst und 1848 Brigade-General, von 1848 bis

1850 auch Commandant d. École polytechnique Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1814 *RSH (Q) (Or)*,

geb. 1788, Juli 1, Metz

Traité des propriétés projectives des figures etc. 1° Metz et Paris 1862. Cours de mécanique appliquée aux machines. fol., Metz 1826, 2ème édit. 1837. Mém. sur les roues hydrauliques verticales à aubes courbes, mues par dessous etc. (Poncelet'schen Wasserrad) 4°, Ib. 1826, 2ème édit. Ib. 1827 [Auch im Bull. de la soc. d'Encouragm., Ann. chim. phys. (XXX) u. Ann. d. Mines]. Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions etc., mit Lesbros 1°, Paris 1832 (Aus d. Mém. Sav. étrang.) — auch Ann. chim. phys. XLIII]. Du frottement des engrenages, fol., Ib. — Théorie des effets mécaniques de la turbine **Fourneyron**, 1°, Ib. 1838. Introduction à la mécanique industrielle physique ou expérimentale. 2ème édit., Ib. 1840. Mém. sur la stabilité des revêtements et leur fondation, 8°, Ib. 1840 (Aus dem 20. redigirten Mémorial de l'officier du génie, N° 18—23 u. 44). Rapport et Mém. sur le nouv. système de l'écluse à flotteur de Mr. D. Girard, 8°, Ib. 1815. — Sur la théorie des polaires réciproques (**Gergonne's** Ann. VIII, 1817—18). Recherches du cercle osculateur d'une courbe à double courbure etc. (Ib. XV, 1824—25). Note mehre Aufsätze desselbst. — Mém. sur un nouv. pont-levis (van dem erfundn. Sohne pont volis variable. Mémorial de l'off. 1828). — Sur quelques phénomènes produits à la surface des liquides en repos ou en mouvement par le passage des corps solides etc. mit **Lesbros** (Ann. chim. phys. XLVI, 1831). — Frottement des axes et des tourillons (**Crelle's** Journ. II, 1827). Méthode abrégé pour le tracé des engrenages de roues d'angle (Ib. Id.). Mémoir les centres des moyennes harmoniques (Ib. III, 1828). Mém. sur la théorie générale des polaires réciproques (Ib. IV, 1829). Analyse des transversales appliquée à la recherche des propriétés projectives des ligges et surfaces (Ib. VIII, 1832). Application de la méthode des moyennes à la transformation en calcul numérique et à la détermination des limites de reste des séries (Ib. XII, 1835). Sur la valeur approchée linéaire et rationelle des racines de la forme $y(a^n+b^n)$, $y(a^n-b^n)$ etc. (Ib. id.). — Note sur un mécanisme propre à régulariser spontanément l'action et le mouvement d'oscillation de la pendule cosmométrique (Compt. rend. IV, 1837). Noch viele Berichte, Bemerkungen usw. ebendaselbst.

Pond, John — Sohn eines begüterten Kaufmanns. Nachdem er lange Zeit als Privatmann astronom. Beobb. angestellt u. verschiedene Reisen gemacht, königl. Astronom d. Sternwarte zu Greenwich von 1811 bis 1835, wo er mit Pension in d. Ruhestand trat. Mitgl. d. Roy. Society u. des Board of Longitude *(ASM X) (AttO) (An R 1836) Grunt, Hist. astr.) (KEC) (G 14)*,

geb. 1767, ——— London,

gest. 1836, Sept. 7, Blackheath.

Astronomical observations made at the Roy. Observatory at Greenwich in the years 1811 to 1835, with 8 Supplements — A catalogue of 1112 stars reduced from the obss. made at the Roy. Obs. at Greenwich from 1811 to 1833 — Tables of the aberration, annual variation, solar and lunar nutation for 50 principal stars etc. Zusammen 18 vol. fol., Lond. 1815—1839 — On the declinations of some of the principal fixed stars with a description of an astronomical circle and some remarks on the construction of similar instruments (Phil. Tr. 1806). Obs. on the summer solstice of 1812 (Ib. 1813). Obs. on the winter solstice of 1812 (Ib. Id.). Catalogue of north polar distances of 94 principal fixed stars (Ib. id.). Determination of the north polar distances and proper motion of 36 fixed stars (Ib. 1815). On the parallax of the fixed stars (Ib. 1817 et 1818). On the different methods of registering a catalogue of fixed stars (Ib. 1818). On the parallax of α Aquilae (Ib. id.). On the mural circle of the Roy. Observatory (Ib. 1822). On the changes in the declination of some of the fixed stars (Ib. 1823). On the parallax of α Lyrae (Ib. id.). On the annual variation of some of the principal fixed stars (Ib. 1825). On the twenty-five feet zenith telescope lately erected at the Roy. Observatory (Ib. 1824 et 1825). — On the latitude of the Roy. Observatory (Mem. astron. soc. II, 1826). Explanation of the method of observing with the two mural circles as practised at the Greenwich Obs. (Ib. id.). On an appearance hitherto unnoticed in the nebula of Orion (Ib. III, 1828). Remarks on the differences between his catalogue of 700 stars and the Society's catalogue by F. Bally (Ib. IV, 1831). On the method of determining the declination of two stars with one mural circle (Ib. id.). On the obliquity of the ecliptic as observed by **Bradley**, compared with later observations (Ib. V, 1833). Some remarks on the Greenwich mural circle (Ib. VII, 1834).

Pons, Jean Louis — Folgweise Gehülfe (1789) u. Adjunct (1813) an d. Sternwarte zu Marseille, darauf (1819) Director der neu errichteten Sternwarte zu Marlia bei Lucca und endlich seit 1826 Director d. Sternwarte des Museums für Physik u. Naturgeschichte zu Florenz *(BS) (AF)*,

geb. 1761, Dec. 24, Peyre (Haut-Dauphiné),

gest. 1831, Oct. 14, Florenz.

Entdeckte von 1801 bis 1827 siebenundvierzig Cometen, darunter am 20. Nov. 1818 denjenigen, welcher allgemein d. Encke'sche genannt wird, weil Encke nachwies, dass er eine elliptische Bahn mit einer Umlaufszeit von 1207 Tagen besitzt (Bode's Jahrb. f. 1833).

Pontano (Pontanus), Giovanni Gioviano. — Lehrer, Staatssecretär, Schatzu. Kammerpräsident der Könige Ferdinand I, Alfons I, Alfons II u. Ferdinand II von Neapel *(BUN)*,

geb. 1427, [illegible] Cerreto, Herzogth. Spoleto, Kirchenstaat,

gest 1503, [illegible] Neapel.[a]

De rebus coelestibus, libr. XIV, Neap. 1519. Liber imperatorius de Iuno, Urania s. de Stellis, libr. V. Meteorum, libr. I. Venet. 1505. — Historisches, Poetisches etc. — Opera omnia, 4 vol. 8°, Basil. 1556.

[a] geb. 1423, *(ZCA III, 1421, [illegible] UH)* [b] gest. 1505, [illegible] *(UH) HH)*

Pontécoulant, Philippe Gustave Doulcet de[a]. — Graf. Bis 1849 Artillerie-Oberst im französ. Generalstab. Bis 1848 Pair von Frankreich. Schüler d. polytechn. Schule von 1814 bis 1913 *(REP)*,

geb. 1795, [illegible]

Théorie analytique du système du monde, 4 vol. 8°, Paris 1829—46. Notice sur le comète de Halley et son retour etc. 8°, ib. 1835. Mém. sur l'inviolabilité du grand axe de l'orbe lunaire, 8°, ib. 1837. Lettre à Mr. Encke en réponse à la lettre de Mr. Arago à Mr. de Humboldt, 8°, ib. 1849. Traité élément. de physique céleste ou Précis d'astronomie théorique et pratique etc., 2 vol. 8°, ib. 1846 (Deutsch von F. Nork (Kurz), Stuttg. 1848). — Mém. sur la détermination des inégalités de Jupiter et de Saturne (Mém. Acad. Sav. étr. VI, 1833). Sur le calcul des perturbations et le problème trional à son périhélie de la nouvelle de Halley (Ib. id.). Sur une inégalité à longue période qui paraît exister dans le mouvement de la terre (Connais. d. temps 1838). Sur la partie des deux grandes inégalités de Jupiter et de Saturne qui dépendent du carré des forces perturbatrices (Ib. 1833). Mém. sur le mouvement de la lune et spécialement sur les inégalités lunaires à longue période (Ib. id.). — Mém. sur la théorie de la lune (Compt. rend. VIII, 1839). Sur un point de la théorie de la lune (Ib. IX 1839). Note sur une nouv. théorem de la lune (Ib. XVII, 1843). Sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la lune (Ib. XLVIII 1859).

[a] Eigentlich: Doulcet de Pontécoulant

Ponti, Fray Joseph. — Dominicaner [illegible] *(NN)*,

geb. 1629, [illegible] Valencia,

gest. 1698, Juli 13, [illegible]

Matemáticas nobres de geometria y aritmética para entender la geografia y declinacion de los mapas, reloges solares, carta de navegar en todos los mares (Handschriftlich).

Pontier, P[illegible] Henri. — Lange Zeit Inspector d. Gewässer u. Wälder in Aix. Mitgl. d. academ. Gesellsch. daselbst *(BS)*,

geb. [illegible] Aix,

gest. 1826, Juni 11, Aix.

Diss. sur le voisnage de Rougnes et sur son influence sur la végétation. Nouv. méthode de greffage etc. Mem. sur le rorhoer, premier élément de l'organisation, et sur les engrais qui le fournissent dans la végétation. Sur la connaissance des terres en agriculture [Alles in d. Recueil de la Soc. académique d. Aix Vol. I—III].

Pontin, Magnus Martin af[a]. — Dr. Med. (1806), königl. Leibarzt (1809). Mitgl. d. Collegium medicum in Stockholm (1817), Medicinal-Rath (1838) usw. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1815 *(S) (SLH) (Oefversigt Vetensk. Acad. Handl. 1858)*,

geb. 1781, Jan. 20, Askeryds Prestgård[b]

gest. 1858, [illegible] Stockholm.

Försök med alkalimarnas och jordarternas sondur-fördelning (Vetensk. Acad. Handl. 1808). Undersökning om möjligheten af växters bildande utan frö etc. (Ib. id.). Kemisk undersökning af en elektrisk mullgrof (K. Lanbruks Acad. Annal. 1843). — Medicinisches u. Bulletinisches.

[a] Von seiner Adelung im J. 1817 führt Pontin.
[b] Stift Linköping.

Pontoppidan[a], Erik. — Nachdem er Hauslehrer u. Prediger an einigen Orten Dänemarks gewesen, Schlossprediger in Frederiksborg (1734), Hofprediger in Kopenhagen (1738), Prof. extr. an d. Univ. daselbst (1738), Bischof von Bergen (1747) und endlich Prof. ord. d. Theologie u. Prekanzler d. Univ. in Kopenhagen (1755). Mitgl. d. königl. Gesellsch. d. Wiss. daselbst seit deren Gründung im J. 1742 *(W) (NK)*,

geb. 1698, Aug. 24, Aarhuus,

gest. 1764, Dec. 20, Kopenhagen.

Første Forsög paa Norges naturlige Historie, 2 Dl. 4°, Kopenhagen 1752—54. Betænkninger over Aarsag til Jordskjälv, ib. 1755. Dansk e Atlas etc. (forestillet ved en nöiagtig Landskabskrivelse, fortsat af **Hans de Hofmann**), 7 Dl. 1°, ib. 1763—81. — Theologisches. Historisches usw.

[a] Sein Grossvater Erik nahm den Namen Pontoppidan an, weil er aus Brobye (Brückenstadt) in Fünen gebürtig war.

Pontoppidan, Christian Jochum. — Zeichner an d. Landkadetten-Academie in Kopenhagen *(NK)*,

geb. 1739, Febr. 20, Lille-Nestved, Seeland,

gest. 1807, [illegible]

Karten von Norwegen u. Grandinsvine 1782 1783 u. 1785 nebst Erläuterungen dazu.

Ponzi, Giuseppe. — Prof d vergleichenden Anatomie an d Sapienza zu Rom *(Gr)*,

geb 1805, Mai 20, Rom.

Storia fisica del bacino di Roma, 1850. — Sur le soulèvement des Apennins (Compt rend XXXVI, 1853). — Aufsätze in Bull de la Soc geol de France, z B: Zone volcanique d'Italie.

Popoff, Alexander. — Dr Phil (Kasan 1845). Erst Lehrer d Mathematik u Physik am Gymnas zu Kasan (1835—48), dann Prof d reinen Mathematik an d Univ daselbst. Lobatschewsky's Nachfolger. Mitgl d kaiserl naturf Gesellsch zu Moskau *(Gr)*,

geb 1815, Nov 29, Wjatka.

Observations sur la théorie du sen (Liouville's Journ XV, 1850). Neue solution du problème des ondes (Bull Soc des Naturalistes de Moscou 1851). Sur l'intégration des équations relatives aux petites vibrations d'un milieu élastique (Ib 1853). Sur l'intégration des équations générales qui représentent l'équilibre thermo-dynamique d'un cylindre élastique (Bull phys math de l'acad de St Petersb XIII, 1855). Sur la valeur des integrales définies

$$\int_0^\infty \frac{e^{-\alpha x} \sin \alpha x \, dx}{1+x} \text{ et } \int_0^\infty e^{-\alpha x} x^{\beta+\gamma} V^{-1} dx$$

(Mém Acad Petersb.) — Leçons de calcul des variations professées à l'Univ de Kasan 1853 (Russisch). Sur la détermination des hauteurs au moyen de cerf-volant (Sapiski kasanskago Universitets 1845. Russisch). — Im Ganzen gegen 30 Abhandlungen, deren einige in Erman's Archiv übersetzt sind.

Popowitsch, Johann Sigismund Valentin. — Nach vieljährigem misslichem Leben, Prof d deutschen Sprache an d Univ u an d Savoyisch-Lichtenstein'schen Academie zu Wien von 1754 bis 1766, wo er sich mit Pension nach dem benachbarten Petersdorf zurückzog *(M) (A) (Steyermärkische Zeitschrift*, N Folge Bd VI),

geb 1705, Febr 9, Arzlin Kreis Cilli, Steiermark,

gest 1774, Nov 24, Berchtoldsdorf b Wien.

Untersuch vom Meere usw, 4° Leipz. 1750.

Poppe, Johann Heinrich Moritz von. — Dr Phil. Anfangs Uhrmacher, dann 1802 fürstl schwarzburg-sondershausenscher Rath, 1804 Privatdocent an d Univ zu Göttingen, darauf Prof d Mathematik u Physik (zuletzt am Gymnas 1805), am Dolberg'schen Lyceum (1811) und wieder am Gymnas zu Frankfurt a M 1814) und zuletzt Prof d Technologie an d Univ zu Tübingen von 1818 bis 1843, wo er in d. Ruhestand trat *(P) (ET) (H Ü) (Gr)*,

geb 1776, Jan 16, Göttingen,

gest 1864, Febr 21, Tübingen.

Geschichte d Entstehung u d Fortschritte d theorel u pract Uhrmacherkunst, 8°, Leipz 1797. Ausführliche d, 8°, Ib 1804. Theoret u pract Worterbuch d Uhrmacherkunst, 2 Bde 8°, Ib 1799—1800. Encyclopädie d gesammten Maschinenwesens. 7 Bde 8°, Ib 1803—43, 2 Aufl 9 Bde 8°, Ib 1833—58. Handb d Technologie, 4 Abth. 8°, Heidelb 1806—10. Geschichte d Technologie, 3 Bde 8°, Götting 1807—14. Handb d Experimental-Physik, 8°, Hannov 1808, 2 Aufl 1825. Physikal Jugendfreund, 3 Bde 16°, Frankf 1811—20. Technolog Lexicon, 5 Bde 8°, Stuttg 1819—29. Handb d Erfindungen usw, 8°, Hannov 1817. Lehrb d Maschinenkunde, 8°, Tub 1831. Geschichte d Erfindd usw, 4 Bde 8°, Dresd 1825. Neueste Fabrik- u Handelsschule usw, 11 Bde 8°, Tub 1838—39. Technolog Universalhandbuch, 2 Bde 8°, Leipz 1837—38. Der deutsche Hausfreund, eine Zeitschr, 4 Bde 8°, Stuttg 1844—45. Realiexicon, 8°, Zürich 1845—47. Noch viele (über 70) andere technol populäre Schriften.

Poppe, Adolph. — Sohn des Vorigen. Dr Phil. Seit 1855 Oberlehrer an d Gewerbschule zu Frankfurt a M, früher Docent d Mathematik u Physik, sowie Vorsteher der von ihm gegründeten polytechn. Vorschule daselbst *(Gr)*,

geb 1814, Jan 11, Frankfurt a M.

Ebene Trigonometrie in Anwend auf Distanz- u Höhenmessung, 8°, Frankfurt a M. 1847, 4 Aufl 1854. Die Telegraphie von ihrem Ursprunge bis zur neust. Zeit usw, 8°, Ib 1848. Grundlehren d Mechanik u d Maschinenwesens von J. H. Moore, P., 3 Aufl, Ib 1854. Chronolog Uebersicht d Erfindungen u Entdeckungen auf d Gebiet d Physik, Chemie Astronomie, Mechanik usw, 8°, Ib 1853, 2 Aufl 1857. — Über d Anwend d elektromagnet Chronoskops zur Ermittl d Geschwindigkeit von Geschossen usw (Jahresbericht d physikal Vereins zu Frankfurt 1852—53). Beobachtl e schönen interferens- u Farbenphänomens usw (Ib 1853—54). Über d Beleuchtungscurve u das Concav von conselatem Beleuchtungsmomente (Ib 1857—58). Photometer zur Controle d öffentl Gasbeleuchtung, Ib id). — Interferenzoskop zur Beob d Interferenz d Wasserwellen usw (Pogg Ann CXIV, 1858). Verbesserung desselben usw (Ib LXXXVIII, 1853). Neuer einfacher Licht-Interferenzapparat (Ib XCV, 1855). — Ferneres in Dingler's Journ.

Porati, Antonio. — Prof d Chemie am Lyceum zu Mailand *(Bl XVII)*,

geb 1741 etwa, ———.

gest 1818, Sept 19, Mailand.

Memorie termochimiche, 2 vol 8° Milano 1816.

Porrett, Robert — Früher Chief Clerk in the Department of the principal Storekeeper of his Majesty's Ordnance in the town of London, jetzt (1852) pensionirt. Mitgl. d. Roy. Society seit 1848 *(Or)*,

geb. 1783, Sept. 22, London

On prussic and prussous acids (Tr. of the Soc. of Arts XXVII, 1809). On the nature of the salts termed triple prussiates etc. (Phil. Tr. 1814). Farther analytical experiments relative to the constitution of the prussic, of the ferrureted chyazic and of the sulphureted chyazic acids and to that of their salts etc. (Ib. 1815). — On chloride of azot (Nicholson's Journ. XXXIV, 1813). — On two curious galvanic experiments (Derin die sogenannte elektrochemische Filtration, Ann. of Philos. VIII, 1816). On the flame of a candle (Ib. IX, 1817). On the triple prussiate of potash (Ib. XII, 1818). On the sulphureted chyazic acid (Ib. XIII, 1819). On the ferro-chyazate of potash and on the atomic weight of iron (Ib. XIV, 1820). — On gun cotton (Mem. chemical Soc. III, 1846). On a new vegetable alcali in the gun cotton (Ib. id.).

Porro, François Daniel* — Geistlicher von der Congregation von St. Vannes *(Q)*,

geb. 1729, ... Besançon,

gest. 1795, Jan. 26, Besançon.

Exposition du calcul des quantités négatives. Avignon 1784. L'algèbre selon ses vraies principes. 2 vol. 8°, Londres 1788.

* Auch Dom Donat genannt.

Porro, Ignazio — In der Militärschule zu Turin gebildet, trat er in das königl. Ingenieurcorps ein, maass 1822 im Auftrage d. Regierung einen Parallel-Bogen und nivellirte 1832 d. Herzogth. Genua, legte 1842 zu Turin eine grosse Anstalt zum Bau von Eisenbahnwagen an, begab sich 1847 auf Reisen und lebt seitdem in Paris *(VD)*,

geb. 1795, ... Pignerol

Essai sur les moteurs hydrauliques, 1836. Traité de tachéométrie, 1847. Notice sur le pair astronomique où se trouve la plus grande lunette du monde et la plus petite (Longue Vue Napoléon III), 4°, Paris 1858. — Sur le percement des montagnes dans l'exécution des chemins de fer (Compt. rend. XXII, 1846). Sur la compensation du pendule des horloges astronomiques (Ib. XXV, 1847). Modifications apportées à l'appareil que Mr. Zantedeschi a imaginé pour démontrer l'action d'un courant électro-magnétique sur la flamme etc. (Ib. XXVI, 1848). Sur une nouv. construction d'oculaire polycratique astronomique (Ib. XXVII, 1848). Nouv. lunettes analitiques pour la topographie, l'arpentage et le nivellement (Ib. XXVIII, 1848 et XXX, 1853). Nouv. instrument à niveller, appelé niveau diastimométrique et analitique (Ib. XXIX, 1848). Nouv. appareil destiné à la mesure des bases trigonométriques etc. (Ib. XXIX, 1849, XXX et XXXI, 1850). Emploi d'un tube de plomb comme paratonnerre (Ib. XXX, 1850). Micromètre à fils visibles par réflexion dans un horizon liquide ou dans un miroir, à l'usage de l'astronomie etc. (Ib. XXXII, 1851). Définition exacte du foyer des objectifs photographiques et description d'un instrument nouv., appelé phozomètre etc. (Ib. XXXIII, 1851). Eclipse du 28 Juill. 1851 relevée héliographiquement avec son objectif athénaïlique (Ib. id.). Théorie générale des moteurs hydrauliques (Ib. XXXIV, 1852). Expériences sur un moteur hydraulique de son invention, faites à Boulogne (Ib. XXXV, 1852). Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du microscope pan focal (Ib. id.). Sur un instrument nommé polyoptomètre (Ib. id.). Sur les raies longitudinales du spectre (Ib. id.). Nouv. appareil pour rendre visible la rotation de la terre, au moyen de la fixité du plan d'oscillation d'un pendule (Ib. id.). Sur la lunette zénithale de Mr. Faye (Ib. XXXVI, 1853). Sur la discordance entre les deux nivellements faits en 1799 et 1847 à travers l'isthme de Suez etc. (Ib. XXXVII, 1853). Sur la construction des tubes de grandes lunettes (Ib. id.). Sur l'élimination absolue de la flexion des lunettes (Ib. id. et XXXVIII, 1854). Sur la visibilité des fils du micromètre par réflexion (Ib. XXXVIII, 1854). Méthode et instruments nouv. pour le levé rapide des plans etc. (Ib. id.). Micromètre parallèle, instrument nouv. etc. (Ib. XXXIX, 1854). Sur la flexion des lunettes et illumination des fils (Ib. id.). Levé rapide des lignes courbes par une série des cercles osculateurs (Ib. XL, 1855). Sur le micromètre parallèle indépendant (Ib. XLI, 1855). Tachéomètre des mines, nouv. instr. etc. (Ib. id.). Lettre concernant son objectif de 38 centimètres (Ib. XLV, 1857 et XLVI, 1858). Sur l'emploi de sa lunette panforale comme ophthalmoscope (Ib. XLV, 1858). Sur un héliscope nouveau (Ib. XLVI, 1858). Nouv. micromètre à lignes lumineuses réfléchies etc. (Ib. id.). Comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus (Ib. XLVII, 1858). Appareils pour la taille des verres optiques etc. (Ib. XLVIII, 1859).

Porst, Johann — Candidat d. Theologie, studirte in Giessen *(MCL) (J)*,

geb. 1642, März 9, Hamburg

gest. 1668, Juli 18, Hamburg

Philologia concisa, 4°, Giss. 1667. Stella Danhaueriana etc., 4°, Ib. 1667.

Porta, Giambattista della — Vermögender Edelmann in Neapel, der vieljährige Reisen in Italien, Frankreich u. Spanien machte, um naturwiss. Kenntnisse aller Art einzusammeln *(Libri, hist. math. IV, p. 108) (B) (J) (Oett)*,

Google

geb 1538, — — — Neapel,[a]
gest 1615 Febr 4, Neapel

Magia naturalis sive de miraculis rerum naturalium libr IV, ful, Neapolis 1558 (Vinlitch anlegend und in mehr als nine lebende Sprache übersetzt) — **Magia naturalis** nic libr XX, fol, lb 1589, auch diese Ausgabe mehrfach übersetzt, z B dnulsch 4°, Nurnb 1713 [in der ersten Ausgabe findet sich die Beschreibung der Camera obscura in der unvollkommensten Gestalt, ohne Linse wie sie schon bei Leonardo da Vinci (gest 1519) vorkommt und noch früher in einem Commentar von Cassariano zum Vitruv (Como 1521), wo die Erfindung einem Benedictiner, Don Panuane, zugeschrieben wird Erst die Ausgabe von 1589 redet von der Camera obscura mit Linse, aber Porta selbst sagt, nicht, dass er dieselbe hinzugefügt habe, er kann also wohl als Erfinder, noch als Verbesserer dieses nützlichen Instrumentes angesehen werden Siehe Fabri, hist meth IV, p 803] Die einzelnen Kapitel der letzten Ausgabe sind später von Porta erweitert und unter besonderen Titeln herausgegeben so z B — De refractione, optices parte, libr IX, 4°, Neap 1593, — De reciproca, seu de inaequalitate specillorum libr III, quibus accesserunt curvilineorum elementorum libri II, 4°, lb 1601, — Animadversiones Spirituli, 4°, lb 1606 — Porta gründete auch 1560 in seinem Hause eine Academia secretorum naturae, die aber nach wenigen Jahren von Rom aus unterdrückt wurde — Vollständiges Verzeichniss seiner Schriften unter denen auch viele dramatische), jedoch ohne Jahrzahl, in Libri, hist meth IV, p 853

[a] geb 1535 (*Col*); 1538 (*Libri*), 1540 etwa (*BUN*); 1545 (*MiE*).

Porta, Simon, s Porzio

Porter, James — Esquire, später sir Britischer Gesandter in Constantinopel Mitgl d Roy Society *(A) (Th)*,

— geb — gest 1776, Dec 9, London

On some new astronomical and physical observations made in Asia Phil Tr 1768] The transit of the Venus, 6 June 1761 (lb 1768)

Porter, Sir Robert Ker, s Ker-Porter

Porterfield, William — Dr Med, pract Arzt in Edinburgh Mitgl d Royal College of Physicians daselbst seit 1721 *(MiE) (Power, Hist univ Edinb* II, 1847),

geb — — Ayrshire, Schottland,

gest 1771, — —

A treatise on the eye, the manner and phenomena of vision, 2 vol 8°, Edinb 1759

Porth, Emil — Geolog d k k geologischen Reichsanstalt in Wien Präses d geolog Vereins im Riesengebirge *(Illustr Zeit* 1858, Juni 26),

geb — —

gest 1858 Juni 14, Triest[a]

Briefe über d allgem Naturkunde an Gebildete, 8°, Prag 1852

[a] In Folge der Anstrengungen auf einer naturwissenschaftl Reise im Orient — gest in Triest (*G* 1858)

Porzio (Portius, Porta), Simone — Lehrer d Philosophie erst in Pisa, dann (1546) in Neapel Schüler von Pomponazzi *(MR) (BUN)*,

geb 1497, — Neapel,
gest 1581, — Neapel

De coloribus oculorum, 4° Florentiae 1551
De rerum naturalium principus libr II, 4° Neap 1553 De conflagratione agri Puteolani, lb 1538 Opus physiologicum, in quo tractatur, cum ars chymica verum aurum efficere queat?, 1°, Messinae 1548 — Philosophisches

Porzio, Lucantonio — Arzt, Prof d Anatomie erst (1670) an d Sapienza zu Rom, dann (1687) an d Univ zu Neapel *(MR) (Col)*,

geb 1639, Mai 20, Positano b Neapel,
gest 1723, Mai 10, Neapel

De motu corporum nonnulla, ac de nonnullis fontibus naturalibus, 12°, Neapel 1704 De incremento e generatione intestinorum Della necessità di respirare aria sempre nuova e della meccanica della respirazione

Poselger, Friedrich Theodor — Dr Phil (Berlin 1823) Vor 1808 Stadtrath u Assessor beim Stadtgerichte in Elbing, dann in Berlin wohnhaft, Prof an d allgem Kriegsschule seit 1817 n Mitgl d Acad d Wiss seit 1825 *(GB 1825) (N)*,

geb 1771, Mai 27, Elbing,
gest 1838, Febr 9, Berlin

Diophantos von Alexandrien über d Polygonalzahlen, übersetzt aus Zusätzen, 8°, Leipz 1810 Stalices elementa 4°, Berol 1818 Allgem Grundsätze von Gleichgewicht u Bewegung, 8°, lb 1824 — Vier Kegelschnitten (Abhh d Berlin Acad v 1825). Über einige merkwürd Eigenschaften periodischer Divisionsreihen (lb 1827) Über d Figur d Erde (lb id) Von Entwickl polynemischer Functionen (lb 1828). Über Aristoteles' mechanische Probleme (lb 1829) Beiträge z unbestimmten Analysis (lb 1832). Orismutirung auf d Oberfläche d Erdsphäroids (lb 1835) Über das 10 Buch der Elemente des Euklid (lb 1834). Das Taylorsche Theorem als Grundlage d Functionen-Rechnung (lb 1835) Zur Theorie d Berührungen (lb 1838). — Der farbige Ruod mines durch e lineenes Glas entstehenden Bildes mit Bezug auf Goethe's Farbenlehre (Gilb Ann XXXVII, 1811).

Posewitz, Johann Friedrich Sigismund — Dr Med Erst pract Arzt in Dahme, dann Privatdocent an d Univ zu Wittenberg (1794) und darauf (1795)

Prof d Anatomie, Chirurgie u Geburtshülfe an der zu Giessen *(St (A)*,
geb. 1788, Mai 3, Dahme bei Wittenberg,
gest 1805, März 23, Giessen.
Synoptische Tafeln über die Astralogie, fol, Giessen 1804 — Viel Medicinisches

Posidonius* — Stoischer Philosoph, aus Apamea in Syrien geburtig, anfangs auf Rhodus lebend, später, unter dem Consulat des Marcus Marcellenus nach Rom übersiedelnd und daselbst wahrscheinlich gestorben zu Zeiten Cicero's, mit dem er befreundet war, etwa im 84. Lebensjahr *(B) (BD) (KEC) (Wd) (Mt)*,
Wer auch Astronom, Geograph (Reiseuder) u Mechaniker. Ihm wird eine Messung oder Schätzung des Erdumfangs zugeschrieben, hergeleitet aus der relativen Höhe des Canopus zu Rhodus und zu Alexandrien und der gegenseitigen Entfernung beider Orte — Über den Werth dieser Messung (die übrigens Einige einem gleichzeitigen Mathematiker Posidonius aus Alexandrien zuschreiben), sowie anderer astronom Bestimmungen von ihm siehe Ideler (Über d Längen- u Flächenmasse der Alten; Abhh d Berlin Acad 1825 und Montucla (Hist math I, p 269); auch Posidonii Rhodii reliquiae doctrinae collegit et illustravit Jonas Bake etc, Leyd 1810.

* Pearl-donius (*Montucla*)

Posner, Kasper — Mag Phil, Prof (extr 1654, ord 1656) d Physik an d Univ. zu Jena *(Sp) (J) (A) (GJP)*,
geb 1628, Mai 11, Gera,
gest 1680, März 1 Jena
De cerebro, balsamo et saccharo, 4° Jenae 1661 — De virtutibus medicinis 4° ib 1662. — De coeli empyraeo, 4°, ib 1662 — De circulo e circulari problemate, 4°, ib 1670 — De pluvia sanguinea 4° ib 1670 — De manna, 4°, ib 1677 — De ignium generatione, 4°, ib 1678. — Medicinisches

Posner, Johann Kaspar. — Sohn des Vorigen, Mag Phil (1695) Prof ersl d Physik (1699), dann (1705) der Beredsamkeit *(J) (A) (GJP)*,
geb 1673, Jan , Jena,
gest 1718, Oct 18, Jena
Fasciculus dissertatt. de chao mundi origine, 4°, Jenae 1699 — De fulmine Canburgensi, 4°, ib 1704

Posselt, Johannes Friedrich — Dr Phil, seit 1819 Prof d Mathematik u Astronomie an d Univ zu Jena *(M H) (N) (GG 1823) (GJP)*,
geb. 1794, Sept 7, Insel Fohr, Schleswig,
gest 1823, März 30, Jena.
Theoriae praecessionis aequinoctiorum specimen, und De problemate io motu corporum coelestium in orbibus valde excentricis solem ambientium gravissimo — Beide Abhandll von d Gesellsch d Wiss zu Kopenhagen 1814 gekrönt u zur Aufnahme in ihre Schriften bestimmt — Diss analyt de functionibus quibusdam symmetricis, 4° Gott 1818 — Elementa u Ephemeride d Jupitsbahn (Zeitschr f Astron II, 1816). — Indirecte Auflös d Gleichungen d. dritten Grades (Astr Nachr III, 1825) Astr Beobb (ib I, 1823)

Posselt, Christian Wilhelm — Dr Med, pract Arzt in Heidelberg s seit 1844 Prof extr in d medicin Facultät d Univ daselbst *(Or)*,
geb. 1808, Sept 14, Heidelberg
Mit L. Reimann* Chem Untersuch d Tabaks u Darstell d eigenthüml wirksamen Princips (Nicotine) dieser Pflanze (Geiger's Magaz XXIV, 1828 — Erster Abschnitt e von d medicin Facultät zu Heidelberg gekrönten Preisschrift).

* Jetzt Inhaber einer chemischen Fabrik zu Pforzheim

Posselt, Louis — Bruder des Vorigen Dr Phil Von 1842 bis 1847 Privatdocent und darauf Prof extr d Pharmacie an d Univ zu Heidelberg bis 1849, ging dann nach Mexico, wo er bis jetzt (1856) dem praet Bergbau obliegt *(Or)*,
geb 1817, Nov. 22, Heidelberg
Tabeller Übersicht d qualitativ chem Analyse, 8°, Heidelb 1845. Die analyt Chemie tabellarisch dargestellt, fol, ib 1846. — Über Darstell u Zusammensetz einiger Ferrocyanverbindd (Liebig Ann XLII, 1842) Über d Zusammensetz d Badeschwamms (ib XLV, 1843) Über d Bestandtheile d Epheusamens (ib LXIX 1849) Untersuch e neuen Sorte von Balsam Copaivae (ib id.)

Postel, Guillaume — Nachdem er mit dem französ Gesandten zweimal in Constantinopel gewesen, 1535 Prof d orientl Sprachen u d Mathematik am Collège de France in Paris, später in Wien lebend, aber dort wegen seines Chiliasmus vertrieben, nach Italien flüchtend und erst 1553, nach mehrjähriger Gefangenschaft in Rom, nach Paris in seine Stellung zurückkehrend. Kurze Zeit Jesuit *(CF) (Ni VIII) HL) (A)* 5
geb 1510, März 25, Dolerie,*
gest 1581, Sept 6, Paris.
De orbis terrarum concordia, fol, Basil 1544. — De universitate liber, in quo astronomiae denuo coelestis compositum literae aptum. Idem etc 4° Paris 1552 Tabulae in astronomiam in ardhemicam theoricam et in musicam theoricam, ib 1553 Signorum coelestium vera configuratio et significationum ex-

Google

positio, 4°, lb 1756 Cosmographicae disciplinae compendium, 4°, Basil 1751 — Philologumbes

[a] Bei Arranches oder Barenton, Normandie

Pothenot, Laurent. — Prof d. Mathematik am Collège roy. de France von 1711 bis an seinen Tod. Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst von 1692 bis 1699, wo er (wegen längerem Nichtbesuchens der Sitzungen) ausgeschlossen ward *(CP) (LA)*,

geb. . . , gest. 1732, . . Paris

Problème de géométrie pratique. Trouver la position d'un lieu que l'on ne peut voir des principaux points d'où l'on observe (Anc. Mém. Paris. T. X.) vorgelegt der Académie 1692. Dazu die »Pothenotsche Aufgabe«, die indess schon W. Snell in seinem Eratosthenes batavus [Lugd. Bat. 1617] beschrieben hat, siehe B. J. Verdam in Gruneri's Arch. II. 216. Bollwede in v. Zach's Monatl. Corr. XXVII, 566 u. Terquem, Bullet. T. III, p. 85)

Potier (Polerius), auch De la Polerie), Pierre — Leibarzt des Königs von Frankreich, morisens in Italien lebend *(J)*,

geb. . . . . Anjou,

gest. nach 1640, . . Italien [a]

Pharmacopoeo apogyrico, nova et inedita. 8° Bononiae 1638. Opera omnia medica et chymica, 8°, Lugd. Gall. 1645 — Von ihm nannte das Antihecticum Poteri (ein unheilbares Antimonoxyd)

[a] Von einem treulosen Freunde Sancassani ermordet.

Potier (Polerius), Michel — Arzt u. Alchemist, der ganz Europa durchreiste und lange Zeit in Deutschland lebte *(J)*,

geb. . . . . Frankreich,

in den ersten Decennien d. XVII Jahrhunderts lebend.

Compendium philosophiae, 12°, Francof. 1615. De materia vnra, 8°, lb. 1617. Philosophia pura, 8°, lb. 1617 et 1629. De confidendo lapide philosophico etc., 8°, lb. 1622. Vera doctrina hermetico-philosophica, 8°, lb. 1622. Apologia hermetico-philosophica, 4°, lb. 1630. Philosophia chymica, 4°, lb. 1648. Fons chymicus, 4°, Colonine 1657. Noch mehre dergl. Schriften

Pott, Johann Heinrich — Dr. Med. (1716). Prof. d. theoret. Chemie beim Collegium medico-chirurgicum in Berlin und nach Neumann's Tod (1737) auch Prof. d. pract. Chemie an demselben, sowie Director d. königl. Hofapotheken. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. von etwa 1720 bis 1754, wo er wegen Streitigkeiten mit Brandes, Eller, Justi, Lehmann u. Marggraf austrat *(Mem. Berlin 1777) (M)*,

geb. 1692, ... Halberstadt,

gest. 1777, März 25, Berlin. [a]

Diss. inaug. de sulphuribus metallorum. 4° Halae 1715. Exercitationes chymicae, de sulphuribus metallorum, de antipathiis, de sulphure corporum particulari, de terra foliata tartari, de acido vitrioli vinoso et de acido nitri vinoso etc. 4°, Berolini 1738. Observatio num et animadversiones ad chymicorum, praesertim circa sal commune, acidum salis vinosum, et alkali vinosum versantium. Collectio prima. 4°, lb. 1738. Obss. etc., praecipue zincum, boracem et pseudo-galenam recientium, Collectio secunda, 4°, lb. 1741. Chymische Untersuchungen welche fürnehmlich von d. Lithogeognosia usw. handeln. 4°, Potsdam 1746. Fortsetzung davon. 4°, Berlin u. Potsd. 1751. Zweite Fortsetzung. 4° Berlin 1754. (Die beiden ersten Schriften auch französisch, 12°, Paris 1750.) Neue Auflage des Ganzen nebst Anhang (worin er sich gegen v. Justi rechtfertigt), 4°, lb. 1757. Physikalisch-chemische Anmerkungen über verschiedene Sätze u. Erfahrungen des Hrn. Eller, 4°, lb. 1758. (Auch lateinisch.) Fortsetzung davon, 4°, lb. 1766. Phys.-chem. Abhandl. von d. sonderbar feuerbestandigen u. zartflussigen Urinsalz usw. 4°, lb. 1737. Neue Aufl. mit Anhang. Rechtfertigung gegen Marggraf, 4°, lb. 1764. Send-schreiben an Hrn. Bergrath Justi, in welchem dessen Einwürfe usw. erörtert u. abgefertigt werden. 4°, lb. 1755. Eine zweite Streitschrift gegen denselben, 4°, lb. 1763. — Historia experimentorum et *ratiocinationum* in salnitrum calcis vivae cum spiritu nitroso crrcumlatum (Misc. Berolin. III. 1727). Experimenta nitrica circa diversas tartari vitriolati (Ib. V, 1737). Assertio acidi calcinatis per experimenta chymica (Ib. VI. 1746). Examen chymicum plumbi scriptoris, des Wasserbleys (Ib. id.). Exam. chymic. magnesiae vitriolatae (Ib. id.). Methodus deslillandi et dephlegmandi ope calcis solaris (Ib. VII, 1743). Considerationes circa indolem boris salis communis (Ib. id.). Monita de causis rubedinis vaporum acidi nitrosi (Ib. id.). Vitrioli nibi qualitas justior, quam Lemerynus (Ib. id.). Excerpta ex bilinis circa olea sulfurea rodicum et boraeum (Ib. id.). — Examen pyrotechnicum de talc (Mém. Berlin, 1746). Dr sur la topaze de Saxe (Ib. 1747). Dr sur la pierre connue par les anciens Stealites et en allemand Speckstein (Ib. id.). Recherches sur la nature et les proprietes du fiel de verre, Glasgalle (Ib. 1748). Essai sur la manière de préparer les vaisseaux plus solides qui puissent soutenir le feu le plus violent etc. (Ib. 1750). Recherches sur le mélange d'un acide de vitriol avec le salmoniac et sur les produits qui en résultent (Ib. 1755). Examen chymique de la nature du sel volatile de Lambre (Ib. 1758).

[a] gest. März 20 *(M)*.

Potter, Richard — bellow vom Queen's College in Cambridge, dann (seit etwa 1846) Prof. d. Physik u. Astronomie am University College in London *(Or.)*,

geb. 1799, Jun. 2, Manchester

An elementary treatise on mechanics. 8° and 8°. London 1850. An elementary treatise on

optics, 2 vol. 8°, Ib. 1852. Physical optics or the nature and properties of light, 8°, Ib. 1853. — Mathematical considerations on the problem of the rainbow etc. (Tr. Cambridge Phil. Soc. Vol. VI, pt. I, 1836). On a new correction in the construction of the double achromatic object-glass (Ib. pt. III, 1838). Calculations of the heights of the aurorae boreales of the 17th Sept. and 12th Oct. 1833 etc. (Ib. Vol. VIII, pt. III, 1847). — Experiments to determine the quantity of light reflected by plane metallic specula under different angles of incidence, with a descript. of the photometer made use of (Brewster, Journ. of Sc. VI, 1830). On improved methods of casting and grounding specula for reflecting telescopes (Ib. IV, 1831 et VI, 1832). On the reflective powers of glass (Ib. id.). On the determination of the position of the aurorae boreales (Ib. V, 1831). On the specific heats of metals (Ib. id. et VI, 1832). On a new construct. of Newton's microscope (Ib. VI, 1832). — On giving conic sectional figures to lenses etc. (Phil. Mag. Ser. III, Vol. I, 1832). On the reflexion at the second surface of flintglas at incidences of total reflexion (Ib. id.). On a new photometer (Ib. id. et XII, 1838). On a particular modification of the interference of homogeneous light (Ib. II, 1833). Reply to Airy's remarks on this paper (Ib. id.). On a new heliostat (Ib. id.). On two arches of aurorae borealis (Ib. id.). On a brilliant arch of an aurora boreales (Ib. III, 1833). On the velocity with which light traverses transparent media (Ib. id.). On the reflexion of light by glass of antimony (Ib. IV, 1831). On the primary and secondary rainbows (Ib. XIII, 1838). On photometry etc. (Ib. XVI, 1840). On interferences, as an experimentum crucis as to the nature of light (Ib. id.). On Huyghens' principle applied to physical optics (Ib. XVII, 1842 et XVIII, 1841). On conical refraction in biaxial crystals (Ib. XVIII, 1841). On the phenomena of diffraction in the shadow of a circular disc (Ib. XIX, 1841). On the discovery of the chilling process in the casting of the specula for reflecting telescopes (Ib. XXXIV, 1842). On the supposed inversion of hydrostatical principles in the casting of specula for reflecting telescopes (Ib. XXXVI, 1850). On the aërometric balance, an instrument for measuring the density of air (Ib. XXXVII, 1853). — On the solution of the problem of sound (Ib. Ser. IV, Vol. I et II, 1851). On hydrodynamics (Ib. I, 1851). On the fourth law of the relations of the elastic force, density and temperature of gases (Ib. VI, 1853). On the interference of light near a caustic, and the phaenomena of rainbow (Ib. IX, 1855). On the principle of Nicol's rhomb, and some improved form of the rhombs for procuring beams of plane polarized light (Ib. XIV, 1857 et XVI, 1858).

Potts, Lawrence Holker. — Dr. Med. (1825). Erst Chirurg bei der Devon- u. Cornwall-Miliz in Truro (1812), dann Director d. Cornwaller Irrenanstalt (1828), später pract. Arzt in London u. Vorsteher einer von ihm zu Blackheath gegründeten Anstalt für Rückgrats-Krankheiten. Gründendes Mitgl. d. Roy. Institution of Cornwall u. d. Chemical Soc. in London (Ch. S. IV,

geb. 1789, Apr. 12, London,

gest. 1850, März 23,

Erfinder des »Pneumatic Pile-Driving«. Einrammen hohler eiserner Röhren u. Schachte mittelst Evacuiren derselben durch Luftpumpen), welches 1818 auf den Goodwin's Sands zuerst im Grossen ausgeführt wurde. Siehe Polytechn. Centralbl. 1848. — Medicin. Schriften.

Potyka, Julius Karl. — Dr. Phil. (Göttingen 1859), Apotheker zu Beuthen in Oberschlesien (Or),

geb. 1832, Jan. 6, Beuthen.

Über d. Arsenikkies von Sahla (Pogg. Ann. CVII, 1852). Über d. Bocarit von Lüneburg u. d. Stassfurthit von Stassfurth (Ib. id.). Über e. neues niobhaltig. Mineral (Ib. id.). Neues Vorkomm. d. Anorthits im Gestein d. Konchekowskoi Kamen (Ib. CVIII, 1859). Über d. grünen Feldspath von Bodenmais (Ib. id.).

Poudra, Noël Germinal. — Höherer Stabs-Officier in d. französ. Armee, seit 1852 verabschiedet. Prof. an d. École d'État major. Schüler d. polytechn. Schule (REP),

geb. 1794,

Question de probabilité résolue par la géométrie, 8°, Paris 1853. Examen critique du Traité de perspective linéaire de Mr. de la Gournerie, 8°, Ib. 1852. Mit Clussard: Traité de perspective-relief, 8°, Ib. 1860.

Pouillet, Claude Servais Mathias. — Folgweise Schüler (1814), Repetent u. Maître de conférence de l'École normale, Prof. d. Physik am Collège Bourbon (Bonaparte), an d. École polytechnique (einige Jahre) u. an d. Facultät des Sciences, 1829 Subdirector u. 1831 Director d. Conservatoire des Arts-et-Métiers bis 1849, wo er seine Stellen niederlegte. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris (Or),

geb. 1790, Febr. 16, Cusance b. Baume-les-Dames (Doubs).*

Éléments de physique et de météorologie, 2 vol. 8°, Paris 1827, 7me édit. Ib. 1855. Deutsch von J. H. J. Müller. Portefeuille industriel du Conservatoire des Arts-et-Métiers en Atlas et description des machines etc.; mit Leblanc, 8°, Atlas fol., Ib. 1834. Notions générales de physique et de météorologie, 12°, Ib. 1850, 3me édit. 1853. — Expériences sur les anneaux colorés qui se forment par la réflexion des rayons à la seconde surface des lames épaisses air (Ann. chim. phys. I, 1816, p. 87). Mém. sur de nouv. phénomènes de production de chaleur (Ib. XX, 1822). Sur les phénomènes électromagnétiques (Ib. XXI, 1822, p. 77). Sur

l'électricité des fluides élastiques et sur une des causes de l'électricité de l'atmosphère (Ib XXXV, 1827). Sur l'électricité qui se développe dans les actions chimiques et sur l'origine de l'électricité de l'atmosphère (Ib XXXVI, 1827). — Recherches sur les hautes températures et sur quelques phénomènes qui en dépendent Compt rend III, 1836) Mém sur la pile de Volta et sur la loi générale d'intensité que suivent les courants etc (Ib IV, 1837) Détermination des basses températures au moyen de pyromètre magnétique et du thermomètre à l'alcool (Ib id.). Mém sur la mesure relative des sources thermo-électriques et hydro-électriques etc (Ib id) Mém sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'atmosphère et sur la température de l'espace (Ib VI et VII, 1838) Mém sur la hauteur, la vitesse et la direction des nuages (Ib XI, 1843) Mém sur les lois générales de la papalisme (Ib XV, 1846) Sur un moyen de mesurer des intervalles de temps extrêmement courts etc et sur un moyen nouveau de comparer les intensités des courants électriques soit permanents, soit instantanés (Ib XIV 1844) Sur l'électrochimie (Ib XX, 1848) Mém sur la théorie des fluides élastiques et sur la chaleur latente des vapeurs (Ib XXIV, 1847) Note historique sur divers phénomènes d'attraction, de répulsion et de déviation qui ont été attribués à des causes singulières etc (Ib XXIX, 1850) Sur une propriété photométrique des plaques daguerriennes (Ib XXXV, 1852) Supplément à l'instruction sur les pararonnerres (Ib XXXIX, 1854 et XL, 1855). Sur un moyen photographique de déterminer la hauteur des nuages (Ib XL, 1856) Actinographe, instrument qui marque les instants de la journée auxquels le soleil se montre ou se cache etc (Ib XLII, 1856) Mém sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques et sur un nouv mode de graduation pour l'aréomètre à degrés égaux (Ib XLVIII, 1856, analytisch lo Mém de l'Acad XXX) Viele Berichte, ebendaselbst — Mit Blot Sur la diffraction de la lumière Bull Soc philomat 1816) — Einige seiner der Acad übergebenen Abhandll sind nicht gedruckt

[1] geb 1781, Febr. 16 (*FD*) (*DC* V)

Poullstier de la Salle, François Paul Lyon — Präsident im hohen Rath d Mitgl d. königl medicin Gesellsch in Paris *(Q)*,

geb 1710, Sept 30, Lyon, [*]
gest 1788, März , Paris

Sur la bile (Mém soc médicine 1776) — Hall **Maguer** bei seinem Dictionnaire de Chymie

[1] geb 1717, Sept. 30, gest. 1787, März (*A*)

Pound, James — Pfarrer (Rector) zu Wanstead in Essex Oheim von Bradley Mitgl d Roy Society seit 1713 *(Th)*,

geb , gest 1724, . .

Some curious astronomical observations (Phil Tr 1718) A rectification of the motions of the five satellites of Saturn, with some accurate observations of theos (Ib 1718) Lunar eclipse observed (Ib id) Transit of Jupiter's fourth satellite over his disk, observed (Ib 1719) Nuperae observationes astronomicae (Ib id) Observations made with Mr. Hadley's reflecting telescope (Ib 1723).

Pourfour, s. Petit.

Poutet, Jean Joseph Étienne. — Mitgl d Acad zu Marseille. Correspond d Pariser Acad. *(Q)*,

geb 1779, Dec. 28, Roquevoire (Bouches-de-Rhône)
gest . . .

Instruction pour reconnaître la falsification de l'huile d'olive, 8°, Marseille 1813 Considérations sur les savons de Marseille, 8°, Ib 1836 Sur les sulfites dans les sels de soude, 8°, Ib 1831 Sur l'emploi d'un tartrimètre, 8°, Ib 1821. Nouv. manuel du raffineur de sucre, 12°, Ib 1846 Considérations générales sur l'art de faire le vin, 8°, Ib 1846. — Formation de la fermentation vineuse (Mém de Marseille, IX, 1846).

Povelsee, s. Poulsen.

Powalky, Karl Rudolph — Von 1842 bis 1848 Gehülfe an d Hamburger Sternwarte, von 1850 bis 1853 Mitarbeiter an Hansens Sonnen- u Mondtafeln, u seit dem Mitarbeiter an d Berliner Astronom Jahrbüchern *(Or)*,

geb 1817, Juni 19, Neu-Dietendorf b. Gotha,

Astronom Beobachtungen von Cometenbahnen in d Astron. Nachr. von Bd XXIII (1846) an Berechn von Bahnen kleiner Planeten im Berlin Astron Jahrb. für 1846 u ff Berechn für **Hansen's** neue Mondtafeln

Powell, Baden — Magist Artium (1817) Geistlicher d engl. Hochkirche Savilian Prof. d. Geometrie an d Univ. zu Oxford seit 1827 Mitgl. d. Roy Society seit 1824 *(KEC)* (*Or*),

geb 1798, Aug 22, Stamford Hill, Middlesex [*]

A short treatise on the principles of the differential and integral calculus 8 vol 8°, Oxford 1830—36 An elementary treatise on the geometry of curves and curved surfaces etc 8°, Ib 1836 A short elementary treatise of experimental and mathematical optics, 8°, Ib 1836 An historical view of the progress of the physical and mathematical sciences etc, 12° Lond 1831 The connexion of natural and divine truth etc, 8°, Ib 1838 The unity of worlds and of nature etc, 2d edit, Ib 1848 — Inquiry into the nature of the radiant heating effects from terrestrial sources (Phil Tr 1833). Experiments to the passage of radiant heat through glass screens (Ib 1836) On the re-

pulsive power of heat (Ib. 1834). Researches towards establishing a theory of the dispersion of light (Ib. 1833 [zwei Abhandll.], 1837 et 1838). On the theory of the dispersion of light, as connected with polarization (Ib. 1838 et 1840). On the theory of dark bands formed in the solar spectrum by transparent plates (Ib. 1840, Auszug Phil. Mag. XVII, 1840, auch Ib. XXIX, 1846). On the elliptic polarization of light (Ib. 1842). On certain cases of elliptic polarization of light by reflexion (Ib. 1843 et 1845). On a new case of the interference of light (Ib. 1848). Remarks on certain points on the diffraction of light (Ib. 1854). — On the communication of magnetisms to iron in different positions (Phillips, Ann. of Phil. III, 1862). An appendix to Ramond's instruct. for barometrical measurements (Ib. VI, 1823). On solar light and heat (Ib. VII, 1824 et IX, 1823). On light and heat from terrestrial sources (Ib. IX, 1825). Hist. sketch on photography (Ib. XI, 1826). On Ritchie's experiments on radiant heat (Ib. XII, 1828). — On experiments relative to the interferences of light (Phil. Mag. Ser. II, Vol. XI, 1832 et Ser. III, Vol. I, 1832). On the inflexion of light (Ib. II, 1833). On the achromatism of the eye (Ib. VI, 1833). On Cauchy's theory of the dispersion of light (Ib. VI, 1833; VIII, 1835; X et XI, 1837; XII, 1838). On Melloni's paper on the transmission of heat (Ib. VIII, 1836). On the formula for the dispersion of light (Ib. VIII et IX, 1836; X, 1837). On the repulsion by heat (Ib. XII, 1838). On Wrede's explanation of the absorption of light (Ib. id.). On some points in the theory of the dispersion of light (Ib. XIV, 1838). On certain points in the theory of undulation, related to the hypothesis of the symmetrical arrangement of the molecules (Ib. XVIII, 1844). On the theory of light (Ib. XIX, 1841). An apparatus for the circular polarization of light in liquids (Ib. XXII, 1846). An easy method of imitating the corona (Ib. id.). On a new double-image micrometer (Ib. XXVIII, 1846). On some points in the recent discussions on the aberration of light (Ib. XXIX, 1848 et XXX, 1847). — On the recent experiment showing the rotation of the earth by means of a pendulum (Ib. Ser. IV, Vol. I, 1851). Remarks on Lord Brougham's experiments on the properties of light (Ib. IV, 1832). On certain phenomena of rotatory motion (Ib. VII, 1854). On the demonstration of Fresnel's formulas for reflected and refracted light, and their applications (Ib. XII, 1855). — Indices for the standard rays of the solar spectrum in different media (Report British Assoc. for 1860 — in diesem u. den andern Bänden noch viele Notizen). — On luminous rings round shadows (Mem. Astr. Soc. XVI, 1847). On irradiation (Ib. XVIII, 1850). On some phenomena attending the solar eclipse of 1851, July 28 (Ib. XXI, 1852—53). — Notizen in d. Monthly Notices of the Roy. Astr. Soc. — Siehe Pereira.

* geb. 1798, . . . London (*DV*) ist falsch.

Power, Henry. — Dr. Med. Mitgl. d. Roy. Soc. in London seit 1563 *(A) (Th)*,

geb. . . . , gest. 1573, ...

Experimental philosophy, in three books, containing new experiments microscopical, mercurial and magnetical, London 1664.

Pownall, Thomas. — Ging 1753 nach Amerika, ward Gouverneur von Massachusetts (1757), von New Jersey (1758) und später von Süd-Carolina, kehrte 1764 nach England zurück, ward 1762 General-Controleur d. brit. Armee in Deutschland, 1768 Mitgl. d. Unterhauses und liess sich 1780 als Privatmann in Bath nieder. Mitgl. d. Roy. Society seit 1772 *(BD) (KEC) (A)*,

geb. 1722, ... Lincolnshire, *

gest. 1805, Febr. 25, Bath.

Hydraulic and nautical observations on the currents in the atlantic ocean, 4°, Lond. 1787 (Auch im American Museum, Year 1789). Intellectual physics etc., 4°, Ib. 1804. Inquiries into coloured light, by a collation of the experiments and observations made by I. Newton on that subject, together with some additional ones (Tillach, Phil. Mag. XII, 1802). — Viel Politisches, Commercielles, Antiquarisches etc.

* geb. 1720 etwa, . . . *(A)*.

Poza, Andrés de. — Jurist, im J. 1583 Vorsteher d. Navigationsschule zu St. Sebastian *(NM)*,

geb. . . . . Lendoño de Abajo bei Orduña,

gest. 1595, Oct. 18, Madrid.

Hidrografia, sumario de la esfera, instrumentos de la navegacion, marcas, latitud y longitud, con un indice de voces náuticas, 4°, Bilbao 1585.

Pozzi, Cesareo Giuseppe. — Abate im Olivetaner Orden, zeitlang Prof. d. Mathematik an d. Sapienza zu Rom, hielt sich in Ordensangelegenheiten in Wien und in Madrid auf *(F) (LL)*,

geb. 1718, ... Bologna,

gest. 1782, Aug. 25, Rom.

Institutiones philosophicae, 4°, Nicaeae 1758. Lettera sulla termalina, 12°, . . .

Pozzi, Vincenzo. — Prof. d. Chemie an d. Univ. u. am Institut zu Bologna *(Mz. R)*,

geb. 1727, Oct. 28, Bologna,

gest. 1790, Juli 5, Bologna.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Pozzi, Giovanni. — Director d. Veterinärschule zu Mailand, und Prof. d. Physik u. Chemie an derselben seit 1807; früher Medico-Chirurg in d. französ. Armee *(Cll) (BI . .)*,

geb. 1759, Juli 21, Mailand,

gest. 1838, Aug. 4, Mailand.

Materia medica chimico-farmaceutica, 3 vol. 8°, Milano 1818. Dizionario di fisica e chimica

applicata alle arti, 5 vol. 8°, Ib. 1666—1667 Perchè? perrhè? ossia spiegazione di moltissimi isocmeni della natura 12°, Ib 1695 (erlebte viele Auflagen). — Medicinisches

Prändel (Prändl), Johann Georg — Prof. d. Mathemalik, Physik, Naturgeschichte und d. Geschäftssiyls am königl. Edelhause zu Munchen *(M II)*,

geb 1758, Apr. 9, Münchcn,
gest 1846, Jan. 8, Münrhen.

Kugeldreiecksalehre usw., 8°, Münrhen 1788 Algebra, nebst ihrer hierar Geschichte, 8°, Ib 1795. Übersicht d Mathematik u Physik, 8°, Ib. 1804. Neue Theorie d reinen u kubischen Gleichungen, 8°, Ib. 1809. Anleit. Landkarten zu entwerfen, 8°, Ib 1815. Erdglobuslehre, im Verbande mit mathemal. Geographie, 8° Amberg 1812. Die Sphärik usw., 8°, Münrh. 1815. Noch mehre solcher Handbücher

Praetorius (Richter), Johann — Mag. Phil., orsl Mechanicus in Nürnberg, dann, nachdem er von 1562 in Prag, Wien (wo er Kaiser Maximilian II. in d Mathemalik unterrichtete) u Krakau gelebt, Prof. d. Mathemalik erst an d. Univ. zu Willenberg (1571—76), darauf an der zu Altdorf *(J) (Dpp) (WN) (A)*,

geb. 1537, ... Joachimsthal,
gest 1616, Oct. 27, Altdorf. *

De comelis qui cetea visi sunt.. et de eo qui convsaime mense Novembri apparuit carralio etc., 4°, Norimb 1579. Problema quod jubet ex quatuor rectis lineis datis quadrilaterum fieri quod sit in circulo, aliquot modis explicatum, Ib 1618. — Hat auch dem Zeugniss seines Schülers Schwenter, das Messinstrument (Methodus practica) erfunden, sowie eine Wasserwage, verfertigte auch gute mathemal. Instrumente u stellte astronom. Beobachtungen an

* gest. Dec. 27 *(NS)*.

Praetorius (Schultze), Hieronymus — Organist an der Jacobikirche in Hamburg *(I)*,

geb. 1560, . . Hamburg,
gest. 1629, . . Hamburg.

Opus musicum, novum et perfectum, 3 Tomi 4°, Hamb. 1616.

Praetorius, Hieronymus. — Sohn des Vorigen. Mag. Phil., Prof. d. Ethik u Politik (1626), sowie d Physik (1631) an d Univ. zu Jena, dann 1633 lutherischer Prediger an d Kathedrale zu Würzburg, 1638 Hofprediger zu Weimar, 1637 Superintendent, Gymnasialprof. u Consistorialassessor in Schleusingen und 1642 Superintendent in Smalkalden *(I) (GJP)*,

geb. 1695, Oct 8, Hamburg, *
gest. 1651, Dec. 23, Smalkalden.

Elelge physikal. Dispotationes, a B. . . De coelo et stellis, 4°, Jenae 1626. De naturae partibus et instrumentis philosophiae, 4°, Ib 1633. — Philosophisches

* geb. Nov. 25, nicht Oct. 8 *(J)*.

Prandl, Pietro, — Vermögender Privatmann, der seine physikal. Studien in Bologna gemacht hatte *(Gn. R. LXI) (Tp VII)*,

geb 1799, Apr. 1, Mediolanum,
gest 1830, Apr. . , Mediolanum.

Erfand einen Hebostatten (siehe Pogg. Ann. XVII. S 74), ein Barroskop, ein Aethrioskop, ein Hygrometer usw., und machte meteorolog. Beobb. auf einem eigends dazu von ihm errirhteten Observatorium.

Prange, Christian Friedrich — Dr. Phil., Prof. d. bildenden Künste an d. Univ. zu Halle seit 1787, früher Prof. d. Mathemalik u. Zeichenkunst an d. reformirten und d. evangelischen Gymnas. daselbst *(M II) (N)*,

geb. 1756, Apr. 20, Halle,
gest. 1836, Oct. 12, Halle.

Farbenlexiron, worin die möglichen Farben der Natur nicht nur nach deren Eigenschaften, Benennungen, Verhältnissen u. Zusammensetzungen, sondern auch durch die wirkliche Ausmelung enthalten sind, 4°, Halle 1788

Prasse, Johann Gottfried, — Mechanicus u Raths-Uhrmacher in Zittau *(Ot)*,

geb. 1725, Febr. 13, Hennersdorf, Lausitz,
gest 1799, Dec. 16, Zittau.

Von einem Instrumente zur Ausscheidung runder Platten (Geissler's Gemeinnütz. Beitr. z. anwendb. Uhrmacherkunst, N° 16). Über d Verbindung mehrer Enden in Absicht auf stärkeren Zug (Ib N° 48). Verwirkt. und d. Haken einer Hemmung (Ib N° 46). Vorrirht. zum Heben o. Senken eines Pendulums (Ib N° 47). — Mandel mit vor- u. rückwärtsgehend. Bewegung, mittelst einfacher Kreisbewegung d. Kurbel (Geissler's Beschreib. u. Geschichte d. vorzüglichst. Instrumente, N° 1). Verbesser. d. sogen. Goldwage (Ib N° 8). Verfertig. musikal. Zeitmessers (Ib N° 8). Instrument. z. Feilen zu hauen (Ib N° 18). Drehbank mit d. Holzdocke u. allgem. Schraubenwerkzeuge usw. (Ib. N° 11). Instrument z. Verfert. d. Räderrirrädchen (Ib N° 48).

Prasse, Moritz von — Magist. Phil. (1795). Docent (1796) und darauf Prof. (extr. 1798, ord. 1799) d. Mathemalik an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl. d. Jablonowsky'schen Gesellschaft seit 1807 *(M II) (A)*,

geb. 1769, . . . Dresden,
gest. 1814, Jan. 21, Leipzig.

Disp. de usu logarithmorum fonctionali in theoria aequationum, 4°, Lips. 1796. Commeal. de ellipseos evolutione etc., 4°, Ib 1798. Prgm. de reficiendis ryplographicis, 4°, Ib. 1798.

Expositio quarundam formularum de centro gravitatis, 4°, lh 1766 Additamenta ad theoriam serierum arithmeticarum ordinum superiorum, 4°, lh 1806 Methodus nova series arithmeticas interpolandi, 4°, lh 1806 Functiones logarithmicae et trigonometricae in series infinitas solutae, 4°, lh 1806 Theorema binomiale demonstratio elementaris 4°, lh 1806 De aequationibus numericis alliorum ordinum commenti, 4°, lh 1807 Logarithmische Tafeln usw., 12°, lh 1846, revidirt u. vermehrt von **K. B Mollweide**, lh 1821, von **C. A. Jahn** (Stereotypausgabe). Commentationes mathematicae, 4°, lh fasc. I, 1864, Fasc. II, 1812. Institutiones analyticae, 4°, lh 1816

Praszmowski, A. . — Observator an d. Sternwarte zu Warschau *(JU)*,

geb. 1821, März 28, Warschau

Sur les erreurs personnels dans les observations astronomiques (Compt. rend. XXXVIII, 1854).

Prechtl, Johann Joseph — Erst Hofmeister beim Grafen Traffe in Brünn, dann (1809) Director d. Real- u. Navigations-Academie in Triest, and, von 1815 bis zu seiner Emeritirung im J. 1849, Director d. polytechn. Instituts in Wien. Seit 1818 k. k. Regierungsrath und seit 1849 Ritter von. Seit 1848 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Wien *(WA. 1856)*,

geb. 1778, Nov. 16, Bischolshofen vor d. Rhon, Fraeken,

gest. 1854, Oct. 24, Wien *

Grundlehren d. Chemie in techn. Beziehung 2 Bde 8°, Wien 1818—19, 2 Aufl. 1847—12 Anleit. z. zweckmässigst. Einrichtung d. Apparate z. Entleuchtung mit Steinkohlengas, 8°, lh 1847 Practische Dioptrik usw., 8° lh 1806. Untersuch. über d. Flug d. Vögel, 8°, lh. 1816. — Gab heraus mit Andreas Jahrbücher des k. k. polytechn. Instituts zu Wien, 20 Bde 8°, Wien 1818—32, und Technolog. Encyklopädie usw., 20 Bde. 8°, Stuttgart 1830—36 (darin über 26 Artikel von ihm); fortgesetzt von **Karmarsch.** — Die Physik d. Luftes (Gekrönt 1805 von d. Haarlemer Gesellsch. holländisch. in dereo Naturk. Verhandl. III, 1809) — Über d. Sisiaregen su igan (Gehlen's Journ. f. Chem., Phys. u. Min. Vol. VI, 1808). Über d. Zustand e. Nichtleiters d. Elektr. zwischen zwei ungleichnamig elektrisirt. Flächen (lb. VI, 1808) Bemerkk. zu Avogadro's Abh. über d. Natur d. elektr. Ladungszustands (lb. id.). Beitr. z. elektr. Meteorologie. Abh. I. Widerlegung d. Volta'schen Hageltheorie (lb. VII, 1808). 2° Abh. II. Theorie d. elektr. Meteore (lb. VIII 1808) Theorie d. Krystallisation (lb. VII, 1808.) — Bemerkk. zu Configliachi's Prüf. seiner Theorie d. elektr. Meteore (Schweigg. Journ. IV, 1812) Verschiedz. Versuche d. Biese-Erich-Prosesse (lb. X, 1814). Über d. Transversalmagnetismus usw. (lb. XXXVI, 1822). — Über e. neue Theorie d. Fliegens (Gilb. XIX 1805) Über Idunaliol d. Licht- u. Wärmestoffs (lb. XX 1805) Mittel, die mals Theorie d. Schallgeschwindigkeit mit d. Erfahr. zu vergleichen (lb. XXI 1806) Versuche z. Bestimm. d. absolut. Widerstands d. Luft senkrecht gegen e. bewegte Fläche (lb. XXIII 1806). Erklär. d. grose Reaction d. lockeren Sandes bei Schlesspulver-Explosionen u. der Verminder. d. Bewegung d. Luft in langen Rohren (lb. id.). Bemerkk. zu **Busse's** Einwürfen gegen u. über d. Widerstand. den d. Flügel d. Vogel und d. Luft erleiden (lb. XXX, 1808) Über d. einkür. Ladungszustand, mit Bezug auf d. von **Erman** neulichst. Verschiedenheit d. galvan. Leitvermögens (lb. XXXV, 1810) Über Dietrich's Erklärung d. sogenannten Sand-Paradoxons (lb. LVI, 1817). Gusstahl-Bereitung, Schmelzen d. Platina durch Oleinleuer usw. (lb. LVIII, 1818). Über d. Magnetismus u. dessen Ableitung aus d. Elektricität (lb. LXVII 1824). Über d. wahren Geschaffenheit d. magnet. Zustands d. Schliessungsdrahts d. Voltaischen Säule (lb. id.). Neue Versuche üb. d. Magnet usw. (lb. LXVIII, 1824) Zur Theorie d. Magneten (lb. id.) Über d. Seitenwirk. d. Schliessdrahts auf frei bewegl. Magnetnadeln (lb. id.) Über Perkin's Dampfmaschine (lb. LXXVI, 1824). Über d. Gesetz d. Wärme-Abnahme mit d. Höhe (lb. id.) — Über d. Dampfbildung (**Pogg. Ann.** XXXV, 1835). — Über d. Ursache d. vulcan. Explosionen (**Kastner's Arch.** I, 1824) Erläutr. z. Theorie d. Transversalmagnetismus im galvan. Schliessungsdraht (lb. II, 1824). — Beschreib. e. Instruments z. Mess. d. Elasticität d. Dämpfe bei d. Temperaturen d. Atmosph. (**Baumgartner u. Ettingshausen's Zeitschr.** I, 1826). 33 Aufsätze in d. Jahrbüchern d. polytechn. Instituts, darunter, ausser Referaten z. B. Beschreib. e. neuen Barometers (Bd IV, 1822), Über d. Mittel, d. Luftballen eine stetes u. dauerhafte Construct. zu geben (Bd V, 1824 VII, 1825, VIII, 1826), Vergleichende Untersuch. über d. mechan. Wirk. d. Schlesspulvere u. d. Wasserdampfs usw. Bd IX, 1826). Versuche über d. Besieh. d. Adhäreux d. Metalle zu ihrer elektr. Differenz usw. Bd XIV, 1826 Anszug **Pogg. Ann.** XV, 1829) Über Spiegeltelescope, besonders über Herstellung d. parabol. Formen d. Spiegel (Bd XVIII, 1824). Über e. neue Art von Hohenbarometer (Bd XX, 1826). — Aufsätze in d. vaterländ. Blättern f. d. österr. Kaiserstaat.

* geb. 1778, Dec. 16 (*WA.* 1852) u. 1778, Dec. 16 (*WA.* 1853—55) well Druckfehler. Gest. 1854, Oct. 28 (*G.* 1855).

Prehn, Jeppe. — Jurist, von 1835 bis 1834 Complorichter in d. Rentekammer zu Kopenhagen, dann Amtmann erst zu Sielsholm (Herzogth. Lauenburg), darauf zu Ratzeburg *(Crelle's Journ. f. Math. XLI)*,

geb. 1803, Aug. 29, Kopenhagen,

gest. 1850, Nov. 28, Reichenbach. *

Remarques sur le calcul dont a fait usage Mr Crelle dans son mémoire **Sur les différentes**

mosières de se servir de l'électricité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer (Crelle's Journ. XL, 1850) Über d Aufhebung d Ungleichmässigkeit der durch die Luftwel vermittelten Bewegung (Ib Id.) Über d Bedeutung d divergenten u neuen Reihe die Basilmomung ihrer Werthe, u über d Zulässigkeit ihrer Anwendung bei analyt Rechnungen (Ib XLI, 1851)

[1] Auf einer Reise nach Italien.

Preigney, Luc Joseph Malheret — Abbé, Canonicos, zuletzt Inhaber d Abtei von St Chieron *(BS)*,

geb Anfangs d XVIII Jahrh., Dôle,

gest 1788, ...

Nouvelles Lampes en forme de flambeaux ou de bougeirs (Mém Par 1755). Chandelier à l'huile (Machines approuv. par l'acad T VII) — P. ist Erfinder der »Lampe à pompe«

Prémontval, s Le Guay de Prémontval

Presl, Johann Swatopluk — Dr Med, seit 1820 Prof d speciellen Naturgeschichte an d Univ zu Prag u Director d naturhist. Cabinets derselben Mitgl d königl. Böhm Gesellsch u d Acad d. Wiss zu Wien *(N) (ABG* VIII, 1854*)*,

geb 1791, Sept 4, Prag,

gest 1849, Apr 6, Prag *

Experimental-Chemie, 8°, Prag 1828 (Böhmisch — Über d. Anwend d Kalichlorats u. Schwefels zur Entdeck d. Metallverbindungen (Abhh d königl Böhm Gesellsch. Folge V. Bd II. 1842) Mineralog Aufsätze in d böhm Zeitschrift Krok, z. B.: Beschreib d Pibramits (Hft 1, 1831) Beschreib n. Eintheil d Nigrins (Ib id.) Naturgeschichte d Mineralien Ib II, 1832). Die Krystallreihe d Arsgonits (Ib id.) — Viel Botanisches.

[1] gest. Apr. 7 (*WA.* 1854).

Presl, Karl Boržiwog — Bruder des Vorigen. Dr Med (1818) Prof d allgem Naturgeschichte u. Technologie an d Univ zu Prag sowie Custos d. vaterländ Museums daselbst seit 1832, vorher seit 1818 Assistent d Lehrfachs u. pract. Arzt. Mitgl d königl Böhm Gesellsch (1835), d. Leopoldin Academie (1837) u. d. Wiener Acad, seit 1848 *(WA.* 1854*) (ABG* VIII, 1854*)*,

geb 1794, Febr. 17, Prag,

gest 1852, Oct. 9, Prag.

Anleit z Selbststudium d Oryktognosie, 8°, Prag 1828. — Viel Botanisches

Pressler, Maximilian Robert — Von 1836 bis 1848 Lehrer d. Ingenieurwissenschaften an d. (damals neu errichteten) königl. Gewerbschule zu Zittau und seitdem Prof d Forst- u. Landwirthschafts-Mathematik an d königl Academie zu Tharand *(Or)*,

geb 1815, Jan 17, Dresden.

Der Messknecht u sein Practicum; ein Universal-Mess- u. Berechnungs-Briefscheumstrumesl usw., 12°, Braunschw 1853. 3 Aufl. 1858. Neue Visbmesskunst usw., 8°, Dresd 1856, 2 Aufl 1858. Neue holzwirthschaftl Tafeln usw, 8°, Ib 1857. Der rationelle Weldwirth u. sein Waldbau d Höchste Ertrages usw, 8°, Ib 1858 u 59.

Prestel, Jean. — Mitgl. d. Congregation d Oratoriums, lehrte lange Zeit Mathemalik in Angers *(J) (A)*,

geb. 1648 etwa, . Châlons-sur-Marne,

gest 1690, Juni 8, Mormes

Éléments de mathématiques, 2 vol 4°, 1688.

Prestel, Michael August Friedrich — Dr. Phil. Oberlehrer d Mathemalik u. Naturwiss. am Gymn. zu Emden, früher Lehrer d. pract Astronomie an d. Navigationsschule daselbst *(JU) (Or)*,

geb 1809, Oct. 27, Göttingen.

Anleit z perspectivischen Entwerfens d krystallformen, 8°, Göll. 1838. De centro gravitatis. Diss inaug. 4°, Ib Vorschule d Geometrie, 8°, Ib 1836. Lehrb d Arithmetik u Algebra usw., 8°, Ib 1838. Lehrb d Naturgeschichte Tabellar Übersicht über d. inneren Bau d Erdrinde, tol. Die Gestalten d. Individuen d. anorgan Natur, 4. Liel fol Emden 1842. Grundriss d Naturgeschichte, 4°, Leipz 1845. 40 Netze zu geometr körpern u Krystallmodellen, fol, Emden 1846. A-B-C-Buch d. Zeichen- Reiss- u Messkunst. 8°, Leipz. 1847. Das Thermometer, als Hülfswerkzeug für Seefahrer u d Meeresströmungen usw., 8°, Emden 1848. Methodisches Lehrb d ebenen u sphär Trigonometrie, 8°, Weimar 1848. Der gestirnte Himmel usw., 8°, Emden 1846. Astrognosie f Seefahrer, 16° Ib 1855. Die astronomisch-nautischen Beobachtungen, 8°, Ib. 1854. Wilterungskarten usw., tol., Ib 1855. Die arithmel Schribe, e höchst einfache Rechenmaschine, 1854. Der Tangenten-Massstab u. die Kompoenten-Tafel z Bestimm d mittl. Windrichtung usw., 8°, Emd. 1855. Das Vsporimeter oder die Psychrometer Skale usw., 8°, Ib 1858. Tabellen. Grundriss d. Experimental-Physik, fol. Ib 1858. Die Temperatur v Emden 4°, Ib 1855. Die gemein. Heurislik, 4. Buch 4°, Ib 1856. Die Gewitter d Jahres 1855, 8°, Ib 1856. Beiträge z Kennin. d Klimas v Ostfriesland 8°, Ib 1858. Das astronom. Diagramm, ein Instrument, mittelst dessen uew viele Aufgaben d astron Geogr u nani Astron usw gelöst werden können, 8°, Ib 1858. Der Barometerstand u die baromelr Windrose Ostfrieslands 4°, Ib 1858. — Die mittl Windrichl. an d Nordwestküste Deutschlands. Verhandl d Leop Carol Acad XXVI, 1858) Die jährl Veränd d Temperatur in Ostfriesland (Ib XXVII, 1860). — Die geogr. Verbreit d Ge-

Digitized by Google

willer in Mittel-Europe im J. 1885 (Sitzungsberichte d. Wien Acad. XXIX. 1858) Beobb. über die mit d. Höhe zunehmende Temperatur in d. unmittelbar auf d. Erdoberfläche ruhenden Region d. Atmosph. (Ib. XXXVI. 1859) D. neue Reihe, 8°, Gotha 1862. — Der Moorranch des J. 1857 (Millheil. aus d. Parthey-Jaeger Ansalt, 1858) — Der Moor- oder Hoherranch u. das Moorbrennen (Meidinger's Monatsschrift II. 1859). Bildl. Darstell. d. Gangesd. Witterung im Königreich Hannover von 1853 bis 1862 (Hannenberg's Journ. f. Landwirthsch.) — Forderes in d. Jahrbuchern d. k. k. geolog. Reichsanstalt, Oesterr. Marine-Zeitung, Allgem. naturhistor. Zeitung d. Gesellsch. Isis in Dresden. Jahn's Asiat. Unterhaltungen, Grunert's Archiv, Bd. XI. Hennberg's Zeitschrift unw.

Preudhomme, Louis. — Vermuthlich Mechonicus in Genf *(SG)*,

geb. 1731, . . ., gest. . . .

Mém. sur les engrénages, avec la description d'un instrument dont l'utilité sera très-grande pour déterminer les engrénages (Mém. de la Soc. des Arts de Genève, T. I, auch unter d. Namen Le Cerf, in d. Phil. Tr. 1778).

Preuschen, August Gottlieb — Kirchenrath, Hof- u. Stadtdiaconus in Carlsruhe seit 1792, früher Diaconus in Grünstadt *(A)*,

geb. 1734, . . . Dietbart, Unterhessen,

gest. 1803, März 24, Carlsruhe.

Ensais préliminaires sur la typométrie ou le moyen de dresser les cartes géographiques à la façon des imprimeurs. 8°, Carlsruhe 1778. Ehrensäule in einer typometrischen Kürze d. Lendscheft Sensenberg, usw., 8°, Ib. 1788 (in beiden Schriften die Beschreibung der von ihm entdeckten Kunst, handkarten mit beweglicher Typho zu setzen. Siehe W. Haas). Denkmäler von allen physisch u. politisch Revolutionen in Deutschland usw., 8°, Frankf. a. M. 1787. Gemeinnützl. Theorie von Erdbeben, nebst Nachr. von einem neu erfund. Erdbebenmesser usw., 8°, Heidelb. 1788. Mnemische Arithmetik nach bioleg. Grundsätzen, 8°, Ib. 1797.

Preuss von Springenberg (Pannonius), Valentin. — Seit 1588 Prof. d. Medicin u. Physik an d. Univ. zu Königsberg *(J)*,

geb. 1553, Apr. 29, Frankfurt a. O.,

gest. 1604, Nov. 28, Königsberg.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Preuss, Ernst Wilhelm. — Observator an d. Sternwarte zu Dorpat seit 1827, begleitete d. zweite Expedition O. v. Kotzebue's in den J. 1823—26 als Astronom *(Jubelfeier d. Univ. Dorpat, 1852)*,

geb. . . . . Oberlausitz,

gest. 1839, Apr. 26 (A. St.), Dorpat.

Astron. Beobachtungen auf d. Hrn. Capit. B. v. Kotzebue zweiter Reise um die Welt in den Landungsplätzen angestellt, herausgegeb. von W. Struve, 4°, Dorpat 1836. — Fernere Beobb. in d. Astron. Nachr. Bd. IX bis XII.

Prevost, Pierre. — Dr. Juris (1773) Nachdem er als Hauslehrer einige Jahre in Holland u. Paris gelebt, von 1780 bis 1784 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. Prof. d. Philosophie in Berlin, dann wieder in Genf u. Paris lebend, Prof. d. Philosophie (1783) u. d. allgem. Physik (1810) an d. Academie in seiner Vaterstadt bis er 1823 seinen Abschied nahm. Daneben 1786 Zweihundertmann und 1814 Mitgl. d. Conseil représentatif *(Mem. Genève, X.) (Bibl. univ. Nouv. Ser. XX.) (BS) (Q)*,

geb. 1754, März 3, Genf,

gest. 1839, Apr. 8, Genf.

De l'origine des forces magnétiques, 8°, Genève 1788 (Deutsch von Bourguet, Halle 1794). Recherches physico-mécaniques sur la chaleur, 8°, Ib. 1792 (Deutsch von Bourguet, Halle 1792). De probabilitate, 4°, Ib. 1794. Essai sur le calorique rayonnant. 8°, Ib. 1809. Deux traités de physique mécanique (publiés par P. P., comme simple éditeur du premier et comme auteur du second), Ib. 1818. Esquisse d'un cours d'optique élémentaire, 4°, Ib. 1824. Exposition élémentaire des principes qui servent de base à la théorie de la chaleur rayonnante, 8°, Ib. 1832. — Sur les principes de la théorie des gains fortuites (Mém. Berlin 1780 et 1781). Mém. sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du système solaire (Ib. 1781). Mém. sur le mouvement progressif du centre de gravité de tout le système solaire (Ib. id., auch Bode's Jahrb. 1786). Sur les probabilités, mit S. Lhuilier (Ib. 1786). Sur l'application du calcul des probabilités à la valeur du témoignage, mit Demselben (Ib. 1787). Sur le mouvement propre de quelques étoiles, de 1786 à 1787, mit F. Maurice (Ib. 1801, auch Bode's Jahrb. 1805). Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature (Ib. 1804). — Über d. Regenwind (Schr. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin, X. 1790). — Quelques remarques d'optique principalement relatives à la réflexion des rayons de la lumière. Phil. Tr. 1788). Quelques remarques sur la chaleur et sur l'action des corps qui l'interceptent (Ib. 1792). — Über d. vergebl. Einfluss d. Sternes Capella (Berliner Monatsschrift 1788). Über aerostatische Maschinen (Ib. 1784, auch Journ. encyclop. II, 1784). — Examen d'une difficulté relative à la théorie de l'électricité (Magas. encycl. VI, 1796) — Mém. sur l'équilibre du fen (Journ. phys. XXXVII. 1791). Sur la limite des vents alizés (Ib. id.) Réflexions sur la chaleur solaire (Ib. XLII. 1793). De la diverse réflexibilité des rayons élémentaires dont la lumière blanche est composée (Ib. XLIX, 1799). Sur l'époque

de la chute d'une pierre (Ib. LVI, 1803) Remarques sur trois suites d'observations cyanométriques de H. B. Saussure (Ib LVII, 1803) Obs d'un météore lumineux (Ib LIX 1804) Mem sur la transmission du calorique à travers l'eau et d'autres substances (Ib. LXXII, 1811) Sur la théorie de l'équilibre mobile du calorique reyonnant et sur certaines difficultés élevées contre cette théorie (Ib LXXXII 1814 — Remarques sur une assertion de Lavoisier (Ann. chim L, 1804) — Remarques sur deux citations relatives à la théorie du rayonnement (Ann chim phys VI, 1817) Sur les vents qu'on éprouve dans les rues (Ib. XI 1819) Sur l'influence mutuelle des axes visuelles (Ib. XIV 1820) Note sur la calorique du vide (Ib. XXXI, 1823) Mouvement apparent d'un petit corps très voisin d'un plus grand ou plus brillant sur lequel l'oeil demeure fixé (Ib XXXVI, 1827) Sur la constitution mécanique des fluides élastiques (Ib XXXVIII, 1828) Note relative à l'influence de la densité sur la chaleur spécifique des gaz (Ib XXXIX, 1828) Sur la durée du refroidissement d'un corps dans divers gaz (Ib. XL 1829) Sur les halides (Ib XLIII, 1830) Doublement d'un objet par un oeil unique (Ib LI, 1832) De l'influence du rayonnement sur la répartition de la chaleur solaire aux deux hémisphères de la terre (Ib LX, 1835) — Sur un halo lunaire Bibl britann 1801) Sur la chaleur interceptée (Ib 1809) Considérations sur le mode d'action de la chaleur (Ib. 1864) Sur la distance des planètes (Ib 1809) Sur la température de 1808 (Ib 1809) Sur le météore du 15 Mars 1811 (Ib 1814) Sur les rapprochements météorologiques du P Cotte; Recherche d'une méthode pour reconnaître l'influence de la pluie sur le baromètre (Ib 1842) Mém. sur les prognostics barométriques etc (Ib 1843) Quelques remarques relatives à la propagation de la lumière (Ib. 1814) — Sur la notation numérique (Bibl. univ 1812) Discussion de quelques critiques (Ib 1840) Tentative faite dans le but de concilier deux principes fondamentaux de la théorie de l'électricité (Ib 1822 Sur quelques hypothèses de Newton (Ib 1833) Remarques historiques relatives au Mém de Mr Leslie sur la lumière de la lune et des planètes etc (Ib 1822) Sur l'influence magnétique du soleil (Ib 1806) Sur la vision extraordinaire de J. E. (Ib 1837) Sur une tache dans le champ de la vue, qui est liée par quelques rapport avec la tache de Mariotte (Ib. 1833) Remarque relative à l'époque où on a proposé l'emploi des liquides dans la construction des objectifs des télescopes (Ib 1806) Sur une observation chloroscopique (Ib. 1823) — Sur l'émission du calorique (Ib. Ser II, T XV, 1833) — De l'effet du mouvement d'un plan réfringent sur la réfraction Mem Soc Genève, I, 1821, auch Ann. chim phys XVI, 1824) De quelques phénomènes dépendants de la radiation du calorique (Ib. II, 1823) De l'influence que la dépression du sol peut avoir sur la gelée des plantes pendant la nuit (Ib III, 1826 De quelques apparences visuelles sans objet extérieur (Ib V, 1833) — Some remarks on the theory of equilibrium of radiant heat (Ann. of Phil 1815) — Philosophisches, Historisches, Oekonomisches etc

Prevost, Isaac Bénédict. — Von 1777 bis 1810 Erzieher u. Privatlehrer zu Montauban, dann Prof. d Philosophie an d protestant -theolog. Facultät daselbst, Mitgründer d dortigen Academie Verwandter des Vorigen *(B) (Q)*,

geb 1755, Aug. 7, Genf,
gest 1819, Juni 8, Montauban

Mém sur la cause immédiate de la cuite au du charbon des bêtes etc , 4°, Paris 1827 — Mouvements produits par le contact mutuel de diverses substances et explication de ces mouvements (Mém. Soc Genève, III, 1823) Sur une apparence de décomposition de la lumière blanche du corps qui la réfléchit (Ib Id — Beide Abhh von P. Prevost publicirt u. redigirt) — Observations sur les causes des queues des comètes (Journ Phys LXXIII, 1814). — Sur l'araignée des jardins (Bibl. britann. 1815) — Divers moyens de rendre sensibles à la vue les émanations des corps odorants (Ann. chim XXI at XXIV, 1797) Recherches sur la force expansible des émanations odorifères (Ib. XXXVII, 1801) Nouv expériences sur les mouvements spontanés de diverses substances à l'approche ou au contact les uns des autres (Ib. XL, 1801) — Mém. sur la rosée (Ib XLIV, 1802) Sur la chaleur et sur l'action des corps qui l'interceptent (Ib XLV, 1803) — Sur le mode d'émission de la lumière qui part des corps colorés, moyen d'augmenter considérablement l'intensité de la couleur de ces corps (Ann. chim phys IV, 1817). Sur les yeux d'une organisation particulière, et sur un moyen simple de suppléer aux lunettes des presbytes (Ib VI, 1817). Analyse d'une concrétion calculeuse etc (Ib id.) Sur des concrétions vésicales d'oxalate de chaux qui ne sont pas murales (Ib Id.) Sur le ralentissement de la chute des corps légers dans l'air (Ib X, 1819) De l'effet des gouttes de pluie sur les plantes, lorsqu'elles se trouvent disposées de manière à concentrer les rayons du soleil (Ib XI 1819) — Sur la blancheur (Bibl. univ. XXXVII, 1828) — Vollständiges Schriftenverzeichniss in P. Prevost: Notice de la vie at des écrits d I. B. Prevost, Genève 1828

Prévost, Louis Constant — Nachdem er von 1816 bis 1819 bei Ph. H. de Girard (siehe Diesen) in Wien gelebt, folgwaise Lehrer d. Geologie am Athenaeum in Paris (1820—29) und an d. École centrale des arts-et-manufactures, dann Prof. adj. (1831) und später Prof. titul. für Mineralogie an d. Faculté des sciences in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1848 und Mitstifter d. Soc. géolog. de France im J. 1828 *(VD) (GS XIII) (Or)*,

geb. 1787, Juni 4, Paris,
gest. 1856, Aug. 14, Paris. *

Documents pour servir à l'histoire des terrains tertiaires. 8°, Paris (ohne Datum). Coup des terrains tertiaires du bassin de Paris. Foliobd. (ohne Datum). Traité élément. de géographie physique, mit E. Bassano, 18°, Paris 1838. Les continents actuels ont-ils été à plusieurs reprises submergés par la mer, 8°, ib. 1842. — Essai sur la constitution physique et géognostique de Vienne (Journ. phys. 1820). — Sur l'île Julia, des im Juli 1831 aus d. Mittelmeer emporgestiegene Eiland) pour servir à l'histoire de la formation des montagnes (Mém. Soc. géol. de France II, 1835, auch Compt. rend. II, 1835 et IV, 1837). Sur le mode de formation des cônes volcaniques et sur celui des chaînes de montagnes (Compt. rend. I, 1833). Sur les coquilles marines trouvées à la Somme et sur les déductions qu'on a tirées de ce fait etc. (Ib. IV, 1837). De la chronologie des terrains et du synchronisme des formations (Ib. XX, 1845). Sur l'application de la théorie des affluents à la formation des terrains tertiaires du bassin sud-ouest de la France (Ib. XXVII, 1848). Quelques propositions relatives à l'état originaire et actuel de la masse terrestre, à la formation du sol, aux causes qui ont modifié le relief de sa surface etc. (Ib. XXXI, 1850). Sur l'apparition récente des glaciers etc. (Ib. id.). Théorie des glaciers (Ib. XXXII, 1851). Sur la perforation de roches calcaires attribuée à des Helix (Ib. XXXIX, 1854). Sur la nécessité de bien fixer le sens du mot soulèvement (Ib. XL, 1855). Etude des phénomènes volcaniques du Vésuve et de l'Etna (Ib. XLI, 1856). Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques (Ib. id.). Sur la théorie des cônes et cratères de soulèvement (Ib. id.). — Viele Aufsätze im Bull. de la Soc. géolog. de France, Dictionn. classique, Dictionn. univers. de l'hist. nat., Encyclop. des gens du monde etc.

* geb. Juni 6, gest. Aug. 16 (GS XIII); gest. Aug. 18 (CR).

Prevost, Jean Louis. — Dr. Med. (Edinburgh 1818). Seit 1820 pract. Arzt in Genf. Mitgl. d. Soc. de phys. et d'hist. nat. daselbst (*Mém. Soc. Genève*, XII),
geb. 1790, Sept. 1, Genf,
gest. 1850, März 14, Genf.

Sur l'électricité des muscles, mit Dumas (Gelesen 1823 in d. Soc. de phys. et d'hist. nat. zu Genf). Sur l'acide libre contenu dans l'estomac des herbivores, mit Le Royer (Mém. dieser Soc. III, 1828). Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie, mit Dumas (Ann. chim. phys. XVIII, 1821). Sur l'emploi de la pile dans le traitement des calculs de la vessie (Ib. XXIII, 1823). Sur le développement d'un courant électrique qui accompagne la contraction de la fibre musculaire (Bibl. univ. Sér. II, T. VII, 1837). Sur l'aimantation d'aiguilles de fer dans leur contact avec les nerfs en action (Compt. rend. VI, 1838). Sur quelques expériences relatives à l'électricité animale (Archiv. de l'électr. II, 1843). — Viele rein physiolog. Arbeiten.

Prevost, Alexandre Pierre. — Dr. ès-Sciences. Studirte von 1843—42 in Berlin, und lebt seitdem als Privatmann in London. Enkel von Pierre Prevost u. Schwiegersohn von A. de la Rive (*Or*),
geb. 1821, Febr. 6, Genf.

Essai sur la théorie de la vision binoculaire (Diss. inaug.), 4°, Genève 1843.

Price, Richard. — Dr. Theol. (Glasgow 1769). Dissenter-Prediger erst zu Newington Green, zuletzt zu Hackney in Middlesex. Mitgl. d. Roy. Society seit 1768 (*BD*),
geb. 1723, Febr. 23, Tynton, Glamorganshire,
gest. 1791, März 19, London. *

A demonstration of the second rule in the essay towards the solution of a problem in the doctrine of chances (Phil. Tr. 1734). On the effect of the aberration of Venus during the last transit over the sun (Ib. 1770). Postscript to his nephew W. Morgan's observations on the light of bodies in a state of combustion (Ib. 1786). — Theologisches, Philosophisches, Politisches usw.

* geb. Febr. 22, gest. Apr. 19 (*A*) (*RGE*).

Price, James. — Dr. Med., pract. Arzt zu Guildford in Surrey, sehr vermögend (*Schm. A*) (*A*) (*RGE*),
geb. 1752, ...
gest. 1783, Aug. 3, London. *

Beschäftigte sich leidenschaftlich mit Alchemie u. schrieb darüber: An account of some experiments on mercury, silver and gold, made at Guilford in May 1782 in the laboratory of James Price, 4°, Oxf. 1782 (deutsch, 8°, Leipz. 1783).

* gest. Juli 31 (*Th*). — Vergiftete sich mit Kirschlorbeerwasser, weil seine alchemistischen Versuche fehlschlugen.

Priestley, Joseph. — Dr. Jur. (Edinburgh 1766). Dissenter-Prediger folgweise zu Needham-Market (Suffolkshire) u. Nampt-wich (Cheshire), Schullehrer in Warrington (1761—67), wieder Prediger in Leeds (1767—73), Hauslehrer beim Grafen v. Shelburne (nachmal. Marquis v. Landsdowne) zu Calne in Wiltshire (1773—80), darauf abermals Prediger in Birmingham bis ein am 14. Juli 1791 gegen ihn als Freidenker gerichteter Pöbel-Aufruhr, bei dem er alle seine Habe einbusste, Veranlassung gab, dass er nach Hackney bei London und von da im J. 1794 nach Pennsylvanien übersiedelte. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1766 u. auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. (*BD*) (*Cuvier* in *Mém. Inst.* VI) (*KEC*) (*RGE*),

geb 1733, März 13 (A St), Fieldhead b Leeds Yorkshire,[a] gest 1804, Febr. 8, Northumberland, Pennsylvanien.

Chart of Biography (bei) with a Description. Warrington 1765. History and present state of electricity with original experiments. 4°. Lond 1767, additions 1770 (deutsch von J. B. Krünitz, 4° Berlin u. Stralsund 1774) Introduction to the study of electricity, 4°, ib 1768. Introduction to the theory and practice of perspective, 8°, ib 1771, 2d edit 1785 Direction for impregnating water with fixed air etc, 8°, ib 1772. History and present state of discoveries relating to vision, light and colours, 2 vol. 4° ib. 1772 (deutsch von G. S. Klügel, Leipz 1775) Experiments and observations on different kinds of air, 3 vol 8°, ib 1774—77 (deutsch von C. Ludewig, 3 Bde. 8°. Wien u Leipz 1778) Philosophical empiricism etc interspersed with various observations relating to different kinds of air, 8°, ib 1778. Experiments and observations relating to various branches of natural philosophy, with a continuation of the observations on air, 3 vol 8°, ib 1779—86 (deutsch, Leipz 1780). Heads of lectures on a course of experimental philosophy particularly incindiog chemistry, delivered at the New College in Hackney 8°, ib 1794 Experiments and observations relating to the analysis of atmospherical air; also further experiments relating to the generation of air from water etc, 8°, ib 1790. Considerations on the doctrine of phlogiston and the decomposition of water. 2 Pt. 8°, ib. 1796 u. 1797. The doctrine of Phlogiston established and that of the decomposition of water refuted, 8°, ib 1800. — Account of rings consisting of all the prismatic colours, made by electrical explosions on the surface of pieces of metal (Phil Tr 1788 — Die Priestley'schen Ringe) Experi on the lateral force of electrical explosions ib 1789) General experiment on electrical explosions (ib id) Investigation of the lateral explosion and of the electricity, communicated to the electrical circuit, in a discharge (ib 1778) Experi and obss on charcoal (ib id). Obss on different kinds of air (ib 1772 et 1775). Account of W Henly's electrometer (ib 1772) On the noxiousness of the effluvia of putrid marshes (ib 1774) Obss on respiration and the use of the blood (ib 1776) Experi relating to phlogiston and the seeming conversions of water into air (ib 1783) Obss relating to air and water (ib 1783) Experi and obss relating to the principle of acidity, the composition of water and phlogiston (ib 1783 et 1784) Experi on the phlogistication of spirit of nitre (ib 1784). Experi on the transmission of the vapour of acids through a hot earthen tube, and further obss relating to phlogiston (ib 1786). Obss on respiration (ib 1786. Expts on the generation of air from water to which are prefixed experiments relating to the decomposition of dephlogisticated and inflammable air (ib 1791). — Expts and obss. relating to the analysis of atmospherical air (Tr. Americ Phil Soc. IV, 1786). Further expts relating to the generation of air from water (ib id.) Expts on the transmission of acids and other liquors, in the form of vapour, over several substances to a hot earthen tube (ib V, 1802). Expts. relating to the change of place in different kinds of air through several interposing substances (ib id.). Expts relating to the absorption of air by water (ib id.) Miscellaneous expts relating to the doctrine of phlogiston (ib id.) Expts. on the production of air by the freezing of water (ib id.) Expts on air exposed to heat to metallic tubes (ib. id.). — A reply to Cruikshank's observations in defence of the new system of chemistry (New York Magazin 1792, March) Obss and expts relating to the pile of Volta (ib id.) On the theory of chemistry (ib. 1802, June) Obss on the conversion of iron into steel (ib 1802, Aug.). On the air from finery cinder and charcoal, with other remarks on the experiments of Cruikshank (ib 1802, Sept.) — Letters to S. L. Mitchill on his attempt to accommodate the disputes among the chemists concerning phlogiston (Medical Repository, Vol I and II) Letter on red precipitate of mercury, as favorable to doctrine of phlogiston (ib Vol II). Expts. relating to the calces of metals (ib id.) Of some experiments made with ivory black and also with diamonds (ib id.) On the phlogistic theory (ib id.) Reply to his antiphlogistico opponents (ib. id.). Singular effects of gaseous oxid of septon or dephlogisticated nitrous air (ib Vol III, 1800). Sentiments on the doctrine of septon (ib id.). — On the new theory of chemistry (Monthly Magaz 1796, March) Letter on the decomposition of water (ib 1796, Oct.). On the doctrine of phlogiston (ib. 1796, May and June). — P. entdeckte den Sauerstoff gas (1774 — gleichzeitig mit Scheele), das salzsaure Gas (1774) das Ammoniakgas (1774), das Flusssäuregas (1775), das schwefligsaure Gas 1775), das Stickstoffoxydul (1776) u. das Kohlenoxydgas (1786); siehe Lopp, Gesch d Chem. Bd I, S 808. Köfer's Hist de chim. II, 479 und Dumas' Philosoph d chimie, auch Commemoration of the centenary of the Birth of Dr. Priestley in Phil Mag. Ser III, Vol II (1889), p 282 (Die Feier fand am 28. März statt). — Sehr viel Theologisches, Pädagogisches, Historisches, Politisches u. Anderweitiges

[a] geb. März 18 (*BD*), März 24 (*AAH*) (*TA*), März 30 (*Hoefer, Hist. chim.* II 4 (*Dumas, Philosoph. de chim.*); gest. Febr. 6 (*AA*) (*Abr.* XII).

Priestley, Joseph — Seit 1765 Superintendant und Principal Agent of the Leeds and Liverpool Canal *(GM 1817)*,

geb 1744 etwa,

gest 1817, Aug 14, Bradford, Yorksh. A. u. O. keine Schriften genannt, aber gesagt, er sei ein Mann von mathematischer Bildung gewesen.

Prieur (genannt Prieur de la Côte-d'Or[a]), C... A... — Garde-Officier beim

Beginn d. französ. Revolution, in die er als Mitgl. d. National-Convents vielfach verflochten ward *(BC) (Ann. hum. phys.* LII, 240),

geb. 1783, Dec. 22, Auxonne,
gest. 1832, Aug. , Dijon.

Instruction sur le calcul décimal. 1795. Instruction sur les poids et mesures de la république française. (Ann. chim. XX, 1797. Description d'un assortiment de nouveaux poids (Ib. id.). Sur l'explosion à vase ordinaire du salpêtre (Ib. id.). Sur le serum et la rosée (Ib. XXVIII, 1798) auch Journ. de l'Ecole polytechn. Cah. VI). Note historique sur l'invention et les premiers essais des parachutes (Ib. XXXI, 1799 et XXXVI, 1800). Considérations sur les conleurs ni sur plusieurs de leur apparences singulières (Ib. LIV, 1805). De la décomposition de la lumière en ses éléments les plus simples (Ib. LIX, 1806). Considérations nouvelles sur les conleurs irisées des corps réduits en pellicules minces etc. (Ib. LXI, 1807). Sur la double réfraction du sulfate de cuivre (Ib. LXVI, 1808). — War Hauptveranlasser d. Einführung d. neu-französ. Maass- u. Gewichts-Systems und der Gründung der polytechnischen Schule.

* Auch Prieur-Duvernois genannt.

Prince, John. — Prediger an der ersten Kirche zu Salem in Massachusetts von 1779 bis zu seinem Tode *(Sillim. Journ.* XXXI),

geb. 1751, Juli 23, Boston,
gest. 1836, Juni 7, Salem.

Account of an air-pump on a new construction (Mem. American Acad. I, 1784). — Beschäftigte sich von 1782 an mit Verbesserungen verschiedener physik. Instrumente (z. B. d. Lampenmikroskopes d. Zauberlaterne d. Thermometers, Aequatoreals, Tubuskops); die er in Briefen an den Londoner Künstler Georg Adams u. dessen Nachfolger William Jones beschrieb. Siehe G. Adams, Lectures on Natural and Experimental Philosophy. London 1799, auch Gentlemen's Magaz. Vol. LXVI.

Pringle, Sir John. — Dr. Med. (Leyden 1730). Von 1735 bis 1742 pract. Arzt in Edinburgh u. zugleich (von 1734) Prof. an d. Univ. daselbst, dann Arzt bei d. brit. Armee und als solcher die Feldzüge in Deutschland u. Holland mitmachend; später Leibarzt des Herzogs von Cumberland, der Königin und zuletzt (1763) des Königs. Mitgl. (seit 1748) u. später (1773) Präsident d. Roy. Society. Zum Sir erhoben 1766 *(BD) (KEC) (Abr.* X),

geb. 1707, Apr. 10, Stichelhouse, Roxburgshire,*
gest. 1782, Jan. 18, London.**

Ob substances resisting putrefaction (Phil. Tr. 1750). Agitation of the water at Tunbridge (Ib. 1756). Earthquakes at Brussels and agitation of waters in Scotland and Hamburgh (Ib. id.). A fiery meteor seen in Britain (Ib. 1758). — Medicinalschen.

* geb. 1709, Apr. 10 *(EGE)*
** gest. 1782, Jan. 19 *(Tal.)*, 1782, Jan. 14 *(BDS)*, 1784, Jan. 18 *(A)*, 1781, Jan. 19 *(EGE)*

Prinsep, James. — Nachdem er sich in d. Münze zu London ausgebildet, folgeweise Hülfswardein an d. Münze zu Calcutta (1819—20), an der zu Benares (1826—30), wiederum an der zu Calcutta (1830—33) und darauf Münzmeister an letzterer bis er 1838 Krankheitshalber halber nach England zurückkehrte. Mitgl. d. Roy. Society. Mitgl. u. Secret. d. Asiatical Society *(Bibl. univ. Sér. II, T. XXIX.) (Abstr. IV) (Am. J. 1840) (Ed. 1840) (G. 24),*

geb. 1799, Aug. 29, London,
gest. 1840, Apr. 22, London.

On the measurement of high temperatures (Phil. Tr. 1838). Abstract of a meteorol. Journ. kept at Benares 1824—28 (Ib. id.). — On the latitude of the Hindu Observatory at Benares (Asiatic. Researchs. XV, 1825). Meteorol. Journ. (Ib. id.). Descript. of an pluviameter and an evaporometer, constructed at Benares (Ib. id.). — Analyses of minerals from Ava (Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal, I, 1832). On japanese mirror (Ib. id.). Oriental accounts of the precious minerals (Ib. id.). Experm. on the preservation of iron from rust in India (Ib. III, 1834). On gold refining (Ib. id.). Chemical analyses (Ib. IV, 1835). On measurement of arabic quadrant (Ib. V, 1836). On weil-built barometers depressed (Ib. id.). On barometric range in various places of Bengal (Ib. id.). On the compass nine (Ib. VII, 1838). — In diesem von ihm redigirten Journ. auch sehr viele Aufsätze über indische Archäologie.

Prittwitz, Moritz Karl Ernst von. — Schon sehr jung in die preuss. Armee eingetreten, 1815 Lieutenant, 1815 Major, 1824 Oberst-Lieutenant, 1829 Oberst, 1844 General-Lieutenant und zuletzt General d. Infanterie, als welcher er 1853 seinen Abschied nahm *(NS),*

geb. 1795, Febr. 9, Landgut Kreyseswitz bei Brieg,

Untersuch. über einige Carven, die mit Hülfe ihrer Subtangente rectificirt werden. 4°, Leipz. 1818. Untersuch. über d. Wege gleichförmig fortrückenden Körpers usw., 4°, ib. 1818. Beiträge z. nagewandt. Befestigungskunst, erläutert auf 100 Tafeln. 1835. Über d. Oekonomie d. mechan. Kräfte u. d. Zwecken d. Industrie (Verhandll. d. Vereins z. Beförder. d. Gewerbfl. in Preuss. 1829, 1835 u. 1839). — Viele fortificatorische u. ökonom. Schriften. — War seit 1838 Director des Baus der Festung Posen.

Privat de Molières, s Molières

Probst, Johann Maximilian Alexander — Dr Phil Von 1836 bis 1840 Docent, dann Prof extr d Pharmacie an d Univ zu Heidelberg, ursprünglich Pharmaceut *(BR LXXVII) (G 31)*,

geb 1812, März 12, Sickingen, Baden, gest 1842, Febr 15, Heidelberg

Die Zaisenhäuser Schwefelquellen, 8°, Heidelb 1836 Pharmacopoea badensis, 8°, Ib 1841 Chem Untersuch d Chelidonium majus u d Glaucium luteum (Bochner's Repert LXV, 1838)

Procházka, Georg — Dr Med Von 1778 bis 1791 Prof d Anatomie an d Univ zu Prag, dann Prof d Anatomie u Physiologie an der zu Wien bis 1819, wo er seinen Abschied nahm *(M II) (ADB 1824)*,

geb 1749, Apr 10, Liesplz, Mähren, gest 1820, Juni 17, Wien

Gedanken über d einziehend Kräfte, welche bei chym Auflösungen u. der Erzeugung d. regelm festen Lull können in Betracht gezogen werden, Prag 1778 Versuch e empirischen Darstell d polarischen Naturgesetzes usw, 8°, Wien 1815 Von mephilsirchen Luftquellen u e bes kaltebad (Abhh d Böhm Gesellsch d Wiss f, 1785) — Anatomisches u Zoologisches

Prößwig, Friedrich Karl August — Premierlieutenant im sächs. Diensten, Lehrer d. Kriegswissenschaften beim Cadettencorps in Dresden *(L)*,

geb 1780, März 21, Königstein, gest . . . .

Versuch e neuen Exponentialrechn u Anwend derselben auf Gegenstände d Arithmetik e Geometrie 8°, Dresd 1810 Lehrb d reinen Mathemelik usw 8°, Leipz. 1820

Profe, Gottfried — Dr Theol Frankfurt 1760) Prof erst (1739) d Mathematik, dann (1744) auch d Philosophie am Gymn zu Halle und seit 1750 Director d Pädagogiums desselbst, früher (1735—39) Lehrer im Kloster Bergen bei Magdeburg und (1738—39) Docent an d. Univ zu Halle *(M)*,

geb 1712, Sept 11, Frankfort a O, gest 1776, Mai 31, Altona

Diss Malhesis philosophiae filia, non molen, 4°, Halae 1738 Hist-mathemat Nachricht von d Osterzeit 4°, Altona u Flensburg 1744 Prgrm de comelis magnorum calamitatum praenunciis, 4°, Altona 1744 Prgrm Ob die Elektricität d. Glases schon den Alten bekannt gewesen sey, 4° Ib 1748. Prgrm de analysi ad physicam applicata, Ib 1750. — Philosophisches.

Proklus. — Philosoph in Athen, genannt Diadochus, der Nachfolger, weil er seinem Lehrer Syrianus als Lehrer d. Philosophie folgte *(B)*,

geb 412, Febr . . , Byzanz, gest 485, Apr 17, . . .

Man hat von ihm, ausser einem Commentar zum ersten Buch des Euklid, ein Buch über die Bewegung u eins über die Sphäre, jenes ist indess ins Arabische aus Gamblichus entnommen, ebenso ist der Inhalt seiner astronom Hypothesen von Ptolemäus entlehnt Nach Zonaras soll er die Flotte des Vitalianus vor Constantinopel durch Brennspiegel zerstört haben wie Archimedes die des Marcellus vor Syrakus, allein Malalas meint, es sei durch fortgeschleuderten brennenden Schwefel geschehen *(M. I, 334)*

Prony, Gaspard Clair François Marie Riche de*, — Folgweise Ingénieur (1787) und Ingénieur-en-chef des Ponts-et-Chaussées, Direct d Calculers (1791) Prof d Mechanik an d. École polytechnique (1794) und später Examinator an derselben, u Direct d École des Ponts-et-Chaussées (in die er 1776 als Schüler eintrat) von 1798 bis an seinen Tod. Führte viele öffentliche Bauten in Frankreich aus. Machte im Auftrage Napoléon's drei hydraulische Reisen nach Italien (1805, 1806 u. 1810—11). Mitgl. d. Bureau d. Longitudes seit 1817, d. Instituts u. d. späteren Acad d Wiss seit 1795. Baronisirt 1828, zum Pair erhoben 1837 *(BS) (KEC)*,

geb 1755, Juli 11, Chamlet, Dep du Rhône,[**]

gest 1839, Juli 29, Asnières bei Paris

Mém sur la poussée des voutes etc, 4°, Paris 1783 Nouv architecture hydraulique etc, 2 vol 4°, Ib 1790—96 Exposition d une méthode pour construire les équations indéterminées qui se rapportent aux sections coniques, 4° Ib 1796 Analyse de l'exposition du système du Monde de Mr La Place, 8° Ib 1801. Analyse raisonnée des cours de mécanique de Mr de Prony, 4°. Ib 1801. Rech sur la poussée de terres et sur la forme et les dimensions à donner aux murs de revêtement, 4°, Ib 1802. Mém sur le jaugeage des eaux courantes etc, 4°, Ib 1802 Instruction pratique sur une méthode pour déterminer les dimensions des murs de revêtement 4°, Ib 1802. Rech physico-mathématiques sur la théorie des eaux courantes 4°, Ib 1804 Mem sur le calcul des longitudes et des latitudes 4°, Ib 1804 Mem sur les variations de la pente totale de la Seine, dans le traversée de Paris etc., 4°, Ib 1806. Sommaire des leçons sur le mouvement des corps solides, l'équilibre et le mouvement des fluides etc., 4°, Ib 1809 Leçons de mécanique analytique etc, 2 pt. 4°, Ib 1815 Instructions

sor le thermomètre métallique de MM Breguet etc, 4°, lb 1824. Nouv. méthode de calculer mécan trigonométrique, 8°, lb 1832 Description hydrographique et historiques des marais Pontins etc (Resultat seiner Untersuchungen deselbst in d J 1831 u 32), 4°, lb 1833. Notice sur les grandes tables logarithmiques et trigonométriques adoptées au nouveau système métrique décimal 4°, lb 1834 (Auch Mém. Inst. V, An XII, hist — Diese auf Befehl d. National-Convents unter Prony's Leitung in d J 1792—94 berechneten Tafeln fullen 17 Vol gr Fol im Manuscript sind aber bis jetzt nicht gedruckt) Résumé de la théorie et des formules relatives au mouvement de l'eau dans les tuyaux et les canaux 4° lb 1825. Recueil de cinq tables pour faciliter et abréger les calculs des formules relatives au mouvement des eaux etc, 4°, lb 1826. Instruction élémentaire sur les moyens de calculer les intervalles musicaux etc, 4°, lb 1832. Sur les moyens de perfectionner le compas de réduction etc, 8°, lb 1832 Instruction sur les ponts à bascule 4° lb (ohne Datum) Sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machiens de rotation, 4°, lb (ohne Datum). Sur ne nouv moyen de régler la durée des oscillations des pendules, 4° lb (ohne Datum) Résaltats des expériences faites elo pour déterminer le rapport du mètre au pied anglais etc, 4° lb (ohne Datum) — Examen de la manivelle la manège (Journ Mth I, 1735) Rapport sur un moyen de mesurer la vitesse initiale des projectiles lancées par les bouches à feu etc (lb XVI, 1806) — Cours d'analyse appliquée à la mécanique (Journ Ecole polytecha T I 1794) Essai expérimental et analytique sur les lois de la dilatabilité des fluides élastiques et sur celles de la force expansive de la vapeur d'eau et de la vapeur d'alcool etc (lb id.) Cours de mécanique de l'an V (lb II, 1795) Sur le principe des vitesses virtuelles et la décomposition des mouvements circulaires (lb id.) Introduction au cours d'analyse pure et d'analyse appliquée à la mécanique (lb id.). Théorie du mouvement autour d'un axe libre de rotation d'un corps de figure invariable sollicité par des puissances quelconques (lb id.) Mécanique philosophique etc, III pt (lb III, 1800). Sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent le pratique de l'art de l'ingénieur (lb IV, 1803). Sur le système hydraulique de l'Italie (lb id.) Analyse détaillée des différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps solicité par des puissances quelconques (lb id.) Sur la nouv écluse de Mr **Bétancourt** (lb VIII, 1809) — Mém sur un moyen de convertir les mouvements circulaires continus en mouvements rectilignes alternatifs etc (Mém de l'Instit II, 1799 — auch für sich, 8ᵉᵉ édit, Par 1836) Mém sur le rapport de la mesure appellée pouce de lentimer avec l'once d'eau romaine moderne etc (Mém. Acad II, 1810). Feroere Aufsätze in d Annal des ponts-et-chaussées (z B Formules pour calculer les hauteurs des remous etc, 1805), Bullet. Soc. philomatique (z B Méthode pour déterminer la longueur du pendule simple, An IV. — Sur un condensateur de forces etc, An XII), Encyclop méthodique etc

[1] Eigentlich Riche de Prony.

[2] geb Juli 22 (*DC*) (*EKC*) (*Arago, Oeuvr biogr.* III), Juli 28 (*G*) (*G-21*).

Prosperin, Erik — Mag Phil (1751) Ad d. Univ. zu Upsala folgweise Docent d Physik (1762), Adjunct d. Mathematik u Physik (1767), ostronom Observator (1773), Observator regiae (1776) u Prof d Astronomie (1797), nahm indess schon 1798 seinen Abschied Seit 1771 Mitgl d. Acad d. Wiss. zu Stockholm u. seit 1774 Mitgl d. Soc. zu Upsala *(S)*,

geb 1739, Juli 25, Närlinge, Upland, gest 1803, Apr 4, Upsala.

Dissertatio grad. in qua explicatur motus colliientium lubricorum corporum non gravium Upsal 1781 Diss de emendatione hypothesium diopiricarum recusissime, lb 1782 Diss sistens problema geometricum de inveniendis puncta prosimis parabolae et circuli circa eundem locum descriptorum, lb 1773 — De inventeodis orbitis planetarum et cometarum, dalis tribus radiis vectoribus cum singulis intercepiis (Nov Act Soc Upsal III, 1780) Tentamina pre determinando eodo Mercurii (lb V, 1793) Distantiae Mercurii et Solis d 4 Maji A 1788 observatae (lb id.) — Om planeten Veneris gang under Solen d 3 och 4 Jun 1769 (Vetensk Acad Handl 1768 et 1769) Observationer på 1788 års Comet med uträkningar på dess elementer (lb 1770) Uträkning på 1774 års Comets parabolska elementer (lb 1774). Om Cometerna minsta afstånd från jordens orbita (lb 1775, 1785 et 1795) Undersökning om de lilla rörliga stjernorna, som blef upptäckt i Englend i Mars månad 1781 (lb 1782 et 1783) Meteorolog u lernere ostronom. Beobb ebendeselbst

Pross, Friedrich — Folgweise Geometer, Ober-Geometer (1816) u Trigonometer (1823) bei d. wurtemberg. Landesvermessung, dann (1826) Real-Lehrer in Biberach und zuletzt (1835) Prof. an d polytechn. Schule in Stuttgart *(N)* (*G* 1853),

geb. 1793, Mai 1, Schönegrund [1]

gest. 1852, Juli 12, Stuttgart

Anfangsgründe d. theoret u. pract Geometrie, 8°, Biberach 1823. Lehrb. d. pract. Geometrie, 8°, Stuttg. 1833 Lehrb d ebenen Trigonometrie u Polygonometrie, 8°, lb 1816 Lehrb d Geometrie usw, 8°, lb 1843 Die pract Geometrie ohne Instrumente, 8°, lb 1841

[1] Oberamt Freudenstadt, Würtemberg

Proust, Joseph Louis — Ober-Apotheker am Hospitol der Salpetrière in Paris, dann Prof d Chemie erst an d Ar-

Digitized by Google

fillenschule zu Segovia und darauf an d Centralschule in Madrid; zuletzt Privatmann, erst zu Creon in Mayenne, dann in Angers Mitgl d Acad d Wiss. zu Paris seit 1816 (*Bll. XXIV*) *(Ann of Phil.* XII, 1826),

geb 1755, — — Angers,*

gest 1826, Juli 5, Angers.

Mém sur le sucre des raisins, 8°. Paris 1808 Recueil des mémoires relatifs à la poudre à canon 4°. Ib 1845 Essai sur une des causes qui peuvent amener la formation du calcul, 8° Angers 1824 — Sur un verre blanc retiré de l'acide phosphorique des os (Journ Phys X, 1777) Sur les pyrophores sans alun et sur l'inflammation des huiles (Ib XII 1778). Sur le natrum (Ib id) Sur une eau-vive substance trouvée dans les urines (Ib XVII, 1780) Sur le borax (Ib XXX, 1787). Sur l'action des eaux de la mer sur l'argent (Ib id) Sur le phosphate calcaire (Ib XXXII, 1788) Sur la salpêtre de Madrid (Ib id.). Sur le vitriol de magnésie (Ib id) Sur le camphre de Murria (Ib XXXVI, 1790) Recherches sur le bleu de Prusse (Ib XLV, 1794) Analyse d'une mine d'argent d'Amérique (Ib XLVI, 1793). Sur la proportion du charbon dans quelques bois etc (Ib XLVIII, 1798) Sur l'acide nitrique (Ib XLIX, 1799) Du nitrate de potasse (Ib id). Résidu d'éther sulfurique (Ib id) Sur les eaux putréfiées à la mer et sur l'ammoniac (Ib id) Sur le fer oxidé du Pérou (Ib id.). Sur la pyrite du Pérou, connue sous le nom de miroir des Incas (Ib id) Sur les oxidations de l'arsenic (Ib id.) Sur le muricure contenu dans le sel marin (Ib id.) Sur la compositiion des huiles (Ib id) Sur le phosphore de charbon (Ib id.) Recherches sur l'étain (Ib LI, 1800) Sur une maladie qui attaque les hommes et les animaux dans la province Chicas intendance du Potosi (Ib id) Sur le platine (Ib LII 1801) — Sur les oeufs de perdrix pétrifiés (Ib LIII, 1801) Sur quelques sulfures métalliques (Ib id) Sur les moyens d'améliorer la subsistance du soldat (Ib id.) Sulfate de chaux dans les plantes (Ib id) Sur la préparation de l'acide nitrique (Ib id) Sur les sulfures natifs et artificiels du fer (Ib LIV, 1802) Sur la cire (Ib id) Sur l'oxidation de charbon (Ib id) Sur le sucre du raisin (Ib id.) Sur le nickel (Ib LV, 1803). Mém pour servir à l'histoire de l'antimoine (Ib id) Sur l'oxide d'acote respiré Ib id.) Sur l'urane (Ib id) Sur la fécule des plantes vertes (Ib LVI, 1803) Sur le sucre de raisin (Ib id et LXI, 1805) Sur le système des connaissances chimiques de **Fourcroy** (Ib id) Sur l'hydrogène hulenx (Ib id) Sur le nickel (Ib LVII, 1803). Sur l'eau-de-vie de Caroubier (Ib LIX, 1804) Sur le boutillon des (Ib id) Sur les sulfures alcalines (Ib id) Sur les oxidulées métalliques (Ib id.) Sur les muriates du cuivre vert et blanc (Ib id.) Sur l'argent rouge (Ib id) Sur les hydrates de cuivre (Ib id) Sur l'éclanage du calvre (Ib id et LXI, 1805 — Für sich. Madrid 1808. Mém sur le verd-de-gris (Ib LXI, 1805) Sur le fer oxidé et sur un nouveau sulfure de manganèse (Ib id) Faits pour l'hist de l'étain (Ib id) Faits pour servir à l'hist de l'or (Ib LXII, 1806) Faits pour servir à l'hist de l'argent (Ib id) Des carbonates calcaires (Ib id.) Sur l'utilité du nitrate de soude (Ib LXIII, 1808) Analyse des eaux d'oseaux d'orseul (Ib id.) Sur l'utilité du Lirbeu d'Iselande comme aliment (Ib id) Mém sur le sarre de raisin (Ib id.) Faits pour servir à l'hist des charbons de terre (Ib id) Sur les mines de roball, nickel etc et sur les sulfures métalliques (Ib id.) Faits pour servir à l'hist de roball (Ib id) Faits pour servir à l'hist du nickel (Ib id) Faits sur le mais (Ib id.). Fonte de fer (Ib id) Sur la bleude (Ib LXIV, 1807). Sur les moyens de remplacer économiquement la corde à feu dans le service de l'artillerie (Ib id.) Des oxides de cuivre (Ib LXV, 1807) Sur l'ferrit de Mr **Farmentier** relatif au moyen de remplacer le surre dans la médrine et l'économie domestique (Ib LXVII, 1808) Faits pour servir à l'étude de la poudre à canon, nenu Abbé (Ib LXX, 1810; LXXII, 1811; LXXIII et LXXIV, 1812; LXXVI, 1813; LXXVIII, 1814**) Sur l'incertitude de quelques oxidations sirben Briefe (Ib LXXIX, 1814, LXXX et LXXXI, 1815) Faits pour servir à l'hist. du merrure (Ib LXXXI, 1815) Décomposition du rinabre à Almaden (Ib id.). Sur environ trois mille quintaux de mercure coulons dans le vase d'une rivière du Pérou (Ib id.) Faits sur la docimasique des mines d'or et d'argent (Ib id.) Recherche sur le principe qui assaisonne les fromages (Ib LXXXIX, 1818) — Analyse de la suie des aludels d'Almaden (Ann chim IV, 1793) Mém sur le principe tonnant (Ib XXV, 1798, XII et XLII, 1800) Recherche sur le roivre (Ib XXXII 1799) Expr sur l'urine (Ib XXXVI, 1800 Analyse de la mine de muriate de roivre et de Intaramil (Ib XLV, 1802) Sur les acétairs de potasse et de plomb (Ib LXI 1805). — Analyse de l'orge avant et après la germination (Ann chim phys V, 1817) Obss sur la nature de quelques-uns des principes immédiats de l'urine (Ib X, 1819). Descript d'un principe acide extrait de l'acide lithique (Ib XI, 1819) Faits pour la connaissance des urines et des calculs (Ib XIV, 1820). Sédiment rouge de l'urine (Ib id) Sur les tablettes à bouillon (Ib XVIII 1821) Sur la nature de l'acide et des bases salifiables qui existent ordinairement dans l'estomac des animaux (Ib XVIII, 1824) — Recueil de différentes observations de chimie (Mém de l'Inst savants étrang I, 1806) — Sur l'existence vraisemblable du mercure dans les eaux de l'ocean Mem Mus d'Hist nat VII 1821) Sur une analogie remarquable entre les eaux de quelques parties du golfe de Californe et celles des lacs de Salome et d'Urmia en Perse (Ib id.). — **P. calderkie** uens J 1799 deo Traubenzuckar

* geb 1751, — [Q 1825]

** In [Q?] werden diese neun Abhh. einem Joachim Proust, Direct. d. Fabrik. Salpeter-Fabrication des Dep. Maine-et-Loire (geb 1754, — Angers, gest 1821, — Angers), zugeschrieben, aber gewiss mit Unrecht.

Prout, William. — Dr. Med., pract. Arzt in London, Mitgl. d. College of Physicians u. d. Roy. Soc. daselbst *(An. R. 1850)*,

geb. 1786 etwa, . . England,
gest. 1850, Apr. 9, London.

Chemistry, meteorology and the function of digestion, considered with reference to natural theology (Bridgewater treatise, N° 8), 8° Lond. 1833, 4th edit. by J. W. Griffith, Ib. 1855. — Description of an acid principle (purpuric acid) prepared from the lithic or uric acid (Phil. Tr. 1818). On the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation (Ib. 1822). On the nature of the acid and saline matters usually existing in the stomachs of animals (Ib. 1824). On the ultimate composition of simple alimentary substances, with some preliminary remarks on the analysis of organized bodies in general (Ib. 1827). — On the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs during respiration etc. (Thomson, Ann. of Phil. II, 1813 et IV, 1814). On the sap of the vine (Ib. V, 1815). On the excrement of the Boa constrictor (Ib. id.). On the liquor amnii of a cow (Ib. id.). On the ink of the cuttle fish (Ib. id.). Some observations on the analysis of organic substances (Ib. VI, 1815). On the relation between the specific gravities of bodies in their gaseous state and the weights of their atoms (Ib. id. — Annalen Darin zuerst das Wasserstoff-Gesetz). On the nature of some of the proximate principles of the urine (Ib. XI, 1818). On the phenomena of sanguification and on the blood in general (Ib. XII, 1818). On pulmonary consumptions (Ib. XIV, 1819). On an earthy mass discharged from a man (Ib. id.). On the action of nitric upon lithic acid (Ib. id.). Descript. of a case of spontaneous ptyalism (Ib. id.). On the pink sediment of urine (Ib. XV, 1820). Descript. of an apparatus for the analysis of organized substances (Ib. id.). On an urinary calculus, composed of the lithate of ammonia (Ib. id.). On the excrement of the Chameeleon vulgaris (Ib. id.). On pure potash (Ib. XVI, 1820). On the urine of the horse (Ib. id.). On the blood of hydrocyanic acid (Ib. id.). — On the ultimate analysis of animal and vegetable substances (Phillips, Ann. of Phil. IV, 1814. Descript. of an instrument for ascertaining the specific gravity of the urine etc. (Ib. IX, 1825). — Ferner: Researches on the nature of the atmosphere, 2 Vol. 8° Lond. 1834. — Chemistry, meteorology and the function of digestion, considered with reference to natural theology (Bridgewater treatise, N° 8), 8° Lond. 1833, 4th edit. by J. W. Griffith, Ib. 1855. — Description of an acid principle (purpuric acid) prepared from the lithic or uric acid (Phil. Tr. 1818). On the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation (Ib. 1822). On the nature of the acid and saline matters usually existing in the stomachs of animals (Ib. 1824). On the ultimate composition of simple alimentary substances, with some preliminary remarks on the analysis of organized bodies in general (Ib. 1827). — On the quantity of carbonic acid gas emitted from the lungs during respiration etc. (Thomson, Ann. of Phil. II, 1813 et IV, 1814). On the sap of the vine (Ib. V, 1815). On the excrement of the Boa constrictor (Ib. id.). On the liquor amnii of a cow (Ib. id.). On the ink of the cuttle fish (Ib. id.). Some observations on the analysis of organic substances (Ib. VI, 1815). On the relation between the specific gravities of bodies in their gaseous state and the weights of their atoms (Ib. id. — Annalen Darin zuerst das Wasserstoff-Gesetz). On the nature of some of the proximate principles of the urine (Ib. XI, 1818). On the phenomena of sanguification and on the blood in general (Ib. XII, 1818). On pulmonary consumptions (Ib. XIV, 1819). On an earthy mass discharged from a man (Ib. id.). On the action of nitric upon lithic acid (Ib. id.). Descript. of a case of spontaneous ptyalism (Ib. id.). On the pink sediment of urine (Ib. XV, 1820). Descript. of an apparatus for the analysis of organized substances (Ib. id.). On an urinary calculus, composed of the lithate of ammonia (Ib. id.). On the excrement of the Chameeleon vulgaris (Ib. id.). On pure potash (Ib. XVI, 1820). On the urine of the horse (Ib. id.). On the blood of hydrocyanic acid (Ib. id.). — On the ultimate analysis of animal and vegetable substances (Phillips, Ann. of Phil. IV, 1814. Descript. of an instrument for ascertaining the specific gravity of the urine etc. (Ib. IX, 1825). — Ferner: Researches on the nature of the atmosphere, 2 Vol. 8° Lond. 1834.

Provana di Collegno, Gracinio. — Piemont. Artillerie-Officier, Jul. 1821 aus pohl. Gründen zum Tode verurtheilt, wanderte er nach Frankreich, und wurde zu Bordeaux Prof. d. Geologie, kehrte 1848 in sein Vaterland zurück und wurde daselbst Bergrath, General-Minister u. Senator. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(Or)*,

geb. 1794, Juni 4, Turin,
gest. 1856, Sept. 29, Bavono.

Sulla giacitura del carbon fossile in Europa. Milano 1839. Note sur les changes de sucès que présenterait la continuation du sondage de la place Dauphine. Bordeaux 1841. Sur le métamorphisme des roches de sédiment et en particulier sur celui des dépôts du combustible. Ib. 1843. Terrains tertiaires du départm. de la Gironde. Ib. 1846. Elementi di geologia pratica e teorica etc., Torino 1847. — Sur la distribution des coquilles fossiles dans les terrains tertiaires du Nord-Ouest de l'Italie (Arles de l'Acad. de Bord. 1838). — Mem. sur les eaux souterraines dans le Sud-Ouest de la France (Rivière, Ann. de science géol. 1842. — Auch lur. sch. Paris 1843). Sur les terrains diluviens des Pyrénées (Ib. 1843). — Essai d'une carte géologique d'Italie (Présenté à la Soc. géol. de France 6 Mai 1844 et au Congrès scientif. de Milan 12 Sept. 1844). Sull' inamovibilità del livello del mare (Antologia italiana 1847). — Note sur terrain del contorni della Spezia (Mem. Accad. Torino, XII, 1853). — Essai géologique sur les collines de Superga. Mém. Soc. géol. de France II, 1838). — Sur les mouvements du sol en Scandinavie et sur les terrains carbonifères du Hainaut (Bullet. Soc. géol. Sér. I, T. IX, 1837—38). Sur l'âge des calcaires du lac de Camo (Ib. X, 1838—39). Sur les ophites etc. de Dax (Ib. id.). Sur les terrains tertiaires de la Gironde (Ib. XI, 1840—42). Sur les terraine de la Touraine (Ib. XIII, 1841—42). Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes (Ib. Ser. II, T. I, 1843—44). Sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes (Ib. II, 1844—45). Sur les roches striées des environs de Genève (Ib. id.). Sur le trias sur le versant du Tirol et sur le terrain jurassique d'Italie (Ib. IV, 1846—47). Sur l'île d'Elbe (Ib. V, 1847—48). Notes sur un voyage en Espagne et en Portugal (Ib. VII, 1849—50).

Provostaye, s. Hervé de la Provostaye.

Prowe, Leopold Friedrich. — Dr. Phil. Oberlehrer am Gymn. zu Thorn *(Or)*,

geb. 1821, Oct. 14, Thorn.

Zur Biographie von Nicolaus Copernicus. Festschrift d. Königl. Gymn. zu Thorn zur Feier d. Enthüllung d. Copernicus-Denkmals. 4°. Thorn 1853. Nicolaus Copernicus in seinen Beziehungen zum Herzog Albrecht von Preussen. Festschrift zur 300jähr. Jubelfeier d. Stadt Konigsberg. 4°. Ib. 1853.

Prudlo, Felix. — Lehrer erst am Gymn. zu Leobschütz (1819—22), dann am kathol. Gymn. zu Breslau *(VS)*,

geb. 1794, Mai 28, Schoffzitz b. gest. 1837, Aug. 22, Wormbrunn.

Lehrb. d. ebenen Geometrie, 8°. Bresl. 1823. Vollständ. Lehrb. d. Arithmetik, 8°. Ib. 1824, 3. Aufl. 1837. Lehrb. d. körperl. Geometrie, 8°. Ib. 1825. Lehrb. d. ebenen Trigonometrie, 8°. Ib. 1826. Das Monnchord oder der Einsaiter (Prgm.), 4°. Ib. 1834. Die vorhandenen Höhenmessungen in Schlesien beider Antheils,

der Grafsch. Glatz, der preuss. Lausitz usw., ib. 1837. Viele Aufsätze in d. Schles. Provinzialblätt., die Naturgeschichte d. schles. Gebirges betreffend. — Über d. Einwirkung d. Wärme o. Kälte auf d. Höhe d. Töne bei musikal. Instrumenten (Eutonia 1838). Claviatur-Instrumente ohne Obertasten (ib. 1834). — Bemerkk. über d. Aeolsharfe (Oken's Isis 1834).

* Kreis Rosenberg, Schlesien.

Psellus, Michael*. — Nachdem er in Athen studirt, Lehrer d. Philosophie in Constantinopel, unterrichtete die Söhne d. Kaisers Constantinus Ducas und bekleidete auch öffentl. Aemter, zog sich aber zuletzt, durch den Philosophen Johannes Italus verdrängt, in ein Kloster zurück *(BL) (Wd)*,

geb. 1020, . . . Constantinopel,
gest. 1110, . . . in einem Kloster.

Liber de quatuor mathematicis scientiis, Arithmetica, Musica, Geometria et Astronomia, 8°, Basil. 1538. Liber de lapidum virtutibus, Tolosae 1615. Compendium mathematicum etc., 8°, Lugd. Bat. 1647. De terrae situ, figura et magnitudine, . . .

* Genannt der Jüngere, zur Unterscheidung von einem Philosophen gleichen Namens, der ums J. 870 lebte.

Ptolemaeus, Claudius (*Πτολεμαῖος Κλαυδίος*). — Der berühmteste, wenn auch nicht der grösste Astronom des Alterthums, in Aegypten geboren* und in der ersten Hälfte des zweiten Jahrhunderts zu Alexandrien lebend, sonst nichts über ihn bekannt *(B) (Wd) (HH) (Mt)*.

Urheber des nach ihm benannten Weltsystems, welches die Erde zum unbeweglichen Mittelpunct des Weltalls macht. — Unter seinen, ursprünglich griechisch geschriebenen, später ins Arabische u. Lateinische übersetzten Schriften, deren Anzahl sich auf ein Dutzend beläuft, sind besonders berühmt: 1) Syntaxis mathematica (am meisten unter dem arabischen Titel »Almagest« bekannt), worin sein Weltsystem auseinandergesetzt ist, 2) Geographia u. 3) Optica, merkwürdig durch Experimente, die sonst bei den Alten nicht vorkommen, siehe **Delambre**, Connaiss. d. temps 1816 u. **Caussin**, Nouv. Mém. de l'acad. des Inscript. T. VI.

* Sein Geburtsort ist unbekannt. Die gewöhnliche Angabe, dass er aus Pelusium gebürtig sei, ist bloss entstanden aus einem Irrthum der Uebersetzer hinsichtlich des arabischen Wortes Kaloudieh (Pelaudieh), welches nichts anderes bedeutet als das lateinische Claudius (*B*).

Puchberger, Martin. — Jesuit, Lehrer in d. Collegien zu Kaschau, Raab, Pesth, Tyrnau usw., zuletzt, bis zur Aufhebung d. Ordens, Rector in Pesth *(SSJ)*,

geb. 1715, Aug. 4, Deutsch-Oesterreich,
gest. 1786, Oct. 24, Raab.

Diss. physica de corpore generatim, deque opposito eidem vacuo. Cassoviae 1752. Diss. de motu corporum, ib. 1758. De causis motuum in corporibus, ib. 1754.

Puillon, s. Boblaye.

Puiseux, V. . . — Schüler der Normalschule, folgweise Prof. d. Mathematik an d. Facultät zu Besançon, Maître de conférences bei d. Normalschule, Astronom-Adjunct an d. Pariser Sternwarte u. Prof. suppl. d. rationell. Mechanik bei d. Facultät d. Wiss. in Paris *(VD)*,

geb. 1818 etwa, . . .

Problème de géométrie (Liouville's Journ. VII, 1842). Sur le mouvement d'un point matériel pesant sur une sphère (ib. id.). Sur le mouvement d'une chaîne pesante infiniment mince sur la cycloïde (ib. VIII, 1843). Problèmes sur les développées et les développantes des courbes planes (ib. IX, 1844). Sur les courbes tautochrones (ib. id.). Sur les sommes des puissances semblables des termes d'une progression arithmétique (ib. XI, 1846). — Mém. sur les racines des équations considérées comme fonctions d'un paramètre variable (Compt. rend. XXX, 1850). Mém. sur les fonctions algébriques, zwei Abhh. (ib. XXXII, 1851). Solution de quelques questions relatives au mouvement d'un corps solide pesant posé sur un plan horizontal (ib. id.). Mém. sur les variations de la pesanteur dans une petite étendue de la surface terrestre et sur quelques effets qui en résultent (ib. XLII, 1853). Sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes (ib. XLIII, 1856). Mém. sur les fonctions périodiques de plusieurs variables (ib. id.).

Puissant, Louis. — Folgweise Prof. d. Mathematik an d. Centralschule des Dep. Lot-et-Garonne, Attaché beim Depôt de la Guerre, Prof. d. Mathematik an d. Militärschule zu Fontainebleau (1804), Escadronchef u. darauf Oberst-Lieutenant im Corps royale des Ingénieurs-Géographes militaires und Prof. d. Geodäsie an d. École d'application dieses Corps, Mitgl. u. Secretär d. Comité du Dépôt de la guerre und d. Commission für d. neue Karte von Frankreich, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1828 *(BS)*,

geb. 1766, Sept. 22, La Ferme de la Gastellerie,*
gest. 1843, Jan. 11, Paris.**

Recueil de diverses propositions de géométrie, résolues et démontrées par l'analyse algébrique, 8°, Paris 1801, 3me édit. ib. 1834. Traité de géodésie etc., 4°, ib. 1805, 2me édit. 2 vol. 4°, ib. 1819. Supplément dazu, 4°, ib. 1827, 3me édit. ib. 1818. Traité de topographie d'arpentage et de nivellement, 4°, ib. 1807 (Supplément dazu, 4°, ib. 1810), 2me édit. ib. 1820. Trigonométrie appliquée au levé des plans etc.,

8°. lb 1828. Observations sur diverses manières d'exprimer le relief du terrain dans les cartes topographiques etc., 8°, lb 1828. Observations sur la méthode adoptée en topographie, pour figurer le terrain, 8°. lb 1817. Instruction sur l'usage des tables de projection adoptées pour la construction du canevas de la nouv carte topographique de la France, 4°, lb 1824. Méthode générale pour obtenir le résultat moyen d'une série d'observations astronomiques faites avec le cercle répétiteur de Borda, 4°, lb 1828. Principes du figuré du terrain et du lavis sur les plans et cartes topographiques etc., 8°, lb 1828. Tables pour faciliter le calcul des différences de niveau dans les opérations topographiques, 4°, lb 1827. Nouv tables pour faciliter etc., 4°. lb 1827. Cours de mathématiques etc., mit Bourdet, Allaise u. Billy, 8°, lb 1802. — Nouv méthode analytique pour déterminer les effets de la réfraction sur la position des astres (Journ. Ecole polytechn. X, 1815). — Mém. sur la mesure sur le calcul des azimuts propres à la détermination des longitudes terrestres (Mém. Acad. IX, 1830). Nouv. essai de trigonométrie sphéroïdique (lb. X, 1831). Application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement trigonométrique (lb. Id et XI, 1832). Sur les opérations géodésiques et astronom. qui servent de fondement à la nouv carte de la France (lb. XIV, 1838). Nouv détermination de la distance méridienne de Montjouy à Formentera etc. (lb. XVI 1838). — Sur la détermination d'un arc perpendiculaire à une méridienne terrestre etc. (Connoiss. d. temps, 1828). Sur les opérations géodésiques faites vers la fin du siècle dernier pour former le plan topographique de la Corse (lb. 1828). Formules pour remener à une valeur quelconque d'aplatissement terrestre, tout les latitudes et longitudes des points d'un réseau de triangles etc. (lb 1823). Sur les opérations trigonométr. qui rattachent l'île d'Elbe etc. à l'île de Corse (lb 1824). Sur les calculs des azimuts observés au théodolite répétiteur (lb 1826). Application de la méthode la plus avantageuse, à la détermination de l'aplatissement du sphéroïde osculateur en France, par la comparaison d'un arc méridien avec un arc de parallèle (lb 1827). Sur la détermination des longitudes terrestres par les observations azimutales (lb 1828). Tables pour abréger les calculs des latitudes et azimuts terrestres, observés au moyen de la Polaire (lb 1829). Table pour calculer les différences de niveau des points trigonométr. du premier ordre (lb 1830). Nouv table pour calculer les azimuts terrestres donnés par les digressions de la Polaire (lb 1831). Sur la trigonométrie sphéroïdique (lb 1832). — Ferners Aufsätze im Bull. soc. philomat. u. im Mémorial topographique et militaire. Artikel in Montferrier's Dictionn. d. sciences math.

* Ile-Châtelet, Dép. Seine-et-Marne. — geb. Sept. 12(Q)
** gest. Jan. 10 (*CR.* XXI) (*JF.* 1845).

Pujati, Giuseppe Antonio. — Arzt folgweise zu Curzola (Dalmatien), Policnigo (Friaul) u. Pordenone; dann (1754) Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Padua (*Tp.* X),

geb. 1701, . . . Socile, Friaul,

gest. 1760, . . . Padua

Dissertationi fisiche (4. Delle ragioni di predire i cangiamenti de' tempori, 2. Della voce, sue formazione, e fenomeni ni naturali che morboni. 3. Dissertazione meteorologica, ed una Egloga intorno le origine delle lontane 4°, Venezia 1788.

Pujoulx, Jean Baptiste. — Literat, dramatischer Schriftsteller, anonymer Secretär d. Theaters de la Gaîté in Paris (*Q*),

geb. 1762, ... St. Macaire, Dep. Gironde,

gest. 1821, Apr. 17, Paris.

Leçons de physique de l'Ecole polytechnique sur les propriétés générales des corps etc., 8°, Paris 1820. Minéralogie à l'usage des gens du monde 8°, lb 1818. — Viel Belletristisches.

Purbach, s. Peuerbach.

Purkinje(Purkyně), Johannes Evangelista. — Dr. Med. et Phil. Von 1819 bis 1823 Assistent d. Anatomie u. Physiologie an d. Univ. zu Prag, dann Prof. d. Physiologie u. Pathologie an d. Univ. zu Breslau bis 1849 und seitdem Prof. d. Physiologie an der an Prag. Corresp. d. Berliner u. Wiener Acad. d. Wiss. (*NS*) (*WA* 1852),

geb. 1787, Dec. 17, Libochowitz b. Leitmeritz, Böhmen

Beiträge z. Kenntniss d. Sehsses in subjectiver Hinsicht (Inauguraldiss.) 8°, Prag 1819. 2. Aufl. lb. 1823. Beobachtungen u. Versuche z. Physiologie d. Sinne. 2 Bde. 8°, Berlin 1824. — Über Verhalten u. Bildung d. Tartinischen dritten Tons (Kastner's Arch. VII, 1824, aus d. Bull. d. achles Gesellsch. f. vaterländ. Cult., wo noch mehre physikal. Aufsätze von ihm). Der mikroskopische Quetscher (Müller's Arch. 1836). — Sehr viel rein Physiologisches.

Purrucker, Johann. — Folgweise Subconrector (1743), Prof. d. Beredtsamkeit u. rom. Alterthümer (1757) u. Alumneu-Inspector (1767) am Gymn. zu Bayreuth (*M*),

geb. 1717, Sept. 17, Thiersheim bei Bayreuth,

gest. 1784, März 19, Bayreuth.

Prgm. de delectione ex physices studio, fol., Barnibi 1748. Prgm. de lenitate, fol., lb. 1748. Prgm. de latinim origine, fol., lb. 1748. — Viel Philosophisches.

Pusch, Sigismund. — Jesuit, Lehrer in d. Collegien zu Wien u. Graz, zuletzt Cancellarius an d. Univ. zu Graz (*SSJ*),

geb. 1669, Aug. 16, Graz,

gest. 1735, Juli 29, Graz.

Problema gnomico-geographicum, quomodo horologia solari astronomico orbis terraquei

regiones adscribendae sint, ut inde ostendi, quata per reliquas mundi plagas sit hora diei. 4°, Graecii 1737. Hieroglyphia lunaris, 4°, Vienae 1709. — Historiches

Pusch, Georg Gottlieb. — Von 1815 bis 1826 Prof. d. Chemie u. Hüttenkunde an d. Berg-Academie zu Kielce in Polen, dann, nach Aufhebung dieser Academie, bis 1834 Assessor des Bergdepartements in Warschau, bis 1842 Munzmeister an d. dortigen Munze und seitdem Bergrath, sowie Chef d. Berg- u. Hütten-Section daselbst *(Warschauer Bibliothek I 1847) (Or),*

geb. 1790, Dec. 18, Kobren, Königr. Sachsen,

gest. 1846, Oct. 2, Warschau.

Erläuternde Experimente über d. Grundlehren d. allgem. u. Mineral-Chemie, mit Ch. Berzelius, 8°, Freiberg i. 1813. Geognost.-halochimisches aus d. Polen, 8°, Freiberg i. 1818. Geognost.-bergmännische Reise durch e. Theil d. karpathen Ober- u. Nieder-Ungarn im J. 1821, 2 Thle. 8°, Leipz. 1824 (Ungewiss ob erschienen). Kurzer geogr. Abriss v. Polen u. d. mitternächtl. Karpathen usw. 8°, Warsch. 1830. Geogr. Beschreib. v. Polen u. der übrigen Nord-karpathen Länder, 8 Bde. 8°, mit Atlas in Fol., Stuttg. 1831—36. Polens Paläontologie usw., 4°, ib. 1837. — Über d. oestl. Ausdehnungen in **Werner's** Mineralsystem (**Leonhard's Taschenb.** 1816). Bemerkk. über d. Mineralsystem von **Berzelius** (ib. 1818). Über **Schultze's** Beiträge z. Kenntn. d. oberschles. Gebirges (ib. id.). Beschreib. von 48 neuen oder wenig gekannt. Mineralien aus Polen (ib. 1821). — Über d. geognost. Constitution d. Karpathen u. Nord-Karpathenländer (**Karsten's** Archiv f. Min. I, 1828). Über d. geognost. Verhältn. von Polen usw. (ib. XII, 1838). Übersicht d. auf Bergbau, Hütten- u. Salzwerkskunde bezügl. Abhandll. u. Aufsätze in d. period. Schriften von 1740 bis 1838 (ib. XV, 1841). — Neue Beitr. z. Erdsalzmog. u. endl. Erledigung d. Streitfrage über Tur (Urus) u. Zubr (Bison) (**Wiegmann's** Archiv f. Naturgesch. 1840). — Über d. Temperatur d. Quellen in d. Umgegend von Warschau (Warschauer Bibliothek III, 1841. Bemerkk. über d. Abhandl. d. Temperatur. d. Taler Quellen (ib. IV, 1841). Nachr. über neu entdeckte höchst bedeutende Steinsalzlager bei Siebelik im Gouv. Galizien (ib. id. und **Leonhard u. Bronn's** N. Jahrb. 1845). Über Hohenemss durch Beobb. gleichzeitig. Barometerstände (Warsch. Bibl. V, 1845). Über d. Temperat. d. Quellen u. d. Wetterlage von Krakau (ib. id.). — Hinterliess handschriftlich: 1, Vertrag über Geologie, 2, Über d. Sündfluth u. die von ihr abgelagerten sogen. Diluvialgebilde, 3) Systematik u. Physiologie d. metallführend. Lager u. Ganggesteine, 4) Allgem. Paläontologie, 5) Polens Aëreonautica, ein Werk von 3 Bde. (Eine physikal. Geographie von Polen, und meteorolog. Beobb. von 1818 bis 1844, 3. Neue Beitr. z. Geognosie von Polen.

Puteanus (Van der Putten), Erycius. Prof. d. Beredsamkeit zu Mailand u. Historiograph d. Königs von Spanien (1601), dann, von 1686 bis an seinen Tod, Prof. d. alten Sprachen an d. Univ. zu Löwen *(I) (Pq) (Fpp),*

geb. 1574, Nov. 4, Venloo, Geldern, gest. 1646, Sept. 17, Löwen.

De cometa anni 1618, novo mundi spectaculo, libr. II, paradoxologia, 12°. Le vanti el Celesti 1619. Circulus Urbanianus s. Linea δεχηματογή compendio descripta, qua dierum civilium principium hierelicum in orbe terraruso hactenus desideratum consilliutur, 4°. Lovecll 1633. (Siehe Astronom. Nachr. VIII, 198) — Viel Historiches u. Archäologisches

Puymaurin, Jean Pierre Casimir de Marcassus, Baron de[e] — Von 1816 an Direct. d. königl. Medaillenmünze in Paris, früher (1806—14) Mitgl. d. gesetzgebenden Corps und noch früher Mitgl. des General-Conseil vom Dép. Ober-Garonne. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Toulouse *(BS) (G. 27),*

geb. 1757, Dec. 3, Toulouse,[ee]

gest. 1841, Febr. 14, Toulouse.

Mémoires sur différents sujets relatifs aux sciences et aux arts, 8°, 1811. Mém. sur les procédés les plus convenables pour remplacer le cuivre par le bronze par la fabrication des médailles 8°, Paris 1823. — De l'acide fluorique, de son action sur la terre siliceuse et de l'application de cette propriété à la gravure sur verre (Mém. de Toulouse, III, 1788). Sur les moyens de rendre les cimens indestructibles (ib. id.)

[e] Sein Sohn, Alfred de Marcassus, welcher sich, wie der Vater, nach Toulouse zurückzog u. daselbst starb, schrieb: Mém. sur les applications dans l'économie domestique de la gelatine extraite des os au moyen de la vapeur (Bull. soc. d'Encouragm. 1829).

[ee] geb. Dec. 3 *(BS)*

Pythagoras. — Schuler von Thales. Stifter der nach ihm benannten philosoph. Schule zu Kroton in Unter-Italien, wohin er, nach verschiedenen Reisen, aus Samos ausgewandert war *(B),*

geb. 583 o. vor Chr., Insel Samos,[e]

gest. 500 o. vor Megapontum (?).

Entdeckte, wie Diogenes Laërtius bezeugt den nach ihm benannten geometrischen Lehrsatz (Magister matheseos) und, nach Nicomachus Angabe auch die mathemat. Verhältnisse der Ton Intervalle. Siehe darüber u. über seine andern Verdienste **Montucla,** Hist. math. T. I, p. 145 ff.

[e] Andere Angaben: 510, 555, 568, 585.

Pytheas. — Griechischer Astronom, Geograph u. Seefahrer, aus Massilia (Marseille) gebürtig, im vierten Jahrhundert vor unserer Zeitrechnung lebend *(B) (Mi).*

Machte von Marseille aus eine Reise nach Britannien und andern nördlichen Theilen Europa's, beschrieb sie in einem Werke (Periplus betitelt), von dem sich nur Bruchstücke erhalten haben.

Quadrat, Bernhard. — Prof. d. techn. Chemie an d. k. k. techn. Lehranstalt in Brünn, früher Assistent d. Chemie an d. Univ. zu Prag u. Docent d. analyt. Chemie am ständisch-techn. Institut daselbst *(Or)*,

geb. 1821, Mai 24, Prag.

Lehrb. d. Chemie usw., 2 Abth., 8°, Wien 1853—54, 2 Aufl. Ib. 1855—57. Anleit. z. qualitativ. u. quantitativ. chem. Analyse usw., 8°, Ib. 1855. Der Verzehrungssteuer-Beamte als Chemiker, 8°, Ib. 1857. — Über Verbindd. d. Platinoxyds mit Cyanmetallen u. über d. Platinblausäure (Abhh. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. Folge V, Bd. V, 1847). Analyse d. Bronzekessels d. Podmokler Goldmunze (Ib. Id.). — Über d. Zusammensetz. d. Hercinits (Lieb. Ann. LV, 1845). Über d. koprolithen von Macropoma Mantelli (Ib. Id.). Über fossile Haifischzähne (Ib. Id.). Über d. Pinoekatik von Illin (Ib. Id.). Über einige Platinoxyverbindd. (Ib. LXIII, 1847, LXV, 1848 u. LXX, 1849). Über Schwefelcyanbenzol u. dessen Zersetzungsprodd. (Ib. LXXI, 1849). — Über einige Bestandtheile d. Safrans (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. VI, 1851).

Quadri, Giovanni Lodovico — Depositar am öffentlichen Leihhause zu Bologna *(F)*,

geb. . . . . Bologna,

gest. 1746, . . . Bologna.

Tavole geomoniche per delineare gli orologi a sole etc., 4°, Bologna 1722. Tavole per regolare di giorno e giorno gli orologi a ruote, 4°, Ib. 1738. Tavole geometriche per le ore oltramontane, 4°, Ib. 1742. — Hinterlass. handschriftlich. Scritti matematici particolarmente di geometria ed astronomia, 3 vol. fol., u. viele andere astronom. Schriften. — Edirte die Werke von Barozzi.

Quandt, Christian Friedrich — Dr. Med., pract. Arzt zu Niesky in d. Ober-Lausitz *(M. II.) (Ob)*,

geb. 1766, Sept. 17, Herrnhuth,

gest. 1806, Jan. 30, Niesky.

Über Harmonica u. ähnl. Instrumente, nebst Bemerkk. über d. Harmonicaton überhaupt (Lunadizer Monatsschrift, I, 1788). Versuche u. Bemerkk. über d. Aerisharfe (Ib. II, 1795). — Erfand eine neue Harmonica, siehe Journ. d. Luxus u. d. Moden, 1791.

Quarch, Johann Wilhelm. — Dr. Phil., Privatlehrer d. Arithmetik in Leipzig *(L)*,

geb. 1785, Oct. 23, Pleussig b. Leipzig,

gest. . . . . .

Über d. Theilbarkeit d. Zahlen u. über Rechnungsproben, 8°, Leipz. 1823. Lehrb. d. Rechenkunst, 8°, Ib. 1825. Noch verschiedene kleine Lehrbücher der Art.

Quatremère-Disjonval, Denis Bernard. — Anfangs Dirigent einer Färberei oder Kattundruckerei in Sedan, dann (1789) unter den holländ. Patrioten dienend, aber von den Oranjisten gefangen genommen und erst 1796 nach Paris zurückkehrend, später immer mehr in die politische Laufbahn hineingerissen und von Napoléon in die Provinzen verwiesen.

Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(BC) (ES)*,

geb. 1754, Aug. 4, Paris,

gest. 1830, ... Bordeaux.*

Collection des mémoires chymiques et physiques (T. I), 4°, Paris 1784. Mém. sur la découverte des sels triples, Ib. 1784. Essai sur les caractères qui distinguent les colons de diverses parties du monde etc., 4°, Ib. 1784. Sur la découverte du rapport constant entre l'apparition et la disparition de travail ou le repos, le plus ou le moins d'élevation des isles et des fils d'allache des ouragans des différentes espèces et les variations simultanées, 8°, Le Havre 1785. Nouv. calendrier ornithologique, 8°, Ib. 1793—99 (Vier Jahrgänge). Ornithologie, 8°, Ib. 1797**. — Mém. sur l'indigo etc. (Mém. Sav. étr. IX, 1784).

* gest. 1829 etwa. (G)

** Soll 1794 in seinem Gefängnisse durch Beobachtung der Spinnen den nahen Tod vorhergesehen und dadurch dem General Pichegru, dem er davon Kunde gegeben, das Vordringen in Holland sehr erleichert haben.

Quellmalz, Samuel Theodor. — Dr. Med. (Leipzig 1723). Erst. Docent, dann Prof. extr. d. Anatomie u. Chirurgie (1726). Prof. ord. d. Physiologie (1737), d. Anatomie u. Chirurgie (1747), d. Pathologie (1748) u. d. Therapie 1758 *(M) (A)*,

geb. 1696, Mai 12, Freiberg,

gest. 1758, Febr. 10, Leipzig.

Diss. de magnete, 4°, Lips. 1722. De homine electrico, 4°, Ib. 1744. De virtutibus electricis medicis, 4°, Ib. 1748. De vinis mangonalibus, 4° Ib. 1755. Prgm. quo vires aquae quinae famuelliae expendit, 4° Ib. 1755. Ulcus arsenicum sit primum principium metallorum, 4° Ib. 1755. — De cadmia fornacum phosphorescente (Commerc. lib. Norimb. Vol. V). De spiritu ignem producente (Ib. Id.). De succino artificiali (Ib. Vol. VI). — Viel Medicinisches. — Edirte G. Rothe's Grundl. Anleit. z. Chemie 1750 mit Anmerkungen.

Quenot, François Marie — Officier in d. französ. Marine, der als Astronom die Expedition nach Aegypten mitmachte und glücklich von ihr zurückkehrte *(LB)*,

geb. 1761, Febr. 5, Lorient,

gest. . . . . .

Astronom. Beobb., besonders d. Jupiter u. Mercur betreffend in d. Connaiss. d. temps.

Quensel, Conrad. — Mag. Phil., erst Adjunct an d. Univ. zu Åbo, dann (1705 bis 1710) Prof. d. Mathematik u. Rector d. Gymn. zu Pernau in Livland und nun, von 1712 an, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lund *(TF) (RN)*,

geb. 1676, Apr. 18, Stockholm,

gest. 1732, Jan. 13, Lund.*

Calculus eclipsium solis et lunae, 4°, Peroqviae 1728. XVIII Dissertatt. mathematici et varii argumenti, Lond. Goth. 1714—33. Almanachor för åren, 16°, Ib. 1711—33. Computus cyclicus verus etc., Ib. (ohne Datum). Oelvergriplige tankar om calendarii reformation 4°, Ib. 1726. Brevis manuductio ad usum globorum, 8°, Ib. 1733 (posth.)

* gest. 1734, Jan. 13 (S).

Quensel, Conrad. — Dr. Med., erst Amanuensis d. Botanik an d. Univ. zu Upsala (1791), dann Lehrer d. Chemie u. Naturgeschichte an d. Kriegsacademie zu Carlberg (1793) und zuletzt (1805) Prof. d. Naturgeschichte u. Pharmacie am Carolinischen Institut zu Stockholm *(SLH)*,

geb. 1767, Dec. 10, in Schonen,

gest. 1806, Aug. 2, Carlberg.

Anledning till kemiska och physiska försök, 8°, Stockh. 1802. — Naturhistorisches u. Medicinisches.

Quenstedt, Friedrich August. — Dr. Phil., erst Assistent am mineralog. Museum zu Berlin, dann Prof. (extr. 1837, ord. 1844) d. Mineralogie u. Geognosie an d. Univ. zu Tübingen *(Or)*,

geb. 1809, Juli 9, Eisleben.

Methode d. Krystallographie, Tübingen 1840. Das Flötzgebirge Würtembergs, 8°, Ib. 1843. Petrefactenkunde Deutschlands, 3 Lief. 8°, Ib. 1843—49. Lepidotos im Lias E. Würtembergs 4°, Ib. 1847. Beiträge zur rechnenden Krystallographie, 4°, Ib. 1848. Handbuch d. Petrefactenkunde, 8°, Ib. 1852. Handb. d. Mineralogie, 8°, Ib. 1854. Über Pterodactylus suevicus im lithographischen Schiefer Würtembergs, 4°, Ib. 1854. — Sonst u. Jetzt, populäre Vorträge über Geologie, 8°, Ib. 1853. — Darstell. u. Entwickl. d. Krystallverhältnisse mittelst einer Projectionsmethode (Pogg. Ann. XXXIV, 1835). Entwickl. u. Berechn. d. Datolithe nach dieser Methode (Ib. XXXVI, 1835). Bemerkk. über eine abgekürzte Projectionsmethode (Ib. id.). Über Afterkrystalle d. Serpentins (Ib. id.). — Fernere Aufsätze in Leonhard u. Bronn's Neu. Jahrb. u. in Wiegmann's Archiv.

Quercetanus (Du Chesne), Joseph. — Herr von Morence, Lyserable u. la Violette. Königlicher Rath u. Leibarzt Heinrich's IV. von Frankreich. Hielt sich lange in Deutschland auf *(J) (B)*,

geb. 1544, . . . Esture in Armagnac (Gascogne),

gest. 1609, . . . Paris.

De ortu et causis metallorum, Lyon 1578. Abditorum chymicorum tractatus, Francof. 1595. Extractio mercurii ex auro. De praeparatione medicamentorum mineralium. — Sehr viel Medicinisches. — Siehe Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 381.

Querenghi, Flavio. — Canonicus u. Kämmerling d. Papstes Gregor XV., wurde 1624 Prof. d. aristotelischen Moral in Venedig *(J)*,

geb. . . . . Bergamo,

gest. 1648, ...

Alchimia delle passioni dell' anima.

Querret, Jean Joseph. — Von 1812 bis 1823 Chef d. Institution am Collège zu St. Malo, dann (1823—33) Prof. d. transcendenten Mathematik an d. Facultät d. Wiss. zu Montpellier, darauf Prof. d. Physik am Collège roy. zu Nantes, an dem in Rennes und wiederum in Montpellier, zuletzt (1833) entlassen, auf dem Lande lebend *(Tq) (QC)*,

geb. 1783, ... St. Malo,

gest. 1839, Dec. 8, ...

Leçons d'hydrographie, 1840. Traité d'arithmétique, 8°, St. Malo 1828. Tables des logarithmes, Ib. 1836. Leçons élément. d'algèbre. — Sur la formation des puissances et l'extraction des racines (Gergonne's Annal. XII, 1821—22). Sur l'équivalence des tétraèdres de même base et de même hauteur, mit Gergonne (Ib. id.). Sommation de diverses séries, drei Aufsätze (Ib. XIII, 1823—33). Sur la multiplication et division numérique (Ib. id.). Recherche de la trajectoire orthogonale de toutes les lignes du 2me ordre de même foyer (Ib. id.). Sommation de diverses séries de sinus et cosinus d'arcs multiples, drei Aufsätze (Ib. id.). Recherche de la courbe qui termine la mappemonde dans le système de projection de Flamsteed, mit Vecten (Ib. XIV, 1823—34). Démonstration de deux théorèmes sur les transversales (Ib. id.). Recherche du lieu des points du plan d'un triangle desquelles abaissant des perpendiculaires sur les directions de ses côtés, le triangle dont les pieds de ces perpendiculaires sont les sommets, a une aire constante, mit Sturm (Ib. id.). Sur la sommation des termes du développement des puissances d'un

binôme (Ib XV, 1824—83). Démonstration de quatres théorèmes sur l'hyperbole, mit Vesten u. Sturm (Ib id.). Recherche de la courbe à laquelle sont tangentes les cordes d'une ligne du 3me ordre qui joignent les extrémités de deux diamètres perpendiculaires l'un à l'autre (Ib id.) Transformation immédiate d'un polygone quelconque en un parallélogramme équivalent, mit Stein (Ib id.) Recherche du segment circulaire et du segment sphérique maximum entre eux qui sont terminés par des arcs de même longueur ou calottes de même surface (Ib id.) Démonstration de deux théorèmes de stalique, mit Stein (Ib id.).

Quesnay, François, — Pract. Arzt in Paris u. König Ludwig. Prof. en d. École de chirurgie, sowie Mitgl. u. beständiger Secretär d. Acad. d Chirurgie *(Q)*, geb. 1694, Jan. .., Mereau Monifort-l'Amaury,
gest 1774, Dec. 16, ...
Obs. sur la conservation de la vue, 4°, Versailles 1768 Polygonométrie, 4°, Ib 1773. — Viel Medicinisches

Quesneville, Gustave Augustin — Docl.-ès-Sciences. Seit 1838 Inhaber d. Vauquelin'schen Fabrik chemischer Producte zu Paris, früher Pharmaceut, auch Präparator bei Vauquelin u Chevreul am Jardin des plantes *(Or)*,
geb. 1810, Jan. 9, Paris,
Recettes et formules anciennes nouvelles et inédites dans les sciences, l'industrie, la pharmacie etc., 3 vol. 8°. Paris 1843. Revue scientifique et industrielle, 30 vol. 8°, Ib 1840—48, ser. II, Ib 1848 u ff. Le Moniteur scientifique du chimiste et du manufacturier, 8 vol 4°, Ib 1859 — Sur un nouv procédé pour préparer le deutoxide de barium (Ann chim phys XXXVI, 1827) Sur un phénomène d'incandescence particulier à la baryte et application de cette propriété pour distinguer cet oxide de la strontiane, mit Juha-Fontenelle (Ib XXXVII, 1828) Procédé pour obtenir l'oxide de robalt pur (Ib XLII, 1829) — Recueil d. rathen u weissen Phosphorsäure (Pogg. Ann XII 1828) Méthode schöne Wismuthkrystalle zu erhalten (Ib XXXI, 1834) — Sur l'emploi de l'eau oxygénée comme médicament (Compt. rend. XXV, 1847).

Quet, Jean Antoine. — Dr.-ès-science math. Von 1833 bis 1835 Prof. d. Physik am Collège roy. zu Grenoble und Prof. suppl. d. Mathematik an d Faculté d Wiss daselbst, dann Prof. d Physik erst am Lycée zu Versailles bis 1849 und darauf am Lycée St. Louis in Paris bis 1854, seitdem Rector d. Acad. in Besançon. Von 1839 bis 1845 auch Examinator (d'admission) bei der École militaire zu St Cyr, École marine u École forestière *(Or) (VD)*,
geb. 1810, Oct. 18, Nimes.
Des mouvemens relatifs en général, et spécialement des mouvemens relatifs sur la terre (Liouville's Journ. XVIII, 1853). Nouv. théorie des tuyaux sonores (Ib XX, 1855) — Sur un fait nouveau de diffraction et sur quelques lois de la diffraction ordinaire (Ann. chim. phys. Sér. III, T. XLVI, 1856) Diffraction de la lumière produite par une lentille très-circulaire (Ib XLIX 1857) Diffraction de la lumière par un fil opaque (Ib id.). — Sur la polarisation de la lumière (Compt. rend. X, 1840) Sur un cas remarquable d'arcs-en-ciel secondaires (Ib XI, 1841) Sur la loi élementaire du relèvement (Ib XVI, 1843) Recherches sur le fluor, mit Calm (Ib XXIII, 1848). Sur l'arbre des électro-aimants sur l'arc voltaïque (Ib XXXIV, 1852). Recherches mathématiques faites à l'occasion des expériences de Mr Foucault pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la terre (Ib XXXV, 1852) Sur divers phénomènes électriques (Ib XXXVI, 1853) Sur le magnétisme des liquides (Ib XXXVIII, 1854) Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique (Ib XLVI, 1856). Sur la stratification de la lumière électrique, mit Segnia (Ib XLVII, 1858 et XLVIII, 1859).

Quetelet, Lambert Adolphe Jacques. — Dr.-ès-sciences. Von 1814 bis 1819 Prof. d. Mathematik am Collège royale zu Gent, dann daselbe am Athenaeum zu Brüssel und 1836 Prof. d Astronomie u Geodäsie an d Militärschule daselbst, zugleich seit 1828 Director der dort unter seiner Leitung erbauten Sternwarte. Mitgl. d. Academie d. Wiss daselbst seit 1820 u beständiger Secretär derselben seit 1834 *(BAB) (DC V) (VD)*,
geb. 1796, Febr. 22, Gent.
De quibusdam locis geometricis nec non de curva locali, Diss. inaug. 4°, Gand 1819 Relation d'un voyage fait à la grotte de Han-sur-Lesse etc., mit Kickx, 8°, Brux 1828 Correspondance mathématique et physique, 14 vol 8°, Ib 1825—39 (Die beiden ersten Bände mit Garnier — Darin viele Aufsätze von ihm) Annales de l'observatoire roy de Bruxelles, 16 vol 4°, Ib 1834—53 Annuaire de l'observatoire de Bruxelle, 37 vol 18°, Ib 1834—69. Almanach séculaire formeut le complément de l'annuaire 1854, 1 vol 18°, Ib 1854 Sur le climat de la Belgique, 2 vol 4°, Ib 1843 et 1853 (Ans d. Annal de l'observ.) Astronomie élementaire, 3 vol 18°, Ib 1834, 3ᵉ edit 1848. Astronomie populaire, 4 vol 18°, Ib 1827, 3ᵉᵐᵉ édit 1857. Astronomie (in d Bibliothèque populaire), 4 vol 18°, Ib 1840, 2ᵉᵐᵉ édit 1852 Position de physique (aus d Englischen), 2 vol 18°, Ib 1827, 3ᵉᵐᵉ édit 1834. Physique populaire de la chaleur, 1 vol 18°, Ib 1828 Instructions populaires sur les calculs des probabilités, 1 vol 18°, Ib 1828. Théorie des probabilités, 1 vol. 18°, Ib 1853 Supplément

au traité de la lumière par **Herschel**, traduit par **Verhulst**, Paris 1829 (im Bd II) Physique, première partie, mit Plateau, 3 livr. 42°, Brux. 1851—55 (Aus d. Encycl popul belge) — Mém sur une formule générale pour déterminer la surface d'un polygone formé sur une sphère par des arcs de grands ou petits cercles disposés entre eux d'une manière quelconque (Nouv Mém. Acad. Brux II, 1822). Mém sur une nouv théorie des sections coniques considérées dans le solide (Ib Id.). Mém sur une nouv manière de considérer les caustiques soit par réflexion, soit par réfraction (Ib. id.). Mém sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires (Ib III 1826. Mem sur différents sujets de geométrie à trois dimensions (Ib IV, 1827). Résumé d une nouv théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des projections stéréographiques (Ib. id.). Démonstration et développement des principes fondamentaux de la théorie des caustiques secondaires (Ib V, 1829. Recherches sur l'intensité magnétique de différents lieux de l Allemagne et des Pays-Bas (Ib. VI, 1830). Recherches sur l intensité magnétique en Suisse et en Italie (Ib id et XIII, 1844) Aperçu historique des observations météorologiques faites en Belgique jusqu à ce jour (Ib. VII, 1834). Sur la latitude de l observatoire de Bruxelles (Ib X 1837. Mem sur les variations des températures de la terre (Ib. id et XIII. 1841). Rapports sur les observations des marées faites en 1835, en différents points de côtes de Belgique (Ib. XI, 1838). Sur la longitude de l observatoire de Bruxelles (Ib. XII 1839) Sur l état du magnétisme terrestre à Bruxelles (Ib. id.) Catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes Ib id et XV 1842) Sur la différence des longitudes des observatoires royaux de Greenwich et Bruxelles (Ib XVI, 1843) Observations météorologiques horaires etc (Ib id et XVII, 1844, XVIII, 1845). Mém sur les variations périodiques et non périodiques de la température à Bruxelles (Ib XVIII, 1845) — Recherches sur les degrés successifs de force magnétique qu une aiguille aimantée reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter (Ann chim phys LIII. 1833). Sur ce phénomène d optique et de physiologie (Ib LIV, 1844) — Sehr viele Berichte usw im Bull de l acad. de Bruxelles. Viel Statistisches, Nationalökonomisches, Litterarisches usw, theils in d Mém. und d Bull de l acad. Srux, theils in Annales Belgiques. Mercure belge, Annal d. travaux publiques, Le trésor national, Revue encyclopédique de France, Revue de Genève, Encyclopédie du XIX' siècle Dictionn. de l économie politique. — Astronomisches u. Meteorologisches auch in Schumacher's Astr. Nachr. und im Annuaire météorolog. de France 1849—52.

Quincke, Georg Herrmann, — Dr. Phil., seit 1859 Privatdocent an d. Univ. zu Berlin *(Buss)*,

geb 1834, Nov. 19, Frankfurt a. d. O.

De constantibus mercurii capillaribus 4°, Berolini 1858 — Beitr. z. Kenntn d. rothen u. grauen Gneisses des Erzgebirges (Lieb. Ann. XCIX, 1856) — Über d Verbreit d. elektr. Stroms in Metallplatten (Pogg Ann XCVII, 1856) Über d. Capillaritätsconstanten d. Quecksilbers (Ib CV, 1858) Über e. neue Art elektr. Ströme (Ib CVII, 1859 u CX, 1860) Über d. Verdicht. von Gasen u. Dämpfen auf d. Oberfläche fester Körper (Ib CVIII, 1859) Über elektr. Diaphragmen-Apparate (Ib. id.)

Quintus Icilius, E... W... Gustav von*. — Dr. Phil., von 1849 bis 1853 Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen, dann Prof. d. Physik an d. polytechn. Schule in Hannover *(G 1854) (Or)*,

geb 1824, Sept 26, Celle

Experimental-Physik, eig. Leitfaden bei Vorlesungen, 2 Bde. Hannov. 1854. — Über d. periodischen Änderungen d. relativen Feuchtigkeitsgehaltes d. Atmosphäre im nördl. Europa (Pogg. Ann. LXXXIV, 1851). Über d. Temperaturveränderungen, welche e. galvanischer Strom beim Durchgange durch die Berührungsfläche zweier heterogener Metalle hervorbringt (Ib LXXXIX, 1853). Über d. Polarität d. Diamagnet. Wismuths (Ib. XCVI, 1855). Über d. numerischen Werth d. Constanten in d. Formel für d. elektrodynam. Erwärmung von Metalldrähten (Ib CI, 1857)

* Nachkomme des preuss. Obersten Karl Gottlieb Quintus Icilius (geb. 1724, † Magdeburg, gest. 1793, Mitgl. Berlin. gelehrten Gesellschaft, der den Namen Quintus Icilius beigelegt, weil er sich rühmte, abstammen zu können von dem Centurionen Lucius Icilius, welcher nach Livius (Caecilius sagt Cappadox) in der Chronik von Berlin, Bd III [1841], S. 244) zu ändern, zu rectificiren

Quiroga, José — Jesuit, der als Missionar nach Paraguay ging, die Expedition unter Alvorez zur Erforschung der Küste von Patagonien begleitete, auf Befehl des Königs die Gränze zwischen den spanischen und portugiesischen Besitzungen feststellte und sich, nach vieljährigem Aufenthalt in Südamerika, nach Italien zurückzog *(B) (NN)*,

geb 1707, März 14, Lugo, Galicien, gest 1784, Oct 23, Bologna

Tratado del arte verdadero de navegar por circulo paralelo a la equinoxial, 8° Bologna 1784. De ratione inveniendi longitudinem in mari ope solis, lunae, planetarum ac stellarum fixarum, (Beides edirt von seinem Neffen Emmanuel Mendez). — Hinterliess viele Manuscripte astronom., nautischen u. mechan. Inhalts

Quist, Bengt Andersson — Direct. d. lemeren Eisenfabrication in Schweden. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm *(SR)*,

geb . . ., gest 1788, Oct. 14, .

Rön om blyerts (Svenska Acad. Handl 1754) Försök på en del kisel arter och i synnerhet

de hårdare så kallade äkta slenar (Ib 1788) Försök anställda på Trass (Ib 1770). Anmärkningar om Oculus mundi (Ib 1770 ni 1777). Försök gjorda med terra pouzzolane och cement (Ib 1778) Anmärkningar öfver kisalmerierna (Ib 1778) Berättelse om engelska stenkols-flötsen och deras bearbetande, vare Aufsätze (Ib 1778)

Quoy, Jean René Constant — Folgweise Officier (1824), Professeur (1824), Officier-en-chef (1835) u Inspecteur général (1848) du Service de la Santé de la Marine française, in Brest wohnhaft Begleitete Freycinet auf seiner zweiten Reise um die Welt Corr d Pariser Acad *(VB)*,

geb 1790, Nov 10,

Mit Gaimard: Mem sur l accroissement des polypiers lithophytes considérés géologiquement (Ann sciene nat VI, 1825). — Bearbeitete d zoolog Ergebnisse d Freycinetschen Expedition

Raab, Andreas — Mag Phil. (1752). Folgweise Adjunct (1746) Tertius (1749) u Conrector (1752) an d Schule zu Neustadt a d Aisch, dann Diaconus (1757) u Pfarrer (1770) zu Neuhof u Senior d Dienenhofer Kapitels *(M)*,

geb 1720, Jan 17, Neustadt a d Aisch, gest 1783, Juli 18, Neuhof

Prgm de physicorum principiis adhaesionis et attractionis omnino diversis. 4°, Norimb 1748 Prgm de pluvia extraordinaria, 4°, Ib 1758

Raab, Christian Wilhelm Julius — Apotheker erst zu Creussen (1819—27), dann zu Bayreuth *(BR LV) (N)*,

geb 1788, Juni 11, Kirchleuss b Culmbach,

gest 1835, Dec 14, Bayreuth

Mehrj Ihriger Mitarbeiter an Buchner's Repertorium worin von ihm z B Über Goldschwefel u Kermes (Bd XXXII, 1829), Über Chloralkalien (Ib) Ueber Jalappenharz (XLII, 1833)

Raabe, Joseph Ludwig — Dr Phil Von 1833 an Prof d Mathematik am oberen Gymn zu Zurich, Privatdocent und später Prof extr an d Hochschule, sowie Prof am Polytechnicum (seit dessen Gründung) desselbst *(Neue Zürch. Zeit.* 1859, Jan 14) *(Or)*,

geb 1801, Mai 15, Brody, Galizien, gest 1859, Jan 12, Zürich

Die Differential- u Integralrechnung mit Functionen einer Variablen, 3 Bde 8°, Zürich 1839—47 Die Jacob-Bernoulli'sche Function, 4°, Ib 1848 Mathemat Mittheilungen 2 Hfte 8°, Ib 1857—58. Über d fortschreitende Bewegung d Schwerpunkte d Planeten unseres Sonnensystems usw., 4°, Ib 1858 — Bemerk über Differentialgleichungen (**Baumgartner's Zeitschrift**, V, 1829) Reihen deren Differenzenreihen wiederkehren (Ib VI 1829) Instr z Theorie d Integration partiell Differentialgleichungen höh Ordnungen (Ib VII, 1830). Integration d Differentialgleichungen mehrer Variablen erster Ordnung usw (Ib VIII 1832 u IX, 1831) Über Convergenz u Divergenz d Reihen (Ib X 1832 auch **Lionville's** Journ VI, 1841) — Allgem Theorie d Epicykeln (**Crelle's** Journ I, 1826) Spärische Polygonometrie (Ib II 1827) Über d Stillstand d Planeten (Ib Id) Gleichungen 2 Ordn in d Geometrie (Ib Id) Über d Derivirten d Curven (Ib Id) Eigenschaften d Curven die sich auf bestimmten Oberflächen befinden (Ib Id) Aufgaben u Lehrsätze (Ib Id) Zur Theorie d Convergenz u Divergenz d Reihen (Ib XI 1834). Über d Integration d Differentialgleichungen von d Form $dx = Hdx + Kdy + Ldp + Mdq + Ndz +$ etc (Ib XIV, 1835). Zur Theorie d Eingehüllten Einhüllungsflächen usw (Ib XV 1836) Bemerkk zum Princip d doppelten Substitution bei d elliptischen Functionen (Ib Id.) Über d Summation d Reihen und d Reduction d Integrale $\int_0^\infty \varphi(a\sin x, a\sin bx)dx$ (Ib Id) Bemerkk über d Stelle in Lagrange's Traité de la résolut des equat algébr (Ib XVII, 1837 u XX 1840) Beitr z approx Berechn bestimmt Integrale nach d Methode d Quadraturen (Ib XVIII, 1838) Über den Fall, wenn in d Integral $\int_a^b \varphi(x)dx$ die Function $\varphi(x)$ usw unendlich gross oder discontinuirlich ist (Ib XX 1840). Ueber d Summation d ohne Ende fortlaufenden harmonisch-periodischen Reihen usw (Ib XXIII, 1842 u XXV, 1843). Angenäherte Bestimmung d. Factorenfolge $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \ldots n = \Gamma(1+n) = \int x^n e^{-x} dx$ (Ib XXV, 1843 u. XXVIII 1844) Ableitung d Reihe aus $\sin x$ mit Zuziehung d Grenzgl $\lim \sin x = 0$ u. lim. $\cos x = 0$ usw (Ib XXV 1843) Reduction d. p-fachen Integral-Ausdrucks

$$\int_{x_1^0}^{x_1^1}\int_{x_2^0}^{x_2^1}\int_{x_3^0}^{x_3^1} \varphi(a_1 x_1^{r_1} + a_2 x_2^{r_2} + a_3 x_3^{r_3} + \ldots + a_p x_p^{r_p}) \times x_1^{r_1-1} x_2^{r_2-1} x_3^{r_3-1} \ldots x_p^{r_p-1} dx_1 dx_2 \ldots dx_p$$

usw auf ein einfaches usw. (Ib XXVIII 1844 Über d Anzahl u d Form d Bedingungsgll, unter welchen eine gewöhnl Differentialgl zweiter Variablen n^{ter} Ordn usw das unmittelbare Differential ons-Ergebniss einer usw aufgelöst analog Differentialgl $(n-4)^{ter}$ Ordn ist (Ib XXXI, 1846. Reduct d Doppel-Integrale

$$\int_a^b \int_c^{\infty} \varphi(ax^m \pm by^n) x^p \mp y^q \mp dxdy \text{ und}$$

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} \varphi(ax^m \pm by^n) x^p \mp y^q \mp dxdy$$

Digitized by Google

aufeinfache bestimmte Ausdrücke (Ib. XXXVII, 1848). Über d. richtiges Gebrauch vielfeuriger Functionen usw. (Ib. id.). Über d. Werth e. bestimmt. Integrals, aus d. unbestimmt. Integralausdruck gezogen usw. (Ib. XLI, 1854). Zurückführung einiger Summen u. bestimmter Integrale auf d. Bernoulli'schen Functionen (Ib. XLII, 1851). Über d. Facultät $\left(\frac{m}{k}\right) = \frac{m(m-k)(m-2k)\ldots(m-k+k)}{1\cdot 2\cdot 3\ldots k}$ mit d. complexes Thema $m=p+qi$ usw. (Ib. XLIII, 1852, auch Denkschr. d. allgem. Schweiz. Gesellsch. VIII, 1847). Über d. gegenseitig. Beziehungen zwischen irgend e. ebenen Curve u. den ihr zugehörigen usw. Directrix- u. Fusspunkten-Linien (Ib. XLVIII, 1854). Werthung d. Facultät $\frac{m(m-k)(m-2k)\ldots(m-k+k)}{1\cdot 2\cdot 3\ldots k}$ (Ib. id.). Über Producte u. Potenzen bestimmter einfach. Integral-Ausdrücke durch mehrfache dargestellt (Ib. id.). Über d. Darstellung einer Function zweier Variablen z. z. nach aufsteigenden Potenzen zweier anderer Variablen x, y usw. (Ib. id.). Über d. singulären Integral-Auflösungen einer Differentialgl. erster Ordn. mit zwei Variablen (Ib. id.). Ueber e. Hulfssatz z. Ausmittl. d. Werthe bestimmter Integrale (Ib. id.). Zurückführung d. Wurzelformen e. algebr. Gleichung auf d. Integration linearer partieller oder auch eines Systems simultaner gemeiner Differentialgl. erster Ordn. (Ib. id.). Über d. gegenseit. Zusammenhang einiger Functionen (Ib. id.). Bemerkk. über Directrix- u. Fusspunctscurven (Ib. I. 1853). Discuss. ihr krummen Flächen in Bezeh. auf Directrix- u. Fusspunctsebenen (Ib. id.). — Über einige ohne Integrationsvorrichtung gewonnene Integralausdrücke (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Zürich, II, 1851—52. Über ein gewandtes Anwendd. d. variablen Theil Sturm'scher Reihen (Ib. III, 1853—55). Anwend. d. imaginären Zahl z. Darstell. d. Satzes vom Parallelogramm d. vom Parallelepipeden d. Kräfte (Vierteljahresschr. naturf. Gesellsch. zu Zürich I, 1856).

Rabe, Johann Georg. — Prof. d. Mathematik u. Naturlehre am Gymnas. zu Anspach *(M II)*,

geb. 1719, März 27, Mark-Sugenheim, gest. 1802, Jan. 28, Anspach

Meteorolog. Beobachtungen für das Jahr 1776, Anspach 1774.

Rabuel, Claude. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie in verschiedenen Städten Frankreichs, zuletzt über 20 Jahre lang Lehrer d. Mathematik im Ordenscollegium zu Lyon *(BS) (BFJ. IV)*,

geb. 1666, Apr. 24, Pont-de-Veyle, Bresse,

gest. 1728, Apr. 12, Lyon.

Commentaire sur le géométrie de Mr Descartes. 4°. Lyon 1730.

Racagni, Giuseppe Mario (eigentl. Giovanni). — Barnabit, Lehrer emer. d. Logik u. Metaphysik, dann (1766) d. Physik am Liceo S. Alessandro in Mailand, darauf (1787, statt des nach Wien übersiedelnden Landriani) Lehrer d. Physik an d. Brera daselbst. Mitgl. d. Istit. Lombardo-Veneto u. Soc. Italiana *(Mem. Istit. Lomb.-Ven. V) (Mem. Soc. Ital.* XXI, pt. 1),

geb. 1744, Jan. 6, Torazza, Prov. Voghera,

gest. 1822, März 4, Mailand.

Teorica generale del fluidi etc. 1778. — Sull' orizle idraulico nel R. Pini (Mem. Soc. Ital. X, 1803). Sopra la misura delle altezze col barometro (Ib. XII, 1807 et XVI, 1813). Sopra alcuni conduttori elettrici percossi dal fulmine (Ib. XVIII, 1820). Sopra alcuni edifizi muniti di parafulmini. Frankliniani stati dal fulmine danneggiati (Ib. XIX, pt. II, 1823), — fu prodotti di talleri che sono funzioni eguali d. due stesse quantità che varia per una differenza costante (Mem. Istit. Lombardo-Veneto, I, 1810 [pro 1812—18]).

¹ gest. März 5 *(DC VI)*.

Racknitz, Joseph Friedrich, Freiherr von. — Von 1781—69 im sächs. Militärdienst, dann Kammerjunker, Kammerherr (1774), Hausmarschall (1790) u. erster Hofmarschall (1809) am Kurhofe, später königl. sächs. Hofe *(M II) (A)*,

geb. 1744, Nov. 3, Dresden,

gest. 1818, Apr. 10, Dresden.

Briefe über Carlsbad u. d. Naturprodorte d. Gegend, 8°, Dresd. 1788. Schreiben über d. Basalt, 8°, Ib. 1788. Über d. Scharbspiel d. Hrn. v. Kempelen, 8°, Ib. 1789. Über d. aus d. Luft auf d. Erde gefallenen Steine, Ib. 1794 (Auszug in Voigt's Mag. f. Naturkunde, VIII, 1804). — Kunstgeschichtliches.

Radenicius, Joachim. — Erst Privatdocent an d. Univ. zu Rostock, dann (kurz vor seinem Tode) Prof. d. Mathematik an der zu Königsberg *(J) (A)*,

geb. 1575, ... Rostock,

gest. 1603, Dec. 14, Königsberg.

De coelo et sphaeris coelestibus Regiom. 1603.

Radios, (Radis), Anton. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie in Ofen und dann d. Mathematik in Tyrnau, Ital. 1769 aus dem Orden *(BFJ. IV)*,

geb. 1726, Nov. 12, Ungarn,

gest. . . . . .

Introductio in philosophiam naturalem, theoriae P. Rogeri Boscovich accomodata, 4°. Budae (ohne Jahrzahl). Institutiones physicae, 3 vol. 4°. Ib. 1788, 3 vol. 8°. Ib. 1788.

Radicke, Gustav. — Dr. Phil., von 1840 bis 1847 Privatdocent, dann Prof. extr. an d. Univ. zu Bonn, früher in Berlin privatisirend *(Or)*,

geb. 1840, Jan. 18, Berlin.
Handbuch d. Optik, 2 Bde. 8°, Berlin 1839. Lehrb. d. Arithmetik u. niederen Analysis, 8°, Coblenz 1847. — Berechn. u. Interpolation d. Brechungsverhältnisse nach Cauchy's Dispersionstheorie u. Anwend. auf doppelt brechende Krystalle (Pogg. Ann. XLV, 1838). Vervollkommnung d. Nicolschen Polarisationsprismen (Ib. L. 1840). — Einige Bemerkk. über d. Principien d. Cauchyschen Residuenrechnung (Crelle's Journ. XXV, 1843). Über eine fruchtbare Integrationsrechnung u. Benutzung derselben z. Darstell. d. Werthes von $\int \frac{dx}{(x^2+a)^n}$ (Ib. XXXVI, 1848).

Raffles, Sir Thomas Stamford. — Erst (1805) Secretär d. Gouverneurs von Pulo-Pinang, dann Gouverneur erst von Java (während es im Besitz der Engländer war), später von Benecolen; gründete 1818 die Niederlassung auf Singapore (*An. B.* 1828),
geb. 1781, Juli 6, zu Schiff bei Jamaica,
gest. 1826, Juli 5, Highwood-Hill, Engl.,
History of Java, 2 vol. 8°, Lond. 1812, 2d edit. 1832. — Nach ihm wurde die Pflanzengattung Rafflesia benannt.

Rafn, Carl Gottlob. — Assessor d. Oekonomie- u. Commerz-Collegiums (1797) u. Mitgl. d. Fabrikcommission (1801) in Kopenhagen, Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1798 (*NK*),
geb. . . . . Juli 31, Viborg, Jutland,
gest. 1808, ... Kopenhagen.
Gab heraus: Physikalisk-oekonomisk og medico-chirurgisk Bibliothek, 12 Bde. 8°, Kjöbnh. 1794—97. Bibliothek f. Physik, Medicin u. Oekonomie, 3 Bde. 8°, Ib. 1798—1800. Nyt Bibliothek f. Physik etc., 8 Bde. 8°, Ib. 1801—1837. — Viel Botanisches u. Anderweitiges.

Ragani, Zani Pier Paolo Teodoro. — Rechner beim Sagro Monte di Pietà in Bologna u. Lehrer d. Arithmetik an d. Univ. daselbst (*F*) (*Mz. R*),
geb. 1685, ... Bologna,
gest. 1757, Jan. 8, Bologna.
Trattato d'aritmetica pratica, 3 vol. fol. (Handschrift).

Ragazzoni, Rocco. — Dr., Prof. d. Chemie an d. Militair-Academie zu Turin, Secretär d. Reale Soc. agraria daselbst (*Ct*) (*G.* 1858),
geb. . . . . Novara,
gest. 1858, Apr. 24, Turin.
Gab heraus: Repertorio d'agricoltura e di scienze economiche ed industriale seit 1828. — Abhandll. in d. Calendario georgico, den Memorie u. den Annali della Reale Soc. agraria di Torino, sowie im Propagatore.

Rahn, Johann Heinrich. — Censor u. Zeugherr in Zürich (1651), dann Landvogt in Kyburg (1657), Obervogt in Küssnacht (1670) u. zuletzt (1674) Seckelmeister d. Standes Zürich (*ZNG*) (*MB* 1847),
geb. 1622, . . . Zürich,
gest. 1676, ... Zürich.
Teutsche Algebra oder Algebraische Rechenkunst usw., 4°, Zürich 1659 (übersetzt: An introduction to algebra, by Rahn, translated by Th. Branker, much augmented by Dr. Pell, 8°, Lond. 1668). — Figürliche Darstellung des 1664 gesehenen Cometen, fol. (Englisch von Th. Branker, Lond. 1668). — Verfertigte einen grossen metallenen Brennspiegel.

Rahn, Johann Heinrich. — Dr. Med. u. Mitgl. d. Raths in Zürich (*M*),
geb. 1709, ... Zürich,
gest. 1786, März . . , Zürich.
De arcano tartari sive terra foliata tartari, 4°, Lugd. Bat. 1733. Abhandl. von d. Natur, Eigenschaft usw. d. Nydelboden, 4°, Zürich 1766 (Auch in d. Abhandll. d. naturf. Gesellsch. zu Zürich, Bd. III, 1766).

Rahn, Johann Konrad. — Dr. Med. u. Mitgl. d. grossen Raths in Zürich (1774), Assessor Synodi (1778), Pfleger d. Stifts zum grossen Munster (1779), Censor (1781), Spitalpfleger 1785 (*M*) (*LSLS*),
geb. 1737, ... Zürich,
gest. 1787, Juni 19, Zürich.*
Diss. de aquis mineralibus Fabariensibus seu piperinis, 4°, Lugd. Bat. 1767. Kurze Beschreibung d. Pfeffener Mineralwassers (Abhandll. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, Bd. III, 1766).
* gest. 1788, . . . (*M*).

Raimundus Lullus, s. Lull.

Rajus, s. Ray, John.

Rake, C. . . R. . . — Dr. Phil., Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Breslau (*N*),
geb. . . . . .
gest. 1828, Oct. 5, Breslau.
Scheint nichts geschrieben zu haben.

Rallier des Ourmes, Jean Joseph. — Ehrenrath beim Landgericht zu Rennes, Mitgl. d. Société d'Agriculture de Commerce et des Arts de Bretagne, Correspond. d. Pariser Acad. (*B*) (*Q*),
geb. 1701, Mai 28, ...
gest. 1770, Juni 29, bei Vitré (Ille-et-Vilaine).*
Mém. sur les carrés magiques (Mém. Sav. étr. IV, 1733). Usage des diviseurs d'un nombre pour résoudre un problème d'arithmétique (Ib. V, 1768). Méthode nouv. de division quand le dividende est multiple du diviseur (Ib. id.). Méthode facile pour découvrir tous

les nombres premiere contenus dans un cours illimité de la suite des Impairs etc. (lb. id.) — Artikel in d. Encyclopédie, arithmetischen Inhalts

¹ Auf seinem Schlosse de la Karrière.

Ramazzini, Bernardo — Dr. Med., practi Arzt folgweise zu Rom, Carpi und (1671) Modenz, dann Prof. d. theorel. Medicin an d. Univ. in letzterer Stadt (1682 bis 1708) und seitdem Prof. d. pract. Medicin an d. Univ. zu Padua. Mitgl. d. Berliner u. d. Leopoldin. Academie *(J) (B) (Ni VI) (VI) (ANC)*,

geb. 1633, Nov. 8, Carpi, Herzogth Modena,

gest. 1714, Nov. 5, Padua.*

De fontium Mutinensium admiranda scaturigine, Tractatus physico-hydrostaticus, 4°, Mutinae 1698. Ephemerides barometricae Mutinenses anni 1694, una cum disquisitione causae ascensus et descensus mercurii in Torricellii tubo fluido, juxta diversum aëris statum, 4°, lb. 1695. De nive mense Zbinii ann. petroleo nigri Mutinensis Francisci Ariosti libellus MSS. adhuc etc., 48°, lb. 1696. — Epistola de causa ascensus et descensus mercurii in fistula Torricelliana (Ephemerid. Acad. Nat. Cur. Cent. I et II. 1713). De Irigore hyemali (lb. Id.) — Medicinisches. — Alles gesammelt in Opera omnia med. et phys., 4°, Lond. 1716, Genevae 1717.

¹ geb. Sept. 5, gest. Nov. 45—10 *(CAM)*.

Rameau, Jean Philipp — Lange Zeit Mitglied einer herumziehenden Gesellschaft von Operisten, dann Organist in Clermont, darauf bei der Oper in Paris angestellt und endlich königl. Hofcompositeur daselbst *(B) (DF)*,

geb. 1683, Sept. 25, Dijon,*

gest. 1764, Sept. 12, Paris.

Traité d'harmonie, 4°, Paris 1722. Nouv. système de musique théorelique, 4°, lb. 1726. Génerallon harmoniquanale, 8°, lb. 1727. Code de musique pratique etc. avec des nouv. réflexions sur le principe sonore, 4°, lb. 1760. Démonstration du principe de l'harmonie, 8°, lb. 1750. Nouv. réflexions sur la démonstration du principe de l'harmonie, 8°, lb. 1752. Réponse à une lettre d'Euler sur l'identité des octaves, 8°, lb. 1753. Démonstration du principe de l'harmonie fondamentale, 8°, lb. 1760. — Componirte viele Opern.

¹ geb. Oct. 25 *(Q)*.

Ramelli, Agostino — Ingenieur u. Maschinist erst im Heere d. Kaisers Karl V, dann in dem d. Königs Heinrich III. von Frankreich *(B)*,

geb. 1531, . . Meranzanub Mzlznd,

gest. 1590, ...

Le diverse ed artificiose macchine del A. Ramelli, Paris 1588.

Rammelsberg, Karl Friedrich. — Dr. Phil. (Berlin 1837). Von 1841 bis 1843 Privatdocent, dann Prof. extr. an d. Univ. zu Berlin, zugleich Lehrer d. Chemie am königl. Gewerbe-Institut seit 1866 u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1865. Ursprünglich Pharmaceut *(Or)*,

geb. 1813, Apr. 1, Berlin.

De cyanogenii connubiis nonnullis, 8°, Berolini 1837. Handwörterb. d. chem. Theile d. Mineralogie, 8°, lb. 1841. Vier Supplemente dazu, 8°, lb. 1843—48. Neue Ausg. d. Ganzen unter d. Titel: Handbuch d. Mineralchemie, 8°, lb. 1860. Lehrb. d. Stöchiometrie u. d. allgem. theorel. Chemie, 8°, lb. 1846. Anfangsgr. d. quantitativen mineralogisch- u. metallurgisch-analyt. Chemie, 8°, lb. 1845. Leitfaden f. d. qualitative chem. Analyse usw., 8°, lb. 1847, 6. Aufl. 1864. Lehrb. d. chem. Metallurgie, 8°, lb. 1850. Lehrb. d. Krystallkunde usw., 8°, lb. 1850. Handb. d. krystallographb. Chemie, 8°, lb. 1855. Supplement dazu, 8°, lb. 1857. — Verhalten d. Cyans z. Kadmium u. über verschied. Doppelcyanüre (Pogg. Ann. XXXVIII, 1836). Zusammensetz. d. Berthierits (lb. XL, 1837). Einfache u. doppelte Cyanmetalle (lb. XLII, 1837). Über d. Stilpnomelan (lb. XLIII, 1838). Natürl. neutrale schwefelsaure Thonerde u. schwefelsaur. Eisenoxyd (lb. Id.). Zusammensetz. d. sogen. Hecrsalzes u. Federalauns (lb. Id.). Nann. basisch schwefelsaure Thonerde (lb. Id.). Verbind. d. Jodzinks mit d. alkal. Jodüren (lb. Id.). Jodsaure u. überjodsaure Salze (lb. XLIV, 1838). Über hexylsaf. Jodsäure (lb. Id.). Zusammensetz. d. natürl. u. künstl. oxalsaur. Eisenoxyduls (lb. XLVI, 1838 u. LII, 1841). Identität d. Thomsonits u. Comptonits (lb. XLVI, 1838). Zusammensetz. d. Datoliths u. Botryoliths (lb. XLVII, 1839). D. u. Fassaits aus d. Basalt von Stolpen (lb. Id.). Über d. Bonlangerit (lb. Id.). Verbindd. d. Jodmetalle mit Ammoniak (lb. XLVIII, 1840). Über Chebasit u. Gmelinit (lb. XLIX, 1840). Zusammensetz. d. Alterkrystalle d. Augits (lb. Id.). D. d. Borsäure u. d. Verbindd. d. Borsäure mit Talkerde (lb. Id.). D. d. Linnits (lb. L, 1840). D. d. Azinits (lb. Id.). Analyse d. Bustamits (lb. LI, 1840). Über d. Bromsäure u. ihre Salze (lb. LII, 1841 u. LV, 1842). Quinsäure u. Sulfanilmonäte u. Sulfarsenäte (lb. LII, 1841). Über d. schmelzige Magneteisen aus d. Basalt von Unkel (lb. LII, 1841). Zusammensetz. d. Chondrodits (lb. Id.). Kupfermangan. Eedkobalt u. Fallomsäure, Silicate u. besonderen Gruppe (lb. LIV, 1842). Brommetalle u. ihre Verbindd. mit Ammoniak (lb. LV, 1842). Atomgewicht d. Uraus u. Zusammensetz. seiner Oxyde u. Salze (lb. Id., LVI, 1842. LIX, 1843 u. LXVI, 1845). Zersetz. d. Schwefelbleis in d. Hitze (lb. LVI, 1842). Zur Kenntn. d. unterschwefligsaur. Salze (lb. Id.). Über Deville's Gasheb'ter (lb. LVII, 1842). Sätze d. Unterschwefelsäure u. ihre Verbindd. mit Ammoniak (lb. Id.). Untersuch. d. Uranpecherzes (lb. LIX, 1843). Bombendlheile d.

Meteoreisene (Ib LX, 1848) Verhält d Kupferchlorids zum Schwefelquecksilber (Ib LXI, 1844) Beitr z Mineralchemie (Ib LXII, 1844) Bemerk über Iodsäure (Ib id.) Untersuch d. Meteorsteines von Klein Wenden (Ib id.) Zusammensetz d Endiusits (Ib LXIII, 1844) Über Terpenthinölhydrat (Ib id.) Über Zinkoxydsulfuret (Ib LXIV, 1845) Nickelanilmonglanz vom Harz (Ib id.) Einige natürl u künstl. Verbindd d Phosphorsäure (Ib id.) Beitrr z Kenntn. d Lithioosalate (Ib LXVI, 1845) Über d schwefligsaur Salze (Ib LXVII, 1846) Üb chromsaur Chromoxyd (Ib LXVIII, 1845) Zersetzungsprodncte d oxalsaur Eisenoxyduls in höhr. Temperatur (Ib id.) Mineralanalysen Achonit, Apatit, Apophyllit Arsenosiderit, Boulangerit, Epidot arsensaur Bupleroxyd Mangancocalcit, Nickelgiesen, Polyhalit, Prehnit, Psilomelan, Pyrophyllit Schaedit Schwerspath Thuringit Weissgültigerz Wolfram u Zinnoxies (Ib id.) Über d Verbindd d unorgan. Stoffe in d einzelnen Theilen d Pflanze (Ib LXXI, 1847) Zusammensetz d Condurrits (Ib id.) Ausdehn d Mineralsystems nach Berzelius (Ib. id.) Vergleichende Übersicht d natürl Silicate nach d. Sauerstoffverhältniss ihrer Bestandtheile (Ib LXXII, 1847) Chem Untersuch d Quellenabsätze d Alexisbades (Ib id.) Verhalt d Cyanüre u Doppelcyanüre in höhr. Temperatur (Ib LXXIII 1848) Neues Kaliumkupfercyanür (Ib id.) Zusammensetz d Meteoreisens von Juvenas (Ib id.) Kupfereisencyanür u Kaliumkupfereisencyanür (Ib. LXXIV, 1848) Zur Kenntn d Eisenhohlensesquioxyds (Ib id.) Zusammensetz d. Chlorlithes (Ib id.) Dº d Meteoreisens von Seelingen (Ib id.) Dº d Mangankupfererzes von Friedrichsrode (Ib id.) Dº d. Hisingerits (Ib LXXV, 1848) Dº d Epidots v Dribila (Ib LXXVI, 1849) Verbindd d Phosphorsäure mit Lithion (Ib id.) Über Wismuthspath aus Süd-Carolina (Ib id.) Zusammensetz d. Schorlamits (Ib. LXXVII, 1848) Dº d. Chlorits (Ib id.) Identität d Arkonsits u Brookits in chem u krystallograph Beziehung (Ib. id.) Bemerkk über d Oxyde d. Kobalts (Ib LXXVIII, 1849) Über d Hypoxakterl von Arendal (Ib LXXIX 1850) Zusammensetz d. Kupferglimmers von Andreasberg (Ib id.) Wahrsche nl. Nichl-Existenz d oxalsaur Kali-Natrons (Ib id.) Untersuch nordamerikan Mineralien (Ib LXXX, 1850) Zusammensetz d Turmalins, verglichen mit der d. Glimmers u Feldspaths (Ib id u LXXXI 1850) Zusammensetz d. Augits u d Hornblende, nebst allgem. Bemerkk. über beide (Ib LXXXIII, 1854) Dº d Meteoreisens von Shumara (Ib id.) Dº d Meteoreisens von Schwetz (Ib LXXXIV, 1851) Über Bleihornerz u Mallockit ein neues Bleierz (Ib LXXXV, 1852) Doppelsalz aus chromsaurem Kali u Quecksilbercyanid (Ib id.) Analyse von Apatit, Augit, Arsenoknickel, Dolerit, Granat, Kieselkupfer u Schorlamit (Ib id.) Dº von Chlorcronit, Triphylin, Petalit u. Spodumen (Ib id.) Verhältnisse d. Humuts (Chondrodits) u Olivins (Ib LXXXVI, 1852) Zur Kenntn d Nitroprussidverbindgn (Ib. LXXXVII, 1853) Selenquecksilber vom Harz (Ib LXXXVIII, 1854) Über d. Chiviatit aus Peru (Ib id.) Zusammensetz d Zinnkieses (Ib id.) Dºd nordamerikan. Spodumens (Ib LXXXIX, 1853) Chem u krystallogr. Untersuch d Iodsäure u versch edn Salze (Ib XC 1853) Über d. Mineralsit oder kampyllit (Ib. XCI, 1854) Über d Verhältn, in welchem isomorphe Körper zusammenkrystallisiren u d. Einfluss desselben auf d Form d Krystalle (Ib id.). Krystallochem Monographie d. Oxalsäure u ihrer Salze (Ib XCII, 1854 u XCV, 1855) Zusammensetz d Helvins (Ib XCIII, 1854) Dº d Vesuvians (Ib XCIV, 1855) Dº einiger Salze (Ib id.) Krystallk d Mejonits (Ib id.) Über d. Feroi u Zusammensetz d borsaur Kalis (Ib XCV 1855) Dºd weinsaur halbs u Ammoniaks (Ib XCVI, 1855). Beitr z Form d. rechts- u d links-weinsaur. Doppelsalze u der Traubensäure (Ib id.) Krystallk d Aldehyd-Ammoniaks (Ib. id.). Über d Doppelsalze aus zweifach-iodsaur Kali u Chlorkalium oder salpetersaur. Kali (Ib XCVII, 1856) Über d Volkoerit von Sonzum (Ib id.) Über d. sogen. Stealit (Ib id.) Über d Borocalcit aus Süd-Amerika (Ib id.) Zusammensetz d Leucits u dessen Zersetzungsprodncte (Ib. XCVIII, 1856) Krystallk u Zusammensetz d Vanadinbleierzes (Ib id.) Identität d Leucophans u Melinophans (Ib id.) Über d Tschydrit (Ib id.) krystallk u. Salze d. Thialdins (Ib id.). Über d. Zoisit u. seine Beziehungen zum Epidot (Ib. C 1852) Zusammensetz. d. Boudonits (Ib id.) Über d. phosphorsaure Natron-Lithion (Ib CII, 1857). Ueber d krystallograph u chem Beziehungen von Augit u Hornblende usw (Ib CIII, 1858) Über d Zusammensetz d Titaneisens, sowie d rhomboedr u octaedrisch krystallisirten Eisenoxyde überhaupt (Ib CIV, 1858) Über d. Zusammensetz d Analcims (Ib CV, 1858) Über d Doppelsalze d. Chlorwismuths mit Chlorkalium u Chlorammonium (Ib CVI, 1859) Über d. Yttrotitanit (Ib id.) Über d. Form u Zusammensetz d Doppeloxyanüre von Kalium u. Kupfer (Ib id.) Über d wahre Zusammensetz d Franklinits u. die Isomorphie d Mooo- u Sesqui-Oxyde (Ib CVII, 1859). Über d. sogen. edlen Eisenglanz vom Vesuv u über d Bild von Magneteisen durch Sublimation (Ib id.) Über d Zusammensetz d Cerits (Ib id.) Über d. Oxyde d. Cers u. d. Sulfide d. Cerocxyduls (Ib CVIII, 1859) Über d. Krystallk d salpetersauren Doppelsalze von Cerosyd mit Ceroxydul, Lanthan-, Didymoxyd u Mangansalz (Ib id.). Über d. salpetersaure Quecksilberoxyduloxydammoniak (Ib CIX 1860) Über d. Krystallform d Methylstrychninhydrats (Ib id.). Zusammensetz einiger seltneren Mineralien d Vesuvs (Ib id.) Über Isomorphie u. Heteromorphie bei d. Singulosilicaten von Mon- u Sesquioxyden (Ib id.). Über d. Zusammensetz d Stilbits (Ib CX, 1860) Dº d Harmotoms u Phillipsits (Ib id.). — Noch einige Aufsätze in den Schr d. deutsch. geolog. Gesellsch.

Ramon de la Sagra, s. Sagra.

Ramond de Carbonnières[*], Louis François Elisabeth — Baron. Deputirter von Paris bei d. Assemblée législative im J 1791, Prof. d Naturgeschichte an d Centralschule d Dép. d oberen Pyrenäen, Mitgl d. gesetzgebenden Körpers von 1800 bis 1806, Préfect d. Dép. Puy-de-Dôme von 1806 bis 1814, Maître des requetes im gewöhnl Dienst, Mitgl d. Finanzcomité (1815), Staatsrath im ausserordentl. Dienst 1818. Mitgl d. Instituts *(DC) (Cuvier, Mem Acad IX.) (IF),*

geb 1753, Jan. 4, Strassburg,
gest. 1827, Mai 14, Paris.[**]

Observations faites dans les Pyrénées etc., 8°. Paris 1796. Liège 1792. Voyages au Mont-Perdu etc., 8°, Ib 1801. Mémoires sur la formule barométrique de la mécanique celeste etc., 4°, Clermont-Ferrand 1811. Lettres inédites etc. contenant un coup-d'oeil général de comparaison sur les Alpes et les Pyrénées Teniswa 1824. — Mém. sur les neiges teintes en rouge que l'on rencontre dans les hautes montagnes (Mém. de l'Instit. V. Au XII). Mém sur la mesure des hauteurs à l'aide du baromètre, vier Abhh. (Ib VI u. VII, 1806, IX, 1808 u. X, 1809). Résultats des observations météorol. faites à Clermont-Ferrand depuis 1806 jusqu'en 1843 (Ib XIII, 1812. Mém. sur les nivellements barométriques des Monts-Dores et des Mont-Dômes (Ib XIV, 1818). Application des nivellements exécutés dans la Dép. du Puy de-Dôme à la geographie physique de cette partie de la France (Ib. id.). Mém. sur l'état de la végétation au sommet du Pic-du-Midi (Mém. Acad. VI, 1823). — De la végétation sur les montagnes (Mém. du Museum IV, 1804). Sur la structure des Hautes Pyrénées (Bull. soc. philomat. An VIII). — Politisches u. Dramatisches — Oeuvres complètes, 6°, Paris 1847.

[*] Gewöhnlich blos Ramond.
[**] geb. 1755, Jan. 1 (*IF*), gest. 1827 Mai 4 (*Q*).

Ramondini, Vincenzo — Nachdem er von 1789 bis 1796 auf Reisen in Deutschland, Ungarn (wo er in Schemnitz Bergbaukunde u. Metallurgie studirte), England u. Schottland zugebracht hatte Prof. d. Oryktognosie an d. Univ. zu Neapel *(Tp U),*

geb. 1758, Oct. 10, Messina,
gest. 1841, Sept 15, Neapel.

Lettera sulla miniera notarale di Pule di Molfetta nella Terra di Bari, 8°, Napoli 1786. Tradotta alemanare di Mineralogie. — Entdeckte das Zurlit (**Breislak,** Instit geolog. T. III).

Rampinelli, Ramiro[*]. — Olivetaner. Lehrer d. Mathematik in d. Klöstern seines Ordens zu Bologna u. Mailand, zuletzt (1747) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Pavia *(VI) (Pr),*

geb. 1687, Aug. 10, Brescia,
gest. 1759, Febr. 8, Mailand.

Lectiones opticae, I vol. 4°, Brixiae 1766. Istituzioni di meccanica (handschriftl.). — War 1746 Lehrer der Agnesi (siehe diese).

[*] Sein Klostername, getauft: Ludovico.

Ramsden, Jesse[*] — Mechanicus u. Opticus in London, Schwiegersohn seines Lehrherrn John Dollond. Seit 1786 Mitgl. d. Roy. Society *(BD),*

geb. 1738 . . . . Halifax, Yorkshire,[**]
gest. 1800, Nov. 5, Brightholmslone.

Description of an engine for dividing mathematical instruments, Lond. 1777. — Account of experiments to determine the specific gravity of fluids, thereby to obtain the strength of spirituous liquors etc., 8°, Ib. 1792. — Description of two new micrometers (Phil. Tr. 1779). A description of a new construction of eye glasses for such telescopes as may be applied in mathematical instruments (Ib. 1788). — Berühmt durch seine Fernröhre u. getheilten Winkelinstrumente, besonders seine ganzen Kreise, sieha unter anderen v. Zach's Monatl. Corr. VII, VIII, IX, X u. XXI.

[*] Nicht John.
[**] geb. 1735, . . . Salterhebble bei Halifax (*Grant, Hist. astr.* p. 498), geb. 1730, Oct. 6 (*ENGH*) (*Pk*)

Ramus, Petrus[*]. — Nachdem er längere Zeit philosophische Vorlesungen in Paris gehalten, 1551 Prof. d. Philosophie u. Eloquenz am Collège roy. de France, welche Stelle er aber, da er sich den Hugenotten anschloss, theils dieserwegen aus J. 1570 sogar Vorlesungen in Heidelberg, kehrte 1571 nach Paris zurück und ward in der Bartholomäusnacht ermordet *(I) (N. XII.) (B) (Ch. Waddington: Ramus, sa vie etc.,* Paris 1855),

geb. 1515, . . . Cuth, Dorfb. Soissons, im Vermandois,[**]
gest. 1572, Aug. 24—25, Paris.

Euclides, 8°, Paris 1544 u. 1549. Arithmeticae Libr. III, 4°, Ib. 1555. Scholarum physicarum Libr. VIII, 8°, Ib. 1565. Scholarum mathematicarum Libr. XXXI, 4°, Basil. 1569. Geometria, 8°, Paris. 1577. — Opticae Libr. IV ex voto Petri Rami novissimo per Fr. Risnerum ejusdem in mathematicis stipulatorem olim conscripti, 4°, Cassellis 1606 (Edirt von K. Crug).

[*] Eigentlich Pierre de la Ramée.
[**] geb. 1502, (*CP*)

Ramus, Melchior. — Lector d. Theologie in Drontheim *(NK),*

geb. . . . . Norwegen,
gest. 1692, Drontheim.

Dispp. physicae duae de aeris natura, 4°, Hafn. 1667.

Ramus, Joachum Friderik — Sohn des Vorigen. Folgweise Staatsconducteur (1748), Director d. Navigationsschule auf Moen (1720), Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen und (1735) Director d. Brand- u. Wasser-Commission. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. *(NK) (W)*,

geb. 1686, Juli 3, Drontheim,

gest. 1769, Jan. 4, Kopenhagen.

Memoriale trigonometricum, 4°, Hala. 1714. Methodus solis a terra distantiam metiendi, 4°, Ib. 1712. De lustrumentis astronomicis, 4°, Ib. 1713. De Jove planeta, 4°, Ib. 1713. Elementa geometriae etc., 4°, Ib. 1737. — Beskrivelse over Nordlysets forundsdrige Skikkelse, Natur og Oprindelse (Danske Selsk. Skrift. Kkk. I, DI. I, 1745.)

Ramus, Christian. — Bruder d. Vorigen. Von 1711 bis 1732 Pastor in Kopenhagen, dann Bischof von Funen *(NK) (W)*,

geb. 1667, Febr. ..., Drontheim,

gest. 1762, Dec. 14, ...

De alchemia biblica, 1712. De medicamentorum galenicorum et chemicorum aequipollentia. 1741. — Theologisches

geb. 1668, Febr. — *(W)*.

Ramus, Christian. — Prof. (extr. 1834, ord. 1840) d. Mathematik an d. Univ., sowie seit 1834 auch an d. polytechn. Lehranstalt zu Kopenhagen. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1833 *(E) (G* 1856),

geb. 1806, Dec. 6, Nykiobing-Falster,

gest. 1858, Juni 13, Kopenhagen.

Trigonometrie etc., 4°, Klöbnh. 1832, 2 Aufl. 1858. Algebra og Functionslore. Ib. 1848. Analytisk Mechanik, 4°, Ib. 1850. Elementer Algebra, 8°, Ib. 1854. — Reduction af en Classe af Integraler bestigtede med de elliptiske (Danske Selsk. Skrift. Kkk. IV. DI. VI. 1857). Bidrag til Theorien af Kjädebröker (Ib. VII, 1858). Undersögelse af Resten in Lagrange's Räkke (Ib. IX. 1864). Om en Egenskab ved de lineaire Differentialligninger med to Variable (Ib. Id.)

$$\frac{dfx}{dx} = \text{Remarques sur l'équation } \varphi(fx) = qx$$

(Crelle's Journ. IX, 1832). Solution générale d'un problème d'analyse combinatoire (Ib. XI, 1834). Démonstration de la formule générale d'integration indéfinie proposée par Mr. Hill (Ib. XIX. 1839). Remarques sur les fractions continues périodiques (Ib. XX. 1840). Theoreme geometricum ad trianguli rectilinei theoriem pertinens (Ib. Id.). Sur une propriété des équations différentielles linéaires à deux variables (Ib. XXIII. 1842). De integralibus differentialium algebraicarum (Ib. XXIV, 1842). Sur une question de probabilité relative aux corrections des heures barométriques (Ib. Id.). Demonstration d'un théorème sur quelques intégrales définies (Ib. Id.). Démonstr. d'un théorème sur les équat. diff. linéaires à deux variables (Ib. Id.).

* gest. Juni 11 (Zt).

Rango, Konrad Tiburtius. — Dr. Theol. 1667, Rector am Gymn. in Berlin, 1682 Pastor an St. Nicolai in Stettin, 1689 Prof. d. Theologie am d. Univ. zu Greifswald u. General-Superintendent von Vorpommern u. Rügen *(J) (A)*,

geb. 1639, Aug. 9, Colberg,

gest. 1702, Dec. 3, Greifswald.

Diss. de odomanie. Coloe Brandb. 1667. Der Rangeanischen Naturalienkammer ersim und zwar Schonebergisches Cabinet, fol., Gryphswalde 1697. — Viel Theologisches.

Rangone, Gherardo Aldobrandino. — Marchese, Minister des Innern im Herzogthum Modena bis zur Auflösung desselben, dann als Privatmann in Wien lebend *(BC)*,

geb. 1744, Modena,

gest. 1818, Mai 27, Wien.

Fesilienes de motu solidorum et fluidorum, Viennae 1788. — Thüringer Beschützer der Wissenschaften.

Rankine, William John Macquorn. — Civil-Ingenieur in Glasgow, Mitgl. d. Philosoph. Soc. daselbst, d. Roy. Soc. in Edinburgh u. in London *(Or)*,

geb. 1820, Juli 6, Edinburgh.

On the mechanical action of heat, especially in gases and vapours (Edinb. phil. Tr. vol. XX. pt. I, 1853). Note as to the dynamical equivalent of temperature in liquid water and the specific heat of atmospherical air and steam (Ib. pt. II). On the power and economy of single acting expansive steam engines (Ib. Id.). On the economy of heat in expansive machines (Ib. Id.). On the centrifugal theory of elasticity and its connexion with the theory of heat (Ib. pt. III). On the computation of the specific heat of liquid water at various temperatures from the experiments of Mr. Regnault (Ib. Id.). On the absolute zero of the perfect gas thermometer (Ib. pt. IV). On the mechanical action of heat (Ib. Id.). On the geometrical representation of the expansive action of heat, and the theory of thermo-dynamic engines (Ib. XXI. pt. I, 1854). — On the application of the law of the conservation of energy to the determination of the magnetic meridian on board of ships, when out of reach or out of sight of land (Phil. Tr. 1853). On the general integrations of equations of the inverse equilibrium of an elastic solid (Abstr. VII, 1850). On axes of elasticity and crystalline forms (Ib. Id.). On the mathematical theory of the stability of earthwork and masonry (Ib. VII, 1857). On the stability of loose earth (Ib. Id.). On the thermo-dynamic theory of steam-engines with dry saturated steam, and its application to practice (Ib. IX, 1854). — On the anomaly-

ruler, an instrument to assist in the graphic representation of the place of a gravitating projectile in an elliptic orbit (Phil Mag Ser III, Vol XXXVII 1850). On Laplace's theory of sound (Ib Ser IV, Vol I, 1851 and II, 1851). On Poisson's investigation on the theory of sound (Ib I, 1851). On the vibration of plane polarized light (Ib id.). On the law of the compressibility of water (Ib id.). On the causes of the excess of the mean temperature of rivers above that of the atmosphere (Ib IV, 1852). On the reconcentration of the mechanical energy of the universe (Ib id.). On the non-polarization of the aurora borealis (Ib id.) On the mechanical effect of heat and of chemical forces (Ib V, 1853). On the general law of the transformation of energy (Ib id.). On the mechanical theory of heat (Ib id.). General view of an oscillatory theory of light (Ib VI 1853). On a proposed barometrical pendulum for the registration of the mean atmospheric pressure during long periods of time (Ib id.). On the mechanical action of heat (Ib VII 1854). On the expansion of certain substances by cold (Ib VIII, 1854). On some simultaneous observations of rain-fall at different points on the same mountain-range (Ib id.) On formulæ for the maximum pressure and latent heat of vapours (Ib id.) On pressure of saturated vapours (Ib X 1855). On the hypothesis of molecular vortices or centrifugal theory of elasticity (Ib id.) On the principle of isorrhopic axes in statics (Ib id.). On the heat as the equivalent of work (Ib XII, 1856). On the resistance of ship (Ib XVI, 1858) On the conservation of energy (Ib XVII 1859) On the density of steam (Ib XVIII, 1859). — Notices in d. Reports of the British Association

Rantzau (Renzau, Ranzow), Heinrich, Graf von — Herr von Breitenburg, Drachenburg, Ranzowsholm usw. in Holstein Statthalter von Schleswig-Holstein *(Wd) (MCL)*,

geb 1526, März 11, Steinburg, Holst., gest 1599, Jan. 4, Breitenburg bei Itzehoe *

Catalogus imperatorum, regum et principum, qui ortum astrologicum emerunt, ornarunt et sercuerunt etc., 16°. Antwerp 1580 De cum Tract de annis climactericis et periodis imperiorum. 4°, Lips. 1584 Aeroscopographia. 4°. Argentorat 1585 Astrologia et certitudo hujus scientiae, 8°, Colon. 1585 Calendarium Gregorianum astrooomicum et ecclesiasticum aut 1582. 4°, Lips 1599 Diarium s. Calendarium Romanum, oeconomicum, ecclesiasticum astronomicum et fere perpetuum etc., 8°. Vitob. 1603. Tractatus astrologicus de genethliacorum thematum judiciis, 8°, Francof 1660

* prot. 1598, Jan. 4 *(J)*.

Raper, Matthew. — Esquire zu Thorley Hall in Hertfordshire Mitgl d Roy Society seit 1764 *(Th) (RGE)*,

geb 1742, Sept. 24, ..., gest 1778, ... inquiry into the measurement of the roman foot (Phil Tr 1764). Remarks on a passage of the Editor of the Connaissance des mouvements célestes pour l'anné 1789 (Ib 1789). Observation on the solar eclipse 1 Apr 1764 at Thorley Hall (Ib 1764).

Raphson, Joseph. — Mitgl. d. Roy Society seit 1690 *(A)*,

geb ..., gest 1715 oder 1716, ... Analysis aequationum universalis e. Methodus ad resolvendes aequationes algebraices etc., 4°, Lond 1697. The history of fluxions etc., 4°, Ib 1717.

Rappold (Reppolt), Wilhelm Gottlieb — Prof d Mathematik (1774) u. Bibliothekar (1777) an d. hohen Karlsschule in Stuttgart, seit 1783 Prof d Mathematik am Gymn. daselbst *(M. H.) (Hg) (Grd)*,

geb 1748, Aug 19, Brakenheim, Württemberg,

gest 1808, Dec 24, ...

Dilucidationes analyseos finitorum Koestnerianae. 4°, Tubing 1765. De variationibus barometricis, 4°, Stuttg 1772 Sätze aus d Statik, Mechanik u. Hydrostatik. 4°, ib 1779 u 1781 Sätze von Luft, Feuer, Licht u. Wärme. 4°, ib. 1781. Über d Stärke rund gewölbter Seite usw., 8°, ib 1791 Quaestio quae et quantae sint vires actionis lucis atmosphaerae orestrem perturbantes. 4°, ib 1798 De sellaneture ib 1800 Von den Cometen (Neu Numb Magaz 17 ...) — Verfasste e würtemb Lood-, Stadt- u. Hofkalender von 1756 an

Rappolt, Karl Heinrich — Mag Phil Von 1731 bis 1733 Docent, dann Prof. extraord. d. Univ. zu Königsberg Auswärt. Mitgl. d Acad d Wiss zu Berlin seit 1735 *(M)*,

geb 1702, Juni 17, Fischhausen, Ostpreussen,

gest 1753, Oct 23, Königsberg.

Conjecturae philosophicae de colorum in facie telluris vicissitudine aneua, 4°, London 1733, Editio emendata, 4° Berol 1750 Diss Quaestio colorum praesidio ad colitho regionotano, an caviorum patefecerint? 4°, Regiom 1733. De origine succini in littore Sambiensi etc., 4°, Ib 1737. — Hist.-physischer Bericht von d schwimmenden Insel bei Gerdauen, insgemein der Schwimmbruch genannt (Erläuterles Preussen, Bd II). Beschreib u Erklär d seltsamen Meteore, womit in d. Elbingischen Niederung über 30 Hufen Landes bedeckt sind (Hamburg Berichte von gelehrt Sachen, 1750).

Raschig, Christoph Eusebius — Dr. Med Von 1798 bis 1825 General-Stabsmedicus in Dresden und zugleich seit 1813 Prof d Medicin an d medicinisch-chirurg. Academie daselbst *(M. H) (N)*,

geb. 1766, März 16, Dresden,
gest. 1827, Mai 19, Dresden.
Über d Donnern des Riecheu d Metalle, u. über d knallsilber (Gilb Ann XXIII, 1806). Wie d. Blitz Metall so Meuscheu schmilzt ohne sie zu beschädigeu (Ib XXXI 1809). Merkwürdige Blitzschläge, Sonnenflecke u Sonnenfackeln (Ib LVIII, 1818 u LXI 1818). Versuche mit d elektromagnet Multiplicator u über Preskt's Erklärung (Ib LXVII 1821). Biotechnia Darstell e Mogucts durch e galvan. Strom (Ib LXIX, 1821). Prüfung d Muucke scheu Erklär d Elektro-Magnetismus (Ib LXXI, 1822). Sternschnuppenbeobb (Ib id.) Nachd Hegelweiler (Ib LXXII, 1822). Zu Seebeck's neust elektromagnet Versuchen (Ib LXXIII, 1823). — Ungewöhnl kälte in Dresden (Pogg Ann III, 1825). — Astroom. Beobb in Bode's Jahrb 1823, 1828—26. — Mitarbeiter an d Zeitschr f Natur- u Heilkunde, herausgegeb von d Proff d. chirurg.-medicin. Acad. in Dresden. — Medicinisches.

Raspail, François Vincent — Kam 1815 nach Paris und war seitdem, als Demokrat u. Republikaner, fast bei allen politischen Bewegungen u. Verschwörungen betheiligt, wodurch er sich mehrmalige Verhaftung und endlich 1853 Verbannung zuzog, seitdem in Belgien lebend *(DC) (VD)*,

geb. 1794, Jan. 29. Carpentras, Dép. Vaucluse.

Tableau comparatif des caractères physiques de diverses lécnles, 8° Paris 1826. Recherches chim. et phys. destinées à expliquer la structure et le développement des tissus végétaux, Ib. 1827. Essai de chimie microscopique appliquée à la physiologie. 8°, Ib. 1831. Nouv. système de chimie organique etc, 8°, Ib. 1833, 2ème édit. 2 vol. 8°, Ib. 1838. Gab heraus mit **Saigey** Annales des sciences d'observation, 4 vol 8°, Ib 1830—32. — Viele Aufsätze theils hierin, theils in d. Annal. scieuc. naturell., **Férussac's** Bulletin, Mém. soc. hist. uat. de Paris etc — Pflanzenphysiologisches, Medicinisches u. Politisches.

Raspail, Eugène. — Neffe des Vorigen. Um J 1848 Director d Gasanstalt zu Avignon, zugleich Abgeordneter in d. National-Versammlung, der äussersten Linken angehörig *(CB) (QC)*,

geb. 1812, Sept. 12, Gigondas, Dép. Vaucluse.

Obss. sur un nouv. genre de sauriens fossile etc. avec quelques remarques géolog. sur la commune de Gigondas, 8°, Paris 1862.

Raspe, Gottfried — Dr. Med. Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Leipzig *(Otl)*,

geb. . . . . Gdrlitz,
gest. 1663, . . . Leipzig.

Diss. de stellarum natura earumque affectionibus in genere, Lips. 1630. De natura coeli et praecipue ejus affectionibus, Ib. 1634. De iride, Ib. 1638. Collegii physici Disp. XXII, Ib. 1639.

Raspe, Rudolph Erich — Folgweise Bibliothekschreiber in Göttingen, Bibliothekssecretär in Hannover (1764) und Prof. d. Alterthumskunde am Collegium Carolinum, sowie Aufseher d. kurfürstl. Antiquitäten- u. Münz-Cabinets (1767), auch Roth und (1771) zweiter Bibliothekar desselbst, floh wegen Unterschleife 1775 nach England, wo er bis zu seinem Tode als Literat u. Bergmann (1782 in Cornwall angestellt) herumirrte *(St) (M)*,

geb. 1736 oder 1737, Hannover,
gest. 1794, ausgangs, Mucross, Irland.

Specimeo historiae naturalis globi terraquei, praecipue de novis e mari natis insulis. 8°, Amstelod. et Lips. 1763. Beitr z allerälteslen o. natürl. Hist. von Hessen oder Beschreib d. Habichtswaldes etc., 8°, Cassel 1774. Reise durch England in Rücksicht auf Manufactoren etc., 8°, Berlin 1765. — De ossibus et dentibus elephantum (Phil. Tr. 1729). De modo marmoris albi producendi (Ib. 1730). A short account of some basalt hills in Hessia (Ib. 1751). Sur l'analyse chymique de quelques minéraux (Nov. Act. Acad. Petr. III, 1780). Von einigen niederrhein. Basalten (Deutsche Schr. d. Götting. Soc. I, 1774). Von einem Italien. Marmor-Tufo (Ib. id.)

Rast, Georg Heinrich — Mag. Phil., seit 1719 Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg *(J)*,

geb. 1695, Aug. 7, Königsberg,
gest. 1726, Jan. 29, Königsberg.

De linea meridiana 4°, Regiomont. 1718. De intuitu sectionibus conicis nova methodo geometrice delineandis, 4°. Lips. 1717. Explicatio Lerbuitieue mutationis barometri in tempestatibus pluvii coutra J. Th. Desaguliers dubitationes delense 4°, Regiomont. 1717. Specimen methodi ad summos seriorum analytice demonstratam, Ib. 1720. Occultatio pallidi s. Lunae specula regia berolinensi astronomice observata, Ib. 1720.

Rastall, John — Buchdrucker (der Zeit nach einer der ersten) in London *(BD) (J)*,

geb. . . . . London,
gest. 1536, . . . London.

Canones astrologicae.

vom Rath, Gerhard. — Dr. Phil. (Berlin 1853). Privatdocent an d. Univ. zu Bonn seit 1857 *(Diss)*,

geb. 1830, Aug. 20, Duisburg.

De compositione et destructione werneritis fossilis, 8°, Berolini 1853 (Auch Pogg. Ann. XC, 1853). — Chem. Untersuch. einiger Grün-

stenz (Progr. Aug. XCV, 1855) Über ein quecksilberreiches Fahlerz v. Hollerbach (Ib XCVI, 1855) Zusammensetzung d. gelben Apatits v. Miask (Ib id.) Über d. pseudomorphosen Glimmer v. Limnitz (Ib XCVIII, 1856) Über d. Wetterstein, welche am 19. Juni 1859 über Rheinhalb Königswinter zweimal über d. Rhein ging (Ib CIV, 1858) Über d. Apatit aus d. Pfitschthal (Ib CVIII, 1858) Krystallograph. Bedrägo (Ib CX, 1860) Über d. Krystallform d. Akmits, über Augitkrystalle v. Warwick u. pseudomorph. gediegen Silber (Ib CXI, 1860) Über d. Neuchlit, ein neues krystall. Harz (Ib id.) — Chem. Untersuch. zweier Phonolithe (Zeitschr. Deutsch. geolog. Gesellsch. VIII, 1856). Geognost. Bemerkk. über d. Bernina-Gebirge (Ib IX, 1857 u. X, 1858).

Ratte, Étienne Hyazinthe de — Rath im Cour-des-aides zu Montpellier von 1756 an. Mitgl. u. Secretär d. dortigen Academie, später auch Associé d. Pariser Instituts. Onkel von H. Flaugergues *(BD) (LB) (ZC. XVI)*,

geb. 1722, Sept. 4, Montpellier,
gest. 1805, Aug. 16, Montpellier.

Astronom. Beobb. (in d. Mém. d. Acad. Paris 1761, 72, 73 u. 74. Edirte die Assemblée publique de la soc. roy. d. Sc. à Montpellier. 2 vol. 4°, Montpellier 1768 et 1777 (worin auch astron. Beobb.) u. d. Bulletins d. quatorze Soc. libre d. Sciences et Belles-Lettres daselbst. Lieferte Artikel zum Dictionn. encyclopéd.

[1] gest. Aug. 3 (16).

Ratzeburg, Christian. — Apotheker u. Lehrer an d. Thierarzeneischule in Berlin *(A) (M. II)*,

geb. 1765,
gest. 1808, Jan. 3, Berlin.

Handb. d. Zoopharmacologie usw., 2 Bde. 8°, Berlin 1804—8 (Neue Aufl., der 1. Bd. von S. L. Schubarth, Ib 1831). — Botanisches.

Ratzeburg, Julius Theodor Christian. — Sohn des Vorigen. Dr. Med. (Berlin 1825). Prof. d. Naturgeschichte an d. Forst-Academie zu Neustadt-Eberswalde *(Dass)*,

geb. 1804, Febr. 16, Berlin.

Untersuch. über Formen u. Zahlenverhältnisse d. Naturkörper, 4°, Berlin 1828. Lehre von d. Kreuzzeichen u. deren Bezeichnung bei d. Mineralien usw., 4 Bl. fol., Ib 1830. Tabelle über d. natürl. Abtheilungen d. verschiedn. Krystallisationssysteme, nach C. S. Weiss usw., fol., Ib 1832. — Botanisches u. Zoologisches.

Rau, Johann Jacob. — Folgweise Pfarrvicar zu Wain, Weidenstetten u. Bollendorf (1762), Prediger zu Illenschloss u. Lonsee (1763) und endlich (1772) zu Neuenstetten bei Ulm *(M) (M. II)*,

geb. 1715, Juli 30, Ulm,
gest. 1782, Oct. 21, ...

Kurze Beleht. z. Kenntn. u. z. Gebrauch d. Erd- u. Himmelskugele. 8°, Ulm 1758 (Vollständig umgearbeitet von Schubel, 8°, Breslau 1779).

Rau, Wolfgang Thomas. — Dr. Med., folgweise Stadtphysicus in Ulm (1742) u. Geissilingen (1746), dann Landphysicus in Wiesensteig (1758). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu München seit 1759 *(Bd)*,

geb. 1721, Dec. 14, Ulm,
gest. 1772, Juli 6, ...

Vom Nutzen u. Gebrauch d. Kochsalzes (Abhh. Bayer. Acad. II, 1784). De lapide malachite (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. II, 1761). De pluvia purpurea Ulmensi, 19. Nov. 1758 (Ib id.).

Rau, Christian Gottfried von — Sachs. Lieutenant u. Lehrer d. Mathematik am Cadettencorps in Dresden *(A)*,

geb. 1748, Jan. 6, Schmedeberg bei Dippoldiswalde,
gest. 1813, ... Dresden.

Anweisung z. Situationszeichnung usw., 8°, Friedrichsstadt u. Freib. 1784. Grundsätze d. Artillerie usw., 8°, Dresd. 1788.

Rau, Ambrosius. — Dr. Phil. Prof. d. Naturgeschichte u. Oekonomie an d. Univ. zu Würzburg *(M. II) (N)*,

geb. 1764, März 7, Würzburg,
gest. 1830, Jan. 27, Würzburg.

Über d. tschs. Theil d. Salzwerkskunde. 8°, Würzb. 1800. Lehrb. d. Mineralogie. 8°, Ib. 1818, 2 Aufl. 1828. Bemerkk. über d. Mohs'sche Mineralsystem, 8°, Ib. 1821. — Botanisches.

Rau, Ludwig. — Pfarrer zu Odernheim (Hessen-Darmstadt) seit 1834, früher zu Sunsenhorn *(G 1858)*,

geb. 1800 etwa, ... Bulzbach,
gest. 1858, Apr. 24, Odernheim.

Der Orgel Erfindung u. Vervollkommnung bis auf die neueste Zeit, 1853.

Rauch, Gregor. — Benedictiner, Prof. d. Physik zu Neuburg an der Donau, seit 1794 Abt zu Andechs im Isarkreise, Bayern *(M. II) (Bd)*,

geb. 1747, Juli 22, Andechs,
gest. 1811, März 26, Andechs.

Entwurf d. Körperlehre, 8°, 1793. Naturlehre, 8°, Ingolstadt 1799. Theoria motus, 4°, 1797. Elementa sectionum conicarum et calculi infinitesimalis, 8°, Monach. 1799.

Raucourt, Antoine — Ingénieur, zuletzt Ingénieur-en-chef des ponts-et-chaussées, Prof. d. Construction an d. École des arts-et-métiers, einige Jahre in russ.

Dienstan Geme-Oberst d. Wegbaus *(REP) (G 28)*,

geb. 1799, ... — Charleville,

gest. 1841, Juni . , Paris.

Traité sur l'art de faire de bons mortiers et d'en bien diriger l'emploi etc , 8°, Paris 1828 Sur la nécessité de perfectionner les moyens d'analyses que le praticien emploient pour faire des expériences sur les chaux et les mortiers (Ann. chim. phys. XXXVII, 1828) Sur la résistance présente et à venir des mortiers (Ib. XXXIX, 1828).

Raulin, Joseph — Dr. Med., pract. Arzt erst in Nirac (Guienne), dann in Paris, königl. Leibarzt u. Censor daselbst *(Q) (A)*,

geb. 1708, März 19, Ayguelinte, Diöcese Auch

gest. 1784, Apr. 12, Paris.

Traité analytique des eaux minérales en général etc., 3 vol. 12°, Paris 1772—74. Examen de la houille, considérée comme engrais de la terre, 12°, Ib. 1775. Parallèle des eaux minérales d'Allemagne que l'on transporte en France, et de celles de la même nature, qui sourdent dans le royaume etc., 12°, Ib. 1772. Analyse des eaux minérales spatico-marnales de Previos, 8°, Ib. 1778. — Viel Medicinisches

Raulin, Félix Victor. — Docteès-Sciences (1845) Von 1835 bis 1845 Präparateur f. Geologie im Muscum d'hist. nat. in Paris, dann Prof. d. Geologie bei d. Facultät d. Wiss. zu Bordeaux *(VD)*,

geb. 1812, Aug. 8, Paris.

Traité de géologie (Theil d. Werkes Petrie), Paris 1845 Classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine, Ib. 1848 Carte géolog. du Dép. de l'Yonne 8 Bll., Ib. 1855. — Mém. sur la constitution géolog. du Saocerrois (Compt. rend. XXIII, 1846 et XXV, 1847). Remarques sur le diluvium (Ib. XXXII, 1851). Viele geolog. Aufsätze in d. Mém. de l'acad. de Bordeaux u. d. Bullet. de la Soc. géol. de France 1838—55.

Raumer, Karl Georg von. — Dr. Phil., folgweise Assessor beim Oberbergdepartement in Berlin (1810), Borgrath in Breslau u. Prof. d. Mineralogie an dortiger Univ. von 1811 bis 1813, wo er an den Freiheitskriegen Theil nahm, dann Oberbergrath u. Prof. d. Mineralogie in Halle von 1819 bis 1823, Lehrer am Dillmar'schen Erziehungs-Institut in Nürnberg bis 1827 u. seitdem Prof. d. allgem. Naturgeschichte u. Mineralogie an d. Univ. zu Erlangen. Bruder des Historikers *(M II)*,

geb. 1783, Apr. 9, Wörlitz

Geognost. Fragmente, 8°, Nürnb. 1814. Der Granit des Riesengebirges, 8°, Berlin 1818. Geognost. Umrisse von Frankreich, England, einem Theil von Deutschland usw., mit K. v. Engelhardt, 8°, Ib. 1813. Das Gebirge Niederschlesiens d. Grafsch. Glatz usw., 8°, Ib. 1819. Vermischte Schriften, 2 Bde. 8°, Ib. 1818—21. Versuch e. ABC-Buchs d. Krystallkunde, 8°, Ib. 1850, Nachtrag dazu, Ib. 1821. Lehrb. d. allgem. Geographie, 8°, 5. Aufl., Leipz. 1843. — Über eine elektr. Erscheinung (Schweigg. Journ. XXXVII, 1823).

Raupach, Johann Friedrich — Dr. Phil. Von 1797 bis 1807 Hauslehrer beim russ. Minister Novosiltzow in St. Petersburg und seit 1809 Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Ritter-Academie zu Liegnitz. Bruder des dramatischen Dichters *(GG. 1826) (M II)*,

geb. 1775, Juli 1, Strauptitz b. Haynau, Schlesien,

gest. 1812, Apr. 11, Liegnitz

Diss. analytica circa classidem, 4°, St. Petersburg (Halle) 1808. Elementa d. Algebra u. Analysis usw., 8°, Breal 1818. Theorie d. geograph. Netze oder Projectionen d. Kugelfläche 8°, Liegnitz 1818. Grundriss d. Dynamik, 8°, Ibille 1818. — Über, welche d. wahre Sonnenzeit zeigt (Gilb. Ann. LX, 1818). — Beiträge z. Gnomonik (Ersch u. Gruber's Encyclop.)

Rausch von Traubenberg, Franz. — Jesuit, Prof. d. Civil- u. Militär-Architectur am Theresianum in Wien; nach Aufhebung des Ordens Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Pesth, dann Canonicus in Pressburg, Geheimer Rath u. Ober-Studiendirector in Raab *(SSJ)*,

geb. 1743, Sept. 15, Prelenkirchen,*

gest. 1818, Jan. 25, Raab.

Elementa architecturae etc., 8°, Budae 1772. Die Feldmesskunst, 8 Bde. 8°, Presab. 1788. Geometria practica, 8°, Budae 1796. Arithmetica, 8°, Pestini 1797. Compendium geometriae subterraneae, 8°, Budae 1797. Compendium hydrotechnicum, 8°, Ib. 1797. Descriptio brevis construendae toreseis etc., Tyrnaviae 1797.

* An der Österr.-ungar. Grenze.

Ray (Wray, Rajus), John — Fellow d. Trinity College zu Cambridge u. Lehrer d. Griechischen, d. Mathematik u. d. Humaniora in demselben, später Geistlicher, doch bald als Privatmann lebend und viele Reisen in Europa unternehmend. Mitgl. d. Roy. Society *(Abr I) (BD) (Th) (J) (A)*,

geb. 1628, Nov. 29, Black-Notley bei Braintree, Essex,

gest. 1705, Jan. 17, Black-Notley.

The wisdom of God manifested in the works of creation, London 1691. On the dissolution and changements of the world, Ib. 1692. — Experiments on the motion of the sap in trees, mit F. Willughby (Phil. Tr. 1669). Experiments made with an acide juice found in oats

(Ib. 1871) Do a comet that appeared to Rome 1681 (Ib. 1708) — Botanisches u. Zoologisches

Ray, Benjamin — Gesticher, Vicar von Surfleet u. Cowbit bei Spalding in Lincolnshire. Secretär d. Spalding Society *(BD)*,

geb. . . . . Spalding,

gest. 1760, . . . Spalding

Account of a water spout, raised off the Iseod, in Deeping Fen, Lincolnshire (Phil Tr 1758)

Ray, Joseph — Dr. Med., erst Arzt am Commercial Hospital zu Ohio, dann Prof. d. Mathematik am Woodward College in Cincinnati von 1834 bis 1851, darauf Director dieser Anstalt u. President of the Board of Directors of the House of Refuge *(AA 1856)*,

geb. 1807, Nov. 25, Ohio County,

gest. 1855, Apr. 17, Cincinnati

Drei Lehrbücher über Arithmetik u. zwei über Algebra

Raymann (Reinmann), Johann Adam — Dr. Med. (Leiden 1712), Physicus zu Eperies in Ungarn. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(A) (ANC)*,

geb. 1696, . . Eperies,

gest. 1769, . . . Eperies *

De dubia auri avarum vegetabilis existentia (Ephem. Acl. Acad. Nat. Cur. Cent. IX et X, 1709) Fallacia auri avarum vegetabilis ulterius demonstrata (Act. Acad. Nat. Cur. VI, 1748). — Bericht von d. Eelzünd. d. Bergwellers in Sieben Oburungern (Brückmann, Magnalia Dei, T. II). Tractat de succino earumpathico vegetabili (Act. Vratislavienses naturae et artis) Aufsätze in d. Breslauer Sammi — Medicinisches.

* Nachdem er sich mehre Jahre lang eingebildet, bereits todt zu sein.

Raymond, Jean Michel. — Prof. d. Chemie an d. École normale in Paris soll ihrer Gründung, Repetent d. Chemie an d. École polytechnique daselbst *(Q)*,

geb. 1766, März 24, Vallier (Drôme),

gest. 1837, Mai 6, Vallier.

Sur plusieurs propriétés nouvelles reconnues dans le gaz hydrogène phosphoré (Ann. chim. XXIV, 1800). — Erfand eine blaue Farbe, genannt Bleu-Raymond

Raymond, J. B. . — Capitän im Corps d. französ. Militär-Ingenieur-Géographen. Bruder des Folgenden *(BV)*,

geb. 1766, Dec. 26, Chambéry,

gest. . . . . .

Carte physique et minéralogique du Mont-Blanc et des vallées qui l'environnent, 1818

Raymond, Georges Marie — Folgwase Prof. d. Naturgeschichte an d. Centralschule d. Dép. Montblanc, Prof. d. Mathematik in Genf, Principal u. Prof. am Collegium zu Chambéry. Bestand. Secretär d. Soc. academ. de Savoie *(Mem. dieser Soc. IX) (Q) (BV) (BS)*,

geb. 1769, Mai 23, Chambéry,

gest. 1839, Apr. 24, Chambéry.

Essai sur la détermination des bases physico-mathématiques de l'art musicale, 8°, Paris 1813 (Aeszug in Gergonne's Ann. 1, 1810—11). Des principaux systèmes de métalique musicale usités ou proposés chez divers peuples, 4°, Turin 1804 (Ans vol. XXX d. Mém. de Turin, wo noch einige Aufsätze von ihm über theoret. Musik). — Recherche de l'équation de second degré donné d espèce sur un plan (Gergonne's Ann. 1, 1810—11). De dans l'espace (Ib. Id.). Application, aux équations du premier degré, de la méthode d'élimination par la recherche du plus grand commun diviseur (Ib. II, 1811—12). Généralion des lignes du second ordre par l'intersection de deux droits mobiles (Ib. Id.) De la généralion de la parabole par l'intersection de deux droits mobiles (Ib. III, 1812—13). — Sur la nature et la signification de l'expression analytique générale %. — Quelques notes relatives à la théorie analytique des lignes du second degré et à celle des surfaces du 1er et 2me ordre — Sur les causes de la mobilité apparente du regard dans les portraits (Alle drei Abhh. in d. Mém. de la Soc. acad. de Savoie) — Viel Anderweitiges

Razumowsky, Gregor, Graf von — Reicher Privatmann, lebte mehre Jahre in d. Schweiz u. Italien *(BS) (G 12)*,

geb. . . . . ,

gest. 1837, Juni 3, Rudoletz, Mähren.

Voyages minéralogiques et physiques de Bruxelles à Lausanne etc. faits en 1788, 8°, Lausanne 1789. Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle et aux parties du Bas-Valais et sur le lac de Lecerne, 4°. (Ib. 1784. Oeuvres de minéralogie et de physique, 2 vol. 8°, Basle 1784. Essai d'un système des transitions de la nature dans le règne minéral, 4°, Lausanne 1785. Histoire naturelle du Jorat etc., 2 vol. 8°, Ib. 1789. Coup d'oeil géognostique sur le nord de l'Europe. 8°, Petersb. 1810, 2me édit., Berlin 1820. Observations minéralogique sur les environs de Vienne, 4°, Vienne 1804. — Descript. d'un ouvr. oculus mundi (Mém. Soc. scientr. phys. de Lausanne, und **R.** milbogreudeo hell, T. I, 1754). Descript. d'une nouv. mine de terre blanche (Ib. id.). Conjectures sur la formation des roches primitives (Ib. id.). Sur la décomposition et la récomposition des pierres par le moyen des eaux naturels (Ib. Id.). Considération sur le fossile appelé belemnite etc. (Ib. id.). Sur les apports faits par les eaux de la mer sur les côtes de Hollande (Ib. II, 1787). Obs. sur la chaux (Ib. id.) Sur les mines de métaux oxidés sous forme capillaire (Ib. id.) Essai pour faire de la pyrite artificielle (Ib. id.) Sur le

phosphorisme des corps du règne minéral par le moyen du frottement (Ib id) Sur une tête et des cornes fossiles d'Irlande (Ib id) Sur les eaux de Leyde (Ib id) Sur l'acide de bouleau (Ib id) Descript d'un oculus mundi volcanique (Ib III 1791) Descript d'une nouv espèce de pierre [Aiolaire] (Ib id) Des bois fossiles considérés relativement à leurs diverses espèces etc (Ib id) Du charbon minéral etc (Ib id) — Sur la nature de quelques montagnes du canton de Berne (Nov Act Helvet I, 1787) — Over het verschynsel der phosphorische lichten van de Oostzee (Verhandl Maatsch Harlem, XXIII, 1788) — Fernere Aufsätze in d Mém de la Soc de minéralogie de St Pétersbourg von 1817 u 1818 [1 Description de plusieurs fossiles remarquables etc, 2 Considérations sur les effets les plus extraordinaires de l'action du feu etc, 3 Obss sur l'aimant et particulièrement sur plusieurs nouvelles manières de simuler les forces magnétiques 4 Obss nouv sur divers fossiles de la Russie, 5 Collections minéralogiques, 6 Essai de géologie chimique]

Re, Elia del — Carmelitermönch, erster Mathematiker des Königs von Spanien *(MR)*,

geb ... Bari, Königr Neapel,
gest 1733, Neapel

Aritmetica e geometria pratica, 4°, Napoli 1697 Valicielo delle Stelle, Venezia 1722 Vari discorsi astronomici ed astrologici

Re, Filippo — Graf, folgweise Prof am Lyceum zu Reggio in der Lombardei (1790), Prof d Agricultur an d Univ zu Bologna und Prof d Agricultur u Botanik an der zu Modena (1814), Mitgl d Società Italiana seit 1806 u d Istituto Italiano seit 1812 *(BI VI) (Mem Soc Ital XX, pt 1) (Tp V)*,

geb 1783, März 20 Reggio, Lombardei,
gest 1817, März 26, Reggio *

Proposizioni teorico-pratiche di fisica vegetabile 8° Reggio 1795 Elementi di agricoltura, 2 vol 8°, Parma 1798, 3 vol 8° Venezia 1802 et 1806 Nuovi elementi di agricoltura, 4 vol 8°, Milano 1815, ediz III, Ib 1838 Noch verschiedene Schriften über Ackerbau, Gärtnerei usw

* gest März 23 *(Ms. E)*, März 20 *(Tp. V)*

Real oder **Reale,** s Viohard di San Reale

Réal, Pierre François — Nachdem er vor der französ Revolution eine Liqueurfabrik besessen und während derselben als leidenschaftlicher Republikaner verschiedene öffentliche Rollen gespielt, eifriger Anhänger von Napoléon, der ihn 1804 zum Staatsrath und Grafen, sowie, nach seiner Rückkehr von Elba, 1814 zum Polizeipräfecten von Paris ernannte Dafür 1815 aus Frankreich verbannt, ging er nach Belgien, wo er eine Brennerei im grossen Maassstabe anlegte, kehrte indess 1818 nach Paris zurück, wo er nun als Privatmann lebte, doch nicht ohne Antheil an der Julirevolution *(BC) (BS) (G 1843)*,

geb 1757, März 28, Chaton (Seine et Oise),
gest 1834, Mai 8, Paris *

Erfinder der nach ihm benannten Extractionspresse, siehe Bohrenner in Schweigg Journ XVI (1816) S 480 u Gilb Ann LX (1817), S 14

* geb 1763 etwa ..., gest 1834, März 7 *(BB)*

Réaumur, René Antoine Ferchault de* — Anfangs die Rechte studirend, seit 1708 Mitgl d Acad d Wiss zu Paris, wohin er 1703 übersiedelte *(Mém Par 1757) (Q) (B)*,

geb 1683, . La Rochelle,
gest 1757, Oct 17, Bermondière **

l'Art de convertir le fer forgé en acier et l'art d'adoucir le fer fondu etc, 4°, Paris 1722 (Erhielt dafür vom Herzoge von Orléans eine Pension von 12000 Livres) Nouv art d'adoucir le fer fondu etc, fol, Ib 1762 (In d Description des Arts et Métiers der Academie) Art de l'épinglier etc avec des additions de Duhamel de Monceau, fol Ib 1762 (Ebendaselbst) L'art des encres etc, fol Ib 1764 (Ebendaselbst) — Manière générale de trouver une infinité de lignes courbes nouvelles etc (Mém Par 1708) Méthode générale pour déterminer le point d'intersection de deux lignes droites infiniment proches qui rencontrent une courbe quelconque vers le même côté sous des angles égaux etc (Ib 1709) Formules générales pour déterminer ce point d'intersection (Ib id) Expériences pour connaître, si la force des cordes surpasse la somme des forces des fils qui composent ces mêmes cordes (Ib 1711) Découverte d'une nouv teinture de pourpre etc (Ib id) Expériences et réflexions sur la prodigieuse ductilité de diverses matières (Ib 1713) Expériences pour savoir si le papier et quelques autres corps sont capables d'arrêter l'air et l'eau etc (Ib 1714) Des effets que produit le poisson appellé en français Torpille ou Tremble etc (Ib id) Obss sur les mines de Turquoise du Royaume etc (Ib 1715 Obss sur les matières qui colorent les perles fausses etc (Ib 1716) Essais de l'histoire des rivières et des ruisseaux du Royaume qui roulent des paillettes d'or etc (Ib 1718) Description d'une mine de fer du pays de Foix etc (Ib id) Moyen de mettre les carosses et les berlines en état de passer par des chemins plus étroits que les chemins ordinaires etc (Ib 1721) Sur la nature et la formation des cailloux (Ib id) Examen d'une matière cuivreuse qui est une espèce de verd-de-gris naturel (Ib 1723 Expériences qui montrent avec quelle facilité le fer et l'acier s'aiman-

lent, même sans toucher à l'aimant (Ib. id.). Des merveilles des Dails on de la lumière qu'ils répandent (Ib. id.) Sur le rondeur que semblent affecter certaines espèces de pierre etc. (Ib. id.) De l'arrangement que prennent les parties des matières métalliques et minérales lorsque après avoir été mises en fusion elles viennent à se figer (Ib. 1724) Moyen de conserver les essieux des roues de voiture dans toute leur largeur (Ib. id.) Principes de l'art de faire le fer blanc (Ib. 1722) Sur la non que rend le plomb en quelques circonstances (Ib. 1728) Que le fer est de tous les métaux celui qui se moule le plus parfaitement et quelle en est la cause (Ib. id.) Idée générale des différentes manières dont on peut faire la porcelaine etc. (Ib. 1727). Obs. sur la formation du cristal et des autres productions appellées plantes pierreuses (Ib. id.) Quelle est la principale cause de l'altération de la blancheur des pierres et des plâtres dans les bâtimens neufs (Ib. 1729) Second mémoire sur la porcelaine etc. (Ib. ib.) De la nature de la terre en général et du caractère des différentes espèces de terres (Ib. 1730) Règles pour construire des thermomètres dont les degrés soient comparables (Ib. id — Divers des sages Réaumur sche Thermometer) Second mémoire sur la construction des thermomètres etc (Ib. 1731) Essai sur le volume qui résulte de ceux de deux liqueurs mêlées ensemble etc (Ib. 1733) Expériences sur les différens degrés de froid qu'on peut produire, en mêlant de la glace avec différens sels air (Ib. 1734) Mémoire sur les différentes productions par le choc de l'acier contre un caillou (Ib. 1738) Obs. sur l'évaporation de la neige malgré la gelée (Ib. 1738, hist) Mém. sur l'art de faire une nouvelle espèce de porcelaine par des moyens extrêmement simples et faciles et de transformer le verre en porcelaine (Ib. 1745 — Des Réaumursche Porzellan) Expériences pour faire de la glace inflammable (Ib. 1745, hist.) Sur un bois le plus trouvé dans le comté de Nassau (Ib. 1748, hist.) — Zoologische u. Botanische

* Eigentlich René Antoine Ferchault, Seigneur de Réaumur, des Angles et de la Bermondière. — Die Mém. de l'acad. schreiben übrigens immer Reaumur, nicht Réaumur.

** Seinem Schlosse in Reine. — Gest. Oct. 18 (*B*), Nov. 18 (*Koster, Tables de l'acad. des sciences*)

Reccard, Gotthilf Christian — Dr Theol. (1765) Folgweise Lehrer an d. Realschule in Berlin (1758), Inspector an derselben u. Diaconus an d. Dreifaltigkeitskirche (1762), Prof. ord. d. Theologie an d. Univ. zu Königsberg u. Director d. Sackheimschen Gemeinde daselbst (1765), wirklicher Pfarrer (1767), Consistorialrath 1773) und (1775) Direct. d. Collegium Fridericianum *(M) (M II)*,

geb 1735, März 13, Wernigerode,
gest 1798, Oct 3, Königsberg

Abhandl von d. grossen Sonnenfinsternis, welche sich am 1 April 1764 ereignen wird, nebst einem Anhang, worin alle sichtbaren Finsternisse der Jupitersrabanten desselben Jahrs, ingleichen alle künftigen Sonnen- u. Mondfinsternisse dieses Jahrhunderts berechnet werden 4°, Berlin 1764. Lehrbuch, darin e. kurzgefasster Unterricht ans verschiedne philosoph. u. mathemat. neue Wissenschaften gegeben wird 8°, Ib. 1782. 8 Anfl 1788 Ausz. daraus 8°, Ib. 1765, 4 Anfl 1788 Prgm. de novitatib., 4°, Ib. 1772. Aelteren Bemerkungen in Bode's Jahrb. 1787 u. d. Act. Eruditorum — Theologisches.

Recorde, Robert. — Dr Med. Nachdem er in Oxford u. Cambridge studirt, auch in Oxford mathemat. Vorlesungen gehalten, prakt. Arzt in London. Zeit lang Leibarzt Eduard's VI *(BD) (J)*,

geb . . . . , Wales, *
gest 1558, ... London **

The pathway of knowledge containing the first principles of geometry etc., 4°, Lond. 1551 et 1574. The groud of arts teaching the perfect work and practise of arithmeticke etc., 8°, Ib. 1542, vielfach neugelegt zeletzt 1623. The castle of knowledge containing the explication of the sphere both celestiall and material etc. 4°, Ib. 1551. let. Ib. 1556. 4°, Ib. 1595. The whetstone of Witte, whirh is the seroed part of arithmetike containing the extraction of roode etc. 4°, Ib. 1557. The ornel of physic and the judicial of urines. 4°, Ib. 1556, 1587, 1574, 8°, 1582 et 1601. Soll auch geschrieben haben Cosmographiae isagoge. Den nsu globorum. Die acte facendi horologia

* Tenby, Pembrokeshire (*KBC*)
** Im Schuldgefängniss

Recupero, Giuseppe. — Canonicus an d. Kathedrale zu Catania *(T) (L VI)*,

geb 1720, ... Catania,
gest. 1778, Aug. 4, Catania

Discorso storico sopra il vomito delle acque e luoghi di Mongibello. Storia naturale e generale dell' Etna, gedruckt 2 vol. 4°, Catania 1815. Carte orittografiche dell' Etna.

Recupito, Giulio Cesare. — Jesuit. Lehrer d. Philosophie u. Theologie in Neapel *(BÉJ II)*,

geb. 1581, ... Neapel,
gest. 1647, Aug. 8, Neapel

De vesuviano incendio modius. 4° Napoli 1632. Avviso dell incendio etc., 8°, Ib. 1632. De cave in universa Calabria terrae motu conjecturalis enelins 4°, Ib. 1638.

Redern, Sigismund Ehrenreich, Graf von. — Herr d. freien Standesherrschaft Königsbrück in d. Oberlausitz. Erbherr auf Glossen u. s. w. Königl. preuss. Oberhofmarschall, Ehrenmitglied u. seit 1751 emer. d. Curatoren d. Acad. d. Wiss. zu Berlin *(Genealog. Reichs- u. Staatshandb. auf 1795, Frankf. a. M.) (A)*,

geb 1720, ...

gest 1789, Juli 4, Kömpsbrück

Observations sur l'état présent de la dioptrique, sur les moyens de perfectionner les lunettes à réfraction et sur la découverte qu'on annonce d'un nouveau genre d'objectifs etc (Mém Berlin 1758) Considérations sur l'influence que **Newton** attribue à la diverse réfrangibilité de la lumière sur les lunettes à réfraction (Ib 1760) Considérations dioptriques, troisième partie application des principes de la théorie établie dans les deux premiers parties à la pratique dans la construction des lunettes etc (Ib 1761) Hémisphère septentrionale et méridionale, dressé en 1764 par Mr le comte de **B**, exécuté par l'ordre de l'acad à Berlin 1782

Redfield, William C . . — Anfangs Mechanicus, später in New-York bei der Dampfschifffahrt und dem Transport auf dem Hudson beschäftigt *(Silliim N Journ XXIII et XXIV)*,

geb 1789, März 26, Middletown, Connecticut,

gest 1857, Febr 12, New-York

Remarks on the prevailing storms at the Atlantic Coast of the North American States (Silliim Journ XX 1831) On the hurricane of Aug 1804 (Ib XXI 1831) On the hurricanes and storms of the West Indies and the coast of the United States (Ib XXV, 1833) Summary statements of some of the leading facts in meteorology (Ib Id) On the evidence of certain phenomena in tides and meteorology (Ib XXVIII, 1835) On the gales and hurricanes of the Western Atlantic (Ib XXXI 1836) Remarks on the supposed connexion of the Gulf Stream with opposite currents (Ib XXXII, 1837) Meteorological sketches (Ib XXXIII 1837—38) Some account of two visits to the mountains in Essex County (Ib Id) On the courses of hurricanes, with notices of the typhoons of the China Sea and other storms (Ib XXXV, 1838) Some account of violent columnar whirlwinds which appear to have resulted from the action of large circular fires (Ib XXXVI, 1839) Additional facts in the Raleigh's typhoon in the China Sea (Ib id) Abstracts of meteorological notes made at St Johns, Newfoundland, and at Canton in China with some notice of the half-yearly inequalities of atmospheric distribution which appear in these observations (Ib XXXVII 1840) Remarks relating to the tornado which visited New Brunswick, New Jersey, 1835, June 19 etc (Ib XLI, 1844) Observations on the storm of 1839 Dec 16 etc (Ib XLII, 1842) Reply to Dr Hare's objections to the whirlwind theory of storms (Ib Id et XLIII, 1843) Notices of Dr Hare's strictures on Prof Dove's essay on the law of storms (Ib XLIV, 1843) Remarks on tides and the prevailing currents of the ocean and atmosphere (Ib XLV 1843) On the drift ice and currents of the North Atlantic etc (Ib XLVIII, 1845) — On the three several hurricanes of the American seas, and their relation to the Northern so called of the gulf of Mexico etc (Silliim, New Journ 1 et II, 1846) Effects of the earth's rotation upon falling bodies and upon the atmosphere (Ib III, 1847) On the spirality of motion in whirlwinds (Ib XXIII, 1857) Notes attached to a communication On the avoidance of the violent portions of cyclones with notices of a typhoon at the Bonin Islands (Ib Id) On pacific cyclones (Ib XXIV 1857) — On the whirlwind character of certain storms (Journ Franklin Instit. XIX, 1837) Remarks on Mr Espy's theory of centripetal storms etc (Ib XXIII et XXIV, 1838) — Account of the circular storm of Dec 1839 (London, Nautical Mag 1840) The law of storms and its penalties for neglecte (Ib 1850) On the first hurricane of Sept 1833 in the Atlantic etc. (Ib 1854) — On the apparent necessity of revising the received systems of dynamical meteorology (Proceed Americ Assoc for Advancem of Sc, 4th Meet 1850) On the value of barometer in navigating the American lakes (Ib 7th Meet 1853) On the storm of 1804, Oct 7 near the coast of Japan etc (Ib 9th Meet. 1855) A storm-track of seven thousand miles (Cleveland, Ann of Science, 1858) — Meteorologische u geologische Beobachtungen, Schriften über Dampfschifffahrt u Eisenbahnen

Redi, Francesco. — Dr Med et Phil, Leibarzt d Grossherzoge von Toscane Ferdinand II und Cosmos III Mitgl d Accademia del Cimento *(Ni III) (J)*,

geb 1626, Febr 18, Arezzo,

gest 1697, März 1, Pisa.[*]

Esperimenti circa res diversas naturales, quae ex Indis praecipue afferuntur Accessere observationes de Viperis et Epistola ad aliquot eppositiones factas in suas observationes circa Viperas itemque observationem circa illas gutulas et illa ex vitro, quae expiri in concungunt sui parte penuins commoninitur, 48°, Amsterlod 1675 (Italienisch 4°, Firenze 1674, auch Miscell Acad Nat Cur 1671) Lettere intorno all' inventione degli occhiali di naso, 4°, Firenze 1678 — Bellinzunisches

[*] gest. 1698, März 1 *(FJ)*

Redtenbacher, Jacob Ferdinand. — Von 1830 bis 1834 Assistent an d polytechn Schule in Wien, dann Prof an d. höheren Industrieschule in Zürich bis 1841 und seitdem Prof an d polytechn Schule in Carlsruhe, gegenwärtig auch Director derselben *(Gr)*,

geb. 1809, Juli 25, Steyer, Oesterreich ob d Enns

Theorie u Bau d Turbinen u Ventilatoren, 8°, Mannheim 1844, 2 Aufl 1848 Theorie u Bau d Wasserräder, 4°, Ib 1846, 2 Aufl 1858 Resultate für d Maschinenbau 8° Ib 1848, 4 Aufl 1865 Die calorische Maschine 8° Ib 1852, 2 Aufl 1853 Principien d Mechanik

a d Maschinenbaus, 8°. Ib 1852, 2 Aufl 1856
Die Gesetze d Locomotivbaues, 4°, Ib 1855
Die Bewegungsmechanismen, fol, Ib 1857
Das Dynamidensystem, 4°. Ib 1858

* geb 1810, Juni 15 nach einer anderen autographen Angabe

Redtenbacher, Joseph — Dr Med, Prof ord d allgem u pharmaceut Chemie an d Univ zu Wien seit 1849, vorher dasselbe an der zu Prag. Mitgl d Acad d Wiss. zu Wien seit d Gründung *(WA)*,

geb 1810, März 12, Kirchdorf, Oesterreich ob d. Enns.

Der Sauerbrunnen zu Bilin in Böhmen, chemisch untersucht usw., 8°, Prag 1845 — Analyse d Phonolithes von Whistirschan *(Pogg. Ann XLVIII 1839)* Dr emes abtitabul Mineral (Ib III, 1844) Dr d methanolsaur Baryts (Ann. Ann XXXIII, 1840). Über d Zusammensatz u Destillationsproducte d Talgsäure (Ib XXXV, 1840) Untersuch d Fettsäure (Ib. Id.). Atomgewicht d Kohlenstoffs mit J Liebig (Ib XXXVIII, 1841) Analyse d Mineralwasser von Ivan (Ib XLI 1842). Über d Zersetzungsproducte d Glycerinoxydes auf trockenem Wege (Ib XLVII, 1843). Über d Gegenwart d Ameisensäure in faulendem Kleberrarreisig (Ib id.) Über d weissen u schwarze Salz vom Hochofen in Mariazell in Steyermark (Ib id.). Über d Einwirk d Salpetersäure auf Chlorodinsaure u Cholesterin (Ib LVII, 1849) Über d. Zusammensatz d Taurins (Ib id.) Über e neue Entstehungsweise d Melanotensäure (Ib id.) Über d Säure d Johannisbrodes (Ib id.) Über allgem Entstehungsweise der Säuren $(CH)_nO_4$ und d. Siedepunct über 300° (Ib LIX, 1846) Über d Constitution d Taurins u einen damit isomeren Körper (Ib LXV, 1848). Über d Carbolhaldin; mit J Liebig (Ib id.) — Analyse d. ostslavischen Ginseer Bronzen (Abhandl d königl Böhm Gesellsch, 5 Folge V, 1847)

Redwood, Theophilus. — Prof d Chemie u Pharmacie bei d pharmaceut. Gesellschaft von Gross-Britannien, in London. Secretär d chem. Gesellschaft daselbst *(Or)*,

geb 1808, Apr. 12, Boverton, Glamorganshire

A supplement to the Pharmacopoeia etc, 8°, London, 2d edit 1856 Practical pharmacy, founded on Mohr's Manual. — Chemische u pharmaceut Aufsätze im Pharmaceut Journ

Reedtz, Holger Christian — Folgweise dän Kammerjunker (1824), Secretär im Departement des Auswärtigen (1831—1842), Kammerherr (1840) und Privatmann u. Gutsbesitzer auf Palsgaard bei Horsens in Jütland (1843), aber seit 1843 wieder in Staatsdiensten, von 1850—51 Minister des Auswärtigen *(E) (VD) (G 1857)*,

geb 1800, Febr 14, Odensee,
gest 1857, Febr 11, Palsgaard.

Astronom. Beobb in Schumacher's Astr Nachr. Bd XXI (1844), XXII (1845), XXIII (1846) u XXXVI (1853).

Rees, Abraham — Über 20 Jahre lang Prof d Mathematik am Institut zu Hoxton bei London, dann Prof d Theologie am Collegium zu Hackney bis 1798 u. darauf Prediger in London *(An R. 1825) (BS)*,

geb 1743, ... Wales,
gest. 1825, Juni 9, London

Chambers' Cyclopaedia, new Edit, 4 vol. fol., Lond. 1781—88 The new Cyclopaedia or Universal dictionary of arts and sciences, 35 vol 4°, Lond. 1803 u ff

van Rees, Richard — Dr Phil. (1819) u Med. (1821) Von 1821 bis 1834 Prof d Mathematik an d Univ zu Lüttich, dann Prof an d Univ zu Utrecht, bis 1838 der Mathematik und seitdem der Physik. Mitgl d Niederländ Instituts zu Amsterdam und auswärt Mitgl d Acad d Wiss zu Brüssel *(Or)*,

geb 1797, Mai 24, Nimwegen

De celeritate soni per fluida elastica propagati 4°, Trajecti ad Rhen. 1818. Over de gelijken aan de kusten van Nederland (N Verhandl van bet K Nederl. Instit. VII, 1857). Over de verdeling van het magnetismus in staalmagneten en electromagneten (Ib XII, 1860 et XIII 1848). Over de theorie der magnetische krachtlinien van **Faraday** (Verhandl d K Nederl Acad d Wetensch I, 1854) — Zwei Meteorsteinfalle in Holland (Pogg. Ann LIX, 1843) Über d elektr Eigenschaften d Spitzen u Flammen (Ib LXXIII, 1848 u LXXIV, 1849)

Reggio, Francesco. — Jesuit, erst Lehrer d Theologie im Collegium zu Genua, dann Astronom auf der Sternwarte der Brera zu Mailand *(B) (CBl. s) (GL) (Mem Istit Lomb Venet IV)*,

geb 1743, Apr. 28, Genua,
gest 1804, Oct 10, Mailand

Seine Arbeiten (84 an der Zahl) sind sämmtlich in d Effemeride astronomiche von Cesaris enthalten z B: Delli anello di Saturno (1773), De veris causis et solis diametris (1776). Elementa orbitae cometae observati Mediolani (1770). De machinis speculo astronom. cas Mediolanensis (1782). Observatio novi planetae ann 1781 (1784) Suppuitio obliquitatis ecliptices (1785). De altitudine media barometri et thermometri (1789). De motu medio Saturni et Jovis (1785). De mensione basis habita 1788 ab astronomis mediolanens (1789) Observatio Urani (1795). Osservazioni del pia-

Digitized by Google

cell Cerere e Pallade (4805), Elc. — Vermasse mil Orioni u. Cesaria die Lombardei

Regi, Francesco Maria — Bernabit, k. k. Mathematicus u. Hydraulicus zu Mailand, früher Prof. d. Mathematik am Collegio San Alessandro in Pavia *(Tp. V)*,

geb. 1720, . . . Mailand,

gest. 1794, . . . Mailand.

Uso delle lavole paraboliche per le borche d'irrigazione, 4°. Milano. — Noch einige mathemat. Werke s. B. 4778 eine Trigonometrie

Regiomontanus (eigentlich Müller), Johann*. — Begeb sich um 1452 oder 1453 nach Wien, um unter Peuerbach Astronomie zu studiren, wurde nach dessen Tode (1461) zum Prof. d. Astronomie ernannt, ging indess mit dem Cardinal Bessarion nach Italien und kehrte erst nach mehren Jahren zurück, hielt sich darauf einige Zeit zu Ofen beim Könige Matthias von Ungarn auf, und nahm 1471 seinen Aufenthalt in Nürnberg, von wo er 1475, vom Papste Sixtus IV. zum Behufe der Calenderreform dahin berufen, nach Rom reiste *(WN III u. VII) (Ni XXXVIII) (B) (Mi) (J) (A)*,

geb. 1436, Juni 6, Königsberg, Franken, **

gest. 1476, Juli 6, Rom. ***

Manilii Astronomicon Libr. V. 4°, Norimb. (Ex officina Ioan. de Regiomonte), ohne Jahreszahl, wahrscheinlich aber 1472 oder 1473. Georgii Purbachii Novae theoricae planetarum, 4°, lb. 1473? Calendarium novum etc., 4°, ib. 1473. Auch deutsch: Ephemerides quas vulgo dicunt Almanach, ad triginta duos annos, 4°, lb. 1474. Disputationes contra Gerardi Cremonensis in planetarum theoricas deliramenta, fol., lb. 1474. Tabulae directionum profectionumque, non tam astrologo ac judiciarine, quam tabulis instrumentisque inquimeris fabricandis utiles ac necessariae. Tabulae sinuum, per singula minuta extensa, universem sphaericorum triangulorum scientiam complectentes, 4°, lb. 1475. — Nach seinem Tode erschien: Ioannis de Monte Regio et Georgi Purbachii Epitome in Cl. Ptolemaei magnam compositionem etc., Venetiis 1496. De triangulis plenis et sphaericis libr. V. fol. lb. 1533. Epistolae ad Bessarionem Cardinalem de compositione metrostropti, fol., Ingolstadii 1533. De ponderibus et aequeoductibus cum figuratoribus instrumentorum ad eas res necessariorum et de speculis ustoriis atque eius multorum generum 4°, Norp. 1537. Problemata astronomica ad Almagestum spectantia, Norimb. 1541. Und viele andere, auch in deutscher Sprache

* Auch: Ioannes de Monte Regio, Ioannes de Regiomonte, Ioannes Germanus de Regiomonte, Hans von Königsperg, Johannes Königsperg, Königsperg, Königsperger, Königsperg, Königsberger, Königsperger, Königsperger, Königsperger, Mohlner, Moller, Müller, Müller, Johannes

Vater war ein Müller). — A. v. Humboldt (Krit. Untersuch. I. 253) legt ihm die Vornamen Camillus Johann bei

** Nicht in Königsberg selbst, sondern in Unfinden oder Unfind (insgemein Unfeld oder Unfeld genannt), einem benachbarten Dorfe, das damals würzburgisch war, später aber an Hildburghausen kam (W. VII). — Geboren in Kön. geboren (Mi. XX VIII).

*** Nach Flügel an der Pest, nach Andern vergiftet durch die Söhne des Georg von Trapezunt.

Regis, Pierre Silvain — Lehrer der Cartesischen Philosophie in Toulouse Montpellier u. Paris, seit 1699 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Mem. Par. 1707)*,

geb. 1632, . . . Salviac de Blaquefort, Agenois,

gest. 1707, Jan. 14, Paris.

Système de philosophie, contenant le logique le metaphysique la physique etc., 3 vol. 4°. Paris 1690. — Examen des eaux minerales de Balaruc (Mém. Par. 1699, hist.)

Regis Roy, s. Roy.

Regius (Van Roy), Heinrich — Dr. Med., prakt. Arzt zu Naerden u. Utrecht, auch Prof. (seit 1638, ord. 1649) d. Theorie d. Medizin u. Botanik, sowie d. Anatomie an d. Univ. in letzterer Stadt *(A)*,

geb. 1598, Juni 29, . . . ,

gest. 1679, Febr. 19, Utrecht.

Fundamenta physices, 4°, Amst. 1646. Philosophia naturalis, 4°, lb. 1654 u. 1661, französisch, 4°, Utrecht 1688. — Medicinisches.

Regnault, Noël — Jesuit, Prof. d. Mathematik am Collège Louis-le-Grand in Paris *(B) (BFJ. II)*,

geb. 1683, . . . Arras,

gest. 1762, Mai 14, Paris.

Entretiens physiques d'Ariste et d'Eudoxe ou Physique nouvelle en dialogues. 5 vol. 12°. Paris 1755. Origine ancienne de la physique nouvelle. 3 vol. 12°, lb. 1734. Lettre d'un physicien sur la philosophie de Newton, lb. 1738. Entretiens mathématiques sur les nombres, l'algèbre, la géométrie la trigonométrie rectiligne, l'optique, la propagation de la lumière, les télescopes, les micrascopes, les miroirs, l'ombre et la perspective, 3 vol. 12°, lb. 1740.

Regnault, Henri Victor — Nachdem er 1832 als Eleve in das Corps des Mines eingetreten, Ingenieur-en-chef 2. Classe seit 1847, zugleich Prof. d. Chemie an d. École polytechnique (deren Schüler er von 1830 bis 1832 war) und d. Physik am Collège de France, Direct. d. Porzellanfabrik zu Sèvres seit 1854, u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1840 *(AM) (VD, Or.)*,

geb. 1810, Juli 21, Aachen. *

Cours élémentaire de chimie etc., 2 mal in 4 pl., 8°, Paris 1847—48. 4me édit. 4 vol. 8°. lb. 1858 (Deutsch von Streeker, auch englisch italienisch u. holländisch) — Sur la compo-

Digitized by Google

stoon de la liqueur des Hollandois et sur une nouv substance éthérée (Ann. chim. phys. LVIII 1833). Recherches de chimie organique (Ib LIX, 1835) Identité de l'acide équisétique de **Braconnot** avec l'acide malénique; examen de quelques malates (Ib LXII, 1836). Recherches relatives à l'action de la vapeur d'eau à une haute température sur les métaux et les sulfures métalliques etc (Ib id.) Sur l'acide sulfo-cephalétique (Ib LXV, 1837) De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'hydrogène carboné, et d'une nouv. isomérie de l'acide sulfo-vinique (Ib id.) De l'action de l'acide sulfurique anhydre sur le monobydrate de méthylène (Ib LXVI, 1837) Recherches sur les combustibles minéraux (Ib. id.) Nouv. recherches sur la composition des alcalis organiques (Ib LXVIII, 1838) Examen chimique de quelques variétés de dioptases (Ib LXIX, 1838) Analyse de deux micas à base de potasse et de lithine (Ib id.) De l'action du chlore sur la liqueur des Hollandais et sur le chlorure d'oléfiant (Ib id.) Sur l'acide chlorosulfurique et le sulfamide (Ib. id.) Sur les chlorures de carbone (Ib LXX, 1840) Sur un nouv. procédé pour doser le carbone contenu dans les fontes et dans les aciers (Ib id.) De l'action du chlore sur les éthers hydrochloriques de l'alcool et de l'esprit de bois etc. (Ib LXXI, 1840) Sur l'acide chlorosulfurique (Ib id.) Recherches sur la chaleur spécifique des corps simples et composés (Ib LXXIII 1840) Zweite u. dritte Abhandl. darüber (Ib Sér III, T. I 1844 et IX, 1843). Rapport sur plusieurs mémoires concernant l'emploi du procédé de **Marsh** etc (Ib II, 1841) Recherches sur la dilatation des gaz (Ib IX et X, 1843) Sur la dilatation du verre (Ib IV, 1842) Sur la comparaison du thermomètre à air avec le thermomètre à mercure (Ib V et VI, 1842) Sur la chaleur latente de fusion de la glace (Ib VII, 1842) Mém. sur les lois élastiques de la vapeur d'eau (Ib XI, 1844) Sur la température de l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs (Ib XIV, 1845) Sur un volumenomètre (Ib id.) Sur la détermination de la densité des gaz (Ib id.) Études sur l'hygrométrie (Ib XV, 1843 et XXXVII, 1853) Obsa sur l'hygromètre de **Mayconi** (Ib XIV 1847) Sur les températures d'ébullition de l'acide carbonique et de quelques autres sous la pression ordinaire de l'atmosphère, et sur les modifications de dilatation dans les basses températures de l'air atmosphérique sous différentes pressions et de l'hydrogène (Ib XXVI 1849) Sur la chaleur spécifique du potassium (Ib id.) Sur la chaleur spécifique et la chaleur latente de fusion du brome, et sur la chaleur spécifique du mercure solide (Ib id.) Recherches physiques sur la respiration des animaux de diverses classes, mit **J. Reiset** (Ib id.) Obsa relatives à la note de Mr. **Wisse** sur l'ébullition de l'eau à différentes hauteurs dans l'atmosphère (Ib XXVIII, 1850) Recherches sur la composition de l'air atmosphérique (Ib XXVI, 1849 Sur la chaleur spécifique du phosphore rouge (Ib XXXVII, 1853). Mém. sur la chaleur spécifique de quelques corps simples et sur les modifications isomériques du sélénium (Ib XLVI, 1856). — Sur les forces élastiques des vapeurs dans le vide et dans le gaz aux différentes températures, et sur les tensions des vapeurs fournies par les liquides mélangés ou superposés (Compt. rend. XXXIX, 1854). Sur les forces élastiques des vapeurs (Ib I, 1855) Noch viele Notizen und Berichte daselbst — Relation des expériences entreprises par ordre etc. pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur, 4 vol 4°, Paris 1847 (Ist zugleich Vol XXI d. Mém de l'acad. die Fortsetzung davon findet sich in Vol XXVI dieser Mémoires)

* geb. 1811, Juli 21 *(Dr)*.

Regnier, Edme. — Mechanicus in Paris, während der Revolution Inspect. d. Fabrication fragbarer Waffen unter dem Wohlfahrtsausschuss, dann Aufseher d. Depot d. Modelle u. Archive d. Artillerie, Conservator d. Central-Museums d. Artillerie in Paris; früher Buchsenschäfter in Dyon *(DC) (O) (BS)*,

geb. 1751, Juni 15, Semur, Bourgogne, gest. 1825, Juni 10, Paris.*

Description et usage d'un nouveau méridian à canon. 4°. Paris 1796. Mém. explicatif du dynamomètre et autres machines (Anemomètre, Méridien à musique d'horlogerie, verschiedene Pressas à limbre sec, Paquet à thermomètre pour régler la chaleur des couches des jardins etc.) inventées par le citoyen **Regnier**. 4°, Ib. 1796 (Auch im Journ. de l'Ecole polytechn. T. II, 1796)

* gest. 1826, Juni 10 *(DC)*

Reibell, Félix Jean Baptist Joseph. — Stieg im Service des ponts-et-chaussées folgweise zum Ingenieur-en-chef (1836), Inspecteur divisionnaire (1844), als welcher er 23 Jahre lang die Holenhauten zu Cherbourg zu leiten hatte, und Inspecteur général (1852), bis er 1857 ins Marineministerium trat und dabei die Aufsicht d. hydraul. Arbeiten d. Marinehäfen bekam und Mitgl. d. Commission für die Leuchtthürme ward *(VD)*,

geb. 1795, Nov. 22, Cherbourg.

Gab heraus L. Sganzin, Leçons d'un cours de construction, 2 vol. 4°, Paris 1839—44. Aufsätze in d. Annal. des ponts-et-chaussées.

Reich, Edler von Ehrenberg, David — Dr. Med. Canonicus, kaiserl. Leibarzt u. Stadtarzt in Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC)*,

geb. 1652, März 22, Breslau

gest. . . . . .

Mercurius in sole visus (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1686) Medicina universalis (alcahestum), menstrue catholico et labore hercules quae-

reode, col loseria est historia de quibusdam lapidibus curiosis (lb 1601) — Medicinisches.

Reich, Ferdinand — Dr Phil (Leipsig 1816), folgweise Hüttengehülfe bei d. Freiberger Hütten (1819), Inspector bei d. Bergacademie zu Freiberg (1824), Prof d Physik (1827 bis jetzt), Lehrer d. Versteinerungskunde (1830 bis 1842) und der theorel Chemie (1842 bis 1858) an derselben, Bergrath (1853) und seit 1856 Oberhüttenmannsassessor *(Or)*,

geb. 1799, Febr. 12. Bernburg

Fallversuche über d Umdrehung d Erde 5°, Freiberg 1832. Beobb über d Temperatur d Gesteins in verschiedenen Tiefen in d Gruben d. sächs Erzgebirges 8° lb 1834. Versuche über die mittlere Dichtigkeit d Erde mittelst d Drehwaage, 8°, lb 1838. Leitfaden zu d Vorlesungen über Physik 3 Thle., 8°, lb 1852 u 1853 — Beiträge zu d. meteorolog Beobb in Sachsen von Lohrmann — Beiträge zu d. von A. v. Humboldt (später von Gauss) eingerichteten Beobb d magnetischen Declinationsveränderungen — Redaction d kalenders für d sächs. Berg- u. Hüttenmann von 1837 bis 1857. — Elektrische Versuche (Abhandll. bei Begrbud d k. Sächs Gesellsch d. Wiss 1846) Neue Versuche mit d Drehwaage zur Bestimm d mittl Dichtigk d Erde (Abhandll d K Sächs Gesellsch d Wiss l, 1850, auch Berichte dieser Gesellsch 1854) Über d. diamagnet. Wirkung (Dieselben Berichte, 1855) Ueber photographische Registrirung d magnet Declination (lb 1850) — Über elektr. Strömungen auf Erzgängen (Pogg Ann XLVIII, 1839) Über d. Wirk einiger Blitzschläge in Freiberger Gruben (lb LXV, 1845) Über d. abstossende Wirkung eines Magnetpols auf unmagnet Körper (lb LXXIII, 1848). Ueber Lafrum's Barometer (lb LXXIV 1848) Beobb über d magnet Polarität d Pohlberges (lb LXXVII, 1846) Regenmenge in Freiberg (lb LXXVIII, 1846)

Reichard, Christian Gottlieb. — Von 1783 bis 1798 Stadtschreiber, dann Kartograph und später Syndicus in Lobenstein *(N) (M II)*,

geb 1758, Juni 25 Schleiz,

gest 1837, Sept 11, Lobenstein

Redigirte die Geograph Ephemeriden von 1803 bis 1806. Barometr. Höhenmessungen in der Umgegend von Lobenstein (Monatl Corr VIII, 1803) Noch einige Aufsätze daselbst. Viele Landkarten z B Atlas der alten Welt in 10 Bloll. Weltkarte nach Mercator's Projection Mitarbeiter an Stieler's Handatlas

Reichardt, Eduard — Dr. Phil, seit 1858 Privatdocent an d Univ. zu Jena u. Lehrer am landwirthschaftl u pharmaceut Institut daselbst, früher Assistent von Wackenroder u. Pharmaceut *(Or)*,

geb. 1827, Oct 12, Camburg a. d Saale (Meiningen).

Tabelle d Aequivalente d einfachen Körper usw, fol., Jena 1855. Über d. chem Bestandtheile d Chinarinden (Gekrönte Preisschrift, 8° Braunschw. 1855. Die plantarum partibus anorganicis, Diss, 8°, Jenae 1856 Theorie d Wärme, 8° lb 1857 Die chem Verbindd d anorgan Chemie, 8°, Erlang 1858. Agricolturchemischer Vortrag gehalten in usw. Hettstädt, 8°, Hettstädt 1866. Chem Untersuch d Mineralquelle zu Liebesstein (Hannov 1858 Ackerbonchemie, Erlang 1861 — Das Steinsalzbergwerk Stassfurth bei Magdeburg (Act. d Leopold. Acad, auch für sich Jena 1859) — Aufsätze im Archiv d Pharmacie, usw.

Reichel, Alexis von. — Collegien-Secretär im kaiserl russ Manufactur-Departement zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1834, Sept. 10, Novgorod.

Beschreibung d. Papierfabriken in England, Deutschland usw., sowie Literatur d. Papierfabrikation im (russischen) Journ d. Manufacturen u Handels Übersetzung von Will's Anleit. z. chem. Analyse ins Russische, St Petersb. 1866

Reichelt, Julius — Prof d Mathematik an d. Univ. zu Strassburg seit 1867 *(J)*,

geb 1837, Juni 8, Strassburg,

gest 1749, Febr 19, Strassburg

Elementa astronomica et geographica, Argentorat 1638. Deliberatio archiepiscopi militaria, lb 1710 Diss de disciplinis mathematicis 4°, lb 1707 Syllogo thesium mathematicarum, lb 1707 — Eine Karte von Deutschland

Reichenbach, Georg von — Nachdem er von 1791 bis 1793 England bereist, Lieutenant in d hadnischen u. dann Hauptmann in d bayerischen Artillerie bis 1811, schon 1806 zum bayer Salinenrath ernannt, ward er 1820 Chef d. Wasser- u Wegebaues in Bayern und später Director d. Ministerial-Baubureaus, Oberberg- u Salinenrath in München, sowie Mitgl. d. Acad d Wiss daselbst *(N)*,

geb. 1772, Aug 24, Durlach, Baden,

gest 1826, Mai 21, München *

Nachdem er sich schon von 1798 bis 1804 mit Herstellung einer Kreistheilungsmaschine beschäftigt u mit derselben einige kleinere astronom u geodät Instrumente angefertigt, gründete er 1804 mit Lutzberger u Utzschneider das berühmte mathematisch-mechanische Institut in München und 1806 mit Fraunhofer u Utzschneider das zu oben so hohem Rufe gelangte optische Institut zu Benedictbeuern welches 1853 ebenfalls nach München verlegt ward Aus beiden schied er 1814, mit Ertheilung eines der ersteren An gründend, welches er diesem 1820 ganz überliess. — Baute zur

Seelenleitung von Berchtesgaden nach Reichenhall die nach ihm benannte Wassersäulen Maschine, die 1812 vollendet ward (Gilb. Ann LIX 209). Über seine Kreistheilmaschine und seine astronom. Instrumente siehe Gilb. Ann. LXVIII, 82 u. Astron. Nachr. VII—XVII.

[graut. Inst. 21 (*BAM.*)]

Reichenbenb, Karl, Freiherr von — Dr. Phil., Besitzer d. Herrschaften Gutenbrunn u. Boidhing in Nieder-Oesterreich, Nisco in Galizien u. Reisenberg bei Wien, der Eisenwerke zu Ternitz u. d. Hochofens bei Gaye, lebte erst zu Stuttgart, dann zu Blaneko in Mähren, von 1821 an associirt mit dem Altgrafen Hugo zu Salm (gest. 1836) zu verschiedenen hüttenmännischen u. anderen industriellen Unternehmungen, seitdem auf seinem Gute bei Wien lebend. Baronisirt 1839 *(CL) (Or).*

geb. 1788, Febr. 12, Stuttgart.

Diss. de novo constructione folliculi hydrostatici, Tubing. 1814. Geolog. Mittheilungen aus Mähren, Parallelisirung d. Umgegend von Blansko, 4° Wien 1834. Untersuchungen über d. Isogeothermischen) Magnetismus (Beilage zu Lieb. Ann.) 1849. Untersuch. über d. Dynamide d. Magnetismus, d. Elektricität d. Wärme, d. Lichts in ihren Beziehungen zur Lebenskraft, 2 Bde., 8°, Braunschw. 1850. Odlech-magnetische Briefe, 8°, Stuttg. 1852. Der sensitive Mensch u. sein Verhältniss zum Ode, 2 Bde. 8°, Ib. 1854. Köhlerglaube u. Afterweisheit, C. Vogt zur Antwort, 8°, Wien 1855. Wer ist sensitiv, wer nicht? 8°, Ib. 1858. Odische Erwiderungen auf Herren **Fortlage, Schleiden, Fechner** u. **Carus,** 8°, Ib. 1856. — Beitrag zur näheren Kenntniss d. trocken Destillation organ. Körper, darin Entdeckung d. Paraffins (Schweigg. Journ. LIX, 1830). Erste Fortsetzung des Naphthalin (Ib. LXI, 1831). Zweite Fortsetzung des Paraffin (Ib. Id. u. LXV, 1832). Dritte Fortsetzung: Kritik der von Unverdorben dargestellten Körper Odorin, Animin, Olanin, Amanolin, Krystallin u. Fuscin (Ib. LXI u. LXII, 1831). Vierte Fortsetzung des von ihm entdeckten) Eupion (Ib. LXII, 1831 u. LXVI, 1832). Fünfte Fortsetzung: Vorkommen d. Cholesterins im Thierleben (Ib. LXII, 1831). Sechste bis neunte Fortsetzung des (von ihm entdeckten Kreosots (Ib. LXV u. LXVI, 1832, LXVII, 1833, auch für sich, mit Zusätzen von **Schweigger-Seidel,** 8° Leipz. 1835). Zehnte Fortsetzung des (von ihm entdeckten Pittacals (Ib. LXVIII, 1833). Elfte Fortsetzung: Ein ige Beispiele schätzbarer Heilkraft d. Kreosots (Ib. Id.). Zwölfte Fortsetzung des **Laurent'schen** Naphthalins u. **Dumas'** Paranaphthalins (Ib. Id.). Dreizehnte u. vierzehnte Fortsetzung des (von ihm entdeckten) Picamar (Ib. LXVII u. LXVIII, 1838). Funfzehnte Fortsetzung: Über d. Heilwirkung d. Kreosots (Ib. LXVIII, 1838). Sechzehnte Fortsetzung des Steinöl (Ib. LXIX, 1838). Siebzehnte Fortsetzung: der Mesit (Ib. Id.). Achtzehnte Fortsetzung der Holzgeist (Ib. Id.). — Über d. (von ihm entdeckte) Kapnomor (**Erdmann's** Journ. I, 1834). Über d. Eupion (Ib. Id.). — Das (von ihm entdeckte) Cedriret (**Berzelius'** Jahresbericht XV, 1835). — Der Meteorstein fall bei Blansko (**Baumgartner's** Zeitschr. III, 1833. — Über d. Rösling. organ. Körper, das (von ihm entdeckte) Aseamor (Lieb. Ann. XLIX, 1844). — Über **Runge's** Kyanol u. Karbolsäure (Pogg. Ann. XXXI, 1834). Über Eupion u. Bergnaphtha (Ib. XXXVIII, 1836). Ueber Blitz ohne Donner (Ib. XLIII, 1838. Über d. Meteorsteinfall zu Ivon in Ungarn (Ib. LIV, 1841. **Bunsler** u. **Brandes** darüber, Ib. Id.). Über Meteorsteinanalysen (Ib. LXXIX, 1850). Über d. Meteoriten dreizehn Abhandll. (Ib. CI u. CII, 1857, CIII, CIV u. CV, 1858, CVI, CVII u. CVIII, 1859, CXI, 1860). Meteoriten u. Sternschnuppen (Ib. CXI, 1860). — Über Zuckerlabreaction (**Ungler's** Journ. LXVIII, 1838). — Viele zerstreute Aufsätze in andr. Journalen.

Reichenberger, Johann Nepomuk, — Prof. d. Philosophie u. Mathematik am bischöfl. Lyceum zu Regensburg seit 1772, zuletzt Beneficiat *(A) (Bd. II),*

geb. 1737, Nov. 23, München,

gest. 1803, [illegible] Wemding.

Philosophia et mathesis universa etc., 3 vol. 8° Ratisb. 1773—78.

Reichetzer, Franz — Bergrath u. Hofsecretär bei der Hofkammer in Wien, vorher Lehrer d. Bergbaukunde an d. Bergacademie zu Schemnitz *(M. II),*

geb. 1770, März 3, Wien,

gest. [illegible]

Anleit. z. Geognosie, insbesondere zur Gebirgskunde, nach **Werner,** 8°, Wien 1812, 2. Aufl. 1820.

Reichmayr, Johann Evangelist, — Benedictiner, Prof. im Stift St. Emmeram in Regensburg *(M. II),*

geb. 1745, Febr. 21, Schambhaupt, Bayern,

gest. [illegible]

Beobachtungen über d. Erechtitterung d. Berge in d. Gegend von Schwöbelweis am 18. Mai 1783, Regensb. 1788.

Reid, Thomas — Erst Prediger, dann Prof. d. Philosophie am Kings College in Aberdeen (1752—63) und seitdem Prof. d. Moralphilosophie an d. Univ. zu Glasgow *(BD),*

geb. 1710, Apr. 26, Strachan b. Aberdeen,

gest. 1796, Oct. 7, Glasgow.

Essay on quantity (Phil. Tr. 1748). — Philosophisches

Reid, Sir William, — Zuletzt General-Major in d. britischen Armee, in welcher er 1809 als Ingenieur einträt, diente unter Wellington in Spanien, fungirte

1831 in Barbsdoes, und war Gouverneur folgweise von Bermuda (1839), Barbsdoes (1847) u. Malta (1851—58). Mitgl. (1839) u. Vice-Präsident (1849) d. Roy. Society *(Abstr. IX) (Sillim.* N. Journ. XXVII),

geb. 1791, Apr. 25, Kingsbasse, Fifeshire, Schottl.

gest. 1858, Oct. 31, London.

An attempt to develop the law of storms by means of facts etc., 8°, Lond. 1838 (Erlebte mehre Aufll. u. eine Übersetzung ins Chinesische). The progress and the development of the laws of storms and periodical winds, 8°, Ib. 1849.

Reiher, s. Reyher, Samuel.

Reil, Johann Christian — Dr. Med., Prof. d. Medicin (extr. 1787, ord. 1788) an d. Univ. zu Halle bis 1810, dann an der zu Berlin. 1813 mit der obersten Leitung d. Kriegsspitäler am linken Elbufer beitraut *(M. II) (CL),*

geb. 1759, Febr. 20, Rhaude, Ostfriesl.,* gest. 1813, Nov. 22, Halle.

De oculi mutationibus internis 8°, Halae 1787. Über thierische Elektricität (Gren's Journ. VI, 1792). Über d. laserige Structur d. Krystallinse (Ib. VIII, 1794). — Viel Medicinisches.

* geb. 1759, Febr. 20 *(M. II).*

Reimann, Karl Ludwig — Besitzer chemischer Fabriken zu Flörzheim u. Ludwigshafen am Rhein seit 1830. Früher Pharmaceut in Jena (1818—23) u. Salzuffeln (1824—25), sowie (1826—29) Assistent von Geiger in Heidelberg *(Or),*

geb. 1804, Jan. 1, Bollstädt, Grossherz. Weimar

Enthielte 1835 das Nicotin — siehe Ch. W. Pousett, welcher d. physiolog. Theil der desselben erwähnte Untersuchung beschrieben — Kleinere chemische Arbeiten in Geiger's Magazin u. B. Brandes' Archiv.

Reimerus Ursus (eigentl. Reimers), Nicolaus — Mathematicus des Kaisers Rudolph II. *(Wd) (Kästner, Gesch. d. Math.* IV, 110),

geb. . . . . Henslede, Dithmarschen,

gest. 1600, Aug. 15, Prag.

Geodaesia Rantzoviana, Landrechnen u. Feldmessen, sammt Messen allerlei Grössen, 4°, Leipz. 1583. Fundamentum astronomicum, s. Nova doctrina sinuum et triangulorum, monstrato ejus usu in astronomica calculatione et observatione, 4°, Argentorat. 1588. Tractatus astronomicus de hypothesibus astronomicis s. de systemate mundano; additur astronomicarum hypothesium a se inventarum, oblatarum et editarum, contra quosdam eas temerarie annu sibi arrogantes, vindicatio et defensio etc., 4°, Pragae 1597.* Arithmetica analytica vulgo Coss oder Algebra, 4°, Frankf. a. d. O. 1604.

* Darin seine Ansprüche auf das Tychonische Weltsystem.

Reimarus, Johann Albert Heinrich — Dr. Med. (Leiden 1757), Pract. Arzt in Hamburg, später (1796) auch Prof. d. Physik u. Naturgeschichte am Gymnas. daselbst *(A) (M. II, (Selbstbiographie,* Hamburg 1814),

geb. 1729, Nov. 11, Hamburg,

gest. 1814, Juni 6, Ranzau.

Die Ursache des Einschlagens vom Blitze u. dessen natürl. Abwend. von unseren Gebäuden 8°, Hamb. 1768. Vom Blitze 8°, Ib. 1778. Vorschriften z. Anleg. von Blitzableitung. usw., 8°, Ib. 1778. Einige gegen d. Blitzableitung gemachte Einwürfe beantwortet, 8°, Freokl. u. M. 1780. Neuere Bemerkk. vom Blitze, dessen Bahn, Wirkung, sichere u. bequeme Ableitung usw., 8°, Hamb. 1794. Über d. Bildung d. Erdballs u. insbesondere über d. Lehrgebäude des Hrn. Dolne, 8°, Ib. 1802. — Über Blitzschläge u. Blitzableiter in Gilb. Ann. VI, IX u. XXXVI. — Edirte u. emendirte die 4. Aufl. der Allgem. Betrachtt. über d. Triebe d. Thiere (Hamb. 1798) seines Vaters Hermann Samuel (geb. 1694, gest. 1768).

Reimer, Nicolaus Theodor — Dr. Phil., erst Privatdocent in Gottingen (1796), dann Prof. (extr. 1801, ord. 1810) d. Mathematik an d. Univ. zu Kiel *(P) (N) (M. II),*

geb. 1778, Febr. 23, Rendsburg,

gest. 1832, Jan. 23, Kiel.

Diss. Specimen libelli tractantis historiam problematis de cubi duplicatione etc., 8° Gotting. 1796. Historia problematis de cubi duplicatione etc., 4°, Ib. 1798 (Auszug in Terquem, Bull. de bibliographie etc. mathemat., I. II. p. 20). Übersetzte Bezout, Essai sur l'hist. générale de mathémat. quog. mit Zusätzen u. Anmerkk., 2 Bde. 8°, Hamb. 1804.

Reimers, Johann — Lehrer d. mathemat. Wissenschaften u. d. italien. Buchhaltung in Hamburg *(M. II),*

geb. 1734, Dec. 24, Steinau, Land Hadeln,

gest. 1803, Juli 16, Hamburg.

Anweisung zur Rechenkunst usw., 8°, Hamb. 1763, 3. Aufl. 1774. Der mathemat. Liebhaber, eine Wochenschrift. 4 Thle. 8°, Ib. 1767—69. Sammt. gemeinnütz. mathemat. Aufgaben, 8°, Ib. 1772. Anweis. zur Algebra oder Universal-Arithmetik usw., 8°, Ib. 1777. Holzlehre, nebst Abhandl. von der Art, Holz zu messen, 8°, Ib. 1788. Anweisg. d. Universal-Arithmetik usw., 8°, Ib. 1791.

Rein, Karl Friedrich. — Dr. Med. u. Apotheker in Leipzig *(M. II),*

geb 1768, ... Leipzig,
gest 1828, Juli 28, Leipzig
Über d. Entdeckung d. Euchlorine (Gilb Ann XXVII, 1809) Analyse d. Alcoreoskerinde (ib I, 1815).

Reinegg, Jacob* — Ursprünglich Barbiergeselle in Leipzig, dann folgweise Student d. Medicin, Schauspieler, Dr. Med. in Tyrnau, Reisender im Orient, russ. Unterhändler in Georgien, russ. Collegienrath, gelehrter Secretär d. medicin. Collegiums u. Schulstudiendirector d. Institute für junge Wundärzte in St. Petersburg *(M)*,
geb 1744, Nov 28, Eisleben,
gest 1793, März . . , St. Petersburg**
Systematis chemicotelex demonstrationibus Tyrocinensibus pars naturalis et experimentalis theoretica etc., Tyrnaviae 1770 — Historisches u. Geographisches über d. Kenkasischen Länder

* Eigentlich Christian Rudolph Ehlich oder Oehlich
** prof. 1783, Apr. 7, St. Petersburg *(NGD)*

Reinerius, s. Reinerl.

Reinesius, Thomas — Prof. d. Medicin in Altdorf, dann Inspect. d. Gymnas. zu Gera, Leibmedicus u. Bürgermeister in Altenburg, endlich sächs. Rath in Leipzig *(J)*,
geb 1587, Dec 13, Gotha,
gest 1667, Febr 14, Leipzig
Chimiatria, hoc est, Medicinae ordini et necessaria sui partis, Chimia, instructa et exornata etc., 4°, Genae Ruth 1621, Jenae 1678

Reinganum, Herrmann — Dr. Phil., Alumnen-Inspector u. Prof. am Joachimsthal'schen Gymnas. zu Berlin *(GB 1825)*,
geb 1803, Juni 16, Frankfurt a. M.
Geschichte d. Erd- u. Länder-Abbildungen d. Alten, besonders d. Griechen u. Römer, 8°, Jena 1829

Reinhard, Adam Friedrich Christian — Dr. Jur., Prof. extr. d. Philosophie u. d. Rechte (1778); dann d. Lehnrechts (1783) u. d. Mathematik (1785) an d. Univ. zu Erfurt, auch kurfürstl. mainzischer wirkl. Kammerrath 1791 *(M. II)*,
geb 1747, Febr. 2, Erfurt,
gest 1808, Sept. 28, Erfurt
De valetudine quae ex literatum medita, Erfurd 1788
De vera notione additionis et subtractionis quantitatum oppositarum (Act. Acad. Mog. und 1779—79) — Juristisches u. Statistisches

Reinhart, Anne Barbara — Tochter des Rathsherrn Salomon Reinhart in Winterthur, Universalerbin *(MB 1884) (Wolf, Schweiz. Biogr. I)*,
geb. 1730, Juli 12, Winterthur,
gest. 1796, Jan. 5, Winterthur.
Veröffentlichte (wenigstens unter ihrem Namen) keine Schriften, hatte aber heimlich mathematische Kenntnisse, so dass Johann Bernoulli sie noch über die De Châtelet setzt, und Daniel Bernoulli bezeugt, sie habe Maupertuis' Auflösung des Problems von der Courbe à poursuite bedeutend erweitert und verbessert.

Reinhold, Erasmus — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg seit 1536 *(J) (Wd)*,
geb 1511, Oct 21, Saalfeld,*
gest 1553, Febr. 19, Saalfeld**
Prutenicae tabulae coelestium motuum, 4°, Vitebergae 1551, edirt von **M. Maestlin**, Tubingae 1571, von **C. Strubius**, Vitebergae 1585 (So genannt, weil sie dem Herzog Albrecht von Preussen gewidmet waren). Primus liber tabularum directionum, accelluni canoni ecclesiarum ad singula scrupula quadrantis propagatus et omnia tabulis climatum parallelorum et umbrarum et appendix canonum secundi libri directionum qui in Regiomontani opere desiderantur, 4°, Tubingae 1554 — Gab heraus **G. Purbachii** theoricae novae planetarum, figuris et schemate auctae, 8°, Vitebergae 1542, neue Ausg., Parisiis 1543, Vitebergae 1580 (Diese schon der unvollkommenen Cysuere obscure erwähnt; siehe Schabl's Mathem. Bücherkenntniss II, 299) — R. war einer der ersten Anhänger des Copernicanischen Systems. — Nach seinem Tode veröffentlichte sein Sohn **Erasmus**, pract. Arzt in Saalfeld, ein von ihm nicht vollendetes Werk: Gründlicher und wahrer Bericht vom Feldmessen usw., 4°, Erfurt 1574

* geb. Oct. 22 (*M*)
** An der Pest, der er durch die Flucht aus Wittenberg zu entrinnen gehofft. Nach sein Bruder **Johann**, der 1549 Prof. d. Mathematik in Greifswald geworden, starb hier 1553 an der Pest.

Reinhold, Christian Ludolph — Prof. d. Mathematik, Physik u. zeichnenden Künste am Gymnas. zu Osnabrück *(M)*,
geb. 1737, ...
gest 1791, Apr 16, Osnabrück
Geometria forensis oder die aufs Recht angewandte Messkunst, 2 Bde, 8°, Münster 1781—82 — Architectura forensis oder die aufs Recht angewandte Baukunst, 2 Bde., 8°, Münster 1784—89 — Arithmetica forensis usw., ib. 1785 — Mechanica forensis usw., ib. 1789. Mess-Linienkunst usw., ib. 1790 — Viel Anderweitiges

Reinhold, Johann Christoph Leopold — Dr. Med., Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Leipzig, seit 1804 erster Arzt am St. Jacobshospital u. Lehrer am klinischen Institut daselbst *(M. II)*,
geb 1765, ... Leipzig,
gest 1809, Nov. 28, Leipzig
De galvanismo Spec. I et II, Lips. 1797 et 1798
Geschichte d. Galvanismus, frei nach Bue, 8°,

Ib 1868 — Anmittel d Gruodkelle d Volto'schen Säule (Ghb Ann X, 1809) Natur d Säule (Ib Id n XII, 1832) Galvanisch-elektr Versuche (Ib XI, 1824) Über Davy's Versuche (Ib XXVIII, 1808)

Reinieri, s Reinert

Reinke, Johann Theodor — Grenz-Aufseher, sowie Strom- u Canal-Baudirector in Hamburg seit 1786, ursprünglich Privatlehrer d Mathematik und seit 1778 bei städtischen Wasserbauten beschäftigt *(N)*,

geb 1748, Apr 10, Hamburg,
gest 1825, Jan 30, Hamburg.

Anweisung, aus einer beobachteten Distanz d Mondes von d Sonne oder einem Fixstern die geogr Länge zu finden usw, Hmb 1788. Über Hamburgs geogr Lage, ib 1803 Über d parallactischen Reflectoren u deren Anwendung zu Nachtsignalen an d Seeküsten, ib 1804 — Über d Bewegung d Himmelskörper u über d Methode, aus beobachteten Abständen vom Monde die Länge zur See zu finden (Baden Jahrb 1787 Einige astron Beobb (Ib 1797, 1799 u 1803)

Reinlein, Jacob von — Dr Med, seit 1774 Prof d Medicin an d Univ zu Wien u Leibarzt 1810 geadelt, 1814 pensionirt *(M II) (ON)*,

geb 1744, Mai 30, Amberg, Bayern,
gest 1818, Aug 3, Wien

Diss de phosphoris, Vindob 1768 — Medicinisches

Reinmann, s Raymond

Reinwardt, Kaspar Georg Karl — Dr Med Nach Rückkehr von einem mehrjährigen Aufenthalte in den holländ -ostind Colonien, Prof d Naturgeschichte an d Univ zu Leyden von 1822 bis 1845, wo er in d Ruhestand trat *(SL) (Bpl II)*,

geb 1773, Juni 3, Lüttringshausen, Grossherz Berg,
gest 1854, März 6, Leyden

Oratio de geologiae ortu et progressu, Lugd Bat 1822. Waarnemingen omgaande de gesteldheid van den grond van het Eiland Aruba en het gemid nidoar gevondra (N Verhandl d 1 Klasse van het Nederlandsche Inst, I, 1837, Schweigg Journ LI) — Botanisches u Zoologisches

Reisch (nicht Reich), Gregor — Karthäuser-Prior in d Karthause zu Freiburg u Beichtvater Kaiser Maximilian's I *(L) (A)*,

Letzte Ende d XV u Anfang d XVI Jahrh

Margarita philosophica. Heidelb 1496 (Eine Encyclopädie, die bis 1583 zehn Auflagen erlebte und in ihrem zahlreichen Buche eine Perspective oder Optik enthält) Ars metiendi et geometrice liber (Auszug aus d Margarita) Perm 1518

Reisel, Salomon. — Dr Med, erst Physikus in Worms, dann Leibarzt d Herzogs von Würtemberg in Stuttgart. Mitgl d Leopoldin Academie *(Miscell Acad Nat Cur 1781—6)*,

geb 1628, Oct 24 (N St), Hirschberg, Schlesien,
gest 1702, Juni 28, Stuttgart

Sipho wirtenbergicus per majora experimenta firmatus, 4°, Stuttg 1684 — Experimenta circa coagulationem (Misrell Acad Nat Cur 1671) De nervosus quasi spontaneus aquae in filtro raisu (Ib 1672) Motor perpetuus durans ejusque rationes in thermoscopio mercurio fibroso (Ib 1682) Sipho wirtembergicus sive sipho inversus cruribus nequaquam fluens et reflexus harlemensi inundatus (Ib 1684 et 1685) Mutatio locorum situsque, ejusque probabilis causa (Ib 1699) Coglielo de thermomètre correspondente (Ib 1691 et 1694) — Letter concerning the sipho wirtembergicus (Phil Tr 1685) An extraordinary fluxture given to a stone (Ib 1686) — Botanisches u Zoologisches

geb 1625 Oct 14, gest 1701, Nov 21 (*ADC*)

Reiser, Sebastian Jacob Wilhelm — Nach mancherlei Schicksalen 1776 Prorector d Lutherr Gymn in Hanau, dann 1786 Vorsteher einer Handelsacademie zu Mühlhausen im Sundgau, später als Erzieher in Montpellier lebend *(M II)*,

geb 1748, Febr 4, Kempfenbrunn im Hanauischen,
gest . . . . . .

Anleit zur oeconomischen Erdbeschreibung usw, 8°, Frankf a M 1777 Nachricht von einigen neuen Vorrichtungen bei physikal Experimenten, besonders von einer verbesserten Luftpumpe, 8°, Basel 1780. Beschreib e sehr vortheilhaft eingerichteten Elektrisirmaschine (Voigts Magaz f Phys VII, 1791) Viele Aufsätze in Hanauische Magazin

Reiset, Jules — Mitglied d Conseil général du Dép de la Seine inférieure, zu Écorcheboeuf wohnhaft, Correasp d Acad seit 1857 *(Or)*,

geb 1818, Oct 6, Rouen.

Annuaire de chimie etc ou Répertoire des découvertes et des nouv travaux en chimie etc, imit E Melloo, F Höfer u Nickles, 7 Années, 8°, Paris 1845—51. — Obss sur la procédé analytique proposé par MM Varrentrapp et Will pour la détermination de l'azote dans les substances organiques et quelques circonstances nouv de la formation de l'ammoniaque (Ann chim phys Sér III Vol V, 1842 et VIII 1843). Sur une nouv construction de la pile voltaique (Ib VII, 1843). Nouv documents sur le pile de Bunsen (Ib VIII, 1843). Mém sur les phé-

namènes chimiques dus au coolecl. mit Milon (Ib 10). Mém. sur les combinaisons de deux nouv. bases alcalines radicaux du pinbes (Ib XI, 1844). Sur la composition du lait dans certaines phases de la traite al sur les avantages de la traite fractionnée pour la fabrication du beurre (Ib XXV, 1846). Recherches chim. sur la respiration des animaux des diverses classes, mit V. Regnault (Ib. XXVI, 1849). Mém. sur la valeur des grains alimentaires (Ib XXXIX, 1853). — Sur la nature des combinaisons produites par l'action du cyanoferrure de potassium sur les dissolutions salines des métaux terreux (Compt rend IX, 1839). Sur une combinaison nouv. de chlorure de platine et d'ammoniaque, considérée comme le radical des sels de Gros (Ib X 1840). Sur une sale de Doyère. Nouv. méthode pour l'analyse des gaz (Ib XXV 1847 et XXVI, 1848). Expériences sur la putréfaction et sur la formation des lumiers (Ib. XLII, 1856)

Reiske, Johann. — Rector folgweise am d Gymnas zu Weimar (1671), Lüneburg (1672) und zuletzt (1676) zu Wolfenbüttel *(J) (A)*,

geb. 1641, Mai 25, Gera,
gest 1701, Febr 20, Wolfenbüttel.

Commentatio physica neque ac historica de glossopetris Luneburgensibus etc., Norimb 1687 Exercitatio de cornu hammonis agri Brunsbusani at Gandersheimensi lapide quem vulgo Drakenstein nominant (Misc Acad Nat Cur. 1688.) — Anderweitiges.

Reissig, Jacob. — Erst Forstgeometer dann Accessist (1828) u Secretär (1832) bei d. Forstdirection in Darmstadt *(Sc)*,

geb
Mit X Tanner u Joh. Bentzel *, Taxirn u Berechn d Coordinaten ohne Logarithmen Heidelb 1666. — Aufsätze in Wedekind's Neuem Jahrb d Forstkunde.

* gest 1832, Apr 28 als grossherzogl. Gross Katastergeometer.

Reitemeier, Johann Friedrich — Dr. Jur. Erst Privatdocent in Göttingen (1783), dann (1785) Prof. ord d Rechte an d Univ zu Frankfurt a. d. O., auch (1790) preuss. Legationsrath; endlich Prof ord d Rechte an d. Univ. zu Kiel von 1805 bis 1668, wo er sich nach Kopenhagen ins Privatleben zurückzog *(M H) (P)*,

geb. 1755, Göttingen,
gest

Geschichte d. Bergbaus u. Hüttenwesens bei den alten Völkern (Mit halbem Preise von d. Göll. Soc. gekrönt, siehe Hannenart), 8°, Göll 1785 — Staatswissenschaftliches u. Juristisches

Reitz, Wilhelm Otto. — Dr. Jur (Utrecht 1736), folgweise Praeceptor in Cleve (1721), Lahrer an d. Schule zu Rotterdam (1722), Lector u. Prof. d. Rechte am Gymn. zu Middelburg (1736) u. seit 1741 Rector dieser Anstalt, sowie Prof. d. Geschichte u. Beredtsamkeit an derselben *(M)*,

geb. 1702, Juli 20. Offenbach a. Main,
gest. 1768, Oct. 22, Middelburg

Diss. locus de methesi juridica, 4°, Traject. ad Rhen 1726 — Nieu gevonde berekning der kunstbreuken (Verbindt Maatsch. Haarlem, I, 1754) De berekning van kunst-tallen, welker opgeheelderen grootelyks verlicht (Ib II 1755). Nieuwe oplossing der stelkundige vergelykingen van de vierde macht, en hierdoor ook van de derde macht (Ib IX 1767). Nauwe beschryving der klootsche figuren, met de berekening van derzelver oppervlakte of inhond (Ib X, 1768) — Grondig onderwys in de behandeling der breuktallen zoo gemeene als decimale of tientallige, benevens de deurel hangende rekeningen (Verhandl Genootsch Vlissingen, I, 1766) — Juristisches

Rembrandsz Rembrantsz, Dirk. — Schuster oder Schiffer * zu Nieuw-Nierop am Zuyderzee, Freund von Descartes *(J) (BS) (Mt)*,

geb 1610, . Nieuw-Nierop, aa
gest 1662, . Nieuw-Nierop

Naderduytsche Astronomie, dat is Onderwys van den loop des hemels, leereode het vinden der plaetsen en beweegingen der vaste sterren, soo en maen als ook harr Eclipsen of Verduysteringhen: item den loop der planeten, welke door rekening en ook duyghwerckelyck met een planeet wyzer aangewesen wordt, 4°, Horingen 1653, 2 Aufl 1655. Tydbeschryving der wereldt, 12°, Ib 1656 Wiskonstige rekeningen en beschryving der zonnewyzers, 12°, Ib 1669 Des Aardrijks beweging en de Sonne stilstant, 4°, Ib. 1661 Eenige Oeffeningen in godlyke, wiskonstige en ontuerlyrken dingen etc., 4°, Amsterd 1666. By voeghsel op de Nederduytsche Astronomie etc., 4°, Hurling 1677 Konst der Stuurlieden 4°, Ib 1666 Rekening der Dronhoeken, 12°, Amst . . . — B. war ein eifriger Anhänger von Copernicus.

* Datelier en quelque chose d'approchant, sagt (Py)
** geb 1615, . . , gest. nach 1677 (Py)

Remer, Wilhelm Herrmann Georg — Dr. Med. et Phil., von 1799 bis 1809 Prof. (ord. 1804) d. Philosophie u. Medicin an d. Univ. zu Helmstädt, dann Prof. d. Medicin an der zu Königsberg bis 1815 und seitdem an der zu Breslau, daselbst seit 1830 Regierungs-Medicinalrath *(M. H) (NS) (N)*,

gab 1775, Juli 9, Braunschweig,
gest 1836, Dec 31, Breslau

Diss. num expositio notionis solutae hactenus a chamicis recepta vera sit nec ne, 4°, Helmst. 1795 (Nur handschriftlich) Über d. Definition d. Salze u. d. Eintheilung d. Säuren, 8°, Ib 1798 Lehrb. d. polizeylich-gerichtlichen Che-

Digitized by Google

mie 8° lb 1809 2 Aufl 2 Bde 8°, lb 1827 (französisch v Bouillon-Lagrange, Paris 1818, italienisch von Chiappari, Milano 1818, russisch, Petersb 1818) — Elektrische Versuche (Gilb Ann VIII 1801) Über d Windbüchsenlicht (lb XVII u XVIII, 1804) — Fortsetzung d Physik u Chemie d ersten fünf Jahre d 19 Jahrh (Brandes's Chronik d 19 Jahrh, Bd II, 1807) — Viel Medicinalschrift.

Remler, Johann Christian Wilhelm, — Apotheker zu Naumburg an der Saale seit 1804 Mitgl d Acad d Wiss zu Erfurt *(V II)*,

geb. 1769, Apr. 21, Oberbösa, Amt Weissensee,

gest . . .

Chemische Untersuch d Tamarindensäure usw 4°, Erfurt 1797 Tabelle welche d Menge d wesentl Oels anzeigt, das aus verschiedn Gewichtsen erhalten wird usw 4°, lb 1798 Salzchemie in Tabellen lb 1799 Tabelle über d in Wasser u Weingeist löslichen Bestandtheile d Pflanzen, lb 1799 Tabelle über d Gehalt d in neueren Zeiten untersuchten Mineralwässer lb 1800 Tabelle d Bestandtheile d gesunder untersuchten Stein- u Erdarten lb 1800 Neues chemisches Wörterbuch usw, lb 1798, Tabellar Übersicht d festen u flüchtig Bestandtheile, die in einem Pfunde der Mineralwässer enthalten sind usw, lei lb 1793 Tabellar Versuch e französisch-teutschen Nomenclatur d neueren Chemie fol Leipz 1795 Taschenbuch für Tintenliebhaber usw 8°, lb 1795 — Über d. Zerleg d Korhsalzes durch Bleiglätte (Göttling's Taschenb 1788) Kürzeste Methode das mineralische Laugensalz, wenn es mit Koch- oder Digestivsalz vermischt ist, davon abzusondern (lb id) Über d Doppelfarbe d wilden Kastanienrinde (lb id) Beweis, dass d Salzsäure wie alle übrigen Säuren gegen d vegetabil Laugensalze eine stärkere Verwandtschaft als gegen d mineralische habe (lb id) Zuhilfe erhaltene wesentl Weinsteinsäure (lb id) Bereit d Tamarindensäure (lb 1788) Untersuch eines ausgewitt Salzes (lb 1787) Über d Bereit d Salpetersalzes (lb id) Über d Bereit d Mineralreichen Geistes (lb id) Chem Untersuch d bitter Mandeln (lb id) Über d Essigäther (lb id) Über d. Weinsteinsäure u. die dabei zugleich erhaltene Blättererde (lb id) Tabelle über d Feuchtigkeit, so einige offizinelle Wurzeln, Kräuter u. Blumen durch Trocknen verliere n (lb 1789 u 1789) Versuch mit flüchtig Urinsalenz (lb 1794) Noch verschiedene Bemerkk daselbst — Über d Spiessglanzfarbur von Thaden (Crell's Ann 1785) Versuche mit Pflanzensäuren (lb 1786 u 1787) Noch verschiedene Bemerkk daselbst.

Rémond de Montmart, s Montmort.

Rémusat, Jean Pierre Abel. — Dr Med, seit 1814 Prof d. chinesischen u. Mandschu-Sprache am Collège de France in Paris, Aufseher d orientalischen Handschriften d königl Bibliothek, Mitgl d Acad des Inscriptions et Belles-Lettres seit 1816 *(BS) (Q)*,

geb. 1788, Sept 5, Paris,

gest 1832, Juni 3, Paris

Sur les aérolithes de la Chine (Ann chim phys X 1819) Sur l existence de deux volcans brûlans dans la tartarie centrale (lb XIV, 1820) L Uranographie mongolire [Mines de l Orient, T III] — Viel oriental Linguistik.

Renaldini [Rinaldini], Carlo. — Erst Ingenieur im päpstl Heere, dann 1668 Prof d Philosophie an d Univ zu Pisa u. darauf Prof d Mathematik u Philosophie von 1683 bis 1698, wo er sich nach seiner Vaterstadt zurückzog Mitgl d Accademia del Cimento in Florenz *(VII) (T VIII)*,

geb. 1615, Dec 30, Ancona,

gest 1698, Juli 18, Ancona

Opus algebraicum, in quo praeter antiquam algebram nova quaedam pertractatur Anconae 1644 Philosophia naturalis, 2 vol fol Patav 1694 [Dann zuerst der Vorschlag, Gelrier u Stadepondel d Wesners als leste Puncte d Thermometerscala zu benutzen) — Esperienze proposte nell Accad del Cimento per conoscere se il calore si diffonde sfericamente (Mem dell Accad del Cimento, Raccolta II) **Targioni-Tozzetti,** T II] Some experiments, shewing the difference of ice made without air from that which is produced with air (Phil Tr 1671).

Renau d'Elisagaray, Bernard — Früh in die französ Marine eintretend und mehre Seezüge mitmachend, war er zuletzt General-Inspector in derselben, später auch Rath im Marine-Conseil, einige Zeit überdiess General-Lieutenant in span Diensten Ehrenmitgl d Acad d Wiss in Paris *(Mem Par 1719)*,

geb. 1652, ... Prov. Béarn,

gest 1719, Sept 30, Pougues

Théorie de la manoeuvre des vaisseaux, Paris 1689 Résolution du problème proposé par Mr **Lagny** (Mém Par 1718) — Erfond die Bombenkanonen u verbesserte die Bombenmörser

Randu, Louis — Seit 1843 Bischof von Annecy in Savoyen, früher Lehrer d Philosophie, sowie d Physik u d schönen Wissenschaften am Collegium zu Annecy *(VD suppl)*,

geb. 1789, Dec. 9, Meyrin, Pays de Gex, Dép de l Ain

Aperçus géologiques sur la vallée de Chambéry, 8° Chambéry 1838. Théorie de l inégalité de la marche des vents — Mém sur la constitution des montagnes jurassiques —

Théorie des glaciers des Alpes — Influence du magnétisme sur les actions chimiques (Ann. chim. phys. XXXVIII, 1828 p. 196).

Rengger, Johann Albert. — Minister d. weiland helvet. Republik, später Mitgl. d. Regierung im Aargau *(N) (G. 7) (Or)*,

geb. 1764, Juli 8, Gobisdorf b. Brugg.

gest. 1836, Dec. 23, Aarau.

Beiträge zur Geognosie, besonders zu derjenigen der Schweiz u. ihrer Umgebungen. 1. Od., 1. Lief. 8°. Stuttg. 1821. Über d. Goldsand d. Aar usw., 1827. Analyse de l'eau minérale de l'Allinz, mit **H. Struve** (Chavannes, Feuilles d'agriculture etc. I. 1818). Kleine meistens ungedruckte Schriften, herausgegeben von **Kortüm**, Bern 1838. — Verschiedene Gelegenheitsschriften.

Rengger, Johann Rudolph. — Privatmann. Neffe des Vorigen. Machte von 1818 bis 1826 eine naturhistor. Reise durch Südamerika, auf welcher er mehre Jahre vom Dr. Francia in Paraguay gefangen gehalten ward. Nach der Rückkehr unternahm er noch eine Reise nach Neapel *(G. 1832) (N)*,

geb. 1795, Jan. 31, Aarau,*

gest. 1832, Oct. 9, Aarau.

Reise nach Paraguay in d. Jahren 1818—28, herausgegeben von **Albert Rengger**, Bern 1835. — Zoologisches.

* geb. Jan. 21 *(VSG)*.

Renier, Stefano Andrea. — Prof. d. Mineralogie, Geologie u. Zoologie an d. Univ. zu Padua. Mitgl. d. Acad. daselbst *(N. Sagg. Padova, III) (Bl. LVII) (Tp. I)*,

geb. 1769, ... Chioggia,

gest. 1836, Jan. 16, Padua.

Elementi di Mineralogie, 1825—28. — Zoologisches.

Renieri (Reinerius, Reinieri), Vincenzo. — Olivetaner, Prof. d. Geometrie an d. Univ. zu Pisa seit 1646. Schüler Galileis *(Ti. VIII) (Nil)*,

geb. . . . . Genua,

gest. 1648, . . . Florenz.*

Tabulae Mediceae universales, quibus, post unicum prostaphaeresem orbis canonem planetarum calculus exhibetur, juxta Rudolphinas, Danicas, Lansbergianas, Prutenicas, Alphonsinas et Ptolemaicas. 4°. Florentiae 1690. Tabulae motuum coelestium universales Mediceae nuncupatae, auctae, recognitae etc., fol. Ib. 1647. — Versuchte auch, von Galilei dazu aufgefordert, Ephemeriden für die Jupiterstrabanten zu berechnen, kam aber damit nicht zu Stande.

* gest. 1647, Nov. . *(WS)*.

Rennell, James. — Zuletzt Major im Ingenieurcorps d. britt. Armee, nachdem er lange Zeit in Indien u. am Cap gedient, auch viele Jahre das Amt eines Surveyor-General of Bengal bekleidet hatte. Seit 1782 wieder in London lebend. Mitgl. d. Roy. Society *(Abstr. III) (An. R. 1830) (KEC) (Seine Biogr. v. Walckenaer) (ABO) (G. 1830)*,

geb. 1742, Dec. 23, Upcott b. Chudleigh, Devonsh.,*

gest. 1830, März 29, London.**

A chart of the bank and currents of Cape Lagullas, 1778. Bengal Atlas, 1781. A map of Hindostan, 1788. On the geography of Africa, 1790. The geographical system of Herodotus, 1793. An investigation of the currents of the Atlantic Ocean and those which prevail in the Indian Ocean, Lond. 1832. — On the current to the westward of the Scilly Islands (Phil. Tr. 1793 et 1815). On the effect of westerly winds in raising the level of the British Channel (Ib. 1805).

* geb. Nov. 8 *(BS)*, Nov. 22 oder Dec. 7 *(Th)*.
** gest. März 29 *(ABO)*; Dec. 29 *(BS)*.

Renner, Christian Franz* — Dr. Phil., erst Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1802—5), dann, von 1807 an, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kasan *(M. II)*,

geb. 1780, ... Wildeshausen,

gest. 1816, Juni 16, (Kasan?).

Anfangsgründe d. Algebra usw., 8°, Münster 1805. Disquisitiones ad calculum integralem Unitarum spectantes, 4°, Mitaviae 1810.

* Nach Anderen: Ernst Friedrich.

Rennie, John. — Civil-Ingenieur, später auch Ober-Aufseher sämmtlicher Hafen- u. Marinebauten in England, seit etwa 1780 in London wohnhaft *(BDS) (B)*,

geb. 1761, Juni 7, Preston-Kirk, East-Lothian,*

gest. 1821, Oct. 16, London.**

Erbauer d. Kennel- u. Avonkanals, des Helendamms (Breakwater) zu Plymouth (Gilb. Ann. LX, 113), des Arsenals zu Sheerness, der Waterloo- u. der Southwark-Bridge in London, der London-, der East- u. West-India-Docks daselbst und vieler anderen grossen Wasserbauten.

* geb. zu Phantassie, Haddingtonshire, Schottl. *(KEC)*.
** gest. 1821, Oct. 4 *(GG. 1821) (An. R. 1821)*, 1822, Oct. 1 *(CL)*.

Rennie, George. — Aeltester Sohn des Vorigen. Erst Assistent seines Vaters und nach dessen Tode selbständiger Civil-Ingenieur in London, vollendete viele von Jenem angefangene Docks und andere Hafenbauwerke, baute Kanäle, Eisenbahnen, Dampfschiffe, Dampfmaschinen, Mühlenwerke, Prägwerke u. viele andere Maschinen in grosser Zahl, nicht allein für Eng-

land, sondern auch für das Ausland*. Mitgl. d. Roy. Society seit 1822 (*KFC*),

geb. 1791, Jan. 3, London.

Account of experiments made on the strength of materials (Phil. Tr. 1818). Experiments on the friction and abrasion of the surfaces of solids (Ib. 1829). On the friction of fluids (Ib. 1831).

* Ein Bruder von ihm, John, der bei Eröffnung der London Bridge zum Sir erhoben ward, war bis 1815 sein Compagnon und ist seitdem Architect.

Renovanz, Hans Michael. — Oberbergmeister im Kolywanskischen District, dann Inspector u. Lehrer d. Bergwissenschaften an d. Bergschule zu St. Petersburg (*M*) (*M. II*) (*Nov. Act. Acad. Petrop.* XIV),

geb. 1744, Juli 21, Dresden,

gest. 1798, Sept. 9 (N. St.), St. Petersburg.

Mineralogische, geographische u. andere vermischte Nachrichten von d. Altaischen Gebirge usw., 4°, Reval 1788. — Bemerkk. über diejenige Fortsetz. d. schwed. Gebirgs, welche zwischen d. Weissen Meere u. d. Saen Onega u. Ladoga auf russ. Boden eintritt (Pallas, N. nord. Beitr. 4, 1781).

Rentsch (Renschel), Johann Wolfgang. — Folgweise Adjunct in d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Wittenberg (1661), Rector d. Stadtschule in Bayreuth (1664) und seit 1670 brandenburg. Hofprediger, sowie Prof. d. Mathematik am Gymn. daselbst (*J*) (*A*),

geb. 1637, Nov. 23, Busbach bei Bayreuth,

gest. 1690, Dec. 13, Bayreuth.

Disp. de maculis et faculis solaribus, 4°, Vitebarg 1661. De lunae maculis, 4°, Ib. 1661. Disp. de planetis novis circumjovialibus, 4°, Ib. 1662. De motu terrae, 4°, Ib. 1676. — Noch viele Diss. vermischten Inhalts.

Repsold, Johann Georg. — Erst Elbconducteur unter Wollmann, dann seit 1799 Spritzenmeister der Stadt Hamburg, zugleich Inhaber einer mechanischen Werkstätte (*N*) (*Sp. N.* XVIII),

geb. 1771, Sept. 23, Wremen, Königr. Hannover,*

gest. 1830, Jan. 14, Hamburg.**

Aus seiner Werkstatt gingen astronom. Instrumente von grosser Vollkommenheit hervor, z. B. 1818 der Meridiankreis der Göttinger Sternwarte. Seine hinterlassenen Instrumente wurden für die Hamburger Sternwarte angekauft, siehe Astron. Nachr. (Bd. XI), woselbst auch einige astronom. Beobb. von ihm.

* geb. 1770, Sept. 19 (*CL*).

** Erschlagen durch ein bei einer Feuersbrunst herabstürzendes Mauerwerk.

Repsold, Georg. — Sohn des Vorigen u. mit seinem Bruder Adolph Nachfolger in dem Geschäft des Vaters (*JU*),

geb. 1804, Aug. 23, Hamburg.

Siehe den Folgenden.

Repsold, Adolph. — Seit dem Tode seines Vaters Spritzenmeister der Stadt Hamburg und mit seinem Bruder Georg Nachfolger in d. mechan. Geschäft desselben (*JU*),

geb. 1806, Aug. 31, Hamburg.

Die Werkstatt der Gebrüder Repsold hat astronom. Instrumente von gleicher Vollkommenheit wie die des Vaters geliefert, z. B. Meridiankreise für die Sternwarten zu Hamburg, Pulkowa, Königsberg usw., Passagen-Instrumente, Universal-Instrumente usw. (Darüber Astr. Nachr. XV, XVI, XIX u. XXI). Auch die Erfindung einer rollirenden Feuerspritze ging aus derselben hervor (Dingler's Journ. XCIII, 1844 u. XCV, 1845).

Resal, Amé Henri. — Ingénieur im Corps impérial des Mines; Prof. an d. Facultät d. Wiss. zu Besançon. Von 1847—49 Schüler d. École polytechnique (*Or*),

geb. 1828, Jan. 27, Plombières (Vosges).

Éléments de mécanique, 8°, Paris 1851. Traité de cinématique pure, 8°, Ib. 185. Description de la carte géologique du Doubs. D° du Jura. — Sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution (Compt. rend. XXXVI, 1853). Sur quelques propriétés des forces centrifuges composées et leurs applications (Ib. id.). Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension, à lames, des chronomètres fixes (Ib. XLII, 1856). Sur les propriétés géométriques du mouvement d'un système invariable (Ib. XLIII, 1855). Mém. sur le mouvement relatif d'un corps solide (Ib. XLIV, 1857). — Considérations géométriques sur les conditions de stabilité de l'équilibre des systèmes matériels (Mém. de la Soc. d'émulation du Doubs, 1855). Détermination du rayon de courbure des courbes hélicoïdes tracées sur des surfaces développables (Ib. 1856). Mém. sur le problème de la rotation des corps solides (Mém. acad. Bordeaux, 1859). — Mém. sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leurs applications à l'étude de quelques phénomènes terrestres (Ann. d. Mines, Sér. V, T. III, 1853). Mém. sur le calcul de l'effet utile et la construction du ventilateur à force centrifuge (Ib. V, 1854). Sur le marteau-pilon hydraulique de MM. Guillemin et Minary (Ib. VII, 1855). Mém. sur le mouvement vibratoire des bielles (Ib. IX, 1856). Mém. sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un axe invariable (Ib. XII, 1857). Sur les formules à employer dans les épreuves des essieux de l'artillerie (Ib. XIII, 1858). — Mém. sur le frottement des

engrenages coniques et de la vis sans fin (Journ brole polytechn., Cah. XXXIII, 1850)

Resenius, Johann Paul. — Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Kopenhagen, Bischof von Seeland *(IV)*,
geb. 1561, Febr. 2, Resen, Stift Ripen, Jütland,
gest. 1638, Sept. 14, Kopenhagen.
lotis geometrica, ortilinearis, astronomica, 8°, Viteberg 1648

Reslhuber, Augustin. — Benedictiner. Von 1834 bis 1847 Adjunct und seitdem Director d. Sternwarte zu Kremsmünster, zugleich von 1844 bis 1854 Prof. d. Naturgeschichte an d. philosoph. Lehranstalt daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Wien *(Or) (JU)*,
geb. 1808, Juli 6, Garsten bei Steyer, Oberösterreich.

Die Constanten von Kremsmünster. 4°, Linz 1838. Magnet. Beobb., tägliche u. Termins-Beobb., zu Kremsmünster von 1839 bis 1850, Wien 1854. Resultate aus d. meteorolog. Beobb. zu Kremsmünster im J. 1838, 4°, Linz 1857. Dsgl. im J. 1857, 4°, ib. 1858. — Über d. magnet. Observatorium zu Kremsmünster und die von 1839 bis 1850 angestellten Beobb. u. Untersuch. (Denkschr. d. Wiener Acad. VI, 1854). — Bericht über d. Nordlicht vom 18. Oct. 1848 (Sitzungsberichte dieser Acad. V, 1849). Über d. Temperatur d. Quellen von Kremsmünster (ib. XIV, 1854). Über d. Ozongehalt d. atmosphär. Luft (ib. id.). Über Stampfer's Lichtpunct-Mikrometer am Fernrohr d. Meridiankreises d. Sternwarte zu Kremsmünster (ib. XX, 1855). Untersuch. über d. atmosphär. Ozon (ib. XXI, 1856). Über d. Wetterleuchten (ib. XXVIII, 1858). — Resultate aus d. meteorolog. Beobb. zu Kremsmünster von 1783 bis 1851 (Jahrbücher d. Central-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetism. in Wien, I, 1854). Mehrjähr. stündl. u. monatl. Mittel d. meteorolog. Beobb. zu Kremsmünster von 1822 bis 1852 (ib. IV, 1858). Magnet. Beobb. daselbst von 1851—54 (ib. V, 1858. VI, 1859 u. VII, 1860). Resultate aus d. meteorolog. Beobb. daselbst von 1846 bis 1855 (ib. II bis VII). Phänomenolog. Beobb. daselbst 1854—55 (ib. II bis VII). Ueber d. Leistungen eines kupferdraht-Thermographen nach Kreil's Erfindung (ib. VII, 1860). — Über d. Toposkop auf d. Landhause Thorin zu Linz (Jahresbericht d. oberösterr. Museumvereins Francisco-Carolinum, 1840). Über Kometen im Allgem. u. die in d. J. 1840—49 erschienenen insbesondere (ib. 1845). Beitr. z. Klimatologie von Ober-Oesterreich, über d. Winde (ib. 1855). Über d. Kometen von den J. 1678, 1684 u. 1686 (ib. 1857). Über d. Druck d. Luft aus 30jähr. Barometerbeobb. zu Kremsmünster (ib. 1858). — Über d. Periode, welche die mittlere Jahresgrösse d. tägl. Schwankung d. magnet. Declination u. Horizontal-Intensität beleigt (Pogg. Ann. LXXXV, 1852). — Astronom. Beobb. in d. Astronom. Nachr. Bd. XIII, 1836 bis Bd. XLIX, 1858. — Fernere Aufsätze in d. Volksbothe. Der Oberösterreicher, Jahrg. 1850—58.

Ressel, Joseph. — Folgwürdiger österr. Forstgauni in Krain (1816), dann Forstconservator, Forst-Inspector (1821) und zuletzt Forst-Intendant bei d. österr. Kriegsmarine in Triest *(WCO)*,
geb. 1793, . . . Chrudim, Böhmen,*
gest. 1857, Oct. 9, Laibach.

Erfinder der Schrauben-Dampfschifffahrt. Das ihm darüber von der ehemaligen Hofkammer in Wien verliehene Privilegium datirt vom 24. Febr. 1827. — Seine übrigen Erfindungen (18 an der Zahl, worunter eine Bussole, eine Dampfmaschine, verschiedene Mühlen, eine elastische Wasserschraube usw.) sind aufgezählt in „Biografie di Giuseppe Ressel, pubblicate per cura di un comitato formatosi all oggetto di onorare le memoria di lui coll' erigergli un monumento. 8°, Trieste 1858.

* geb. 1792 etwa, . . . (G. 1858).

Ressons, Jean Baptiste Deschiens de. — General-Lieutenant in d. Artillerie d. französ. Landarmee, früher Capitän in der Flotte. Seit 1716 freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Mem. Par. 1732)*,
geb. 1666, Juni 24, Chalons, Champ.,
gest. 1735, Jan. 31.

Méthode pour tirer les bombes avec succès (Mém. Par. 1716). Epreuve de la poudre (ib. 1720, bis).

Rettberg, Ernst Friedrich. — Nachdem er von 1787 bis 1791 in Clausthal zum Bergmann ausgebildet worden, von 1791 bis 1795 in d. schles. Bergwerken beschäftigt, dann bis 1805 Bergfactor beim Steinkohlenbergbau am Stüdel bei Hamelt und seitdem Salinen-Inspector zu Rothenfelde *(Or)*,
geb. 1776, Jan. 29, Zellerfeld,
gest. 1816, Mai 27, Rothenfelde.

Erfahrungen über d. Lagerstätten d. Steinkohlen, Braunkohlen u. d. Torfs, 8°, Bremen 1804. Die Gesetze der nach ihrer Grösse geordneten Brüche, 4°, ib. 1801. Die prori Fridmesskunst, 8°, Göttingen 1805. Zwei neue Manometer (Gilb. Ann. XLII, 1812).

Retzius, Anders Johan. — Erst Docent an d. Univ. zu Lund (seit 1764), dann Prof. (seit 1777, ord. d. Naturgeschichte, Oekonomie 1785 u. d. Chemie 1788) am Carolinischen Institut zu Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1782. Ursprünglich Pharmaceut *(SLH)* *(Vet. Acad. Handl. 1822) (S)*,

geb 1742, Oct. 3, Christianstad
gest. 1821, Oct. 6, Stockholm

Dissert de natura ac indole rhemise parae Lond Goth 1764 Försök till mineralrikets uppställning etc , Lund 1780 (Deutsch, Leipz 1788) De fapide obsidiano Ib 1790 — Anmärkning vid Irländs sublimats tillredning utan eld (Svenisk. Acad. Handl. 1790) Försök med vinsten och dess syra (Ib ib) Vidare försök med naturlig vätsyra (Ib 1792) Anmärkn vid Skunes Mineral-Historia (Physiogr. Sälsk. Handl I) Spiritus vini camphoratus cum aqua miscibilis Acl reg Sor Med Stava 1) Mineralogiske Bemærkningen (Naturforscher, St. 26) — Vid Zoologiens u. Botanikens —K. tilldelt 1792 de physiographiske Gesellschaft in Lund — Norlin har benamnt **Thunberg** die Pflanzengattung **Retzia.**

Retzius, Carl Gustaf. — Sohn des Vorigen. Adjunct d Chemie an d Univ. zu Lund, zuletzt Prof. an d. Veterinärschule zu Stockholm *(S) (Cll)*,

geb 1796, Apr 28, Lund,
gest 1833, Febr 28, Stockholm

Undersuch d. Zeolithe von d. Färöern (Berzelius' Jahresber IV, 1825) Noch einige chem Notizen daselbst — Undersuch d norweg. Tremolithe (Schweigg Journ XXVII, 1819). Üb d. Zeolithe von Aedellors (Ib id)

Reusch, Erhard. — Prof. d. Eloquenz und später d Poesie an d Univ. zu Helmstädt *(J)*,

geb 1678, Mai 2, Coburg,
gest. 1740, Febr. 4, Helmstädt

Origines metallifodinarum Germaniae, Helmstad. 1728.

Reusch, Karl Daniel. — Prof d Physik an d Univ zu Königsberg *(Or)*,

geb 1735, Apr 28, Königsberg,
gest 1806, Aug. 28, Königsberg.*

Meditationes physicae circa systemata Euleri et Newtoni de lucis et coloribus Regiomont 1772 Theoria aeris fixi, Ib 1772 Aëris atmosphaerici phaenomena quaedam ex theoria de aëre fixo illustrata, Ib 1777

* gest. Aug. 27 (*M* 10).

Reusch, Friedrich Eduard. — Dr Phil., folgweise Ober-Reallehrer am Gymn zu Heilbronn (1837), Prof d. Physik u Mechanik an d polytechn Schule zu Stuttgart (1839—81) und seitdem Prof. ord. d Physik an d. Univ. zu Tübingen *(Or)*,

geb 1812, Apr 17, Kirchheim unter Teck,

Krümmungsgesetze d. sphärischen Curven, besonders der sphär Evolvente (Prgrm.), 4°, Heilbronn 1838 Über d. gezwungene Bewegung des Atoms (Prgrm.). 4°, Stuttgart 1840 Der Spitzbogen u d Grundlinien seines Messwerks, ein geometr. Beitrag z. Ornamentistik d Mittelalters, Ib 1852. Über gewisse Strömungsgebilde im Innern von Flussigkeiten u. deren oorphologe Bedeutung (Prgrm.), 4° Ib 1860 — Über einige Erscheinungen an Flussigkeiten, die um eine verticale Axe rotiren (Pogg Ann LXXXIX, 1853) Über d. vergliedr schwefelsaure Nickeloxyd (Ib XCI, 1854). Neuer Polarisationsapparat (Ib XCII, 1855). Neuer Stromwender (Ib id.) Brechung d Lichts bei mehrmal. innerer Reflexion (Ib XCIII 1854) Über d. Ringbildung d Flussigkeiten (Ib CX, 1860).

Reuschle, Karl Gustav. — Dr Phil., Prof. d Mathematik u. Geographie am Gymn zu Stuttgart seit 1848, vorher Repetent am Seminar in Schönthal (1837—38) und am Stift zu Tübingen (1838—39), sowie zugleich Docent an d Univ. daselbst *(Or)*,

grb 1812, Dec 26, Mehrstetten Oberamt Münsingen, Wurt.

Lehrb d Arithmetik mit Einschluss d Algebra, 3 Bde 8°, Stuttg 1844—46 Kosmos für Schüler u. Leien, 3 Bde 8°, Ib 1848 Schularithmetik 8°, Ib 1850 Lehrb d. Geographie 3 Bde 8°, Ib 1851—52 — Programme: 1) Über d. sphärische Pendel, 1840. 2) Kepler, eine biogr Skizze 1844. 3) Über Raumcurven u Stabilarien, 1847. 4) Ueber Trigonometrie n e schweren geometr Satz, 1850. 5) Beitrr z. Theorie d. Punkte Transversalen usw. nebst e neuen arahmet Entwicklung, 1853, 6) Neue zahlentheoret Tabellen usw , 1856 — Über d. analyt. Beweise elementar geometr. Satze (Crelle's Journ XXIV, 1842) Über d. Deduction d Methode d kleinst Quadrate aus Begriffen d Wahrscheinlichkeitsrechnung Ib XXVI 1843 u. XXVII 1844) — Über d. Principien d kleinsten Zwanges (Grunert's Arch VI, 1845) — Tafel d. aus d 8te Einheitswurzeln zusammengesetzt. primären complexen Primfactoren aller reellen Primzahlen von d Form $5\mu+1$ in d. ersten Viertelmyriade (Monatsberichte d. Berlin Acad 1859) Zerfall aller Primzahlen innerhalb d. ersten Tausend in ihre aus 7ten Wurzeln d. Einheit gebildeten complexen Primfactoren (Ib id.) Tafel d. Zerfall aller Primzahlen innerhalb d. ersten Tausend in ihre aus 11ten u aus 6ten Wurzeln d. Einheit gebildeten primären complexen Primfactoren (Ib 1860) — Verschiedene Anleitungen in d Zeitschrift Mittelrhein (1842 u. 1850), in d Schwäbisch Jahrbüchern (1844 u 1847), Cotta's Vierteljahresschrift (1847—48) u. Cotta's Morgenblatt (1847)

Reuss, Christian Gottlob. — Kursächsischer Maschinen- u. Hofzimmermeister in Dresden *(M)* (*M* II),

geb 1716, Aug 3, Lompertswalde b. Oschatz,*
gest 1782, Oct. —, Dresden

Anweis. z Zimmermannskunst, fol, Leipz. 1764, neue Aufl. 1769. Anhang dazu, fol, Ib 1782

* reb 1720, Aug 3 (*HD*)

Reuss, Christian Friedrich — Dr. Med. (1759), Prof. (extr. 1774, ord. 1786) d. Medicin an d. Univ. zu Tübingen *(L. H) (Hg) (Grd)*,

geb. 1745, Juli 7, Kopenhagen,

gest. 1843, Oct. 19. Tübingen.*

Untersuchungen u. Nachrichten von den berühmten Selterswassers Bestandtheilen, 8°, Leipz. 1775, 2. Aufl. 1780. Samml. einiger Abhandl. aus d. Oekonomie, Kameralwissenschaft, Arzneykunde u. Scheidekunst, 8° (b. 1777. Untersuch. d. Cyders oder Apfelweins, 8° Tübing. 1781. Über d. Salpeters vortheilhafteste Verfertigungsarten, 8° (b. 1783; zwei Fortsetzungen davon, (b. 1785 u. 1787. Abhandl. wie d. Pflanzen- u. Steinreich sowohl als besonders das Thierreich manche Körper enthält, welche zum Weissmachen d. Leinwand dienen. Beschäft. d. Gesellsch. naturl. Fr. in Berlin, II, 1779). Unterrich. d. Küchensalzes usw. (Crell's Neust. Entdeck. XI, 1783). Unterweisung wie man auf Glas allerhand Farben bringen u. einbrennen könne (Crell's Ann. 1789. — Medicinisches, Botanisches u. Oekonomisches.

* gest. 1814, Oct. 17 *(A)*

Reuss, Jeremias David — Erst Unterbibliothekar in Tübingen (1774), dann in Göttingen Custos (1782), Unterbibliothekar (1789), Bibliothekar (1814) u. Oberbibliothekar (1829), sowie Prof. (extr. 1782, ord. 1785) an d. Univ. daselbst. Bruder des Vorigen *(P) (N)*,

geb. 1750, Juli 30, Rendsburg,

gest. 1837, Dec. 15, Göttingen

Repertorium commentationum e societatibus litterariis editarum. 19 vol. 4°. Gott. 1801—24. Das gelehrte England usw. von 1770—90, 8°, Berl. u. Stett. 1791. D° von 1790 bis 1800, 2 Bde 8°, (b. 1804. Beides auch unter engl. Titel.

Reuss, August Christian von — Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Tübingen seit 1783, später wurtemb. Leibmedicus in Stuttgart (1791), Mitgl. d. Medicinalcollegiums (1808) u. d. Obercensurcollegiums (1810), sowie (1817) Medicinalrath. Bruder des Vorigen *(ET) (Hg) (Grd) (M. H) (N)*,

geb. 1756, Jan. 2, Rendsburg,*

gest. 1824, Oct. 9, Tübingen.

De terrae motuum causa 4°, Tub. 1778. Ueber sein sedativo Hombergii, 4° (b. 1778. Beschreib. e. chem. Ofens, 8°, Leipz. 1782. — Von d. schnellen Schmelzung d. Eisens in dephlogistisirter Luft (Crell's Neueste Entdeck. VIII, 1783).

* geb. Febr. 2, nicht Jan. 2 *(L.B)*.

Reuss, Franz Ambrosius — Dr. Med., Jorsil Loblowitz'scher Brunnenarzt zu Bilin in Böhmen *(H. A) (ABG)* IV, 1837),

geb. 1761, Oct. 3, Prag,

gest. 1830, Sept. 9. Bilin.

Naturgeschichte d. Biliner Sauerbrunnens 8°, Prag 1788. Orographie d. nordwestl. Mittelgebirges in Böhmen, 8°, Dresd. 1789. Das Saidschützer Bitterwasser, physikalisch, chemisch u. medicinisch beschrieben, 8°, Prag 1791. Mineralog. Geographie von Böhmen usw., 3 Bde 8°. Dresd. 1793 u. 1797. Chemisch-medicin. Beschreib. d. Kaiser Franzensbad, 8°, (b. 1794. Samml. naturhistor. Aufsätze mit Hinsicht auf d. Mineralgeschichte Böhmens, 8°, Prag 1798. Versuch eines mineralog. Wörterbuchs, 8°, Hof 1798. Mineralog. Beschreibung d. Herrschaft Unterhrzezan usw., 8°, (b. 1799. Lexicon mineralogicum etc. oder Neues mineralog. Wörterbuch usw., 8°, (b. 1799. Lehrb. d. Mineralogie, nach Karsten's Tabellen, 4 Bde 8°, Leipz. 1801—9. — Chem. Versuche mit d. Asche verschiedn. Vegetabilien (Abhh. d. Böhm. Gesellsch. I, 1789). Untersuch. d. naturl. Bitterwassers zu Witschitz (b. II, 1788). Bemerkk. auf einer Reise durch einige Gegenden d. Leitmeritzer Kreises (b. id.). Oryktographie d. Gegend um Bilin (b. III, 1787). Beitrr. zur Geschichte d. Basalte (b. id.). Ueber e. naturl. mineral. Alkali (b. id.). Berchreib. einiger Bitterwasserquellen in Böhmen (b. IV, 1790). Theorie d. Bitterwasser (b. id.). Bemerkk. auf e. Reise durch e. Theil d. Bilbogner Kreises (N. Abhh. d. K. Böhm. Gesellsch. I, 1790). — Karakteristik d. basalt. Hornblende (**Mayer's** Samml. physikal. Aufsätze usw. Bd. II u. III). Einige allgem. Bemerkk. über d. Trappformation in Böhmen usw. (b. Bd. IV). Beitrr. z. Mineralgeschichte Böhmens (b. id.). Einheit aller z. Trappformation Böhmens gehörigen Fossilien (b. Bd. V, 1798), von ihm selbst edirt. Geognost. Bemerkk. über d. Herrschaften Königshof u. Teczuik (b. id.). D° d. Egerschen Bezirks (b. id.). Über d. Nothwendigkeit, mehrere Formationen d. Basaltes anzunehmen (b. id.). — Kleine geognost. Bemerkk. (Neue Schr. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin, I, 1795). Mineralog. Bemerkk. auf e. Reise nach Karlsbad (b. id.). — Bemerkk. über **Gruber's** Apparat, den Luftgehalt verschiedn. Flüssigkeiten zu bestimmen (**Gren's** N. Journ. II, 1793). — Fernere Aufsätze in **Crell's** chem. Ann. u. **Köhler's** Bergmänn. Journ.

Reuss, Ferdinand Friedrich von — Dr. Med., erst Privatdocent in Göttingen (1801), dann Prof. (extr. 1803, ord. 1807) d. Chemie an d. Univ. zu Moskau, sowie (1847) Prof. d. Chemie u. Pharmakosynthese an d. medicin.-chirurg. Academie daselbst, Academicus bei dieser Academie (1828), Bibliothekar d. Univ., Staatsrath (1822). Liess sich 1830 emeritiren u. kehrte später in seine Heimath zurück. Sohn von Christian Friedrich *(P) (Or) (G* 1833),

geb. 1778, Febr. 18, Tübingen,

gest. 1852, Apr. 16, Stuttgart.

Digitized by Google

Diss inaug. meleos enemeu vesorum figulinorum patinas, cuius plumbi oxidulorum, nec non ed eorum correctionem tentamina et consilia, 4°, Tubing. 1800. De incendiis spontaneis 8°. Moscov. 1809. Nouv. neolyse du principe fébrifuge du quinquina, lb 1810. Commentil de electricitatis Voltanae effectu novo et de viribus magnoreum inventibus, 1821. — Effectenus chemicorum electricitatis galvenicae historia (Comment Soc phys med. apud Univ litt Caes Mesqueosem toeiduise, Vol I, 1808)

Reuss, Augus‹Emmanuel — Sohn von Franz Ambrosius Dr Med, ersi Physikus u Brunnenarzt zu Bilin (1834—49) und seitdem Prof ord d Mineralogie an d Univ zu Prag, auch Prof am ständ polytechn Institut daselbst. Mitgl d Acad d Wiss zu Wien (seit 1848) u d K. Böhm. Gesellsch. d Wiss in Prag *(JP) (WA),*

geb. 1811, Juli 8, Prag.

Die Umgebungen von Bilin u Tepitz, 8°, Prag 1840. Die Thermen von Tepitz 8°, lb. 1844. Die Kreidegeb ide d westl Böhmens, 8°, lb 1844. Die Versteinerungen d böhm Kreideformation, 4°, Stuttg 1845—46. Die fossilen Polypanien d Wiener Tertiärbeckens, 4°, Wien 1847. Die fossilen Entomostraceen d österr Tertiärbeckens 4° lb 1849. Neue Foraminiferen aus d Schichten d osterr Tertiarbeckens, 4°, lb 1850. Die Susswassergebilde d nordwestl Bohmens usw., 4°, lb 1850. Die Foraminiferen u Entomostraceen d Kreidemergels von Lemberg 4°, Wien 1851. Dr der Septarienthone d Umgegend von Berlin, 8° Berl 1851. Beitr z Palaontologie d Tertiarschichten Oberschlesiens 8°, lb 1851. Beitrr n geognost kenntn von Mähren, 8°, Wien 1854. Beitr z Characteristik d Tertiarschichten d mittl u nordl Deutschlands 8°, lb 1855. Beitr z genaueren Kenntn d Kreidegebilde Mecklenburgs 8°, Berlin 1855. Kurze Übersicht d geognost. Verhaltn Böhmens, 8°, Prag 1854. Über Clym Leachi usw., 4°, Wien 1853. Über einige neue Pseudomorphosen, 8°, lb. 1853. Beitrage z Charakteristik d. Kreideschichten in d. Ostalpen, 4°. Wien 1854. Paleontolog. Miscellen, 4°, lb. 1856. Fragmente z. Entwicklungsgeschichte d. Mineralien. 8°. lb 1856. — Mehre dieser Schriften auch in d. Denkschr. u. Sitzungsberichten d. Wiener Acad., sowie in d. Abhandl. d. geolog. Reichs-Anstalt, wo auch viele Aufsätze von ihm, ebenso in d. Abhandl. d. k. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. (z. B. Über e. neuen in Böhmen aufgefundenen Vulcan, 1856), und in verschiedn. Zeitschriften.

Reuter, Heinrich Ferdinand — Dr. Phil., Oberlehrer an d. ersten Bürgerschule in Leipzig *(JU) (Or),*

geb 1806, Aug 8, Connewitz b Leipzig.

Der nördl gestirnte Himmel, 4 lithogr Blatt, fol Gotha 1845. — Meteorolog Beobb in Jahn's Unterhaltungen

Reuter, Johann Franz. — Prof d. Theolo an Athenaeum zu Luxemburg, Mitgl d Soc des sciences naturelles daselbst *(Or),*

geb 1819, Apr 3, . .

Analyse de l'eau de Mondorf (Bull. acad Brux XIII, 1846). Analyse des minéraux de fer du Grand-Duché de Luxembourg (Bullet Soc. scienc. nat Lux III. 1855). Analyses des principaux calcaires du Luxembourg (Programme de l'Athénée, 1858). Mit J. P. van Kerkhoff: Über Pyroxylin (Erdmann's Journ. XL, 1847

Reverend, Dominique. — Abbé, Canonicus zu St. Cloud *(J),*

geb 1648, Nov. 14, Rouen,
gest 1704, Juli 26, Paris.

La physique des Anciens. Gegen **Descartes.**

Reviczki, Anton. — Jesuit, Lehrer d Philosophie, Mathematik u Kirchenhistorie zu Tyrnau, dann Rector d Collegiums zu Pesth und zuletzt, nach Auflösung d. Ordens, Abt zu Lekir in Ungarn *(CHJ s),*

geb 1723, Jan 17, Zemplin,
gest . . .

Universae matheseos brevis institutio pt III Tyrnaviae 1752. Elementa philosophiae ad iuralis seu physica generalis, lb 1757

Rey[*], Jean — Practischer Arzt . . *(B),*

geb gegen Ende d XVI Jahrh, Bugues,[**]
gest 1645, . . .

Essai sur la recherche de la cause pour laquelle l'estoire et le plomb augmentent de poids quand on les calcine. 8°, Bazas 1630; nouv. édit. par Gobet, 8° Paris 1720 (Hinsichtlich des Inhalts dieser merkwürdigen Schrift siehe Kopp, Gesch d Chem III 131 u. Hefer, Hist de Chim II 364

[*] Regis Rey in (*DF*)
[**] Im Périgord, jetzigen Dep. Dordogne

Reyger, Gottfried — Wohlhabender Privatmann in Danzig, vieljähriges Mitglied d. naturf Gesellsch. daselbst *M.*

geb 1704, Nov. 4, Danzig,
gest 1788, Oct 29, Danzig.

Beschaffenheit d. Witterung in Danzig von 1738 bis 1769 usw., Danzig 1770. Zweiter Theil von 1770 bis 1788 usw., lb 1788. Zum Theil auch in d Schrift d naturf. Gesellsch in Danzig. Verstellung d Weltgebäudes aus d. Venus u. d Monde (Neue Samml dieser Gesellsch Bd I). Nähere Bestimm d Lufergangs d Sonne u ihrer Mittagshöhe in Danzig (lb Bd.) Nähere Bestimm d Dämmerung daselbst (lb id.) Von d Festigkeit einfacher u zusammengedrehter Fäden (lb id.)

Reyher, Andreas — Folgwerse Schulrector in Schleusingen (1632, Rector

d Rathsschule in Lüneburg (1639—42) und seitdem Rector d. Gymnas. in Golha Vater des Folgenden *(J) (Sch) (A)*,

geb. 1601, Mai 4, Heinrichs, Grafsch Henneberg,

gest. 1673, Apr. 2, Golha.

Dis. de stellis fixis, 4°, Lips. 1628. Arithmetica oder Rechenkunst, 8°, Vimariae 1661 Physica — Philologirches.

Reyher (Reiher), Samuel. — Mag. Phil. Leipzig 1656) u. Dr. Jur. (Leyden 1666), Prof. extr. d. Mathematik (1665) u. Prof. (extr. 1673, ord. 1683) d. Rechte an d. Univ. zu Kiel *(J) (A)*,

geb. 1635, Apr. 19, Schleusingen, Grafschaft Henneberg,

gest. 1714, Nov. 22, Kiel.

Miles mathematicus etc., 4° Kilon. 1666. Prgm. demonstrationi oculi opticae praemissum, 4°, Ib. 1667. Epist. Reyheri et St. Lubinietii mutuae de cometis anni 1664 et 1665, fol., Amst. 1668. De aere, 4° Kilon. 1668. Malbesius mosaus s. Loco pentatenchi methematice mathematice explicatis etc., 4°, Ib. 1678. Experimentum novum, quo aquae marinae dulcedo examinata describitur, 4°, Ib. 1678. Tabula exhibens scriptionem et divisionem disciplinarum mathematicarum omnium etc., fol., Golhae 1687. De bacillis sexagenalibus et de meridiebus eorum differentiae accurate et facile inveniendis, 4°, Ib. 1688. De auro et argento chymice, 4°, Ib. 1688. De omnis quibusdam et chymico metallo facto, 4°, Ib. 1688. Nov. horologium, 4°, Kil. 1699. Epist. de motu mercurii in tubo torricelliano oblique lubulis ed. G. Ch. Schelhammerum, 8°, Ib. 1699. De praecipuis superiorum saeculorum phaenomenis, 4°, Ib. 1703. De observationibus astronomicis et de observandi modo, 4° Ib. 1703. De lentibus s. vitris lenticolaribus nove et facili ratione parandis, 4°, Ib. 1704. De perpendiculo, cultellatione et chorobate, ac in specie de horologiis automatis perpendiculo moderandis, 4° Ib. 1708. — In Gazon über 88 Schriften ausserdem seltenem u. meteorolog. Bemhb in Misc. Berolin (I et III) u. Mem. Par. (1704 u. 1715).

Reymann, Daniel Gottlob — Preuss. Hauptmann u. seit 1788 Inspector d. Plankammer in Berlin *(G 14)*,

geb. 1759, Nov. 24, Lüben, Schlesien,

gest. 1837, Oct. 20, Berlin.

Sechzehn grosseren Kartenwerke, darunter eine Specialkarte von Deutschland in 348 Blatt (wovon er aber nur 142 vollendete).

Reynard, Francis. — Director d. mathemat. Lehranstalt zu Heading *(G 98)*,

geb. 1770, Knaresborough,

gest. 1840, Nov. 24, Andover.

An elementary system of theoretical geometry, 1818. Geometrical solutions, 1818.

Reynaud, Antoine André Louis — Baron. Folgweise Prof. d. Analyse beim Catalier, am Athenaeum, am kaiserl. Lyceum, an d. polymath. u. polytechn. Schule, dann Examinator bei d. letzteren Schule, bei d. Militärschule von St. Cyr, bei d. Marineschule usw. *(Q) (QC)*,

geb. 1777, Sept. 12, Paris,

gest. 1844, Febr. 24, Paris.

Traité d'algèbre, 8°, Paris 1806. 8ème édit. 1835. Fragments sur l'algèbre et la trigonométrie, Ib. 1807. Traité d'arithmétique à l'usage des élèves de l'école polytechn. etc., 8°, Ib. 1808, 24ème édit. Ib. 1843. Dto à l'usage des élèves des ingénieurs du cadastre etc., 8°, Ib. 1824. Introduction à l'algèbre, 8°, Ib. 1824. Trigonométrie analytique, 4°, Ib. 1826. Eléments d'algèbre, Ib. 1808, 12ème édit. 1832. Traité de trigonométrie rectiligne, 4°, Ib. 1808. Traité de trigonométrie rectiligne et sphérique, 12°, 8ème édit. Ib. 1818. Traité de l'application de l'algèbre à la géométrie et à la trigonométrie, 8°, Ib. 1819. Problèmes et développements sur diverses parties des mathématiques, mit **Delaunl**, 8°, Ib. 1823. Traité élémentaire de mathématiques, de physique et de chimie etc., 8°, Ib. 1824, 8ème édit., 2 vol. 8°, Ib. 1843. Tables de logarithmes par J. de Lalande, étendues à 7 décimales par F. C. H. Marie, Edit. stéréotyp., 12°, Ib. 1825, Tirage III, 1837. Cours de math. à l'usage de la marine etc., mit J. H. Nicollet, 2 vol. 8°, Ib. 1838. Théorèmes et problèmes de géométrie etc., 8°, Ib. 1838. Théorie du plus grand commun diviseur et de l'élimination, 8°, Ib. 1833. Petit Traité élémentaire d'arithmétique, 12°, Ib. 1835. Notes sur l'algèbre etc., 8°, 20ème édit. Ib. 1838. Notes sur l'arithmétique etc., 8°, 21ème édit. Ib. 1836 — (seb. neu heraus.: Cours complet des math. par Besant, worous einzeln: L'Arithmétique etc., 8°, 30ème édit., Paris 1823. La géométrie etc., 8°, 8ème édit., Ib. 1845, L'Algèbre etc., 7ème édit., Ib. 1836.

Reynaud, François Léonce — General-Inspect. bei d. Direction d. Locchilfürme, Ingenieur-en-chef 1. Classe des Ponts-et-Chaussées (1830), Prof. d. Architectur an d. École polytechn. (1837) u. École des ponts-et-chaussées 1845 *(VD) (REF)*,

geb. 1803, Nov. 4, Lyon.

Traité d'architecture etc., 3 vol. 8°, Paris 1859—56.

Reynaud, Jean Ernest — Ingénieur des Mines bis 1851 *(Q) (REF)*,

geb. 1808, . . . Lyon.

Minéralogie des gens du monde etc., 16°, Paris 1838. Discours sur la condition physique de la terre, 8°, Ib. 1845 (Aus der von ihm und P. Leroux herausgegebenen Encyclop. nouv.). Coup d'oeil sur les formations volcaniques des bords du Rhin (Ann. Min. Sér. III, Vol. II, 1838).

Reyneau, Charles René, — Priester von Orden des Oratoriums. Lehrer d. Philosophie zu Toulon u. Vezenas, dann, von 1683 an, Prof. d. Mathematik zu Angers. Associé libre d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1716 *(J) (Mem. Par. 1728)*,

geb. 1656, . . . Brissac b. Angers,
gest. 1728, Febr. 25, Angers.

Le science du calcul des grandeurs en général. 2 vol. 4°, Paris 1714, 2me édit. ib. 1739. Analyse démontrée ou Manière de resoudre les problèmes de mathématiques. 4°, ib. 1708, 3me edit. 2 vol. 4°, ib. 1736.

Reynier, Jean Louis Antoine, — Verwaltungsbeamter beim französ. Heere in Aegypten, später Gouvernementes-Commissar in Calabrien unter Joseph Bonaparte, dann unter Murat Ober-Intendant der Posten u. Generaldirector d. Forsten im Königreich Neapel, nach 1814 als Intendant der Posten des Cantons Waadt in seiner Heimath lebend und daselbst Mitgründer der Société centrale des sciences naturelles *(BS)*,

geb. 1762, Juli 25, Lausanne,
gest. 1824, Dec. 17, Lausanne.

Da fou al de quelques-uns de ses principaux effets. Lausanne et Paris 1787*. Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse, mit H. Struve, ib. 1788. Questions sur les effets du vent nommé la Vaudière (Feuilles du Canton de Vaud. T. VI). — Viel Agronomisches u. Oekonomisches. Theils für sich theils in d. Mém. de la Soc. de Lausanne, theils in Diet. d'Agriculture.

* Nach E. eigen wäre dieser Aufsatz von seinem Vater Jean François, Arzt in Lausanne.

Rezzonico, Anton Giuseffo, della Torre di — Graf, Marschall, Kammerherr d. Herzogs von Parma u. Gouverneur d. Cittadelle von Parma *(Tp. I) (BD)*,

geb. 1709, ... Como,
gest. 1785, März 16, . . .

Disquisitiones Plinianae, s. De utriusque Plinii patrii scriptis codicibus, editionibus atque interpretibus, 2 vol. fol., Parmae 1788.

Rhaeticus*, Georg Joachim. — Nachdem er in Zürich Mathematik studirt, Mag. Phil. (1536) in Wittenberg u. Prof. d. Mathematik an dortiger Univ. von 1537 bis 1542, wo er sich erst nach Nürnberg u. Leipzig, dann nach Polen u. Ungarn begab. Reiste auch 1539 zu Copernicus nach Frauenburg in Ostpreussen, um demselben bei Ausarbeitung seines Werks zu unterstützen *(Wd) (J) (UL)*,

geb. 1514, Febr. 16, Feldkirch, Vorarlberg,**
gest. 1576, Dec. 4, Kaschau, Ungarn.

Narratio de libris revolutionum Copernici. Epistola ad J. Schonerum, 4°. Gedani 1540 u. 8a ad. 1541, auch dem Werke des Copernicus De revolutionibus (Basil. 1566) angehängt. Orationes de astronomia, geographia et physica, Norimb. 1542. Ephemeris ex fundamentis Copernici, 4°, Lips. 1550. Opus palatinum de triangulis. a G. J. Rhaetico conjunct. Lucae Valaestinus Olha, principis Palatini Friderici IV electoris mathematicus, consummavit anno 1596, fol., Neostadii in Palatia (Handelberger) 1596 (Hiarin die von Rhaeticus von 10 zu 10 Secundes für den Radius 10 000 000 000 berechnete Tafel des Sinus, Cosinus, Tangenten usw.). Thesaurus mathematicus sive canon sinuum ad radium 10 000 000 000 0 0 0 0 a G. I. Rhaetico suppulatus, ut nunc primum in lucem editus a B. Pitisco etc., fol., Francof. 1613.

* Rhaeticus eigentlich nur ein Beiname, entlehnt von seiner Heimath, dem alten Rhaetien.
** geb. Febr. 16 *(J)* (4).

Rhases*, eigentlich Muhamed ibn Sakarjah Abu Bekr al Rasi. — Berühmter arabischer Arzt, zeitlang Vorsteher der Hospitäler zu Ilai, in Irak Ajemi, u. Bagdad, vielfach auf Reisen in Palästina, Afrika u. angeblich Spanien *(KEC) (WGA) (B)*,

geb. . . . . Rai,
gest. 923 oder 932, Rai oder Bagdad. Unter seinen vielen medicinischen Werken handeln auch einige von Alchemie u. Chemie (siehe Höfer, Hist. da chim. I, 330 u. Kopp, Gesch. d. Chem. I, 56 u. II, 201).

* Auch: Razensa, Mesue, Rasli, Rasius, Karl, Rhazenus.

Rheita*, Anton Maria Schyrläus de — Capuciner aus d. Kloster Rheit in Böhmen. Prof. d. Theologie u. Beichtvater des Erzbischofs von Trier *(B) (BBC)*,

geb. 1597, . . . Böhmen,
gest. 1660, . . . Ravenna.

Novem stellae circa Jovem visae, circa Saturnum sex, circa Martem nonnullae, e P. Ant. Rheita detectae, 48°, Lovanii 1642. Oculus Enoch et Eliae sive Radius sidereo-mysticus etc., fol., Antverp. 1646 (Darin das von ihm erfundene terrestrische Fernrohr und vier Linsen) beschrieben, auch zuerst die Worte Ocular u. Objectiv gebraucht.

* Rheita ist ein Beinahme, Schyrläus oder Schyrl der eigentliche Name.

Rho, Johann — Jesuit. Lehrer d. Rhetorik in Mailand, Florenz, Rom, Neapel u. Venedig, dann Rector d. Professhauses in Mailand, zuletzt Provincial daselbst *(I) (BEJ) (Sch)*,

geb. 1590, ... Mailand,
gest. 1668, Sept. 10, Rom.

Liber de arithmetica. Assemblea astronomica sopra le comete.

Rho (Rhaudensis), Jacob — Bruder des Vorigen. Jesuit. Ging als Missionar nach China und führte daselbst den Namen Loyo-ku, mit dem Zusatz Wei-chao, unter welchem auch seine chines. Schriften erschienen *(BSJ) (B) (BEJ IV)*,

geb. 1893, . . . Mailand,*

gest. 1638, Apr. 27, China.

Schrieb in chinesischer Sprache: Reformatio calendarii sinensis. Tabulae motus solaris. Tabulae lunares. De mensura coeli et terrae. De motu quinque planetarum. Regula proportionum. Etc.

* geb. 1590, . . . *(J)*

Rhode, Johann Gottlieb — Dr. Phil. (Breslau 1821). Folgweise Hauslehrer im Braunschweigischen, Holmeister bei einigen Edelleuten in Estland, Privatlehrer in Braunschweig, Literat in Berlin, Director d. Schaubühne in Breslau und seit etwa 1809 Prof. d. Geographie o. deutschen Sprache an d. Kriegsschule daselbst *(M II) (N)*,

geb. 1762, ... bei Halberstadt,

gest. 1827, Aug. 23, Breslau.

Theorie d. Verbreitung d. Schalls. Bankünstler, Berl. 1800. Versuch über d. Alter d. Thierkreises u. den Ursprung d. Sternbilder, Bresl. 1809. Über d. Anfang unserer Geschichte u. die letzte Revolution d. Erde, als wahrscheinl. Wirkung e. Cometen, ib. 1810. Beitr. z. Pflanzenkunde d. Vorwelt. 4 Liefr. fol., ib. 1804 u. 1809. — Belletristisches.

Rhodius (Rhode), Ambrosius. — Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg seit 1808, trieb auch Medicin u. Chemie* *(J)*,

geb. 1877, Aug. 18, Kemberg b. Wittenberg,

gest. 1633, Aug. 28, Wittenberg.

Optica cum tractatu de crepusculis, 8°, Vitab. 1614. Disp. de refractionibus astronomicis, 4°, ib. 1610. Tract. de cometa per Boolem anno 1618, 4°, ib. 1619. Euclidis elementorum libri XIII, succincte et perspicue demonstrationibus comprehensi, 8°, ib. 1606.

* Ein anderer Ambrosius Rhodius, ebenfalls von Kemberg und Zeitgenosse des ersteren, war Prof. d. Mathematik zu Dymata, zu Christiana, dabei auch Astrolog u. Mediciner *(J)* (*Kästner, Gesch. d. Math. IV, 407*).

Ribbentrop, Heinrich Gottlieb Friedrich — Folgweise in braunschweig. Diensten Bergcommissar (1798), Bergassessor (1799), Bergrath in Blankenburg (1803) u. Kammerrath (1835), dann westphäl. Oberbergmeister in Alfeld (1809), nach 1814 wieder Berg- u. Kammerrath in Blankenburg, 1826 Oberbergrath u. 1832 Berghauptmann u. Director aller braunschweig. Berg- u. Hüttenwerke, in Braunschweig *(M II) (N)*,

geb. 1778, März 31, Grasslehen bei Helmstädt,

gest. 1834, Apr. 20, Braunschweig.

Vermischte Bemerkungen u. Versuche über d. Eisen, Braunschw. 1796. Resultate chemischer u. metallurg. Erfahrungen, in Absicht d. Blei-Ersparung bei Schmelzprocessen, von De Gamora, übersetzt mit Anmerkungen von Lampadius, Drasd. 1797. Über d. Blitzröhren oder Fulguriten, besonders über d. Vorkommen derselben am Regenstein, Braunschw. 1820 (Auch Schweigg. Journ. LVII, 1829).

Ricard, Dominique. — Jesuit, trat aus d. Orden und lebte als Jugendleiter u. Literat in Paris *(Conn. d. temps, 1804) (BD)*,

geb. 1741, März 23, Toulouse,

gest. 1803, Jan. 28, Paris.

La sphère, poème, 8°, Paris 1760 (Eine vollständige o. genaue Beschreibung d. Astronomie — sagt Lalande in seiner Bibliograph. astronom. p. 607 — die überdiess in einem Zusatz von 160 Seiten alle astronom. Gedichte seit den Zeiten der Griechen aufzählt).

Ricati, Jacopo. — Graf, reicher Privatmann der in Padua studirte, bis 1747 in Venedig und dann in Treviso wohnhaft war. Von d. Republik Venedig mehrmals bei Wasserbauten consultirt. Mitgl. vieler gelehrt. Gesellschaften. Vater der drei Folgenden *(VI) (Tp IX)*,

geb. 1676, Mai 28, Venedig,

gest. 1754, Apr. 15, Treviso.

Seine Opera, 4 vol. 4°, Lucca 1765, haben folgenden Inhalt: Vol. I. Saggio intorno al sistema dell' universo, Libro I. Delle particolarità generali, su cui si fonda il sistema materiale dell' universo, Libro II, pt. I. Delle particolarità fisiche, Libro II, pt. II. Delle particolarità metafisiche del sistema, Libro III. Dalcune regole, che si osservano nel commercio tra lo spirituale ed il corporeo. — Vol. II. Libro I. Dei principii generali della fisica; Libro II. Dei principii particolari della fisica; Libro III. Dei metodi della fisica. — Vol. III. Schedrasma fisico matematici. I. Selezione generale del problema inverso intorno ai raggi osculatori, cioè data in qualsisia maniera per l'ordinata l'espressione del raggio osculatore, determinare la curva, a cui convenga una tal espressione; II. Data la qualsivoglia modo per la curva che descrivesi, l'espressione del raggio combaciante, determinare la curva medesima (Aus d. Comment. Bonon. II, pt. II, 1747); III. Risposta ad alcune opposizioni fatta dal sign. Giov. Bernoulli alla soluzione del problema inverso delle forze centrali nel vôto in

ragione reciproca de quadrati delle distanze etc , IV. Contraripresa alle accuzioni del sign. Nicola Bernoulli coo un metodo di esperare le indeterminate ecli equazioni differenziali., e con alcune riflessioni intorno le forze centrali lungo coi vôta, che nal pieno, V De Polimorfi VI De recte ratione analytican exprimendi linealem interceptam inter tangentem et curvam, VII Animadversiones in aequationes differentiales secundi gradus, VIII. Appendix dazu IX Della quadratura della posi-evoluta della cicloide X Della connessione, che passe tra la costruzione dell equazioni ensilicbe e le quadrature d definite curve algebraiche, XI De solutione aequationum analyticarum et problemarum geometricorum per curvas simplicissimas, XII. De modo construendi nos inelegenter problemata pinsquam solida XIII. De analogia inter aequationes analytican et potestates logarithmicas, XIV Theoria proportionum per exponentes, XV De organice curvarum trajectorias alque logarithmicas construcliones e viro cel. J. Paleno Inventa, XVI Scientiae dynamicae elementa, XVII In plano tempora, quibus arcus trajectoriae describuntur, non possunt esse arcus a radio vectore lectis proportionalia, XVIII Del sistema Itonico XIX Riflessioni sopra un principio usato dal Bradley per ispiegare l'aberrazione delle stelle fisse XX Determinare le lonchezza ad un pendnlo semplice isocrono d'un dato composto XXI Delle communicazioni del moto, che si fanno per via di attrazione (Aus d Comment Bonon II, ps III, 1747); XXII Dei limiti, de quali restano determinate le leggi della communicazione del moto in qualunque ipotesi XXIII. Verae et germanae virium elasticarum leges, ex phaenomenis demonstratae (Aus d Comment Bonon. I, 1731) XXIV Sopre alcune proprietà delle corde elastiche; XXV Confutazione dell ipotesi che due corpi dotati di eguali quantità di moto, urtando in due corde del listo segnali, li ripiegbino per eguali anelle XXVI Della proporzione, che passa tra le affezioni sensibili, e le forze degli obbietti esterni, da cui vengono prodotte, XXVII. Delle resistenze, XXVIII Della forze, colla quale i corpi finidi urtano nei solidi, e sia della resistenza, con cui i mezzi finidi s'oppongono al moto dei solidi; XXIX Data in qualsivoglia modo la forza centripeta per la distanza dal centro, a messo le resistenza in ragion composta delle velocità attuale duplicata, e delle densità del finido, investigare le leggi della discesa d'un grave; XXX. Del moto dei pendoli a cicloide posta la resistenza del mezzo in ragione duplicata dell attuale velocità, XXXI. Sopra le leggi delle resistenze, con le quali i mezzi fluidi ritardano il moto de' corpi solidi: XXXII. Determinare il moto d un pendulo a cicloide, supposta costante le resistenza del mezzo; XXXIII Determinare il moto d un pendulo a cicloide, supposta costante le resistenza, che si oppone alle discese e agli escendimenti verticali; XXXIV. Osservazioni sopra il moto de' corpi solidi ne mezzi fluidi XXXV Delle pressioni e degli equilibri dei fluidi XXXVI. Dilesa del corollario II della proposizione 37 del libro II de Principi matemelici della filosofia naturale del cav. I. Newton, XXXVII Dei luoghi primarii e secondarii delle linii sferiche, XXXVIII. Omnes radii parallelli in sphaeram incidentes, duplicem refractionem patiuntur, XXXIX Dell' ocalogia fra i suoni ed i colori, e del vero ruolodo di filosofare in fisica. — Vol IV Discorsi d argomento filosofico I Lettera sopra il fenomeno apparso in Gobco l anno 1706, II Lett. sopra le meteore ignite apparse in Russano 1747. III Lett. el sign A. Vallisnieri in conferma del sudetto da lui asceltato intorno l origine delle fontane, IV. Anecdotici sopra un libricciuolo stampato in Lucca l anno 1735 intorno l origine delle fontane V Lett in difesa del libro dell' origine delle fontane del sign. A. Vallisnieri etc , VI Annot. sopre due lettere del sign. A. Vallisnieri intorno al diluvio; VII Della natura e delle proprietà delle acque acidule dulle Valle di Sole, VIII Lett. al sign. A. Conti etc sopre la dissertazione dell aurore boreali; IX Breve descrizione delle tre aurore boreali comparse l anno 1741, X Lett in difesa del libro del sign. conte G. Riccati sopra le affezioni del lume — Lettera tra ella signore contessa M. G. Agnesi sopra la irisezione degli angoli (Nuov Giorn de Lett d'Italia vol XIX, 1780) — Die nach ihm benannte Riccatische Gleichung gab er in d. Act. Erudit. Suppl VIII, 1724 — Kirchliches, Belletristisches usw.

Riccati, Vincenzo — Graf. Zweiter Sohn von Jacopo. Jesuit Prof d Mathematik im Collegium zu Bologna von 1739 bis zur Auflösung des Ordens, wo er sich nach Treviso zurückzog *(Vt) (Tp* IX *)*,

geb. 1707, Jen 11, Castelfranco bei Treviso,

gest 1775, Jen 17, Treviso

Dialogo, dove ne' congressi di più giornate delle forze vive e dell azioni delle forze morte si fiea discorso, Bologna 1749 De nau motus fracturi in constructione aequationum differentialium commentariae Ib 1750 De corporibus rectipeutibus summam aequalem algebraicam aui exponentialem commentariae, Ib 1756. Opuscnlorum ad res physicae et mathematicas pertinentium Tomus primus Ib 1757. De Tomne secundus, Ib 1762. Institutiones analyticae collectae, 2 vol 4° Ib 1765 —67, cene Aufl., Milano 1775 De principii della meccanica, Lettera al Prof V Carina, Venezia 1772 — De causa compositionis et resolutionis virium (Comm Bonon II, ps II, 1746) Animadversiones in fractionem, cujus numerator et denominator per certam determinationem nihilo aequales sint (Ib II, ps III, 1746) Animadversiones in formulam differentialem, in qua indeterminata ad vocatam taelum dimensionem ascendunt (Ib Id ; De centro aequilibri (Ib id) De natura et proprietatibus quarundam curvarum, quae simul cum tractoria generantur, quaeque pronde

xyoractorione nonnoobuntur (Ib III, 1755). De motibus liberis et curvilineis in vacuo (Ib IV 1757). De termino generali serierum reciprocarum cum appendice (Ib V, 1767) De motibus liberis et curvilineis corporum projectorum, quae ex elliptoni per finem lecticissimum transeuntem per datum punctum (Ib id.) De aequivalentia potentiarum per principia metaphysica demonstrata (Ib id.) Epistolae tres, quibus ulritas calculi sinuum et cosinuum in infinitesimorum analysi demonstratur (Ib id.) Additamentum ad opuculum de termino generali serierum reciprocarum, cum appendice etc (Ib id.) De corpore projecto, cui praeter gravitatem servantem retionem reciprocam duplicatam distantiarum a centro, applicatae sunt aliae potentiae duae quarum uno dirigitur ad idem centrum, altera ad huic perpendiculariter (Ib id.) De quadratura curvarum tradita per summas generales serierum (Ib id.) Disquisitio prima De motu rectilineo corporis ultroelli qui repulsi a centro sequabiliter lato (Ib VI, 1782) Disq secunda De motu rectilineo corporis ultroelli qui repulsi a centro quod fertur motu sequabiliter accelerato sui retardato (Ib id.) Disq tertia De motu rectilineo corporis attracti aut repulsi in ratione directa distantiarum a centro quod quarumque deni lege moveatur (Ib id.) Disq quarta De motu corporis quod attrahitur in medio resistente in ratione velocitatis, et quod in ratione distantiae ellroelli aut repellitur a centro quarumque lege gradiente (Ib id.) De quarundam formularum reciprocarum ollium integratione (Ib VII, 1782) — Lettera al **G. Saladini**, nella quale tratlasi della combinazione del moto rotatorio col progressivo (Raccolta di alcuni opuscoli, Firenze, Vol I, 1771).

Riccati, Giordano. — Graf Driller Sohn von Jacopo Schemi Privatmann gewesen zu sein *(VI) (Tp IX) (Mem Societat IX)*,

geb 1709, Febr. 25, Castelfranco bei Treviso,

gest 1790, Juli 20, Treviso.

Esame intorno all opera Elementa geometriae infinitorum etc, auct **Hieron Saladino** etc. Venezia 1764. Saggio sopra le leggi del motrappunto, Castelfranco 1765. Delle vere leggi delle forze elastiche dimostrate da fenomeni, Lucca 1765. Della proporzione che passa tra le affezioni sensibili e le forze degli obbielli esterni, da cui vengono prodotte (Ib 1765. Difesa del corollario della proposizione XXVI, del libro II dei principii matematici della filosofia naturale del I. Newton, Lucca 1764. Delle rurde, ovvero delle fibre elastiche, 4°, Bologna 1767. Delle tensioni delle funi, Bassano 1764 — Delle vere origine e delle cause della forza centrifuga (Raccolta di Opuscoli matematici Vol I, Lucca 1763). Regole più importanti delle strutture architettoniche (Opuscoli diversi, Vol. I, Firenze 1771). — Delle leggi delle communicazione del moto tra i corpi molli senza far uso di verun principio che dei Carlesiani e del Leibuziani possa essere controverso (Nuova Raccolta Calogeriana, XII, 1764). Riflessioni sopra l'annotazione alla settantesima XXXVI nel Tomo III delle Opere del Conte Jacopo Riccati (Ib XIX, 1770) Soluzione delle difficoltà proposta dal **G. Saladini** intorno ad una proposizione contenute nell opera delle rorde ovvero fibre elastiche (Ib id.) Delle figure punte isoprimerie, contenenti le minime superficie (Ib XXI, 1772). Della natura di costruire un purlice, che ascenda e discenda lungo un pieno inclinato all orizonte (Ib XXIII, 1772 Sopra le necessità delle leggi (Ib XXV, 1773). Parere sopra le forze vive (Ib XXX, 1778) Del centro delle percosse (Ib XXXI, 1777) Spiegazione d uno esperienza (Ib id.) Nuovo metodo di costruire le cilindriche (Ib XXXV, 1780) — Nuova difesa del cav. **I. Newton** dalle nota di pelizion di principio nel determinare la velorità delle propagazione del suono (Nuovo Giorn de Letterati d Italia XII, 1772) Dell orilizio di rul esce ve le colura per far si che, incitata una corda al suono, si addolli lo brevissimo tempo ad una curva bilenciata ed isocrone (Ib XIII, 1773). Delle equazione generalissime delle curve bilunrale ed isorrone (Ib XIV, 1778) Riposte alle riflessioni sull libbe del Prof **Pezzuti** sopra una lettera dal Conte **Vincenzo Riccati** (Ib XV, 1778) Sopra i logaritmi dei numeri (Ib XVI, 1779). Delle supposte applicazione di un penne ed punto medio di una rorda, determinere, lasciata che sia in libertà, il tempo impiegato a passare dalla prima posizione nascosta e bilunriale e semplice d uno venire solo, ovvero composta delle due semplici d uno solo venire e di ire (Ib. XVII, 1779). Delle pratiche conseguenze delle stabilite dottrine delle varie bilunriale ed isorrone (Ib id.) Della irisezione degli angoli alle Signora Contessa **G. Agnesi**. Diza epist. unita alle lettere sul medesimo argomento del Conte Jac. Riccati (Ib XIX, 1779). Delle figure e delle sfiancamento degli archi (Ib XX 1780 ed XL 1789) Esame del sistema musico del sig. **Giuseppe Tartini** (Ib XXI, 1780). Esame del sistema musico di Mr **Rameau** (Ib XXII, 1781) Riflessioni sopra il libro primo delle scienze teorico-pratiche delle moderne musica del **Francesco Antonio Valletti** (Ib XXIII, 1781) Della risoluzione rordonica delle equazioee del terzo grado (Ib XXIV, 1782) Della verità di alcuni paradossi acolitici, rreduti commuoemente paralogismi (Ib id.) Del centro di oscillazione (Ib XXXIII) ed XXXIV 1784) Della maniera di perfezionare le muzies (Ib XXXVI 1785 Del risorgimento delle musice (Ib XL, 1789) — Del moto di discesa e di accendimento dei corpi immersi nei mezzi floidi Raccolta d opuscoli Ferrarese, IV, 1780) Dei due genere di resistenze, che nascono dall inerzie della materia e ritardano il moto dei corpi zuidi dentro de mezzi floidi (Ib V, 1780) Del moto d un corpo discendente lungo un lolo rello d un triangolo materiale privo di gravità che può camminare liberamente sopra un piano orizzolale (Ib IX, 1780). Del moto d un corpo

discendente lungo un lato retto d'un triangolo materiale privo di gravità che può camminare liberamente per una linea verticale (Ib. XI, 1781). D°, che può camminare liberamente sopra un piano inclinato all'orizzonte (Ib. XVI, 1785). Della musica anarmonica (Ib. XIX, 1787). — Della figura del gorgo, che natura forma in un vaso cilindrico ripieno d'acqua, nel centro del cui fondo sia aperto un foro circolare (Mem. Soc. Ital. III, 1788). Della forza viva di alcuni corpi che rozzolano sopra un piano orizzontale, oppure girano intorno ad un asse verticale, movendosi ancora, se così piace, per una direzione orizzontale (Ib. IV, 1788). Determinare il massimo allungamento, che il peso di un pendulo produce nella corda a cui è attaccato, che si suppone priva inerzia e di gravità (Ib. id.). Il nullo imaginario non può confondersi col reale (Ib. id.). Della costruzione e della quadratura di alcune volte e tunnie (Ib. V, 1788). — Delle vibrazioni sonore del tamburo (Sagg. di Padova, I, 1788). — Del suono falso (Nuova Enciclop. Italiana, Siena 1779). Delle vibrazioni delle corde d'ineguale grossezza regolata da una legge costante (Ib. id.). — Historisches, Metaphysisches u. Poetisches. — Hinterliess ausserdem acht Quartanten Handschriften mathematischen, mechanischen, architectonischen u. akustischen Inhalts.

Riccati, Francesco — Graf. Fünfter Sohn von Jacopo. Anscheinend Privatmann (*Tp. IX*),

geb. 1718, Nov. 28, Castelfranco,

gest. 1791, Juli 18, ...

Dissertazione intorno al l'architettura civile in cui si dimostrano e si stabiliscono tutte le possibili simmetrie e scompartimenti in una figura rettangola ad una sola nave, Venezia 1781. Lett. al cav. di Rovera intorno a varie nuove teoriche e metodi pratici per l'architettura civile, Treviso 1763. — L'elettricità, poemetto.

Ricchebach, Giacomo — Canonicus. Prof. d. Mathematik an d. Gregorianischen Universität des Collegio Romano u. Direct. d. Sternwarte in Rom (*Gn. R. XCIII*),

geb. 1776, . . . Rom,

gest. 1841, . . . Rom.

Opuscoli astronomici di G. Calandrelli, A. Conti e G. Ricchebach etc., 3 vol. 4°, Roma 1818, 1823 et 1824 (Vol. VI, VII, VIII der ganzen Reihe, die mit 1833 anfängt; siehe G. Calandrelli e A. Conti).

Ricci, Matteo — Jesuit. Ging als Missionar erst nach Goa (1578), dort Rhetorik u. Theologie lehrend, dann 1583 nach China (*BEJ. V*) (*J*),

geb. 1552, Oct. 6, Macerata, Mark Ancona,

gest. 1610, Mai 11, China.

Schrieb in chinesischer Sprache: Praeceptiones cosmographicae et astrologicae. De astrolabio. De sphaera. Arithmetica practica. Geographica orbis descriptio. Etc.

Ricci, Giovanni — Carmelitermönch. Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Bologna (*F*) (*Mz. R*),

geb. 1607 etwa, . . . Bologna,

gest. 1664, Nov. 11, Bologna.

Degli elementi di Euclide nei primi sei libri, tradossi in lingua italiana, 1651.

Ricci, Michel Angiolo — Cardinal in Rom seit 1681. Correspond. d. Accad. del Cimento (*J*) (*VI*) (*Ti*),

geb. 1619, Jan. 30, Rom,

gest. 1682, Mai 12, Rom.

Exercitatio geometrica de maximis et minimis, 8°, Romae 1686. Lettere varie in Fabbroni's Lettere inedite d'uomini illustri. II^do Vol.

Ricci, Vito Procaccini — Privatmann, wie es scheint, der anfangs Jurisprudenz trieb, sich dann auf Geologie legte und nun Italien nach allen Richtungen durchreiste (*Gn. R. CXVII*),

geb. 1765, Jan. 30, Montesanvito bei Piceno,

gest. 1848, Febr. 6, ...

Viaggi di vulcani spenti d'Italia nello stato romano verso il Mediterraneo, 2 Tom., Firenze 1814. Osservazioni sulle passaje del territorio sinigagliese etc., 1828.

Riccioli, Giovanni Battista — Jesuit. Lehrer d. Philosophie u. Theologie in d. Ordenscollegien zu Parma u. Bologna, dann d. Astronomie im letzteren (*J*) (*SBJ*) (*Td*) (*B*),

geb. 1598, Apr. 17, Ferrara,

gest. 1671, Juni 25, Bologna.*

Almagestum novum, astronomiam veterem novamque complectens, observationibus aliorum et propriis, novisque theorematibus, problematibus et tabulis promotam. 2 vol. fol., Bononiae 1651. Theses astronomicae de novissimo cometa anni 1652, 4°, Ib. 1653 (Nur vermuthlich von ihm). Geographia et hydrographia reformata, fol., Ib. 1661, edit. nov., Ib. 1667 et Venet. 1672. Astronomiae reformatae tomi duo, quorum prior observationes hypotheses et fundamenta tabularum, posterior praecepta pro usu tabularum astronomicarum et ipsas tabulas astronomicas CII et novum catalogum fixarum universalem ad ann. 1700 continet, fol., Ib. 1665 (Dritter Theil vom Almagest. nov.). Argomento fisico-matematico il moto diurno della terra, 4°, Ib. 1668. Chronologia reformata, fol., Ib. 1669. Epistolae de cometis ann. 1664 et 1665, fol., Lugd. Bat. 1681.

* gest. Juni 26 (*VI*).

Riccomanni, Luigi — Abate, Bibliothekar d. Card. Salviati in Rom (*LL*) (*BS*),

geb. 1741, Sept. 16, Scandriglio, Sabina,
gest. 1788, Apr. 7, Rom.
Rerum naturalium Montis Marii prope urbem descriptio etc., mit P. Schillingio et J. C. Lenigni, Romae 1793. Herausgeber d. Giornale di agricoltura, di manufatture e di commercio (worin Aufsätze von ihm über den Vesuv) u. Gründer einer Accademia georgica zu Montecchio in d. Mark Ancona.

Richard, Claude. — Jesuit. Lehrer d. Mathematik erst im Collegium zu Lyon, dann in dem zu Madrid *(B)*,
geb. 1589, ... Ornans, Bourgogne,
gest. 1664, Oct. 20, Madrid.
Commentarii in omnes libros Euclidis, Antverp. 1643. Commentarii in Apollonii Pergaei conicorum libros IV, ib. 1655. Soll Archimed's Werke herausgegeben haben, Paris 1628 oder 1640.

Richard, Rudolph. — Inspector u. Lehrer am Schindler'schen Waisenhause in Berlin, dann Feldprediger bei einem preuss. Infanterie-Regiment *(M)* *(M II)*,
geb. 1763, Juli 6, Rosenwinkel b. Kyritz, Priegnitz,
gest. 1798, Juli 29, Berlin.
Aufsätze über Gewitter, Blitzableiter, Witterungsveränderungen usw. in verschiedn. Zeitschriften. — Romane.

Richard, Achille. — Dr. Med., Arzt, Prof. d. Botanik u. Naturgeschichte in d. Facultät d. Medicin in Paris. Mitgl. d. Instituts (seit 1834) u. d. Academie d. Medicin daselbst *(Q)* *(CR XXXV)*,
geb. 1794, Apr. 27, Paris,
gest. 1856, Oct. 5, Paris.
Dictionnaire des drogues simples et composées, mit J. A. E. Chevallier, Paris 1828. Précis élémentaire de minéralogie, ib. 1833. — Botanisches.

Richardson, Sir John. — Dr. Med. (Edinburgh 1816). Trat als Wundarzt in die brittische Kriegsflotte ein, begleitete dann als Arzt u. Naturforscher die arctischen Expeditionen des Capt. Franklin in den Jahren 1816—22 u. 1825—27, wurde darauf Oberarzt in d. Flotte (1838) u. Inspector d. Marine-Hospitals zu Haslar bei Gosport (1840) und später Befehlshaber einer der drei zur Aufsuchung des unglückl. Franklin ausgerüsteten Expeditionen (1848—49). Zum Ritter ernannt 1846. Gab 1855 seine Stellungen in d. Flotte auf *(KEC)*,
geb. 1787, . . . Dumfries, Schottland.
Beiträge zu J. Franklin's Narrative of a Journey to the shores of the Polar Sea in 1819 to 1822 (Lond. 1823) u. Narrative of the second Expedition to the shores of the Polar Sea in the years 1826—27 (Lond. 1828). Artic searching Expedition etc., 2 vol. 8°, Lond. 1851. — Bearbeitete die zoologische Ausbeute d. Reisen von Capt. Beechey, Capt. J. C. Ross u. Anderen.

Richardson, George Frederick. — Assistent im Mineral-Departement des brittischen Museums *(G 1849)*,
geb. 1796, ...
gest. 1848, Juli 5, Somers Town,
Verfasser einiger geologischen Handbücher.

Richardson, James. — Geistlicher d. Hochkirche, machte als Missionar zwei Reisen in Afrika, einmal (1845) in die grosse Wüste und dann (1850) in Begleitung von Barth u. Overweg in die Gegenden des Tschad-Sees *(CL)*,
geb. 1816, ... Schottland,
gest. 1851, März 4, Unguratua.*
Travel in the Great Desert of Sahara, Lond. 1849. Narrative of a mission to Central-Africa, 2 vol., ib. 1853.

* Dorf, 8 Tagereisen von Kuka.

Riche, Claude Antoine Gaspard. — Dr. Med. Nachdem er einige Jahre bei Vic-d'Azyr in Paris gearbeitet, nahm er von 1791—97 Theil an der zur Aufsuchung Lapérouse's ausgesandten d'Entrecasteaux'schen Expedition, Bruder von Prony* *(Q)*,
geb. 1766, Aug. 20, Chamelet (Rhône),**
gest. 1787, Sept. 5, Mont d'Or.
Considérations sur la chimie des végétaux etc., 8°, Montpellier 1797. — Anatomisches.

* Welcher eigentlich Riche de Prony hiess.
** geb. Lyon (A).

Riche, Jean Baptiste Léopold Alfred. — Dr.-ès-Sciences. Prof. agrégé an d. École de Pharmacie, Repetent d. Chemie an d. École polytechnique, Chef d. chem. Arbeiten bei d. Facult. d. Wiss. in Paris, Pharmaceut. erster Klasse *(Or)*,
geb. 1829, Febr. 3, Gray (Haute-Saône).
Recherches sur le tungstène et ses composés (Thèse présentée à la fac. d. sc.), 4°, Paris 1857 (Auch Compt. rend. XLII u. Ann. chim. phys. Ser. III, T. L, 1857). Sur l'action du courant électrique sur certains métalloïdes et quelques-uns de leurs composés en dissolution dans l'eau (Thèse présentée à l'École de Pharmacie), 4°, Paris 1858. — Recherches sur le stanméthyle, mit Cahours (Compt. rend. XXXV, 1852). Sur l'alimentation des insectes gallicoles, mit Lacaze-Duthiers (ib. XXXVI, 1853). Rech. sur le stanméthyle, mit Cahours (ib. id.). Rech. sur des radicaux nouveaux renfermant de l'arsenic, mit Cahours (ib. XXXIX, 1854).

Sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle (Ib. Id. u. Anochlon. phys. Sér. III, T. XLIII). — Sur l'action du courant électrique sur le chlore, le brome, l'iode en présence de l'eau (Ib. XLVI, 1858). Dérivés chlorés du tucétone (Ib. XLIX, 1859). Sur un carbure d'hydrogène dérivé de l'acide subérique (Ib. Id.). Sur les acides organiques bibasiques et sur un carbure d'hydrogène nouv. dérivé de l'acide oenanthylique (Ib. L, 1860). — Combinaison du nitrate d'argent avec l'iodure et le bromure d'argent (Journ. de pharm. et de chim. 1858).

Riche de Prony, s. Prony.

Richenberg, Pierre Ambroise — Opticien in Paris, nach Vincent Chevalier's Tod Nachfolger in dessen Geschäft *(VD)*,

geb. 1810, Nov. ..., Paris,

Manuel de photographie sur collodium, 8°, Paris 1859. — Widmete sich seit 1839 der Photographie und führte mannigfache Verbesserungen in derselben ein.

Richelot, Friedrich Julius. — Dr. Phil., folgweise Privatdocent (1834) u. Prof. (extr. 1838, ord. 1844) d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg *(Oc)*,

geb. 1808, Nov. 6, Königsberg (Preuss.).

Commentatio de functionum ultra-ellipticarum valoribus etc., 4°, Regiomonti 1829. Über d. Problem d. Rektifikation eines festen Körpers, Berlin 1831 (Auszug in Crelle's Journ. VI, V). — Anwend. d. elliptl. Transcendenten auf d. sphär. Polygonometrie (Crelle's Journ. V, 1830). De resolutione algebraica aequationis $x^{nn}=1$, sive de divisione circuli etc. (Ib. IX, 1833). Sur le théorème relatif à une certaine fonction transcendante (Ib. Id.). De integralibus Abelianis primi ordinis commentatio prima (Ib. XII, 1834). De transformatione integralium Abelianorum primi ordinis commenti (Ib. XVI, 1837). Nota ad theoriam eliminationis pertinens (Ib. XXI, 1840). De integralibus quibusdam definitis, quorum summam ad quadraturam divisionemque circuli revocare (Ib. Id.). Über d. Integrallogarithmen u. merkwürd. Systeme von Differentialgleichungen (Ib. XXIII, 1842). Einige neue Integrabilitätsbedingungen d. Jacobi'schen Systems von Differentialgleichungen (Ib. XXV, 1843). Nova theorematis de functionum Abelianorum conjugatarum ordinis primi valoribus, quibus pro complexualis argumentorum aliqua indicum divisionis inducitur (Ib. XXIX, 1845). Über d. Reduction d. Integrals $\int \frac{ldx}{\sqrt{\pm(1-x^2)}}$ auf elliptl. Integrale (Ib. XXXII, 1845). Bemerk. e. Satzes über elliptl. Functionen (Ib. Id.). Über d. Substitutionen von d. ersten Ordnung u. die Umformung d. elliptl. Integrale d. Normalform (Ib. XXXIV, 1847). Über d. Anwend. einiger Formeln aus d. Theorie d. elliptl. Functionen auf ein bekannt. Problem d. Geometrie (Ib. XXXVIII, 1849). Bemerkk. über d. Fall d. Bewegung e. Systems von materiell. Punkten (Ib. XL, 1850). Einige Bemerkk. zum Euler'schen Additionstheorem d. elliptl. Integrale (Ib. XLIV, 1852). Darstell. einer beliebigen gegeb. Grösse durch sin am(u+w, k) (Ib. XLV, 1852). Bemerkk. über d. Theorie d. Raumpendels (Ib. Id.). Über e. merkwürd. Formel in d. Theorie d. elliptl. Transcendenten, und eine Abänd. d. Fundamentaltheorems (Ib. L, 1855). — Über die auf wiederholt. Transformationen beruhenden Berechn. d. ultra-elliptl. Transcendenten (Astron. Nachr. XIII, 1836).

Richer, Jean. — Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris. Machte im Auftrage d. Acad. von 1671 bis 1673 eine astronom. Reise nach Cayenne *(LA)*,

geb. ..., gest. 1696, ... Paris.

Observations astronomiques et physiques faites en l'Isle de Cayenne, 1°, Paris 1679 (Darin die Pendelbeobachtungen, welche zuerst die Abnahme der Schwere gegen den Aequator darthaten). — Ferneres enthalten die Ann. Mém. Paris, nämlich: Obss. sur l'inclinaison de l'aiguille aimantée et sur la différence de longueur du pendule à Paris et à Cayenne (Tom. I), Sur la distance vérifiable des tropiques et sur les réfractions et les parallaxes (Ib.), Sur les marées de Cayenne (Ib.), De la longueur du pendule à secondes de temps, observée à Cayenne (Tom. VII), Sur la durée et la force des crepuscules observés à Cayenne (Ib.), Sur les vents à Cayenne (Ib.), Obss. astronomiques et physiques faites en l'isle de Cayenne (Ib. — Vielleicht identisch mit dem ersten Werk).

Richer, Jean François. — Mechanicus in Paris *(BC)*,

geb. 1743, Oct. ..., Surènes bei Paris

gest. ...

Erfand einen Zirkel, mittelst dessen die sphärischen Dreiecke nach Lagrange's System in gerad'linigen verwandelt werden konnten. Construirte ferner ein Instrument zu Dickenmessungen, ein anderes zum Messen d. Ausdehnung von Metallen u. a. m.

Richer de Rouchet, Claude — Abbé, Canonicus am Collège de St. Quiriace zu Provins, später Diaconus an d. Kirche Nôtre-Dame daselbst *(BS)*,

geb. 1680, Nov. 10, Auxerre,

gest. 1756, ... Provins.

La géométrique universelle etc., 8°, Paris 1701. Analyse générale des méthodes nouvelles pour résoudre les problèmes (unter Lagny's Namen publicirt), Ib. 1708 (Bildet auch Tom. XI d. Ann. Mém. de Paris).

Richmann, Georg Wilhelm — Sohn eines schwed. Hauptmanns. Nachdem er in Reval, Halle u. Jena studirt, und Hauslehrer beim Grafen Ostermann gewesen, erst Adjunct (1738) u. dann Mitgl.

(extr. 1744, ord. 1745) d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(M) (RN)*,
geb. 1711, Juli 11 (A. St.), Pernau, Livland,
gest. 1753, Juli 26 (A. St.), St. Petersburg.*

De perficiendis mappis geographicis, imprimis universalibus; per idoneos scopos metiendis distantiis inservientes (Comment. Acad. Petrop. XIII [ur. 1741—43], 1751). De constructione instrumenti, quo quantites aquae calore atmosphaerae solitoeh ex superficie aquae certa in aëram elevatae commode mensuntur (Ib. XIV [ur. 1744—46], 1751). De electricitate in corporibus praedicenda nova lemmina (Ib. id.) — De quantitate caloris, quae post miscelam floridorum certe gradu calidorum inri debet (Nov. Comment. Acad. Petrop. I [ur. 1747—48], 1750). Formulae pro gradu excessus caloris supra gradum caloris mixti ex aqua et sale ammoniaco, post miscelam duarum massarum aquarum, diverso gradu calidarum, confirmatio per experimenta (Ib. id.). Inquisitio in legem, secundum quam calor Calidi in vase contenti certo tempore intervallo in temperie aëris constanter eadem decrescit vel crescit, et detectae ejus, simulque thermometrorum perfecte concordantium constructio ratio hinc deducta (Ib. id.). Testamina, legem evaporationis aquae calidae in aëre frigidiori constantis temperiei definiendi (Ib. id.). De insigni paradoxo physico, aëre scilicet in 4737 voluminis partem aqua gelidissima reducto, et de computatione vis, quae aqua gelascens et sese in volumen expandens in sphaera cava ferrea, Bombe dicta, ad eam dirumpendam impendit (Ib. id.). Testamen explicandi phaenomenon paradoxon, scilicet thermometro mercuriali ex aqua extracto, mercurium in aëre aqua calidiori descendere et ascendere temperiem tamen calidam ac aëris ambientis esse (Ib. id.). Constructio Atmometri, sive machinae hydrostaticae ad evaporationem aquae mensurandam apta (Ib. II [von 1768] 1751). Inquisitio in rationem phaenomeni, cur aqua profunda in vasis homogeneae materiae plus evaporet, quam aqua minus profunda, et confirmatio experimento nova ratione instituto (Ib. id.). De evaporatione ex aqua frigidiori aëra; observationes et consectaria (Ib. id.). Experimenta de compressione aeris imprimis per aquam in bombis congelascentem descripta (Ib. id.). Usus legis decrementi caloris ad definiendam mediam certo temporis intervalle temperiem aëris obtusus, et instrumentum meteorologicum novum, mediae temperiei aëris investigandae inserviens (Ib. id.). De media barometri altitudine, deducta tamporis intervallo inveniendo, et methodus huic usui aptissime constructione, cognationes (Ib. id.). De argento vivo calorem celerius recipiente et celerius perdente, quam multa alia fluida leviora, experimenta et cogitationes (Ib. III [1780—81], 1758). De ratione colorum et ratione densitatis radiorum directorum, ad deosculatem per lentem refractorum determinande (Ib. id.). De virtute magnetica absque magnete communicata experimenta (Ib. IV [1782—83], 1758). Inquisitio in legem decrementi et incrementi caloris solidorum in aëre (Ib. id.). Tentamen solutionum diversae temperiei ad mensuram reducendi (Ib. id.). Tentamina rationem caloris respectivum leolibus et thermometrio definiendi (Ib. id.). De modo electricitatis et ejus usu in definiendis artificialis et naturalis electricitatis phaenomenis (Ib. id.)

* Erschlagen von einem Blitz aus seinem Elektrisiirapparat (einem isolirten Blitzableiter), als er sich daselbst während eines Gewitters unvorsichtig — oder wie Sablukow (Sab. Lehre, 1. Fragm., S. 188) behauptet — absichtlich sehr näherte. — Über seinen Tod siehe: 1) Wie klar, Der unerlaubt fulminirte Artikel aus Doctrina electricitatis, 1756; 2) II. (Hamann?) Nachricht aus St. Petersburg vom 3. Aug. von d. betrübten u. merkwürd. Todesfall d. Hrn. Prof. Richmann, mit phys. Anmerkk. begleitet (Frankf. gelehrt. Zeitung 1753); 3) Balthasar Hamann (Doctor zu Merseburg), De mortalitate circa alectricitatis experimenta praesertim fulmina [Jena gelehrt. Zeit. 1754]; 4) Relation sur la mort de Mr. R. (Mém. Petsb., 3) An account of the death of Mr. R. (Phil. Tr. 1753)

Richtenschwell, Johannes Wild von — Prof. d. Geodäsie am Polytechnicum in Zürich. Strassen- u. Wasserbauinspector d. Canton Zürich *(Or)*,
geb. 1814, März 13, Richtenschweil, Canton Zürich.

Topographische Karte d. Cant. Zürich, unter seiner Direction aufgenommen u. herausgegeben, karte vom Aargletscher in **Agassis'** Werk. Gendüt. Aufsätze in d. Verhandll. d. Iechn. Gesellsch. in Zürich.

Richter, Johann Christoph — Kaufmann Rathsherr (1730) u. Rathsbaumeister (1738) in Leipzig *(A)*,
geb. 1689, Oct. 29, Leipzig,
gest. 1751, März 6, Leipzig.

Museum fichtianum, continens fossilia, animalia, vegetabilia, marmora illustr. iconibus et commentariis. Dr. I. F. Rubenstreitii, Lips. 1743,

Richter, Georg Friedrich — Erst. Assessor d. philosoph. Facultät (1714), dann Prof. extr. d. Mathematik (1726) und darauf Prof. ord. d. Moral u. Politik (1736) an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1730 *(I) (A)*,
geb. 1691, Oct. 26, Schneeberg,
gest. 1742, Juni 23, Leipzig.

De sole, quod caloris vulgo tributi causa non sit, 4°, Lips. 1715. Objectiones contra physicam divinam **Andr. Rüdigeri**, Ib. 1717 et 1718. De natalibus fulminum, 8°, Ib. 1728. De magis indiae et figura lellinis, Ib. 1735. Kunstu. Natur Lexicon, 8°, Ib. 1737 u. 1741. — De motu et velocitate liquorum fluentium [Nov. Lit. Lei. Lips. 1720]. De motu hydrargyri in barometris (Ib. 1721). De oscillatione virtuel le librationis contra Loeviliium (Ib. 1723). — De phoronomia **J. Hermanni** (Misc. Lips. T. II).

Series nova circuli magelluditum exponens (Ib id.) De argumentis mathematicorum quibus coniire stomas pugnasi (Ib III). De eo quod in mathesi geometrico et quod mechanice fieri perhibetur (Ib. IV). — De us. quae opticae Newtonianae opposuit **Rixtius** (Act. Erudit. 1734, Suppl. T. VIII). Methodus nova computandi series figuratas (Ib IX). De errore in aestimande motu corporis (Ib id.) De aestimandis viribus corporum juxta quadrata celeritatum (Ib 1729). De motu composito (Ib. 1731). De demensuratione Juriae, virium mensurae exhibitio nuae opposita (Ib. 1735) — De lapide in lreuco beteles reperto (Act. Acad. Nat. Cur. III), 1733). De vera virium corporeorum natura et veritate (Ib. IV, 1737).

Richter, Karl Friedrich — Beiadjutant in Berlin. Erbauer vieler Prachtgebaude u. Privathäuser daselbst *(A)*,

geb. 1701, . . . Borlin,

gest. 1766, . . . Berlin.

Aufang von einer neuen Methode unter Wasser zu bauen, ohne Fangdamme zu machen u. das Wasser auszupumpen usw., fol., Berl. u. Leipz. 1752.

Richter, Gottlob Heinrich. — Megister legens (1744) u. Adjunct d. philosoph. Facultät d. Univ. Wittenberg (1745—49), dann Lehrer d. Mathematik an d. Landesschule zu Grimma *(M)*,

geb. 1718, Sept. 17, Wittenberg,

gest. 1796, Apr. 2, Grimma.

Optische Fragen (Gemeinnütz. Abhandl. aus d. Naturkunde u. Gekonomie, Bd. I, 1765). Versuch, die regulärse Vielecke als mathemat. Progressionsolgrössen zu bekandeln (Ib 1770). — Kl. Schriften, philosoph., mathemat., physikal. u. geogr., Tubellen

Richter, Jeremias Benjamin — Dr. Phil. (Königsberg 1788). Erst Bergsecretär (1794) u. Bergprobirer (1796) beim schles. Oberbergamt in Breslau, dann (1800) Assessor bei d. Burgwerks- u. Hüttenadministration in Berlin, sowie Acconist d. königl. Porzellenfabrik daselbst *(M. II) (Bgr.)*,

geb. 1762, März 10, Hirschberg, Schles.,

gest. 1807, Apr. 4, Berlin.*

Do usu mathesecoe in chymia. Regiomont. 1790. Anfangsgründe d. Stöchyometrie oder Messkunst chymischer Elemente, 3 Bde. 8°. Bd. I. Reine Stöchyometrie, Thermimetrie u. Phlogometrie. Bd. II u. III. Angewandte Stöchymetrie), Bresl. u. Hirschb. 1792—94. Uber die neueren Gegenstände d. Chymie, 4 Hfte. 8°. Bresl. Hirschb. u. Lissa 1794—1802. Hft. I. Vorzugl. über das ehulsuzsi euideckte Halbmetall Ureeium, 1794. Hft. II. Vorzugl. über d. Wasserblei und dess. daraus gefolchnudeu blaeeu Carmin. 1792. Hft. III. Kritik d. antiphlogist. Systems 1793. Hft. IV. Vorzügl. über Flussspathsäure u. die neu entdeckte Ordnung ehymischer Elemente, 1795. Hft. V. Vorzügl. über Antiphlogistik, bequeme Scheidungswege u. einige physische Parthieu, 1795. Hft. VI. Vorzügl. über d. Neutralsits-Ordnung verbrennlicher Säuren, nebst chymischen, insbesondere pharmaceut. u. metallurg. Handgriffen, 1798. Hft. VII. Vorzügliche Beiträge z. Antiphlogistik u. Bezug auf d. Göttling'schen Versuche, 1798. Hft. VIII. Vorzügl. über d. Verhalulisse d. Stronlian-Erde o. quantitative Ordnung d. Metalle, 1797. Hft. IX. Vorzügl. über d. besonderе Ordnung d. Metalle u. ihrer Verhältnisse, 1798. Hft. X. Vorzugl. uber d. Chromiem, Titan, Tellur, Wolfram u. andere Metalle, nebst lernerer Entwicklung d. quantitativen Ordnung 1800. Hft. XI. Vorzügl. uber d. Glecine, Agusierde u. einige besondere Eigenschellen d. Goldes, 1802) — Seizte fort: **Bourguet's** Chemisches Handwörterbuch. Bd. III bis Bd. VI. [L—Z]. 8°. Berlin 1803—1805. — Uber eine neue zweckmässigere Eiencht. d. Arnometers (Neue Schrift. Gesellsch. naturl. Fr. zu Berlin, II, 1804). — Etwas gegee **Bettberg's** Widerlegung e. hydrosul. Salzes (Crell's Annal. 1798). Uber d. Entzuud. d. Schwefels mit Metallen ohne Gegenwart d. Lebensleft (Ib 1796). Über d. speeil. Gewichte von Flussigkeiteu, welche aus Wasser u. Weingeist in verschiedu. Verhältnissen bestehee (Ib 1795). Etwas uber einige neeere Bemerkk., die Lehre vom Brennstoff betreffend (Ib id.). Uber d. Reinigung d. Terra poederosa salita etc. (Ib 1798). Neueste Entdeck. einer besondr quantitativee Elementen-Ordnung (Ib id.). Beitr. z. metallurg. Phlogometrie (Ib id.). Analyse d. Eisensteine zu Bleischowitz in Oberschlesien (Ib id.). Über d. geschwindeste u. vorthelhafteste Methode, den Weingeist schleehterdings wasserfrei darzustellen (Ib id.). Etwas uber d. Reinigung d. Braunsteines vom Eisen (Ib id.). Etwas uber d. vorthelhafte Darstell. d. reiu. Citronsaure usw. (Ib id.). Phlogometr. Beitrchtl. (Ib 1797. Wie die schnelle Wiederherstellung d. Platina durch Quecksilber aus d. Platinsalz usw. zu erklären sei (Ib id.). Redeclion d. Menige durch $^1/_{12}$ Schwefel u. $^5/_4$ vegetabil. Alkali usw. (Ib id.). Über d. Prüf. d. raffinirt. Schwefels auf Arsenik usw. (Ib 1798). Über d. Bestimmung d. Gehalts wässriger Auflosungen, nebst Betrachtt., deo Begriff mülterer Schwereo betreffend (Ib 1799). Über d. quantitative Verhältn. d. Sobstrats vom Lebensstoffe in d. Flussspathsäure (Ib id.). Über d. Destillat. d. reucheedeu Salpetersäure (Ib 1799) — Über d. sogen. Agusierde (Gehlen's Neu. Journ. I. 1806). Beitr. zu **Chenevix's** Abhandl. vom Palladiem (Ib. id.). Über d. bis jetzt sicherste Reinigungsmelhode d. Kobalts u. Nickels usw. (Ib II, 1804 — Über d. ehestol reieee Nickel, ein edles Metall usw. (Ib. III, 1804). Beitr. z. Kenntu. d. reiu. Nickels (Ib id.). Nachtrag z. **Sässaen's** Bemerkk. uber d. eolihige Verhalte d. Schwefelsäure z. Salpeter (Ib. IV 1805. Niccolanum ein neues Metall (Ib. id.). Ueber d. sicherste Reinigueg d. Broukolks (Ib id.) Analyse d. Rothenburger Kupferviriol. Metteriaegensalzes (Ib id.). Bemerkk. uber d. Chrom-

Digitized by Google

könig (Ib V, 1805). Noch etwas über d Agnisarde (Ib id.). Über d. Reinhold'sche Art, se reducirten Nickeln (Ib id.). Aphorismata prolegomena zu einer auf Erfahr gegründ. Theorie d Saugens (Ib VI, 1806). — Über G. G. Schmidt's Bemerkk. zum Richter'schen Alcoholometer (Gren's Neu Journ. III, 1796). Bemerkk. zu L. G. Voigt's Beobb. u. Versuche über farbiges Licht, Farben u. ihre Mischung (Ib IV, 1797). — G. H. Hess: Über Richter's Arbeiten (Erdmann's Journ. XXIV, 1844).

* gest. Mai 4 (Gren's Journ. IV, 1807)

Richter, Johann Andreas Leberecht — erst Docent d Mathematik an d. Univ zu Jena, dann Subrector (1801) u. Conrector (1808) an d. Hauptschule zu Dessau *(M. II)*,

geb. 1772, Nov. 9, Dessau,

gest. . . . . .

Über d Evolute d Astroneide auf d Cultur d. mecesch. Gesellschaft 8°, Dessau 1802. Anfangsgründe d. Algebra, 4 Thl 8° Ib 1822. Handb d populär Astronomie usw. 2 Bde 8°, 2 Aufl., Quedlinburg 1829. — Anderweitiges

Richter, Karl Friedrich. — Nachthüttenmeister auf d Muldener Schmelzhütte unweit Freiberg, später Gewerksprobirer daselbst *(L) (Or)*,

geb. 1775, Aug. 16, Freiberg,*

gest. 1828, Aug. 6, Halsbrücke

Chemisch-ökonom. Taschenbuch auf 1804, 1805, . . 1810, 8°, Chemnitz 1809 u. ff. Taschenb. d. Geognosie 10°, Freib 1818. Allgem. Welterkunde oder auf Erfahrung gegründete Witterungsregeln usw., 8°, Leipz. 1821. Der kleine Chemiker usw., 8°, Freiberg 1822. — Oekonomisches.

* geb. 1770, Aug. 10 *(M. II)*

Richter, Theodor Friedrich Maximilian — Reisender Kaufmann, zeitlang beim engl. Commissariat auf Malta angestellt *(G. 14) (N)*,

geb. 1783, Dec. 2, Dresden,

gest. 1837, Nov. 16, Dresden

Reisen zu Wasser und zu Lande. 10 Bde. 8°, 2 Aufl., Dresd. 1821. Die Wasserwelt oder das Meer u. d. Schifffahrt im ganzen Umfang. 2 Bde. 8°, Ib. 1824.

Richter, Reinhard. — Dr. Phil., Rector d. Realschule, d. Progymnas u. d. vereinigt. städtischen Schulen zu Saalfeld seit 1853, vorher (1837—52) dritter und dann erster Lehrer an d. Realschule und d. Progymn. daselbst. Mitgl. d. Leopoldin. Academie, d. Deutsch. geolog. Gesellschaft usw. *(Or)*,

geb. 1813, Oct. 28, Rembardsbrunn.

Beitr. z. Paleontologie d. Thüringer Waldes. 1°, Dresd. 1848. Geognost. Übersichtskarte d. südöstl. Thüringer Waldes. Gin von Saalfeld (Prgrm.), 1853. Über Nereiten, Psycoden, Graptolithen, Tentaculiten, Planrodiclyten, Ostracoden d. Zechsteins (Zeitschr. d. Deutsch. geolog. Gesellsch. V, 1853). Beitr. z. Paläontologie d. Thüringer Waldes; mit **E. Unger** (Denkschr. d. Wien. Acad. IX, 1856)

Richter, Hieronymus Theodor. — Oberhüttenamts-Assessor, Hüttenchemiker u. Lehrer an d. Bergacademie zu Freiberg *(Or)*,

geb. 1824, Nov. 21, Dresden.

Gab heraus: Vorlesungen über allgem. Hüttenkunde, von L. F. Plattner, 8°. Freib. 1859

Richthoffen, Ferdinand Paul Wilhelm, Baron von. — Dr. Phil. Einige Jahre im Dienst d. geolog. Reichsanstalt zu Wien beschäftigt. Seit 1860 Theilnehmer an d. preuss. Expedition nach Ostasien *(Diss)*,

geb. 1833, Mai 5, Karlsruhe, Schlesien.

De metaphyro, Diss. Iosug., 8°, Berolini 1856. Über d. Bildung u. Umbildung einiger Mineralien in Süd-Tyrol (Sitzungsber. d. Wien. Acad. XXVII, 1857). Bemerkk. über d. Trennung von Melaphyr u. Augitporphyr (Ib. XXXIV, 1859)

Riddermarck, Andreas. — Prof. erst d. Geschichte an d. Univ. zu Upsala (1683), dann d. Mathematik (1684) und darauf d. Jurisprudenz (1702) an d. Univ. zu Lund *(I) (A) (S)*,

geb. 1651, Nov. 20, Jönköping,

gest. 1707, Mai 15, Lund.

De tripliei solis facie adulterina, Diss., Malm. 1680. De ulma, Lund. 1680. Elementa astronomiae tam sphaerica quam theoretica, Ib. 1680. Elementa geometriae etc., Ib. 1681. De sensu loeius. Ib. 1689. De lucbrymis vitrei, Ib. 1693. De vacuo vero et ficto, Ib. 1699. De stellis fixis et de situ telluris in sonis, Ib. 1698. — Gedichte

Riddle, Edward. — Vorsteher (Master) erst der Trinity-House-School in Newcastle-upon-Tyne (1814—21), dann der Schule d. Greenwich-Hospitals bis zu seiner Emeritirung im J. 1851. Mitgl. d. Astronom. Society *(ASM. XXIV) (ASN. XV) (G. 1854)*,

geb. 1788, ... Troughend, Northumberland,

gest. 1854, März 31, Greenwich.

Remarks on the present state of nautical astronomy. 8°, Lond. 1821. A treatise on navigation and nautical astronomy etc., 8° Ib. 1824, 7th edit. 1850. Tables of the logarithms of numbers, sines etc. to six places of decimals, 8°, Ib. 1844. — On finding the rate of timekeepers (Mem. Astronom. Soc. III. 1829). On finding the longitude of an observed occulta-

Digitized by Google

tion (Ib IV, 4884). Correction of the formulae for d^2 (Ib V, 1839). Observed eclipses of satellites of Jupiter (Ib XI 1840). Longitude of Madras, by moon culminating observations (Ib. XII, 1844). — Suggestions for simplifying Ivory's solution of the double altitude problem (Tilloch, Philosoph. Mag. LX, 1822) — Mathemat. Aufsätze in Bottoc'e Diary, von 1840 bis

Riecke, Friedrich Joseph Pythagoras. — Erzieher d. Prinzen E. v. Hohenlohe-Ingelfingen 1816, Repetent am theolog. Seminar in Tübingen 1818, Privatdocent d. Mathematik an d. Univ. daselbst 1828, Prof. d. Mathematik u. Physik in Hohenheim 1823, zugleich ausserordentl. Mitgl. d. Studienraths in Stuttgart 1860, mit dem Titel als Oberstudienrath 1858 *(HA)*,

geb. 1784, Juni 4, Brünn, Mähren.

Über d. Berechn. d. Geldwerths d. Weldoospen (Prgrm.), 1829. Die Lehre von d. Kegelschnitten usw. (Prgrm.), Stuttg. 1841. Über d. Berechn. d. körperl. Inhalts unbeschlagener Baumstämme (Prgrm.). Ib 1849. Die Rechnung mit Richtungszahlen oder die gasmeir. Behandl. imaginärer Grössen, Ib 1858. — Die Geschwindigkeit d. Lichts aus d. Aberration d. Fixsterne (**Crunert's** Archiv XVIII, 1852). Verallgemeinerung d. Ptolemäischen Lehrsatzes (Ib XXXII, 1859). — Über d. Erricht. von Kugelhalteern (Würtemb. Correspondenzblatt, Bd. VII). Über Wollmesser (Ib XIII). Über d. Mittel, die Weinberge gegen Frühlingsfrost zu schützen (Ib XIV). Die Seidencultur in Würtemberg (Ib XXIII) — Kl. Aufsätze im Hesperus u. a. Zeitschriften — Redigirte Wochenblatt für Land- u. Hauswirthschaft usw. u. dess. Fortsetzung, zusammen 45 Bde. 8°, Stuttg. 1824—69

Rieckher, Theodor — Apotheker zu Marbach in Würtemberg *(Or)*,

geb. 1819 otwo, . . . Stuttgart

Chem. Untersuch. einiger Seol-Mutterlaugen osw., 4°, Marbach 1847 — Tabelle über d. physik. Eigenschaften organ. Verbindd. (Liebig Ann. XLVI, 1843) Chem. Untersuch. einiger Immersur Salze u. der Consilinsäure u. Fumarsäure (Ib. XLIX 1844) Über Kartoffelfuselöl (Ib LXIV 1847) — Über d. Angelicasäure u. d. Sumbuiwurzel mit Reinsch (Ib LXVIII, 1848) — Über d. Rectificat. d. Schwefelsäure (Jahrb. d. pract. Pharm. XV, 1847) Unterscheid. von Arsen u. Antimon, verbessert Mersh'scher Apparat, mit **Schenkel** (Ib XIX, 1849). Bereit. d. essigsaur. Antbyloxyds mit Demselben (Ib XX, 1850) Darstell. von Magistarium Bismuthi u. salpetersaur. Silber, mit Demselben (Ib XXII, 1851). Über Darstell. d. Ferridcyankaliums (Ib. id.). Über baldrinsaur. Eisenoxyd (Ib id.). Über d. Darstell. d. Schlippe'schen Salzes (Ib. XXV, 1852). Über d. Antimonzinnober (N. Jahrb. d. Pharm VI, 1856). Über reine u. nur geringe Schwefelsäure (Ib. IX, 1858) Über Darstell. von wasserfr. Alcohol (Ib. X, 1858) D. von Amylen (Ib id.)

Riedel, Gottlieb — Mag. Phil., Privatlehrer d. Mathematik u. Physik in Leipzig, zeitlang Amanuensis bei J. H. Winkler *(M) (A)*,

geb 1735, ... Leipzig,*

gest 1806, Apr 11 Leipzig

Die Verbind. d. Sonne d. Erde u. d. Mondes, in einem Modell vorgestellt, 8°, Leipz 1785 Gründl. Unterricht vom Gebrauch d. Boulsole und preci Geometrie, 8°, Ib 1785 Abhandl. von d. Verbesserung d. unterschlächt. Mahlmühlen usw (Schrift d. Leipz. ökonom. Gesellsch. VII, 1787).

* geb 1734, (*M*.

Riederer, Johann Baptist — Dr. Phil u. Mag. Pharm. Seit 1833 Rector d. landwirthschaftl., Gewerbs- u. Handelsschule zu Freysing in Bayern u. Prof. d. Naturgeschichte, Chemie u. Landwirthschaft am Lyceum daselbst *(Or)*,

gab 1803, Febr. 18, Ritz *

Über d. Bronzemin. München 1838 Die Fortbildungsd. Gewerbmenos Freysing 1807 Über d. Nutzen d. naturhist. Studiums im Allgem. u. besonders für d. Theologen, Ib. 1840. Ueber d. Cultur d. Moore u. Möser, Ib 1844 Die Bildung d. Landmanns usw., Landshut 1840 Anleit. z. Kenntn. d. Edelsteine 4°, Freysing 1853 — Darstell. d. Jolapparchorzes aus sogen. Stangin (**Buchner's** Reperl. XLIV 1833) D. d. Roob Sambuci (Ib XLV, 1833) Über d. gutige Wirk. d. Strychnins (Ib XLVIII, 1834) Die gerbstoffhaltig. Mittel (kunst- u. Gewerbsbl. d. polytechn. Vereins f. Bayern 1838) Übers. neue Darstell. d. Wasserglases (Ib. 1834)

* Regierungsbezirk Oberpfalz u. Regensburg, Bayern.

Riedlein, Veit, — Dr. Med. Decan d. Collegium medicum in Ulm *(ANC) (Act. Acad. Nat. Cur.* Vol. VII),

gab 1656, März 19, Ulm,

gest 1734, Febr 29, Ulm

De lapide nrite sapphiro (Misc. Acad. Nat. Cur. 1696) Aurum in ventriculis anatom. repertum (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1713) — Naturhistorisches u. Medicinisches

Rieger, Christian — Jesuit Lehrer d. Mathematik, Physik u. Architectur in Görz und am Theresianum in Wien, dann königl. span. Cosmograph in Madrid (5 Jahre lang), darauf Rector d. Collegieo zu Passau u. Leybach bis zur Aufhebung d. Ordens, wo er sich nach Wien zurückzog *(M) (M II) (SSJ)*,

geb 1714, Mai 4, Wien,

gest 1780, März 26, Wien

Universae architecturae civilis elementa etc., 4°, Viodob 1756. Universae architecturae mi-

illaris elementa sic. 4°, lb 1758 Observaciones del transito de Venus por el disco del Sol, 8 Imom 1761. Madrid 67 Observaciones physicas sobre la fuerza electrica, grande y luminie, confirmada y aumentada con nuevos experimentos, 4°, lb. 1784.

Riemann, Georg Friedrich Bernhard — Dr Phil (Göttingen 1851) Folgweise Privatdocent (1854) u Prof. (extr. 1857, ord. 1859) d Mathematik an d. Univ. zu Göttingen *(Or)*,

geb 1826, Sept 17, Breselenz,

Inaugural-Diss: Grundlagen für e. allgem. Theorie d. Functionen einer veränderlichen Grösse, Göttleg 1851 Zur Theorie d. Nobilschen Ringe (Pogg. Ann. XCV, 1855). Über die durch die Gaussische Reihe (F. α, β, γ, x) darstellbaren Functionen (Abhandll. Gesellsch. d. Wiss. Göll. VII, 1857) — Allgem. Voraussetzungen u. Hilfsmittel für d. Untersuch. von Functionen unbeschränkt veränderlicher Grössen (Crelle's Journ. LIV, 1857). Lehrsätze aus d. analysis situs für d. Theorie d. Integrale von zweideutig vollständ. Integralien (lb. id.). Resultate einer Function einer veränderl. complexen Grösse durch Grenz- u. Unstetigkeitsbedingungen (lb. id.) Theorie d. Abelschen Functionen (lb. id.)

* Bei Dannenberg, Königreich Hannover.

Riepl, Franz Xaver — Prof. d. Waarenkunde u. Naturgeschichte am polytechn. Institut zu Wien, später Direct. d. Kaiser-Ferdinands-Nordbahn *(ON) (G. 1857)*,

geb 1790, Nov. 29, Gratz,

gest 1857, Apr. 26, Wien.

Über d. Verwendung d. Trapperten zu wasserbesteh. Communen (Jahrb. d. polytechn. Inst. I, 1819). Übersicht d. Steinkohlenbildungen in d. österr. Monarchie (lb. II, 1820). Darstell. d. Eisenerz-Gebilde in d. usw. Gebirgen d. österr. Monarchie (lb. III 1822) Entwickl. d. Theorie über d. häufige Erscheinung d. rechten Emporsteigens unterirdischer Wässer usw. (Medicin. Jahrb. d. österr. Staats. I, 1822). Über d. Gold-Lagerstätten d. österr. Alpen (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1849). Über d. Grube d. Rathhausberges bei Gastein (lb. 1856) — Eine geognost. Karte von Böhmen

Ries, Johann Philipp — Folgweise Aufseher d. gewerkschaftl. Alaun- u. Steinkohlenwerke zu Almerode u. Kaufungen (1777), Berg- u. Hütten-Commissar d. Riegelsdorfer Kupfer- u. Kobaltwerks (1779) u. Bergrath beim Bergamt zu Veckerhagen in Hessen (1794). Mehrfach von anderen deutschen Staaten in Bergwerkssachen zu Rath gezogen *(M)*,

geb 1751, Aug. 4, Cassel,

gest 1794, Nov. 13, Veckerhagen

Praci Abhandl. von d. Eigenschaften u. d. Zubereit d. Alauns, nebst Beschreib. d. b. Steinkohlenwerken oft entstehend. Feuers usw. 8°, Marb 1783, 2. Aufl., Frankf. u. Leipz 1788. Mineralog. u. bergmänn. Beobb. über einige hess. Gebirgsgegenden (herausgegeb. von L. G. Karsten), 8° Berlin 1784 — Über d. Verhalten d. Oeffnung alter eingeschloss. Gewölbr, Brunnen u. dgl. (Cassl. Policey- u. Commerz-Zeit. 1788). Über d. hess. Bergbau bei Frankenberg u. Riegelsdorf (Bergbaukunde II, 1789). Über einige merkwürd. Abdrücke im bituminös. Mergelschiefer (Köhler's bergmänn. Journ. 1789)

Riese (Ryse, Ries), Adam — Rechenmeister u. Beamter beim Münzwesen in Annaberg *(CL)*,

geb. 1489 etwa, — Staffelstein bei Bamberg,

gest. 1559, März 30, Annaberg.

Rechnung nach der Lenge, auf der Linihen vnd Feder dazu lustig vnd behendigkeit durch die Proportiones Practica genennt, 8° St. Annenberg 1518 (verschieden von einem ähnlichen Buch, das 1589 zu Erfurt erschien). Ein gerechent Büchlin, auf den Schoffel. Elmer vnd Pfundlgewicht. Leipz 1536 — Auch seine Söhne Abraham, Isaak (Bürger u. Visirer zu Leipzig) und Jakob verfassten arithmetische Lehrbücher.

* geb. 1492, ... (*Kästner, Gesch. d. Math.* I, 109); gest. 1552, ... (*G*)

Riese, B... L... C... Friedrich Christian von — Dr. Phil. Ersi Cabinetsrath d. Fürsten Salm-Horstmar zu Coesfeld, dann Docent u. Prof. in d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Bonn *(Diss)*,

geb. 1790, Dec. 6, Coesfeld

Theoria approximationis duorum functionum, 4°, Berolin. 1835. Bestimm. d. magnet. Declination mittelst e. Spiegels (Pogg. Ann. IX, 1827). Mittl. Barometerstand am Meere (lb. XVIII, 1830) — Allgem. Formeln zu einer bei Heberbarometern vorkommenden Correctionsrechnung (Astron. Nachr. VIII, 1831) Astron. Beobb. (lb. XVIII u. XX)

Riess, Peter Theophil — Dr. Phil (Berlin 1831), Prof., Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin seit 1842 *(Diss)*,

geb. 1805, Juni 27, Berlin.

De lellaris magnetismi intensionibus et diurnis et mensiruis 4° Berol 1834. Die Lehre von d. Reibungs-Elektricität, 2 Bde 8°, lb 1853 — Über d. Magnetism. d. Sonnenlichts, mit L. F. Moser (Pogg. Ann. XVI, 1839). Einfluss d. Wärme auf Magnete, mit Demselben (lb. XVII, 1839). Messung d. Intensität d. Magnetism., mit Demselben (lb. XVIII, 1840). Über d. tägl. Variationen d. totalen Magnetkraft u. Poisson's Methode d. Intensität d. Kraft absolut zu messen, mit Demselben (lb. XIX, 1840) — Methode die magnet. Inclination zu bestimm. (lb. XXIV, 1842). Über gebundene Elektricität (lb. XXXVII, 1836). Wirkung d. Reibungselektricität in Verhältniss zu ihrer

Anhäuf. (Ib XL, 4807) Über d. Erwärm. im Schliessbogen d. elektr. Ballerie (Ib XLIII, 4809) Über d. Propagationsvermögen d. gebeugten Elektr. (Ib XLIV, 4838) Elektr. Verzögerungskraft u. Erwärmungsvermögen d. Metalle (Ib XLV, 4838) Magnetisirung u. Wärme. Erregung mittelst eines durch d. Schliessdraht d. Batterie erregt. Stromes (Ib. XLVII, 1838) Über **Versuchen de Haan's** Beurtheilung dieser Untersuch. (Ib XLVIII, 1839) Verzögr. d. Entladung durch Leiter, welche dem Schliessdraht nahe stehen (Ib XLIX, 1840) Über d. Nebenstrom d. Batterie (Ib L, 1842). Maximum d. Wirkung e. Nebendrahts auf d. Entladung (Ib LI 1840) Über d. Ruhlung d. elektr. Nebenstroms (Ib id.) Über d. elektr. Luftthermometer (Ib LII, 1844) Über d. Schlagweite d. elektr. Batterie (Ib LIII 1841). Über d. Pyro-Elektricität d. Mineralie, mit G. Rose (Ib LIX, 1843 u. LXI, 1844 auch Abhh. d. Berlin. Acad. I, 1840) Über d. elektr. Eigenschaften brennender Körper (Ib. LXI, 1844 Ausführlicher Über d. Anordnung d. Elektr. auf Leitern (Abhh. d. Berlin. Acad. I 1844)) Über d. Wärme-Erregung verzweigt. Schliessbogen d. elektr. Batterie (Ib LXIII, 1846) Elektr. Leitervermögen einiger Stoffe (Ib LXIV, 1845) Über d. Phosphorescenz d. Diamants (Ib id.) Über d. Glühen u. Schmelzen von Metalldrähten durch Elektr. (Ib LXV 1845, auch Abhh. d. Berlin. Acad. I 1845) Elektrolytische Bilder (Ib LXVII, 1850) Merkwürd. Eigenschaften d. Glimmers (Ib id.) Über d. Ablenk. d. Magnetnadel durch d. elektr. Batterie (Ib id.) Über elektr. Figuren u. Bilder (Ib LXIX, 1848, auch Abhh. d. Berlin. Acad. I 1848) Vergleich d. Reibungs-Elektr. mit d. galvan. Elektr. (Ib id.) Die Ursache d. Luftelektr. auch unerwiesen (Ib id.) Über d. Entladungsarbeit d. elektr. Batterie (Ib id.) Bemerkung gegen **Knochenhauer** (Ib id.) Bestimmung d. elektr. Dichtigkeit mittelst d. Torsionswaage (Ib LXXI 1847) Kritisches über d. elektr. Eigenschaften d. Flamme (Ib LXXI 1847, LXXIII u. LXXIV, 1848) Über d. Influenz-Elektr. u. d. Theorie d. Condensators (Ib LXXIII, 1848) Aluminium ein Leiter d. Elektr. u. magnetisch (Ib id.) Über Saiten-Entladung d. elektr. Batterie (Ib LXXVI, 1848, auch Abhh. d. Berlin. Acad. I 1849) Merkwürd. d. elektr. Entladung (Ib LXXVIII, 1849) Über d. Entladungsstrom in d. dauernd unterbrochn. Schliessbogen (Ib LXXX 1850, auch Abhh. d. Berlin. Acad. I. 1850). Über d. Entladung d. **Franklin**'schen Batterie (Ib id.) Wirkung d. einfachen Schliessdrahts auf sich selbst (Ib LXXXI, 1850 Über elektr. Ströme höhr. Ordnung (Ib LXXXIII 1854). Der goldene Fisch (Ib LXXXIX, 1850) Über d. Neef'sche Lichterscheinung (Ib XCI, 1854) Über d. Unterbrech. d. Schliessbogens d. elektr. Batterie durch d. Condensator (Ib id.) Über d. Oberflächenänderung der Gutta percha (Ib id.) Über d. Werk nichtleitender Körper bei d. elektr. Influenz (Ib XCII, 1854) Über eine Schrift von **Knochenhauer** (Ib id.) Bemerk. über d. elektr. Influenz (Ib XCIII, 1854) Über d. Durchgang elektr. Ströme durch verdünnte Luft (Ib XCVI, 1855) Ein Spass Elektromeier (Ib id.) Über d. Wirkung nichtleitender Körper bei d. elektr. Induction und **Faraday** (Ib XCVII, 1850) Einfluss d. Leitung e. elektr. Stroms auf d. Art seiner Entladung (Ib XCVIII, 1850) Über d. elektr. Pause (Ib id.) Pausen-Erscheinung am Inductionsapparat (Ib XCIX, 1856 Die elektr. Wärmeformel betreffend (Ib C, 1857) Über d. elektr. Funkenentladung in Flüssigkeiten (Ib CII, 1857). Elektroskopische Wirk. d. Geissler'schen Röhren (Ib CIX, 1858; Über d. elektr. Influenzversuch (Ib CV 1858) Über d. Beschaffenheit d. elektr. Funken-Entladung in Flüssigkeiten (Ib CVI, 1858) Der Nebenstrom im Zweige elektr. Schliessung (Ib id.) Das Schlagwerk proportional d. mittleren elektr. Dichtigkeit d. Batterie (Ib id.) Das Gesetz d. elektr. Schlagweite (Ib CVIII, 1859 Das Anblasen offener Röhren durch eine Flamme (Ib id.) Anhaltendes Tönen e. Röhre durch e. Flamme (Ib CIX, 1862) Die elektr. Schlagweite betreffend (Ib id.) Über d. Prüfungsmittel d. Stroms d. Leydner Batterie (Ib id.) Über **Geissler's** ausführliche Röhren (Ib CX 1860). Über d. elektr. Ringfugen (Abhh. d. Berlin. Acad. I 1861).

Riffault des Hêtres, Jean René Denis — General-Administrator d. Pulver- u. Salpeter-Fabrication in Paris, seit 1817 pensionirt *(BS)*,

geb. 1754 zu, . . Saumur,
gest 1826. Febr 7, Paris

Traité de l'art de fabriquer la poudre à canon. Paris 1812 L'art du salpêtrier. Ib 1816 Manuel complet du teinturier et du dégraisseur. Ib 1825 Manuel de rhimie. Ib 1825 Manuel d'arbriculture. Ib 1825. — Übersetzte viele Werke aus d. Engl., namentlich **Th Thomson's** System d. chemistry. 4 vol. 8° et Supplem. Paris 1813—22. In dessen Suppl **Fresnel** einen Traité de la lumière veröffentlichte

Rigaud de l'Isle, Louis Michel — Bataillonschef u. während d. Revolution Genie-Officier in d. französ. Armee, dann Mitgl. d. General-Conseil d. Dép. de la Drôme, auch Mitgl. d. Kammer *(Q)*,

geb. 1769, ... Crest (Drôme),
gest 1826, Juni . , Grenoble

Recherches sur le mauvais air et ses effets. Paris 1832. — Ward 1815 voo d. französ. Regierung mit **Prony, Yvart** u. A. nach d. Pontinischen Sümpfen gesandt, um Mittel zur Austrocknung u. Urbarmachung vorzuschlagen

Rigaud, Stephen Peter — Prof (Savilian) d. Geometrie (1810 bis 1827), dann d. Astronomie an d. Univ. zu Oxford, zugleich (von 1810 bis an seinen Tod) Lehrer d. Physik und seit 1827 Vorsteher d. Radcliffe Sternwarte daselbst. Mitgl. d. Roy. Society seit 1805 u. d. Roy. Astronom. So-

osely" *(MAS XI) (KEC supplm.) (An R. 1839)*,

geb 1775, ... Richmond, Surrey,
gest 1836, März 16, London

The miscellaneous works and correspondence of **J Bradley**, 4°, Oxford 1832 Supplement to Dr **Bradley's** miscellaneous works with an account of **Harriot's** astronomical papers 4°, ib 1833 Some account of **Halley's** Astronomiae cometicae synopsis, which contains the investigation of the orbits of comets 8°, ib. 1823 An historical essay on the first publication of Sir **Isaac Newton's** Principia ib 1833 Correspondence of scientific men of the 17th century including letters of **Barrow, Flamsteed, Wallis** and **Newton**, 2 vol 8°, 1841 (Edirt von seinen Söhne **Stephen Jordan** R.) — On the relative quantities of land and water on the surface of the terraqueous globe (Cambridge Soc. Transact. Vol VI, pt II, 1837) — On the principal instruments at Greenwich in the time of Dr. **Halley** (Mem Astron. Soc. IX, 1840) — On a curious deposition of ice on a stone wall (Phil. Mag. Ser III, Vol. II, 1833). On **Newton, Whiston Halley** and **Flamsteed** ib VIII, 1836) Om **Pemberton's** Translation of **Newton's** Principia (Ib id.) — Some account of **James Stirling** (Brewster's N. Journal of Science, V, 1831) — Remarks im Nautical Mag

* Aus einer französischen, bei Aufhebung des Edicts von Nantes, nach England flüchtenden Familie. Sein Vater und sein Grossvater mütterlicherseits waren Vorsteher der Sternwarte Georg III zu Kew, die Sternwarte in die astronomischen u. magnetischen Observatorium verwandelt wurde

Rigby, Edward — Dr. Med., pract. Arzt in Norwich, Sherif u. später Mayor, auch Präsident d. Philosph. Society daselbst *(BS) (An R 1821)*,

geb 1747 etwa, ...
gest. 1821, Oct. 27, Norwich

Essay on the theory of the production of animal heat. 8°. Lond 1785

Rijke, Pieter Leonhard — Dr Phil., Prof. d. Physik erst am Athenaeum zu Maestricht (seit 1834), dann (exir 1845, ord 1854) an d. Univ. zu Leyden *(Or)*,

geb. 1812, Juli 11, Bemmeo, Niederl.

Commentatio de projectione stereographica ejusque usu in geographica et phasibus Solis et Lunae deducendis. Lugd. Bat. 1832. Commentatio de praecipuis naturae legibus quae in lamina diffractione observantur, eorumque usu rerum ejus opticae phaenomenis, ib 1833. Specimen inaugurale de origine electricitatis voltaicae, Trajecti ad Moanm 1836. Sois over de verrming van het grondzijs (Algemeene Kossiges Letterbode 1838) Oratio de meritis viri Il. P. **Eylenbroek**, Lugd. Bat 1845 — Erklärung des durch e. noterbrochn galvan. Strom unter Umständen verursachten Geräusches (Pogg. Ann LXXXIX. 1833) Über d. Schingwins d. **Rahmkerf**schen Apparats (ib XCVII, 1856) Über d. Elektricitäts-Erregung, die mec beobachtet, wenn e. Flussigk. d. sphäroidalen Zustand verlässt (ib. XCVIII, 1856). Über d. Extraströme (ib CII, 1857) Über d. Schlagweite d. elektr. Batterie (ib CVI u CVII, 1858; CIX, 1860). Neue Art, die in einer an beiden Enden offenen Röhre enthalte Luft in Schwingg. zu versetzen (ib CVII, 1856) Über d. Inductionsströme (ib. CXI, 1860).

Rimrod, Friedrich August. — Pfarrer in Wetzlar *(M. II)*,

geb 1734, Juni 24, Levesteb Hannover,
gest 1809, Jan. . . , Wetzlar.

De origine fluviorum et montium etc, Wetzl. 1778 Untersuchungen über d. Erdeu d. Meeresboden, nebst e. neuen Theorie von d. Oberfläche d. Erde. ib 1785. Beiträge für d. Bildungsgeschichte d. Erdfläche usw. Jena 1800. Anhänge dazu Inhalts in d. Allgem. geogr. Ephemeriden, z. B. Über e. besondere Art von Thälern an d. Niederungen d. Flüsse u. Bäche (1802)

gest 1816, Jan. . . (*Leonhard's Taschenb.* 1816)

Rinaldini, s Renaldini.

Ringelbergh, Joachim Sterck (Fortius) von — Am Hofe Kaiser Maximilians I. erzogen, dann auf d. Univ. Löwen studierend. Lehrer d. Philosophie u. Mathematik in verschiedenen Städten Deutschlands u. Frankreichs *(Mi XXXIII) (Pq) (Wd)*,

geb 1499 etwa, . . . Antwerpen,
gest. 1536 etwa, ...

Institutionum astronomicarum libr. III, 8°, Basil 1528 Cosmographia Paris 1536. Opticae Clavis mathematicae. Arithmetica Sphaera. Astrologia. Alles zusammen, Lugd Bat 1534.

Rinmann, Sven — Folgweise Auscultant im schwed. Bergcollegium (1740) und, nachdem er 1748—47 eine Reise ins Ausland gemacht, Aufseher über d. Bergwerke in d. Prov. Rossiagen (1748), Director d. Silberbergwerks zu Hellefors (1750), Obern sassofenmeister (1751), Director d. Schwarz- u. Grobschmiede (1760) zuletzt Rath im königl. Bergcollegium. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(S)*,

geb. 1720, Juni 12 (A. St.), Upsale,
gest 1792, Dec 26, Eskilstuna *

Anledning till Skol- och Jernmanufakturlagen och dess förbättrang, 8°, Stockh. 1778 Deutsch, Wien 1790) Försök till Jernets historie, 2 vol 4°, ib 1782 (Deutsch 2 Bde 8°, Berlin 1786, mit Anmerk. von K. L. B. Karsten, 2 Bde 8°, Leipzig 1814). Bergverks Lexicon, 2 Bde. ib 1788—88 Afhandl. rörande mekaniken, med tillämpning på svenskt bruk och bergverk Bd II, ib 1794 (Der erste Theil ist von E. Nordvall). — Försök med Zeolith eller gaskon (Nytensk Acad Handl 1744) Anledning till smidesverkens förbättrande (ib 1748) Anmerkning

silver den i Sala grufva befintliga serpentinsten» (Ib 1746) Anmärkn. om en ari jernhalt. lemnmalm ifran Danaemora socken i Upland (Ib id.) Anmärkn. om lyssnat ifran Garpenberg (Ib 1747) Anmärkn. angaende jernhaltiga jord- och stenarter (Ib 1754) Beskrifning på hammarhyggnads förbattring etc. (Ib 1755). Anmärkn. vid **Holmgren's** utgifne förbättring af stångjerns-hammar etc (Ib 1759) Anmärkn. vid **Hårleman's** uppfinning att fästa blåsbjuls-kammar af lackjern uloapa hjulstackarna vid stångjerns-hammar (Ib 1760) Rön om dragngnars förbattring vid jernverken (Ib 1764). Rön om magnesia (Ib 1765) Mineralogiska rön om tourmaline cellaneskbläsarsten (Ib 1766) Rön am brasilianskt tourmalin (Ib id.) Anmärkn vid **Uggla's** försök angående bespaning vid koppar-hammar för stångjerns och plåtsmidet (Ib 1768) Anmärkn vid samma ämne, angående malm- och berg-afgångar (Ib 1769). Beskrifning på valls- och akerverk med förbättringar (Ib 1772) Rön om cement (Ib 1779) Tillägg till vid en beställelse om talmi för valls- murnlagar (Ib id.) Tilläg till **Wäströn's** Beskrifning på damaskerade skjutgevär af jern och stål (Ib id.) Rön om etsning på jern och stål (Ib 1774). Beskrifn på en ny art af spatförnig magnesia eller brunsten ale (Ib id.) Om tackjerns lyttmarkate (Ib id.) Om kokkärls förbättrande (Ib. 1779). Om grön målarefärg af cobalt (Ib 1780 et 1781 — Das Rin:man sche Grun) Hornrunda brunolar af järnlig vid smide (Ib 1781).

* gest. 1794, Dec 20 (62).

da Rio, Nicolo, s. Da-Rio

del Rio, Andres Manuel — Nach vollendeten Studien in Freiberg u. Schemnitz, Prof d Mineralogie an d Bergschule (Collegio de Mineria) in Mexico von 1795 bis 1829, wo er in Folge einer Revolution auswanderte und sich in Philadelphia niederliess *(K. E. v Moll's Mittheilungen aus seinem Briefwechsel,* Bd. III, S 603),

geb. 1769 etwa, . . . Spanien,
gest . . . . . *

Elementos de aryctognosia o del conocimento de los fosiles, dispuestos segun los principios de A. G. Werner, 4°. Mexico 1795 Nuevo sistema mineralog. Ib 1827 — Déconverte de chrôme** dans la plomb brun de Zimapan (Ann d Mines Sér I, T IV, 1819) Analyse d'un alliage d'or et de rhodium (Ib XII, 1825) Analyse de deux nouv espèces minéraux composées de sélénium de zinc et du sulfure de mercure (Ib Sér II, T V, 1829) Découverte de l'iodure de mercure au Mexique (Ib id.) — Ein Paar Anmerkk zu **Hoffmann's** Handbuch d. Mineralogie (Gilb Ann LXXI, 1822)

* Compl. rend XXXVII (1853), p 701 et 705, woraus hervorgeht, dass er schon 1819 todt war

** Glaubte darin ein neues Metall (Erythronium genannt) gefunden zu haben, liess sich aber durch Collet-Descotils (Ann chim LII [1805] p 289) bestimmen, es für Chrom zu erklären Erst Wöhler (Pogg Ann XXI [1831], S. 49)

Ripking, Behrendt — Folgweise Markscheider im Hannöver Oberharz (1740), Geschworner im Bergamt zu Clausthal (1745) u. Maschinendirect. daselbst (1746) Machte wissenschaft Reisen nach Schweden (1739 zu Polhem) und 1748 nach England *(Or),*

geb. . . . , gest 1746, . . . Clausthal

Karte vom Harz Sylvae Hercyniae tabula Hercynia metallifera s. metallilodinarum Hartzi accurata delineatio authore **B. R.**, geodaeta et tuschaeico Gr.-Fabo — Barometermessungen in d Gruben von Clausthal u Andreasberg, auf Veranlass von **Leibnitz** (o dessen Briefen von 1712—16 abgedruckt (**Gatterer,** Anleit d Harz zu bereisen, V, 2, S. 694) — Machte sich um d Maschinenwesen d. oberharzischen Bergbaus sehr verdient

Ripley (Ripleus, Ripinjus, Ripolegus), Georg — Erst Augustinermönch zu Burlington, dann, nachdem er Frankreich, Deutschland u. Italien durchkreuzt hatte und 1477 Kümmerling d. Papstes Innocenz VIII. gewesen, seit 1478 Carmeliternönch u. Canonicus zu Burlington oder Bridlington *(J) (BD) (Schm. 4),*

geb. 1415, . . Ripley, Yorkshire,
gest. 1490, . . St Botolph, Lincolnsh.

Liber de mercuria philosophica. Compendium alchymie. Philorelum alchemistarum. Medulla philosophiae chymiae, Axiomata chymica u. andere (gegen 35) alchemistische Tractate, die in lateinischen (Opuscula quaedam chymica, 8°. Francof 1614, u. von **L. Combach,** 12°, Cassel 1649, u. deutschen (Nürnberg, 8° 1747, Wien, 8°. 1766) Gesammtausgaben mehr oder weniger vollständig vereinigt wurden

Risner, Friedrich. — Lebte lange in Paris als Freund u. Schüler von **Petr Ramus,** welcher ihn zu seinem Nachfolger im Lehramt ausersehen hatte Krhrte indess in sein Vaterland (Hessen) zurück, ohne dass man weiss, welche Stellung er daselbst bekleidete *(Str),*

geb. . . . . Hersfeld,
gest 1580, Sept 15, Hersfeld

Opticae libri quatuor, ex **Petri Ramo** recensitae, per **F. Risnerum** ejusdem in mathematicis adjutorem, olim conscripti, nunc demum ete in unum et hunc publicum prodeuti excudebat **W. Wessella,** 4°. Cassellis 1606 Opticae thesaurus (Eine Ausgabe der Werke von **Alhazen** u Vitellio), fol., Basil 1572

Ristori, Giuliano, — Carmelitermönch, lehrte Astronomie u. Mathematik folgweise in Florenz, Pisa u Siena. Lehrer von **Giuntini** *(BP),*

geb. . . . . Prato,
gest 1556, Dec 7, Florenz.

Lectura super Ptolemaei quadripartitum il comento sopra l'alinagesto di Tolomeo.

Ritchie, William. — Dr. Jur., Geistlicher, erst Rector d. königl. Academie zu Tein in Inverness-Shire, dann, nachdem er sich in Paris zum Physiker ausgebildet, seit 1829 in London lebend und daselbst seit 1838 Prof. d. Physik u. Astronomie an d. London-University, sowie Prof. d. Physik an d. Royal Institution. Mitgl. d. Roy. Society *(An. R. 1837) (G. 16) (Abstr. IV)*,

geb. . . . . Schottland,

gest. 1837, Sept. 15, Portobello b. Edinburgh.

On a new photometer to determine the relative intensities of artificial light etc. (Phil. Tr. 1825). On a new form of the differential thermometer (Ib. 1827). On the permeability of transparent screens of extreme tenuity by radiant heat (Ib. id.). On electric conduction (Ib. 1828). On the electric and chemical theories of galvanism (Ib. 1829). On the elasticity of threads of glass, and applications of this property to torsion balances (Ib. 1830). Researches in Voltaic electricity (Ib. 1832). Researches in electro-magnetism (Ib. 1833). — On the phenomena of endosmose and exosmose (Abstr. III, gelesen in d. Roy. Soc. 1831). On the law, which connects the various magneto-electric phenomena lately discovered by Dr. **Faraday** (Ib., gelesen 1832). On the discrepancy between the velocity of sound in air and that of theory (Ib., gelesen 1837). Exprm. Researches on the conducting powers of wires for electricity, and on the heat developed in metallic and liquid conductors (Ib. id.). — On a new method of drawing a tangent to a circle (**Phillips**, Ann. of Phil. I, 1821). Proposal for propelling steam vessels by horizontal motion instead of circular (Ib. IV, 1822). On **Powell's** paper on radiant heat (Ib. XII, 1826). On an air pump without artificial valves (Ib. id.). — On the power of an electro-magnet to retain its magnetism after the battery has been removed (Phil. Mag. Ser. III, Vol. III, 1833). On the rotation of closed voltaic circuits (Ib. Vol. IV, 1834). On the detonation of oxygen and hydrogen by a magnetic spark (Ib. id.). On certain differences between the permanent and the electro-magnet (Ib. IX, 1835). On certain improvements in the magneto-electric machine (Ib. id.). On **Ramsey's, Mac Gaulay's** and **Callan's** theories of magnetic reaction (Ib. X, 1837). On **Newton's** rings and the fixed lines of the spectrum (Ib. id.). On the electric spark and shock from a permanent magnet (Ib. id.). — On **Leslie's** Photometer (**Brewster's** Journ. of Science, II et III, 1826). Improvement of the Phantasmagoria (Ib. IV, 1826). On an extremely cheap and delicate hydrostatic balance (Ib. VI, 1828).

Ritgen, Ferdinand Franz von. — Dr. Med. (1808) u. Phil. (1823). Prof. d. Geburtshülfe u. Chirurgie an d. Univ. zu Giessen seit 1816. Geh. Medicinalrath. Geadelt seit 1839 *(Sc) (Justi)*,

geb. 1787, Oct. 11, Wolfen, Grafsch. Salm-Salm.

Über die nächste Ursache der Bewegung der Himmelskörper, 8°, Wien 1838. — Über d. Einfluss d. verschiedenen Axen auf d. Krystallgestaltung u. über eine diesem Einflusse entsprechende Bezeichn. (**Leonhard** u. **Bronn's** Jahrb. 1838). — Über chemische Nomenclatur (Lieb. Ann. III, 1832). — Viel Medicinisches.

Rittenhouse, David. — Dr. Juris. Anfangs Uhrmacher u. Mechanicus in Philadelphia, später verschiedene öffentliche Aemter im Staate Pennsylvanien bekleidend, z. B. das des Schatzmeisters von 1777 bis 1789, das des Münzmeisters der Vereinigten Staaten von 1798 bis 1785; war auch 1779 u. 1786 mit Regulirung d. Gränzen von Pennsylvanien beschäftigt. Mitgl. u. seit 1791 Präsident der American Philosophical Society, auch Mitgl. d. Roy. Society in London *(AAB) (CAL)*,

geb. 1738, Apr. 8, Germantown bei Philadelphia,

gest. 1786, Juni 26, Philadelphia.*

An easy method of deducing the time of the sun's passing the meridian per clock, without the help of the equation tables by equal altitudes taken on two succeeding days (Transact. Americ. Soc. I, 1785). A new orrery (Ib. id.). Calculations of the transit of Venus over the Sun, 8 June 1769 (Ib. id.). Obs. on the comet of June and July 1770 with the elements of its motion etc. (Ib. id.). New method of placing a meridian mark (Ib. II, 1788). An optical problem proposed by **F. Hopkinson** and solved by **D. R.** (Ib. id.). Explanation of an optical deception (Ib. id.). Some experiments on magnetism (Ib. id.). On a remarkable meteor seen in Virginia and Pennsylvania (Ib. id.). Method of finding the sum of the several powers of the sines (Ib. III, 1788). Account of several houses in Philadelphia, struck with lightning (Ib. id.). Account of the effects of a stroke of lightning on a house furnished with two conductors, mit **F. Hopkinson** (Ib. id.). To determine the true place of a planet in an elliptic orbit directly from the mean anomaly by converging series (Ib. IV, 1789). On the expansion of wood by heat (Ib. id.). On the improvement of the timekeeper (Ib. id.). Method of raising the common logarithm of any number immediately (Ib. id.). Noch einige astron. Beobb. in diesen Transact. u. den Phil. Tr. 1769 u. 1770.

* gest. Juni 20 (*ZC* VII) (*LB*), Mai 20 (*Br*).

Ritter, Franz. — Pfarrer in Stöckelsberg bei Altorf *(J)*,

geb. . . . . Nürnberg,

gest. 1641 etwa, ...

instructio instrumentalis quadrantis novi d. 1 Beschreibung u. Unterricht eines neuen Quadranten, Nürnb 1699.

Ritter, Albrecht — Erst Hofmeister, dann folgweise Subdiakul (1717), Subconrector (1721), Conrector (1723) u. Prorector (1740) d. königl Stiftscollegiums zu Hefeld. Mitgl d. Leopoldin. Academie *(M)*,

geb. 1684, Juni 2, Holzhausen (Gotha),
gest. 1758, . . . Hefeld.

Lucubrationcule I de clohesi ne Hohensteinenses etc., 4°, Helmstad. 1721. Lucubrat II de nubasi rie Schwarzburgicis etc., 4° Ib. 1722. Oryctographiae Gothicensis epistolica historico-physica etc., 4° Sondershaen 1723. Commenl epistol de fossilibus et naturae mirabilibus Osterodensis, 4°, Ib 1724. Commeet II de zeolitho deudroide ie genere, et in specie de Schwarzburgico Sondershausens curiosissimus et lormosissimi etc., 4°, Ib 1730. Schediasmc de noctibus Mergacele vulgo Mergelnussen 4°, Helmst. 1740. Relatio historico-critica de liertio ulnere in Hercyniae montium luminosissimum Brocterum 4°, Ib 1740. Specimen II et III Oryctographiae Calenborgicae etc., 4° Soudersh. 1744 et 1748. Illst.-physe Sendschreiben von dem In d. Mark Brandenburg, belegenen merk- u. wundenswürdigen Arendsee, 4°, Ib. 1744. Supplementa scriptorum historico-physicorum successu temporis particulatim in lucem editorum etc., 4° Helmst 1748. Abhandll. in d. Crommerc. litt. Norimb. und d. Hamburg. Berichten v. gelehrt. Sachen

' geb. 1682, Mai 12 (*ANC*), gest. 1755, . . . (*Ky*)

Ritter, Johann Jacob. — Dr. Med. (Basel 1737), folgweise praci. Arzt in Bern u. Vorsteher d. anatom. Theaters daselbst (1738). Leibarzt d. Landgrafen v. Hessen-Homburg (1740), Riedesel scher Physicus in Lauterbach (1744), Prof. d. Medicin u. Anatomie en d. Univ. zu Franeker (1747—48), dann wieder in Bern und zuletzt in Grandenfrei bei Ober-Pavlon, unweit Nidau ch in Schlesien lebend *(M)*,

geb. 1714, Juli 15, Bern,
gest. 1784, Nov 23, ...

Oratio de usu medicorum in vita humana, 4°, Bernae 1735. Meditatio de corrigendis horologiis portatilibus (Tempe Helvet. T. I. 1784). Tentamen naturalis dilucidis Rudnelio Avimontano etc. (Act. Acad. Nat. Cur. X. 1754). Analysis chemico-inflammationum quorundam (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. VII. 1783). Symbolae ad historiam plantarum et mineralium Domitus Sulduciensis (Ib. Id.). Beitrage zu Baumgart's Traite des petrifications. Paris et la Haye 1742. — Medicinisches Aufsätze im Mercure Suisse, und Erlange u. Frankf. Gelehrt. Nachrichten.

Ritter, Georg Heinrich. — Dr. Med., praci. Arzt folgweise in Wiesbaden, Cassel, Nendorf u. Mainz. Wollte 1816 nach Brasilien gehen *(St)*,

geb. 1764, Mai 26, Hersfeld, Hessen,
gest. . . .

Physikal. Erscheinungen u. Versuche d. warmen Quellen in Wiesbaden (N. Schr. d. Gesellsch. naturf. Fr. zu Berlin. III. 1801).

Ritter, Christian Wilhelm Johannes. — Dr. Med., praci. Arzt folgweise in Altona, Krempe u. Flensburg *(LS)*,

geb. 1765, Apr. 19, Flensburg,
gest. nach 1819, . . . Flensburg.

Beschreib. d. gröbst. u. merkwürdigst. Hohlen d. Erde usw., 8°, Hamburg 1801. Über Selbstentzündungen in organisirten u. leblosen Körpern, 8°, Ib. 1804. Beschreib. merkwürdiger Berge, Felsen, Volcane usw., 2 Bde. 8°, Posen 1807.

Ritter, Johann Wilhelm — Dr. Med., erst Pharmaceut in Liegnitz (1791—95), dann in Jena studirend und theils dort, theils in Gotha u. Weimar privatisirend bis 1804, wo er als ordentl. Mitgl d. bayer. Acad. nach München berufen ward *(Bd)*,

geb. 1776, Dec. 16, Samitz b. Hainau, Schlesien,
gest. 1810, Jan. 23, München.

Beweis, dass ein beständiger Galvanismus den Lebensprozess im Thierreich begleitet, 8°, Weimar 1798. Beiträge zur näheren Kenntniss d. Galvanismus, 4 St. in 2 Bdn., 8°, Jena 1800—3. Darstell. d. neueren Untersuch. über d. Leuchten d. Phosphors in Sticksloffgas usw., 8°, Ib. 1800. Das elektrische System d. Körper, 8°, Leipz. 1803. Die Physik als kunst usw., 8°, Münch. 1806. Physisch-chem. Abhandll. in chronolog. Ordn., 2 Bde. 8°, Leipz. 1809. Der Siderismus, 1. Bd. 4. St., 8°, Tübing. 1809. Amoretti's phys. n. histl. Untersuchungen über d. Rhabdomantie oder animal. Elektromeirse usw., 1. Bd., 8°, Berlin 1809. Fragmente aus d. Nachlasse eines Physikers, 2 Bde. 8°, Heidelb. 1810 (anonym). — Ueber e. bisher unbekannt gebliebene Eigenschaft d. Metalle d. Salpetersäthers (Scherer's Journ. III. 1799). Über e. unverlöschliche Tinte aus Tungsteinoxyd (Ib. IV. 1800). — Beitr. z. Kenntn. d. chem. Wirkungen d. Galvanismus (Göttling's Almanach. 1804). — Galvan. Versuche über d. chem. Natur d. Wassers (Grell's Annal. 1801). — Über verschiedene merkw. Erscheinungen, welche mehre Metalle in d. galvan. Kette darbieten (Gehlen's Journ. f. Chem. III. 1804). Über galvan. u. chem. Gegensätze (Ib. Id.). Über e. von Brechels beobacht. galvan. Phänomen (Ib. IV. 1806). Über d. Mitgetheilten d. Eisens, Nickels, Kobalts, Nicceliums u. Chromiums usw. (Ib. V. 1805). Über verschiedn. galvan. u. chem. Gegenstände (Ib. VI. 1806). — Über Selbstsäure u. Natron (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. I. 1806). Über verschiedn. phys.-chem. Gegenstände (Ib. Id.). Über d. zu den Versuchen mit Hrn. Campetti angewandte Instrument, den

Google

sogen Baloocier (Ib IV, 4807). Über Volta's Versuche mit Zitterrochen (Ib. 10). Über Davy's Prodecte aus Kohle, Natron (Ib V, 4808; ausführl. in d. Denkschr. Münch. Acad. I, 1809). Neue Modification d. Nervenerregbarkeit durch Galvanismus (Ib VI, 4808). Pseudogalvan. Versuche (Ib. Id.). Über Pflanzenerregbarkeit im Allgemeinen u. Besonderen (Ib. id.). Über d. Verhalten mehrer Muskelkörper im Kreise d. Voltaschen Säule (Ib. Id.). Bemerkk. zu Wünsch's Versuchen über d. vermeinte Sonderung d. Lichts u. Sonnenstrahlen von d. Wärme (Ib. 10). Versuch einer Geschichte d. Schicksale d. chem. Theorie in d. letzten Jahrhunderten (Ib VII, 4809). Über d. Stoffverpflanzungen innerhalb feuchter Leiter im Kreise d. Voltaschen Säule (Ib. Id.). Schwefel als Product d. Elektrizität, elektrischer Geruch usw. (Ib. id.). Galvanische Combinationen usw. (Ib. id.). Über e. neues erdmagnet. Phänomen (Ib. VIII, 1809). — Versuche mit Volta's galvan. Batterie (Voigt's Mag. f. Naturk. II, 4800, IV, 1801 u. VI, 1803 — am letzt. Orte seine Lebensgeschichte). Über d. Einfluss d. Wirk. d. Voltaschen Säule auf d. Gesundheit d. Experimentators (Ib II, 4800). Galvan. Reobachtg. während d. Sonnenfinsterniss (Ib VII, 4804). Über magnet. Gegenstände (Ib. VIII, 4804). Versuche mit e. neue elektrisirmaschine, verglichen mit Vergleich mit chem.-galvan. Wirkk. (Ib IX, 1805). — Neue Versuche über d. Galvanismus (Reichsanzeiger, 4802, Bd I, N° 88 u. Bd II N°104) — Über d. Galvanism. in d. neuerste Naturlehre (Bibl. Ann. II, 1790). Über Cohäsion u. deren Zusammenhang mit d. Magnetism. (Ib IV, 1803). Über d. Wirk. d. Voltasäulen-Säule (Ib VII, 1807). Über unsichtbare Strahlen ausserhalb d. prismat. Violette (Ib id.). Versuche u. Bemerkk. über d. Galvanism. (Ib VII, VIII u. IX, 1807). Versuche z. Erweiss. dess. auch bei d. gewöhnl. Elektricität die positive Rie oxygene sey usw. (Ib IX, 1807). Ueber d. Sonnenlicht (Ib XII, 1809). Versuche mit e. Volt. Batterie von 600 Lagen (Ib XIII, 1809). Über Ladungsfähigkeit d. Metalle elektr. Erdoberfläche usw. (Ib XV, 1809). Über Nordlichter usw. (Ib id.). Ideen über Feuerkugeln u. Meteorsteine usw. (Ib. XVI, 1809 u. XIX, 1805). Neue Versuche u. Bemerkk. über d. Galvanism. (Ib XVI, 1809 u. XIX, 1809). — Über den Einfluss d. Galvanism. auf d. Erregbarkeit thierischer Nerven. Denkschr. d. Münch. Acad. I, 1809). Elektr. Versuche an d. Mimose pudica (Ib II, 1811)

Ritter, Erasmus — Baumeister u. Oberaufseher d. Kaufhauses in Bern *(M. II)*,

geb. 1728, [illegible] Bern,
gest. 1805, Juli 1, Bern

Théorie des foyers de cuisines et des poêles. 3e Berne 1788 [Auch deutsch] L'économie de bois ou Nouv. théorie des foyers etc., 8°, Ib. 1791. — Gedanken von d. Anschlägigkeit oder Fähigkeit zu d. Künsten u. von d. Nutzen die mechan. Künste zu erweitern (Abhandll. ökonom. Gesellsch. Bern 1761. auch französisch). Abhandl. über d. Frage: Welches ist d. beste Theorie z. Errichtg. d. Feuerherde u. Heizöfen usw. (Ib. 1788, auch französisch)

Ritter, Karl — Dr. Phil. Von 1798 bis 1814 Erzieher im Holweg'schen Hause zu Frankfurt a. M. und als solcher mehrfache Reisen mit seinen Zöglingen in das südl. Europa machend, dann, nachdem er bis 1818 in Göttingen privatisirt, Prof. d. Geschichte am Gymn. zu Frankfurt a. M. bis 1826 und seitdem in Berlin Prof. d. Geographie u. d. allgem. Kriegsschule u. Prof. (extr. 1820, ord. 1825) an d. Univ., so wie (seit 1822) auch Mitgl. d. Acad. d. Wiss. *(Or) (Cofolog. sem. Biblioth.*, Leipz. 1861),

geb. 1779, Aug. 7, Quedlinburg,*
gest. 1859, Sept. 28, Berlin

Die Erdkunde im Verhältnisse z. Natur u. Geschichte (Airike), 8 Bde. 8°, Berlin 1817—46, 2. Aufl., 1 Ed. 8°, Ib. 1862, Asien, Ed. 2—47, Ib. 1832—1854, nebst 8 Bdn. Register). — Beschreib. e. Kummer'schen Stereorama oder Relief d. Monthione, 8°, Ib. 1824. Ein Blick in d. Nilquell-Land, 8°, Ib. 1844. Der Jordan u. d. Beschiffung d. Todten Meeres, 8°, Ib. 1850. Anleit. z. allgem. vergleich. Geographie u. Abhandll. z. Begründ. e. mehr wissenschaftl. Behandl. d. Erdkunde 8°, Ib. 1850. — Zur Geschichte d. peträmch. Arabiene u. seiner Bewohner (Abhh. Berlin. Acad. f. 1834). Über geogr. Stellung u. horizontale Ausbreit. d. Erdtheile (Ib. 1850). Bemerkk. über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse. bei geogr. Darstellungen durch Form u. Zahl (Ib. 1828). Über d. Alter d. Runenkalenders (Ib. 1849). Einwurf zu e. Korte vom ganzen Gebirgssysteme d. Himalaja usw. (Ib. 1850). Über d. bisher. Elemente d. geogr. Wissenschaft (Ib. 1850). Der tellurische Zusammenhang d. Natur u. Geschichte in d. Productionen d. drei Naturreiche usw. (Ib. 1850). Über d. geogr. Verbreit. d. Zuckerrohrs in d. alten Welt usw. (Ib. 1850). Über räumliche Anordnungen auf d. Aussenseite d. Erdballs usw. (Ib. 1850). Über d. geogr. Verbreit. d. Baumwolle usw. (Ib. 1854). Über einige verschiedenartige Denkmale d. nördl. Syriens (Ib. 1854). — Ferner s. in d. Monatsberichten d. Acad. u. d. Gesellsch. f. Erdkunde, in d. Zeitschr. f. allgem. Erdkunde, im Berliner Kalender usw. — Historische u. archäolog. Schriften. — Gründete 1828 d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin.

*) geb. Aug. 8 *(Gf.* 1825 u. 1845)

Ritter, Élie — Dr.-ès-sc., Lehrer d. Mathematik in Genf, Mitgl. u. Secretär d. Soc. de physique et d'hist. nat. daselbst *(Or)*,

geb. 1804, Dec. 3, Genf.

Traité élémentr. d'arithmétique, 8°, 3me édit., Genève 1845. — Sur une relation entre le volume atomique, le coefficient de dilatation et le coefficient d'élasticité dans les corps chimiques simples (Mém. Soc. de Genève X, 1840)

Sur la constitution physique des fluides élastiques (Ib XI, 1846—48) Sur la détermination des éléments de l'orbite d'un comète ou d'une planète au moyen de trois observations (Ib XII, 1848) Sur la mesure des hauteurs par le baromètre (Ib. XIII, 1851) Sur la figure de la terre (Ib XV, 1880) — Nouv méthode pour déterminer les éléments de l'orbite des astres (Mém Instit nation Genève, III 1855) — Recherches analytiques sur le problème des réfractions astronomiques (Compt. rend IX, 1839) Modifications de la formule de Mr Laplace pour la mesure des hauteurs par le baromètre (Ib X, 1840)

Ritthausen, Karl Heinrich Leopold. — Von 1854 bis 1856 Chemiker d. Versuchsstation zu Möckern bei Leipzig dann Direct d. Versuchsstation Saarau in Schlesien bis 1858 u seitdem Prof d Chemie an d. königl. landwirthschaftl. Acad zu Waldau b Königsberg in Preussen *(Or)*, geb 1826, Jan 13, Armenruh b Liegnitz, Schlesien

Aschenanalysen von Lycopodium (Erdmann's Journ LIII, 1851 o LVIII, 1853) Zersetzung d Salmiaks durch kupfer u Zink (Ib LIX 1853) Zusammensetzung von Brennweinschlempe, Biertreber Malz u Mälzkeimen usw (Ib LXV 1855). — Viele agriculturchem. Untersuchungen zerstreut in landwirthschaftl Zeitschriften, theilweise gesammelt in d. Berichten d. Versuchsstation in Möckern, III (1854) IV (1858) u V (1857). Erster Bericht d Versuchsstation zu Saarau (Mittheil d. landwirthschaftl. Centralvereins f Schlesien, Hft IX) Mittheil aus Waldau, Hft I, Berl. 1859.

Rittinger, Peter. — Folgweise k k Pochwerks-Inspector in Schemnitz, k. k. Kunstmeister in Brandeisl, k. k. Bergoberamtsvorsitzend in Joachimsthal u endlich k. k. Sectionsrath (Ober-Bergrath) in Wien *(Or)*, geb 1811, Febr 23, Neuditschein, Mähr Theoretisch-pract Darstell d. Anfangsgründe d. freien Perspectiv-Zeichnung usw, Wien 1838. Der Spitzkasten-Apparat usw, Freiberg 1839. Theoretisch-pract Anleit z. Räderverzahnung, Wien 1834 Theoretisch pract Abhandl über ein für alle Gattungen von Flüssigkeiten anwendbares neues Abdampfverfahren usw, Ib 1855 kurze Mittheil. über d. berg- u hüttenmänn wichtigeren Maschinen usw d allgem Industrie-Ausstellung zu Paris, Ib 1855. Centrifugal-Ventilatoren u Centrifugal-Pumpen usw, Ib 1858. — Beiträge z. Erdbohrer (Berichte f. Eisenbahnen 1840) Neuerfundene Methode d Verzeichnens mittelst d. Kompasses in Strecken usw. (Ib id.). Beschreib e neuen Gruben-Eisenbahnwagens usw (Ib id.) Versuche mit d excentr Universalmühle (Ib 1848). — Beitr z neuen Aufbereitung (Bergwerksfreund. 1848) Über Gedingzahlung bei Pochwerken (Ib id.) Das Schneckengehöse u dessen Nutzeffect (Ib id.). — Einaxige Mönchkolben-Hob- u Druckpumpe usw (Jahrb d geolog Reichs-Anst 1850) — Grubenventilatoren nach neuem Princip (Zeitschr d österr Ingenieur-Vereins 1851) Versuche über d Bewegung d Wassers in Kanälen (Ib 1853). Direct wirkende Wasserhaltungs-Dampfmaschine mit Schiebersteuerung ohne Schwungrad (Ib 1858) — Verbesserl Dynamometer (Oesterr Zeitschr f d Berg- u Hüttenwesen 1858) Dynamometr Tapeziergr (Ib 1859). Versuche über d Luftreibung an d Röhrenwänden einer Windleitung (Ib id.). Darstell. d zu Ebensee ausgeführt Versuche über d. Reproduction der im Wasserdampf gebundenen Wärme durch Wasserkraft (Ib 1857). Stellg wirkender Selbsthalt (Ib 1858) — Bedeutg Erfahrungen im berg- u hüttenmänn Maschinenbau- u Aufbereitungswesen, Wien Jahrg. 1854—1857 Darin von ihm Berechn d. Nutz- u Betrieb-Effects e Schwanzhammers (1853)

Rivard, Dominique François — Prof d Philosophie am Collège zu Beauvais *(B)*, geb 1697, ... Neufchelcau, Lorraine, gest 1778, Apr 5, Paris

Éléments de géométrie, 8° Paris 1732, 8me édit 1750. Éléments de mathématiques 8° Ib 1740, 3me édit e vol 1°, Ib 1752 Abrégé des éléments de mathématiques, 8°, Ib 1740. 8me édit, 2 vol 12°, Ib 1771 Traité de la sphère 8°, Ib 1744 4me édit par Lalande 1804 7me édit. par Puissant 1840. Nouv. traité de gnomonique, 8°, Ib 1742 3me édit 1757 Abrégé du traité de la sphère et du calendrier, 12°, Ib 1748. Tables des sinus, tangentes et leur logarithmes, Ib 1740 Trigonométrie rectiligne, 8° Ib 1743 4me édit 1757 Traité d'arithmétique, 8°, Ib 1747 Sections coniques démontrées par synthèse, 8°, Ib 1757. Examen des systèmes du monde, 12° Ib 1765 (Für Tyche Brahe gegen Copernicus). — Gnomonique théorique et pratique.

Rivault de Flaranoe (Rivallius a Flurentis), David. — Lehrer d Mathematik am Hofe Ludwigs XIII., wo er noch andere Aemter bekleidete *(I) (HM)*, * geb 1571, ... bei Laval, Maine, gest 1616, Jan . . , Tours.

Les éléments de l'artillerie etc, 8°, Paris 1608* Archimedis opera quae extant, novis demonstrationibus commentariisque illustrata fol, Ib 1615 — Anderweitiges

* In der zweiten Auflage dieses Werks (1608) wird Knallgold als Schiesspulver empfohlen.

Rivaz, Pierre Joseph de. — Mechaniker u Uhrmacher in Paris (1748—1760), dann Direct. d. Saline zu Monthers in der Tarantaise *(B)*, geb 1744, März 29, St Gingoulph, Bas-Valois, gest 1772, Aug 6, Moutiers.

Google

Erfand eine Uhr mit eigenthümlichem Echappement die er 1710 der Pariser Academie vorlegte u. publicirt erhielt (Berthoud, Essai sur l'horlogerie, T II, p 180). Erfand auch eine Maschine zum Heben des Wassers in Bergwerken und ein Werkzeug zur Vereinfachung des Gravirens. — Schrieb Reponse au mémoire publié par **Le Roi** contre mes découvertes en horlogerie, 4° Paris 1761. — Observation sur une pendule différente des autres par le poids de sa lanilitte et par la petitesse des arcs de. (Mém Par. 1746, bis.)

de la Rive, Charles Gaspard — Dr. Med. (Edinburgh). Pract. Arzt erst in London (1797—99), dann in Genf, seit 1802 Honorar-Professor d. pharmaceut. Chemie, später auch d. allgem. Chemie u. Physik an d. Acad. daselbst, zu deren Rector er 1823 ernannt wurde. Von 1817 bis 1818 Mitgl. d. Regierung zu Genf *(BU. LV) (Mem. Geneve,* T X),

geb. 1770, März 14, Genf,
gest. 1834, März 18, Genf

De calore commentum, Edinburgi 1797 — Sur un procédé pour constater le présence de l'arsenic (Bibl. britann. XLI, 1809) Sur un nouv. galvanomètre (Ib. XLVI, 1811). Du système de **Dalton** (Ib. id.). Sur le graisse des vins (Ib. XLVII, 1814) Sur le couvrainge de l'amidon en encre (Ib. XLIX, 1815) — Sur les sons produits dans des tubes par la flamme du gaz (Bibl. univ. IX, 1818 — Fortsetzung v. Abh. des Journ. de phys. LV, 1802). Etudes sur l'action des aimants sur les floileurs électriques (Ib. XVI, 1821). Sur certaine points de la théorie de M. **Ampère** sur l'électrodynamique (Ib. XX, 1822) — Observations sur les causes présumées de la chaleur propre des animaux (Ann. chim. phys. XV, 1820, auch Bibl. univ. XV, 1820) Sur des nouv. expériences relatives aux actions des courants galvaniques (Ib. XX, 1822). — Medicinisches

de la Rive, Auguste Arthur — Sohn d. Vorigen. Prof. d. Physik an d. Acad. zu Genf. Mitgl. d. Soc. de phys. et d'hist. nat. daselbst. Correspd. Pariser Acad *(Or),*

geb. 1804, Oct. 8, Genf

Mém. sur les coaustiques, 4°, Genève 1824. Traité de l'électricité théorique et appliquée. 3 vol. 8°, Paris 1854—58. — Sur l'acide muriatique (Mém. Soc. Genève, II, 1826) Action des métaux sur les gas inflammables (Ib. id.). Distribution de l'électricité dynamique dans des conducteurs (Ib. III, 1825) Sur la conductibilité relative pour le calorique des différents bois, mit A. de Candolle (Ib. IV, 1826). Sur l'électricité voltaique (Ib. IV, 1826, VI 1830, et VII, 1832) Sur les courants magnéto-électriques (Ib. VIII, 1833). Sur l'action comburante des courants d'induction et des courants hydro-électriques (Ib. XI, 1846—48). Mém. sur la cause des aurores boréales (Ib. XII, 1851) — Sur un nouv. procédé hygrométrique (Bibl. univ. XXVIII, 1825) Recherches sur une propriété particulière des conducteurs métalliques de l'électricité (Ib. XXXV, 1827). Recherch. sur la chaleur spécifique des gaz, mit **F. Marcet** (Ib. XXXVII, 1827) Sur les effets calorifiques de la pile (Ib. XL, 1828) Nouv. recherches sur la chaleur spécifique des gaz, mit **F. Marcet** (Ib. XLI, 1829) Note relative à l'action qu'exerce sur le zinc l'acide sulfurique étendu d'eau (Ib. XLIII 1829) Esquisse historique des principales découvertes faites dans l'électricité depuis quelques années (Ib. LII et LIII, 1833). De l'électricité développée par le frottement des métaux (Ib. LIX 1836) — Sur l'électricité développée par la désoxidation de certaines substances minérales (Ib. nouv. Sér. I, 1838) Réponse à quelques objections présentées contre la théorie purement chimique de l'électricité voltaique (Ib. III, 1838). Théorie de la pile voltaique (Ib. IV, 1839). Examen de quelques circonstances qui influent sur la puissance de la pile (Ib. id.) Obs. sur les nouv. recherches relatives aux effets électriques de contact de Mr. **Becquerel** (Ib. XX, 1839). Sur une petite batterie voltaique d'une force extraordinaire (Ib. XXII, 1839). Sur la seconde coloration du Montblanc (Ib. XXIII et XXIV, 1840). Sur un procédé électro-chimique, ayant pour objet de dorer l'argent et le laiton (Ib. XXV, 1840, auch Ann. chim. phys. LXXIII et LXXV, 1840 — Erhielt dafür 1844 von d. Pariser Acad. einen Preis von 3000 frs.) Quelques recherches sur le chaleur spécifique, mit **F. Marcet** (Ib. XXVIII, 1840). Sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états, mit De la Rive (Ib. XXXII, 1841) — Coup d'oeil sur l'état actuel de nos connaissances en électricité (Archiv de l'électr. I, 1841) Obss. etc. sur les travaux et sur les opinions des Allemands sur la pile voltaique (Ib. id.). Nouv. recherches sur les propriétés des courants électriques discontinus et dirigés alternativement en sens contraires (Ib. id.) Sur quelques expériences faites avec une forte pile de Grove (Ib. id.) Des progrès qu'a faits le procédé de dorage par le voie électrochimique (Ib. id.). Sur quelques instruments et appareils électriques, fabriqués par Mr. **Bonijol** (Ib. id.). Sur la résistance du passage (Ib. id.). Quelques observations électrochimiques faites aux Eaux d'Aix en Savoie (Ib. II 1842). Obss. sur une note de Mr. **Poggendorff** relative à l'hypothèse de l'existence d'un coulre courant dans le pile de Volta etc. (Ib. id.) Des effets calorifiques de l'électricité etc. (Ib. id.) Sur une nouv. combinaison voltaique (Ib. III, 1846) De l'action chimique d'un seul couple voltaique et des moyens d'en augmenter le puissance (Ib. id.). Mém. sur les effets de température qui accompagnent la transmission dans les liquides au moyen de divers électrodes, des courants électriques etc. (Ib. id.). Sur l'état actuel de l'étude de l'électricité en Angleterre (Ib. id.). Obss. sur le mém. de Mr. **Brove.** De la batterie voltaique à gaz (Ib. id.) Obss. sur un mém. de Mr. **Wheatstone.** Descript. de plusieurs instruments etc. (Ib. IV, 1841) Des mouvements vibratoires que détermine et dans les corps, et ensuite-

lement dans le fer, la transmission des courants électriques etc (Ib. V, 4845) — Obss. sur une note de Mr Wartmann relatives aux vibrations qu'un courant voltaique fait naître dans le fer doux (Arch. d. scienc. phys. et nat. I, 1845). Rech. sur l'arc voltaique et sur l'influence qu'exerce le magnétisme sur cet arc (Ib III, 1848 et IV, 1847, auch Ann. chim. phys XIX, 1847). Sur les mouvements vibratoires qu'éprouvent les corps magnétiques sous l'influence des courants électriques (Ib. IX, 1846) De qu'éprouvent les corps non-magnétiques etc. (Ib id, auch Ann. chim. phys XXVI, 1849). Sur les variations diurnes de l'aiguille aimantée et sur les aurores boréales (Ib X, 1848). Expérience relative à la théorie des aurores boréales (Ib XII, 1849) De l'action de l'aimant sur tous les corps (Ib XIII, 1850). Sur l'apparition et la disparition successives des grands glaciers (Ib. XVIII, 1851) Théorie générale des phénomènes dus au pouvoir magnétique (Ib. XXV, 1854) De la décomposition de l'eau par le pôle et de la loi des équivalents électro-chimiques (Ib. XXVI, 1854). Sur l'action chimique qui accompagne la production de l'électricité de tension dans un couple voltaique (Ib XXX 1855) Sur le rapport entre l'électricité et les actions chimiques (Ib id.) Sur le rapport entre l'électricité et la chaleur (Ib id.) Le courant peut il traverser l'eau sans en décomposer (Ib XXVII, 1858). Influence de l'amalgamation sur la force électrometrice (Ib. id.). — Sur l'influence du magnétisme sur les décharges électriques (Ib Nouv Période I, 1858). Sur la découverte du gyroscope (Ib. id.). Sur l'influence électrostatique (Ib IV, 1859) Sur la propagation de l'électricité dans les gaz raréfiés (Ib V, 1860). Sur la rotation électromagnétique des liquides dans les aimants creux (Ib VI 1860) — Mém. sur l'action qu'exerce le globe terrestre sur une portion mobile du circuit voltaique (Ann. chim. phys XXI, 1860). Mém. sur quelques-uns des phénomènes que présente l'électricité voltaique dans son passage à travers les conducteurs liquides (Ib XXVIII, 1850). Sur les propriétés du brome (Ib XXXV, 1852). Analyse des circonstances qui déterminent le sens et l'intensité du courant électrique dans un élément voltaique (Ib XXXVII, 1853) Rech. sur la cause de l'électricité voltaique (Ib XXXIX, 1853). Sur quelques faits relatifs à l'action des métaux sur le gaz inflammable (Ib id.) Sur la liquide que l'on obtient par la condensation du gaz acide sulfureux (Ib XL, 1854). — Sur l'éclairage des mines au moyen de la lampe électrique (Compt rend. XXI, 1845 — Die selbst noch viele Notizen meistens über die schon angeführten Arbeiten) — Bridgitte article Archives de l'électricité, 5 vol 8°, Genève et Paris 1841—45 mit **Marignac** u. Auderan Archives des sciences physiques et naturelles 33 vol 8°. Ib 1848—57, nouv période 6 vol 8°, Ib. 1858—60, beide Zeitschr. als Supplemente d. Bibliothèque universelle.

Rivet, [illegible] — François Claude — Apotheker, später Privatmann in Paris *(St-F)*, geb 1777, Juni 22, Grenoble, [illegible] ? Dictionnaire raisonné de pharmacie chimique théorique et pratique, 2 vol 8°, Lyon 1803 Eine grosse Anzahl analyt. Berichte über die Mineralwässer Frankreichs.

Rivière (Riverius), Lazare — Pract. Arzt u. Lehrer d. Medicin in Montpellier *(I) (B)*, geb 1589, [illegible] Montpellier, gest 1659 oder 56, [illegible] Montpellier Von ihm stammt die Polio Riveri her

Rivière, Guillaume — Pract. Arzt zu Montpellier u. Mitgl. d. Acad. daselbst Sohn des Vorigen *(B) (Q)*, geb 1635, [illegible] Montpellier, gest 1734, Juli 14 Vérune. Sur la fontaine de pétrole la Gabian au Languedoc (Mém. Montpellier, I, 1732) Sur les dents pétrifiés de divers poissons (Ib id.).

Rivinus (Bachmann), Andreae — Erst Rector d. Gymn. zu Nordhausen, dann Prof. d. Dichtkunst (1635) u. Medicin (1653) an d. Univ. zu Leipzig *(I) (N XXXIII)*, geb 1691, Oct 14, Halle,* gest. 1696, Apr. 4, Leipzig. Cogitationes posteriores de oestu maruin ejusque veris causis et inde manantibus specieibus, Lips. 1642 — Medicinisches u. Botanisches

* geb 1650 Oct 7 (*HL*) (*F*).

Rivinus (Bachmann), August Quirinus, — Sohn des Vorigen, Prof. d. Physiologie u. Botanik (1691), sowie d. Therapeutik (1718) an d. Univ. zu Leipzig *(I) (HL)*, geb 1652, Dec. 9, Leipzig, gest. 1723, Dec 30, Leipzig. De acido ventriculi fermento Lips 1677 Manuductio ad chemiam pharmaceuticam Ib 1680 — Botanisches Mehrfach nachgewiesen

Rivoire, Antoine. — Jesuit, Mitgl. d. Acad. zu Lyon *(B)*, geb 1709, März 13, Lyon,* gest. 1789 etwa, [illegible] Traité sur les aimauls artificiels etc 12° Paris 1758 Nouv. principes de perspective linéaire, 8°, Amsterd 1757 (Beides aus d. Englischen übersetzt erstieres ist von **Brook Taylor**, letzteres von **Patrick Murdoch**).

* geb März 19 (*Q*).

Rivot, Louis Edmond — Ingénieur des Mines, Prof. d. Docimasie an d. École d. Mines zu Paris, Direct. ihres Laboratoriums u. Bureau d'Essai *(AM 1853, (Or.*, geb 1820, Oct 12, Paris. Principes généraux du traitement des minerais métalliques T. I métallurgie du cuivre, 8°,

Paris 1852. — Sur le forage du puits artésien de Mondorf etc. (Ann. Min. Sér. IV, T. VIII, 1845). Sur la houillère, les mines et l'usine à zinc de Stolberg (Ib. X, 1846). Sur le gisement des minérais de zinc et de plomb dans la Haute-Silésie, mit Lejeune (Ib. XIII, 1848). Descript. d'un nouv. procédé de traitement métallurgique des minérais de cuivre, mit Phillips (Ib. id.). Sur la conductibilité électrique des principales roches à de hautes températures, mit Demselben (Ib. XIV, 1848). Analyse d'un échantillon de l'or de la Californie (Ib. id.). Analyse d'un diamant en masse amorphe et compacte provenant du Brésil (Ib. id.). Analyse de différents échantillons de l'or de la Californie (Ib. XVI, 1849). Descript. des gîtes métallifères etc. de Pontgibaud, mit Zeppenfeld (Ib. XVIII, 1850). De l'emploi de l'hydrogène dans l'analyse des substances minérales (Ib. XIX, 1851 — auch Ann. chim. phys. XXX, 1850). Descript. de la préparation mécanique des minérais dans le Ober-Harz (Ib. id.). Voyage en Hongrie exécuté en 1851, mit Duchaney (Ib. Sér. V, T. III, 1852). Sur l'emploi du chlore dans les analyses, mit Bendant et Duguie (Ib. IV, 1853). Voyage au lac supérieur (Ib. VII, 1855 et X, 1858). Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer, mit Chateney (Ib. IX, 1856). Sur l'examen des farines et des pains (Ib. X, 1858).

Rixner, Thaddaeus Anselm. — Benedictiner, Prof. d. Philosophie abwechselnd am Lyceum zu Passau und an dem zu Amberg bis 1834, dann in München privatisirend *(N)*,

geb. 1766, Aug. 3, Tegernsee,
gest. 1838, Febr. 10, München.

Mit Th. Siber: Leben u. Lehrmeinungen berühmter Physiker am Ende d. 16. u. Anfang d. 17. Jahrhunderts, 7 Bde. 8°, Sulzbach 1819—26. — Philosophisches.

Rizzetti, Giovanni. — Graf . . . *(LV)*,

geb. . . . . Venedig?
gest. 1751, . . . Treviso.

Specimen physico-mathematicum de luminis affectionibus. 8°. Tarvisii et Venetiae 1727. Einzelne Theile daraus erschienen schon früher. De luminis retractione (Act. Erud. 1726) u. De luminis reflexione (Act. Erud. Suppl. IX). — De corporum collisionibus et inde orta motuum communicatione (Comm. Bonon. I, 1731). De motus legibus, quae in collisione corporum observantur (Ib. id.).

Rizzi-Zannoni, Antonio. — Nach längerem Aufenthalt in Paris u. Nord-Amerika (um die Gränze von Canada zu bestimmen) erst Mitgl. d. Acad. zu Padua, dann königl. Geograph in Neapel *(VP)*,

geb. 1730 etwa, . . . Padua,*
gest. 1814, ... Neapel.

Viele Landkarten (von Nord-Amerika, Italien, namentl. d. Lombardei, Dalmatien, Meer-Alpen, Neapel, Krater d. Vesuvs, vom schwarzen Meer usw.) u. geogr. Ortsbestimmungen (Sagg. di Padova I, 1786 u. III, 1794).

* geb. 1738, . . . Venedig (ZC 4).

Robbe, Jacques. — Königl. Ingenieur u. Geograph, anfangs Goldschmied *(J) (Q)*,

geb. 1643, . . . Soissons,
gest. 1721, Apr. . . . . .

Méthode pour apprendre facilement la géographie, contenant un abrégé de la sphère et un traité de la navigation, 2 vol. 12°, Paris 1678, 2me édit. 1708.

Roberg, Lars. — Dr. Med. Nach längerem Reisen im Ausland, 1686 Assessor d. Colleg. med. und von 1687 an Prof. d. pract. Medicin an d. Univ. zu Upsala *(S)*,

geb. 1664, Jan. 24, Stockholm,
gest. 1742, Mai 21, Upsala.

Annotationes breves in H. Hoffvenii Physicam Antliae pneumaticae descriptio. Museum Metallico-Gripenhjelmianum etc. CLIII aphorismi chemici Eremitae suburbani, Upsaliae 1743 (worin er die Alchemie vertheidigt). — Medicinisches.

Robert, . . . — Bischof von Herford in England *(J)*,

geb. . . . . Lothringen,
gest. 1025, Juni 28, ...

De stellarum motibus. Tabulae mathematicae. De lunari computo. Compendium sphaerae (1831 von L. Gauricus edirt).

Robert, François. — Prof. d. Philosophie u. Mathematik am Collége zu Châlons-sur-Saône, dann Geograph d. Königs, Administrator des Dép. Côte d'or und zuletzt Privatmann *(B)*,

geb. 1737, . . . Charmôle b. Challon,
gest. 1819, Mai 5, Heiligenstadt, Sachs.*

Géographie naturelle, historique, politique et raisonnée, 3 vol. 12°, Paris 1777. Mém. présenté à l'acad. de Lyon sur la manière la plus sûre, la moins dispendieuse et la plus efficace de diriger à volonté les machines aérostatiques, 8°, Ib. 1784. Traité de la sphère, avec l'exposition des différents systèmes astronomiques et un précis du système physique de Descartes, 8°, Paris 1801. — Noch verschiedene geogr. Handbücher.

* gest. Mai 3 (Q).

Robert, Henri. — Bis 1824 Advocat am Tribunal zu Mâçon, dann Uhrmacher in Paris, seit 1822 selbständig etablirt *(VD)*,

geb. 1795, März 29, Mâçon.

Études sur diverses questions d'horlogerie, 8°. — Description des nouv. montres à secondes etc., 4°, Paris 1824. Descript. d'une nouv. montre marine. — L'art de régler les pendules et les montres. — Considérations pratiques sur

les huiles employées en horlogerie. — Descript. et usage des nouv. appareils construits pour faciliter l'étude des principaux phénomènes célestes.

Robert de Vaugondy, Gilles. — Ordentl. Geograph. d. Königs von Frankreich *(B) (Q)*,

geb. 1688, Aug. 24, Paris,

gest. 1766, Apr. 10, Paris.

Abrégé de différentes systèmes du monde, 18°, Paris 1645. Introduction à la géographie par Sanson, 8°, ib. 1748. Usage des globes, 18°, ib. 1756. Essai sur l'histoire de la géographie, ib. 1755, als Vorrede zu seinem Grand atlas universel in 108 Karten.

Robert de Vaugondy, Didier. — Sohn des Vorigen, auch ordentl. Geograph. d. Königs *(B) (Q)*,

geb. 1723, Juni 14, Paris,

gest. 1786, ... Paris.

Cosmographie, Paris 1764. Institutions géographiques, ib. 1766. Description et usage de la sphère armillaire etc., ib. 1771. Mém. sur la question: Si l'applatissement de la terre peut être rendu sensible sur les cartes etc., ib. 1775. — Viele Landkarten.

Robert de Vaugondy (genannt Savigny), Martin. — Bruder des Vorigen, Ingenieur *(Q)*,

geb. 1733 etwa, . . Paris,

gest. 1775, Nov. 8, Bergues St. Vinox.

Mém. sur les pompes, 4°, . .

Roberti, Johann. — Jesuit, Lehrer in den Ordenscollegien zu Douay, Trier, Würzburg u. Mainz, dann Rector des zu Paderborn *(SBJ)*,

geb. 1569 etwa, . . in d. Ardennen,

gest. 1651, Febr. 14, Namur.

Tractatus novi de magnetica vulnerum curatione, auctore R. Goclenio, brevis annotatio, Lovani 1615. Goclenius Heautontimorumenos, id est curationis magneticae et unguenti armarii ruina, Luxemb. 1618. Metamorphosis magnetica Calvino Goclenianae, Lond. 1618. Goclenius Magus etc., Duaci 1619. Curationes magneticae et unguenti armarii magica impostura adversus disputationem Ioa. Bapt. Helmonti, Luxemb. 1621.

Roberti, Francesco. — Jesuit, Lehrer d. Experimental-Physik am Collegio massimo in Neapel *(CBJ. s)*,

geb. 1726, Juni 27, Neapel,

gest. . . . (Lebte noch 1785).

Ristretto di geometria piana coll' aggiunta di alcune proposizioni pratiche, Roma 1780.

Roberts, George. — . . . . . *(G. 1860)*,

, gest. 1866, Juni . . . .

An etymological and explanatory dictionary of the terms and language of geology, 8°, Lond. 1836.

Robertson, John. — Erst Privatlehrer d. Mathematik, dann Vorsteher (Master) d. königl. mathemat. Schule am Christ's Hospital in London (1754—55), darauf Master an d. Royal Naval Academy in Portsmouth bis 1766, wo er nach London zurückkehrte und zuletzt Clerk, Bibliothekar und auch Mitgl. d. Roy. Society ward *(Abr. X) (LB)*,

geb. 1712, ...

gest. 1776, Dec. 11, London.

Complete treatise on mensuration, 1739. The elements of navigation, 1754. Treatise on mathematical instruments, 1775. — Explanation of Halley's demonstration of the analogy of the logarithmic tangents to the meridian line or sum of the secants (Phil. Transact. 1756). On account of an extraordinary operation performed in the dock yard at Portsmouth (ib. 1767). Account of the fall of water under bridges (ib. 1758). Of the theory of circulating decimal fractions (ib. 1788). Law of motion in the case of a body deflected by two forces tending constantly to two fixed points (ib. 1766). Investigations of twenty cases of compound interest (ib. 1770).

Robertson*, Étienne Gaspard. — Ursprünglich Theologe, dann Prof. d. Physik im Dép. de l'Ourthe und darauf als Fantasmagorist u. Aéronaut halb Europa durchstreifend *(BS) (G. 13)*,

geb. 1763, Juni 25, Liège, **

gest. 1837, Juli . ., Batignolles-Monceaux b. Paris.

La Minerve, vaisseau aérien destiné aux découvertes etc., 8°, Wien 1804, 8me édit. Paris 1830. — Sur le nouv. système qui admet la matière électrique pour cause de la congélation de l'eau (Journ. phys. XXXVI, 1790). Sur l'électrophore résineux et papiracé (ib. XXXVII, 1790. — In beiden Aufsätzen nennt er sich noch Abbé Robert). Expériences nouv. sur le fluide galvanique (Ann. chim. XXXVII, 1801). Mit Sacharoff: Rapport fait à l'acad. de St. Petersbourg sur leur voyage aérostatique (ib. LII, 1804). — Ferneres über ihn in Gilb. Ann. VII, XVI u. XX.

* Hiess eigentlich Robert und fügte die Sylbe von erst später willkürlich hinzu.

** geb. Juni 15 (Q).

Robertson, Guillaume Étienne. — Sohn des Vorigen, auch Aéronaut und als solcher in der Welt herumziehend *(Q) (BLB)*,

geb. 1799, Sept. 27, Paris,

gest. 1836, Nov. . ., Mexico.

Relation du premier voyage aérostatique exécuté dans la république mexicaine, 12 febr. 1835, Paris 1836.

Roberval, Giles Persone* de. — Von 1627 an Prof. d. Philosophie am College Gervais zu Paris, später, nach Morin's Tod, Prof. d. Mathematik am Collège royal de France daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (CF) (J) (Mt)*,

geb. 1602, Aug. 8, Roberval b. Beauvais,

gest. 1675, Oct. 27, Paris.

Traité de méchanique des poids etc. (publicirt in Mersenne's Traité de l'harmonie). Aristarchi Semi de mundi systemate, partibus et motibus ejusdem libritus cum notis, 4°, Parisiis 1814. Nouvelle manière de balance (Journ. d. savans 1675. — Die sogen. Roberval'sche Wage). — Sur la composition des mouvements etc. (Anc. Mém. Paris, T. VI). De recognitione aequationum (ib. id.). De geometrica planarum et cubicarum aequationum resolutione (ib. id.). Traité des indivisibles (ib. id.). De trochoide ejusque spatio (ib. id.). — Letztere alle posthum, indess schon 1693 von seinem Freunde, dem Abbé Gallois, publicirt.

* Persone (oder wie Montucla T. II, p. 43 schreibt, Personier, vermuthlich weil er selbst sich letztmalig Personerius nannte) sein eigentlicher Name, Roberval nur ein angenommener, entlehnt von dem Dorfe, wo er geboren.

Robida, Karl. — Benedictiner, seit 1830 Lehrer am Gymn. zu Klagenfurt *(Or)*,

geb. 1804, Oct. 13, Malavas b. Laibach.

Entwicklungsgang d. Physik von d. ältesten Zeiten bis auf d. Gegenwart, 8°, Klagenfurt 1834. Vibrationstheorie d. Elektricität, 8°, ib. 1837. Magnetismus, als Fortsetzung u. Schluss d. Vibrationstheorie d. Elektricität, 8°, ib. 1856. Grundzüge einer naturgemässen Atomistik, 8°, ib. 1865.

Robilante (Robillant), s. Nicolis di Robilante.

Robin, Edouard. — Prof. d. medicin. Chemie, d. Physik u. Naturgeschichte in Paris *(Cll)*,

geb. 1808, ... Suze, Dép. de la Sarthe.

Chimie médicale raisonnée, 2 vol. 8°, Paris 1835—37.

Robinet, Stéphane. — Apotheker zu Paris. Mitgl. d. Acad. de médicine seit 1825, Mitgl. d. Soc. centrale d'agriculture, Mitgl. u. Secret. d. Soc. de chimie médicale *(Q)*,

geb. 1796, Dec. 6, Paris.

Dictionnaire des ménages, mit Mme. Gacon-Dufour, 4me edit. 8°, Paris 1866. Examen chimique des fruits du Lifas, ib. 1824. Recherches sur l'emploi des sels neutres dans les analyses végétales et application de ce procédé à l'opium, ib. 1825 (Auch Ann. chim. phys. XXX, 1825). Essai sur l'affinité organique, 8°, ib. 1830. Manuel de l'éducateur des vers à soie, 8°, ib. 1848. Aufsätze im Journ. de pharm., Journ. chim. médicale, Annal. de l'agriculture française, Journ. d'agricult. pratique u. Mém. Soc. centr. d'agricult. — Uebersetzte John's Chem. Tabell. d. Thierreiche (Paris 1816).

Robins (Robyns), John. — Caplan d. Königs Heinrich VIII. u. Canonicus an dessen College in Oxford (1532—43), dann Canonicus zu Windsor u. Caplan d. Königin Marie *(J) (BD) (KEC)*,

geb. Ende d. XV Jahrh., Staffordshire,

gest. 1558, Aug. 26, Windsor.

De culminatione stellarum fixarum. De ortu et occasu stellarum (Beides handschriftl. in d. Bodleian Library). Annotationes astrologicae. Tractatus de prognosticatione per eclipsin. De cometis commentaria (s. Halliwell's Rara mathematica, Lond. 1669).

Robins, Benjamin. — Lange Zeit Privatlehrer in London und, wie es scheint, auch mit politischen Angelegenheiten beschäftigt, dann seit 1749 General-Ingenieur d. englisch-ostindischen Compagnie. Mitgl. d. Roy. Society. Quäker *(BD) (KEC)*,

geb. 1707, ... Bath, Somerset,

gest. 1751, Juli 29, Ostindien *.

A discours concerning the nature and certainty of Sir I. Newton's Method of fluxions, 8°, Lond. 1735. Remarks on Euler's Treatise on motion, on Smith's System of optics, and on Jurin's Discourse of distinct and indistinct vision, ib. 1739. New principles of gunnery (Darin das ballistische Pendel), ib. 1746, new edit. 1751 (Deutsch, mit Anmerkk., von L. Euler, 8°, Berl. 1745, dieses wieder englisch von H. Browne, Lond. 1754), edirt von Ch. Hutton, Lond. 1805. Mathematical tracts, edirt von J. Wilson, 4 vol. 8°, ib. 1761. — Demonstration of the 14th proposition of I. Newton's Treatise of quadratures (Phil. Tr. 1727). Mariners compass disturbed by the electricity of glass (ib. 1746). Obs. on the height, to which rockets ascend (ib. 1749).

* gest. 1752, Febr. 12 (Tk).

Robinson, John Farrer. — Geistlicher, Lehrer d. Mathematik am Peter's College in Cambridge *(An. R. f. 1851)*,

geb. ..., gest. 1851, Juni 5, Chelsea.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Robiquet, Pierre Jean. — Apotheker u. Besitzer einer chem. Fabrik in Paris, Prof. u. Administrator d. École supérieur de pharmacie. Mitgl. d. Instituts seit 1834 *(Q) (BR. LXXI u. LXXIV)*,

geb. 1780, Jan. 13, Rennes,

gest. 1840, Apr. 29, Paris *.

Essai analytique des asperges (Ann. chim. LV, 1805). Sur le soufre liquide de Lampadius (ib. LXI, 1807). Sur la préparation de la baryte pure (ib. LXII, 1807). Sur la décomposition spontanée du sulfure hydrogéné de baryte, mit Chevreul (ib. id.). Sur la purification du nickel par l'hydrogène sulfuré (ib. LXIX, 1809). Analyse de la réglisse (ib. LXXII, 1806). Ex-

pérrancesaur les cantharides (Ib LXXVI, 1843). Sur la nature de la kermès (Ib LXXXI, 1812) — Sur la nature de la matière huileuse des chimistes hollandais (Ann. chim. phys. I, 1816) Sur l'huile du gaz oléfiant (Ib II, 1816) Sur le réaction de l'eau régale sur l'antimoine (Ib IV, 1817) Sur la distillation du succin (Ib id.) Observations sur un mém relatif à l'opium (Ib V, 1817). Sur le raffinage du borax (Ib VIII 1819) Sur l'acide borique (Ib XI, 1819). Sur le fer oxidulé (Ib id.). Nouv. recherches sur la nature du bleu de prusse (Ib XII, 1819). Considérations sur l'arome (Ib XV, 1820) Sur le mém de **Bussolles** relatif à la composition des pruniolates (Ib XVII 1821) Sur la matière de quinine (Ib id.) Nouv expr sur l'huile volatile d'amandes amères (Ib XXI 1822). Observ. sur le mém de **Robinet**, relatif à une nouv analyse de l'opium (Ib XXX, 1826). Nouv recherches sur la matière colorante de la garance, mit **Colin** (Ib. XXXIV, 1827). Essai analytique du lichen de l'orseille (Ib XLII, 1829) Sur le bleu de Prusse (Ib XLIV, 1830). Nouv expér sur les amandes amères et sur l'huile volatile qu'elles fournissent mit **Buntron-Charlard** (Ib id.) Sur la constitution du quelques corps organiques (Ib XLVII, 1831). Quelques observations sur la garance (Ib L, 1833) Nouv observ sur les principaux produits de l'opium (Ib. LI, 1832). Sur l'acide méconique (Ib LIII, 1833). Réflexions sur un mém ayant pour titre Examen comparatif de la garance d'Avignon et de la garance d'Alsace (Ib LXII, 1834) Nouv observv sur l'orcine (Ib LVIII 1833). Sur les eaux thermales de Néris (Ib LX 1835). Obss sur un mém intitulé Monographie chimico-technique de la garance par **Runge** (Ib LXII, 1836). Finis pour servir à l'histoire de l'acide gallique (Ib LXIV, 1837) De l'action de la chaleur sur l'acide citrique (Ib LXV, 1837) Notice sur l'huile de moutarde, mit **Bussy** (Ib LXXII, 1839) De la proximisteuce de la matière colorante dans la racine de la garance (Ib LXXIII, 1842).

* geb. Jan. 30, gest. Apr. 29 (*G.* 24).

Robiquet, Henri Edme — Sohn des Vorigen Dr.-ès-Sciences, Apotheker in Paris und zuletzt auch Prof. d. Physik an d. Ecole supérieure de Pharmacie daselbst *(Or) (G.* 1860*) (Cosmos* XVII),

geb 1822, Nov 13, Paris,
gest 1866, Apr 29, Paris

De la décomposition palride, 8°, Paris 4ter et 3me éch 1838 Instruction sur l'usage du diabetomètre, 8°, Ib 1836. Sur le codeine, 8°, Ib 1838 Manuel théorique et pratique de photographie sur collodion et sur albumine, 18°, Ib 1850 — Recherches sur le suc d'aloes (Ann. chim phys Sér III Vol XX, 1847) — Recherches sur le fermentation gallique (Compt rend XXXV, 1852) Sur le collodium sec, mit **Duhoscq** (Ib XLIII. 1856 et XLIV, 1857) Sur les raies du spectre solaire et des différentes espèces électriques (Ib XLIX, 1859) — Noch verschiedene phytochemische Aufsätze im Journ de Pharmacie.

Robison, John — Nachdem er einige Jahre in d. britischen Kriegsflotte gedient, darauf die Chronometer-Expedition von Harrison nach Jamaica unterstützt und dann vier Jahre lang physikal. Vorlesungen in Glasgow gehalten hatte, General-Inspector d. Seecadettencorps in Kronstadt von 1770 bis 1774, wo er Prof. d. Physik an d. Univ. zu Edinburgh ward Mitgl d. Roy Soc. daselbst *(BD) (BDS) (Edmb Tr.* VII*) (KEC),*

geb. 1739, ... Boghall b Glasgow,
gest 1805, Jan. 30, Edinburgh

Elements of mechanical philosophy, 4 vol 8°, Edinb. 1822 (Herausgegeben von **D. Brewster** nach hinterlassenen Handschriften und nach Artikeln d. Verfassers in d. Encyclopaedia Britannica Ein Theil d. Werks von Verf. selbst schon 1804 veröffentlicht) — The orbit and motion of the Georgium Sidus determined directly from observation (Tr Edinb Soc. I, 1788) Obs. on the place of the Georgium planet, made at Edinburgh with an equatorial instrument (Ib II, 1793) On the motion of lights affected by refracting and reflecting substances, which are also in motion (Ib id.)

Robyne, John, s Robins

Rocca, Giannantonio — Anscheinend Privatmann zu Reggio in d. Lombardei *(TM* IV*),*

geb. 1607, Oct. 31, Reggio,
gest. 1656, Nov. 22, Reggio.

Il lichi verolleuolichi, werd aber von **Torricelli** u **Cavalieri,** mit denen er im Briefwechsel stand wegen neuer mathemat Kenntnisse sehr geschätzt, soll den sogen Guldensehen Satz schon 1633 gefunden haben.

de la Roche, F., °. — Dr Med. (Edinburgh) Pract Arzt in Paris, zuletzt Arzt am Maison de Santé du faubourg St. Martin *(BS),*

geb. 1743, . . . Genève,
gest 1812, . . . Paris.

Pharmacopoea genevensis, 8°, Genevae 1788 Mém sur l'influence que la température de l'air exerce dans les phenomènes chimiques de la respiration, Paris 1813 — Medicinisches u. Naturhistorisches.

* Ein Sohn von ihm, der 1813 starb, widmete sich der Physik (*G.*). Vielleicht ist dieser derjenige de la Roche, der mit J. E. Bérard arbeitete.

Roche, Jean Pierre Louis Antides — Artillerie-capitän u d. französ. Armee. Prof. d. Mathematik, Physik u. Chemie an d. Marine-Artillerie-Schule zu Toulon *(St. F* II*),*

geb 1785, . . St Claude (Jura)

Démonstration nouv et élémentaire des formules des piles de boulets, 1837 Nouvelle

théorie balistique. 1839. — Überramble der Parisur Académie 1839 nin Mém sur les maximastimums. 1661 zwei Mém. sur ne une nouvmanière de représenter les lois du mouvement de rotation des corps und 1667 ein Mém. sur la détermination de la loi suivul laquelle la force élastique de la vapeur croit avec la température (s. Bulang, Pogg. Ann. XVIII, 467).

Roche, Edouard Albert. — Prof. d. Mathemalik an d. Facultät d. Wiss. zu Montpellier *(Or)*,

geb. 1820, Oct. 17. Montpellier

Réflexions sur la théorie des phenomènes nométaires b. propos de la comète de Donati, 1°, Paris 1850. — Mém. sur la figure d'une masse fluide soumise à l'attraction d'un point éloigné (Mém. Acad. de Montpellier 1849—61). Mém. sur la distribution de l'électricité à la surface des corps sphériques (lb. 1851.) Mém. sur la théorie de l'atmosphère (lb. 1854). Sur la loi de la densité ai la variation de la pesanteur à l'intérieur de la terre (lb. 1858). Mém. sur le mouvement du pérygée lunaire et la théorie du pendule conique (lb. 1856). Remarques sur quelques questions de mécanique (lb. 1857). Sur la formule de Taylor (lb. 1866). — Mém. sur la figure de la terre et la loi de la densité à l'intérieur de la terre (Compt. rend. XXVII, 1848, L'Institut 1848). Mém. sur la distribution des camètes dans l'espace (L'Inst. 1848).

Rochleder, Friedrich. — Dr. Med., Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Prag seit 1848, vorher Prof. d. techn. Chemie an d. Acad. zu Lemberg. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Wien seit 1848 *(Wd)*,

geb. 1819, Mai 15, Wien

Beiträge z. Physiochemie, 8°, Wien 1847. Die Genussmittel u. Gewürze in chem. Beziehung 8°, lb. 1849. Phytochemie 8°, Leipz. 1851. Anleit. z. Analyse von Pflanzen- u. Pflanzentheilen, 8°, Würzb. 1858. Chemie u. Physiologie d. Pflanzen, 8°, Heidelb. 1858 (Abdruck aus Gmelin's Handb. d. Chem.). — Über d. Zuckerbildung aus Kohlehydrat auf Hydrobenzamid bei hoher Temperatur (Lieb. Ann. XXXVII 1841). Über künstl. Darstell. d. Camphor's d. Lauraceen (lb. XLII, 1842). Beitr. z. Kenntniss d. Kieselsäure (lb. XLV, 1843). Über d. Legumin (lb. XLVI, 1843). Untersuch. einiger Fischlaugenarten, mit Haidt (lb. XLVIII, 1843). Untersuch. d. Kaffeebohnen (lb. L, 1844, LIX 1846 u. LXIII, 1847). Über d. Glycerin (lb. LIX, 1846). Über d. Bohnensäure u. Gerbsäure d. Blätter von Thea bohea (lb. LXII, 1847). Über d. Familie d. Rubiaceen (lb. LXVI, 1848). Über d. Kaffeegerbsäure (lb. ld.). Über d. Säure d. Blätter von Ilex paraguyensis (lb. ld.). Über d. Caffein (lb. LXXI, 1849 u. LXXIII, 1850). — Über d. Theobromin, mit Hlasiwetz (Sitzungsb. d. Wien. Acad. IV, 1850). Über d. Wurzel d. Chlococca racemosa; mit Demselben (lb. V, 1850). Über ein Stearoptен aus Cassiaöl mit Demselben (lb. ld.). Bericht über Arbeiten in seinem Laboratorium (lb. ld. u. VI, 1851). Über Elektrolyse organisch. Basen (lb. V, 1850). Über e. bituminöse Substanz (lb. VI 1851). Untersuch. d. Wurzel d. Rubia tinctorum (lb. ld.). Über d. Richardsonia scabra (lb. ld.). Welchen Einfluss üben d. Lösungsmittel bei d. Stoffwechsel in d. Pflanzen aus? (lb. ld.). Über d. Kaffeebohnen (lb. VII, 1854). Untersuch. d. Blüthenknospen von Caparis spinosa; mit Hlasiwetz (lb. ld.). Über d. ostind. Familie d. Rubiaceen (lb. VIII, 1856). Über d. d. Ericineae (lb. IX, 1858). Über Aesculin, Fraxinin asw., mit R. Schwarz (lb. X u. XI, 1858). Über d. Constitution organ. Verbindg. (lb. XI, 1858 u. XII 1851). Über d. Bildung d. Kohlehydrate in d. Pflanzen (lb. XII, 1851). Über d. Einwirk. doppelt-schwefelsaur. Alkalien auf organ. Substanzen (lb. ld.). Über d. Aesculetin u. Origanum-Öl (lb. XIII, 1851). Über d. chines. Gelbkocheln (lb. XIV, 1851). Über d. Oxyde R_2O_3 (lb. XV, 1855). Über d. Trocknen d. zu analysirendn. Substanzn (lb. XVI, 1855). Chem. Notizen (lb. XVII, 1856 u. XX, 1856). Über d. Gerbsäuren (lb. XVIII, 1856). Über e. eigenthüml. Zersetz. d. schwefelligsaur. Ammoniums-Oxydns (lb. XXII, 1857). Über d. Gallaphil-Gerbstoff (lb. ld.). Über d. Anwend. von Thonerdehydrat u. Thonerdesalzen in d. Pflanzenanalyse (lb. XXIII, 1857). Mittheilungen aus d. chem. Laboratorium zu Prag (lb. XXIV, 1857, XXIX u. XXX, 1858). Über d. Vorkommen d. Quercetins als Bläthenfarbstoff (lb. XXXIII, 1858). Über d. Vorkomm. d. Fraxins in d. Rinde von Aesculus Hippocastanum (lb. XL, 1860). — Über d. Zersetzungsproducte d. Glycerins bei erhöht. Temp. (Abhh. königl. Böhm. Gesellsch. II, 1849). Über Resolcinen u. Caffeins (lb. V, 1847).

Rochon, Alexis Marie de — Abbé, Prior von St. Martin-la-Garonne bei Nantes, folgweise Bibliothekar d. königl. Marine-Academie (1765) u. Marine-Astronom daselbst (1766), dann, nachdem er drei Expeditionen nach Persien gemacht (eine nach Marocco und zwei nach Île-de-France u. Bourbon), 1774 Conservator d. physikal. u. opt. Privat-Cabinets d. Königs zu Mirelle, 1787 Astronom-opticien d. Marine und 1796 Director d. Sternwarte zu Brest, wobei er aber seit 1802 in Paris lebte. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. d. späteren Instituts *(B)*,

geb. 1741, Febr. 21, Brest,

gest. 1817, Apr. 5, Paris.

Opuscules mathématiques, 1 vol. 8°, Brest 1768 (Darin: Sur les moyens de perfectionner les instruments dioptriques. — Moyen d'observer en mer les éclipses des satellites de Jupiter, pour déterminer les longitudes. — Sur le pilotage. — L'art de tailler et de polir les verres et les miroirs des télescopes dioptriques et catoptriques. — Table pour le calcul du lieu du soleil et celui de la lune.). Recueil de mémoires sur la mécanique et sur la physique, 8°, lb. 1788 (Darin: Mém. sur un micromètre objectif (mikrometer mit doppelt. image, vergleiche d. Acad.

Digitized by Google

1777, Jan 23). — Sur la nature de la lumière des étoiles fixes (vergelegd 1778, März 13). — Sur les moyens de perfectionner les lunettes achromatiques par l'interposition d'un fluide entre les objectifs (1774, Febr 5) — De la vision. — Pourquoi ne voyons-nous pas les objets doubles, puisque nous avons deux yeux? — Du diasporomètre optique ou de l'instrument propre à mesurer la dispersion des couleurs. — Sur les moyens de rendre l'héliomètre de **Bouguer** propre à mesurer des angles considérables afin de lucilier les observations des distances d'étoiles à la lune (1787). — Description d'un moyen de rendre le quartier de réflexion de **Hadley** susceptible de mesurer les angles compris depuis 0° jusqu'à 180°. — Rapport sur son micromètre à double image (1777, Mars 9) — Sur un nouv instrument propre à mesurer avec une très-grande précision les hauteurs solaritales etc. — Sur la mesure de la dispersion et de la réfraction de différentes substances etc. — Descripti d'une machine à graver. —Sur les degrés de chaleur des rayons colorés. — Réflexions sur les lunettes achromatiques]. Nouv voyage à la mer du sud rédigé d'après les plans et les journaux de Mr. Cresset, 8°, lb 1788. Voyage à Madagascar et aux Indes Orientales, 8°, lb 1791, 3ᵉ edit a vol. 8°, lb 1802, 4ᵉ edit uster d. Tiell Voyages aux Indes-Orientales et en Afrique, 8°, lb 1807 (Deutsch von **G. Forster**, 8°. Berlin 1788). Aperçu etc des avantages qui peuvent résulter de la conversion du métal de cloches en monnaie etc, 8°, lb 1791 Compte rendu des expériences sur la monnaie coulée et moulée en métal de cloches 8°, lb 1791. Essai sur les monnaies anciennes et modernes, 8°, lb 1792. — Mém. sur l'utilité des gazes métalliques couvertes d'un enduit transparent pour le service de la marine (Journ phys XLVI 1793). Mém. qui traite du plaisir, de son utilité dans les arts, du perfectionnement du thinglas, et des avantages du télescope sur les lunettes achromatiques (lb XLVII, 1793). Mém sur l'extinction néptique (lb id.). Sur la typographie (lb id.) Mém sur les verres achromatiques adoptés à la mesure des angles et sur les avantages que l'on peut tirer de la double réfraction pour la mesure précise des petits angles [lb LII, 1801 — auch lar sich, 4°, Paris 1801]. Des miroirs et des verres ardents (lb LVIII 1804). Sur la tourbe charbonisée (lb LX, 1805). Expériences sur la formation de la double image, et sur la disparition dans le spath d'Islande et dans le cristal de roche, appliquées au perfectionnement de tous les micromètres composés de ces deux substances (lb LXXI, 1814) Nouv recherches sur la mesure des angles, et description des instruments dont il est utile de se servir pour obtenir avec le plus grand de précision les diamètres du soleil et de la lune etc (lb LXXIV, 1815). Sur l'emploi des gazes métalliques pour rendre les édifices incombustibles (lb id.). Sur le meilleure manière d'éviter le danger du feu dans la fabrication des lanaux etc. (lb LXXV, 1815). Sur l'épuration de l'eau de mer etc par la distillation dans le vide (lb LXXVI, 1815). — Expériences sur une lunette faite avec un prisme de cristal d'Islande (Moniteur, 8 Juillet 1809). Sur la construction d'un micromètre prismatique (lb 4ᵈ Apr 1815)

Rodig, Johann Christian — Dr Jur u Stadtrichter in Pirna *(M II) (L)*,

geb 1772, März 23, Pirna,

gest . . . . . .

Theorie d Lichts für Chemie u Physik 8°, Pirna 1800 Naturlehre, 8°, Leipz 1801. Beiträge z. Naturwissenschaft, 8°, lb 1803 — Ein leicht zu verlierbendes Barometer (Gilb Ann VI, 1800). Plan zu einer Naturlehre (lb VII, 1801).

Rodriguez, Don José — Spanischer Marine-Officier *(RE XII)*,

geb 1776 etwa, . . .

gest 1821, ... Madrid.

Mitarbeiter an d Fortsetzung d letzten französ Gradmessung bis zu den Baleuren — Observationen on the measurement of three degrees at the meridian conducted in England by **William Mudge** (Phil Tr 1812) — Siehe auch Dissertations and letters by **Rodrigues, Delambre, Zach, Thomson** etc rep the trigonometrical survey of England and Wales etc edited by **O. Gregory**, 8°, Lond 1849.

Röber, August. — Von 1829 bis 1838 Lehrer d. Mathematik, Physik u. Chemie an d höheren Bürgerschule zu Crefeld, seitdem Lehrer d. Mathematik an d. städtischen Gewerbeschule zu Berlin *(Gr)*,

geb 1806, Dec. 11, Elberfeld

Darstellung von Scheibler's Untersuchungen über d. sogen. Schläge Schwebungen u. Stösse (Pogg Ann. XXXII, 1834). Zur Theorie d Dell'mann'schen Elektrometers (lb LXXXIX, 1853). Berechn d. Atomgewichts d. Kohlenstoffs aus Versuchen (Erdmann's Journ XXIV, 1844). — Brechung u. Reflexion d. Lichts durch eine Kugel (Prgrm d. Berlin Gewerbeschule 1854).

Roebuck, John — Dr Med (Leyden). Erst pract. Arzt in Birmingham, dann Grunder u. Besitzer grosser Fabriken in Schottland, z. B. der Schwefelsäurefabrik zu Preston-pans, der Eisenwerke zu Carron, später auch Pachter d. ausgedehnten Kohlen- u. Salzgruben d. Herzogs v. Hamilton. Mitgl d. Roy. Society zu London u. Edinburgh *(BD) (KEC) (Abr XIII) (Edinb Tr IV)*,

geb 1718, . . . Sheffield, Yorkshire, gest 1794, Juli 17, Kinniel, Schottland.

A comparison of the heat of London and Edinburgh (Phil Tr 1772). Experiments on ignited bodies (lb 1772) — On the ripening and filing of corn (Edinb Soc Tr I, 1788). Account of certain phenomena observed in the air vault of the furnaces of the Devon iron works (lb

V, 1895) — **B.** führte die Bleikammern bei d. Schwefelsäurefabrication ein.

* gest. Juli 16 | 73 || Juni 18 *(RGE)*

Röder, Johann Paul — Folgweise Conrector (1733) u. Rector (1736) d. Aegidien-Gymn. in Nürnberg, Diaconus zu Lauf (1743) u. Pastor an St. Leonhard zu Nürnberg seit 1749 *(M)*,

geb. 1704, Nov. 15, Nürnberg;

gest. 1766, Febr. —, Nürnberg.

Erläuterte Geometrie usw., 8°, Nureb 1767. Erläuterte Arithmetik usw., 8°, Ib 1767 — Historisches, Theologisches u. dgl

Röhl, Lempert Heinrich — Nachdem er Hauslehrer in Scharsdorf bei Rostock und in Stralsund gewesen, auch Prof. A. Mayer bei seinen Vermessungen der pommerschen Küste unterstützt hatte, 1762 astronom. Observator in Greifswald, 1763 Prof. extr. u. 1773 Prof. ord. d. Mathematik u. Astronomie, sowie Direct. d. Sternwarte daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1769 *(M)*,

geb. 1734, Juli 8, Ribbnitz b. Rostock;

gest. 1796, Juni 16, Greifswald

Diss. de methodo generali construendi aequationes algebraicas, 4°, Gryphiswald 1755. Von d. Sonnenparallaxe u. ihrer Bestimm. aus d. Durchgängen d. unteren Planeten vor d. Sonne, 4°, Ib. 1764. Observatio veneris sole solem etc., 4°, Ib. 1761. Einleitung d. astronom. Wissenschaften, 2 Thle. 8°, Ib. 1768—79, 2. Aufl. d. 1. Thls. 1796. Merkwürdigkeiten von d. Durchgängen d. Venus durch d. Sonne, 8°, Ib. 1769. Commentatio acad. qua methodum generalem omnes numeros integros positivos inveniendi, qui solis faciant aequationibus indeterminatis simplicibus, 4°, Ib. 1777. Anleitung z. Steuermannskunst usw., 8°, Ib. 1778. Diss. Examen alius tabl. sic dicti meridiani ab observationibus ipso instrumento factis petitum, 4°, Ib. 1779. Rechnungsmethode z. Auflösung d. Feldaufgaben. Trigonometrie usw., 4°, Rostock 1789. Erläuterung d. Bordaischen Methode, aus Beobachtung d. Distanz d. Mondes die Meereslänge zu finden, 4°, Greifsw. 1782. Bestimmung d. geogr. Lage d. Greifsw. Sternwarte usw., 4°, Ib. 1782. Kleine mathemat. Abhandlungen, 8°, Ib. 1799. Berechnung d. Quadrat- u. Kubikwurzeln d. ganzen Zahlen von 1 bis 4000 (In J. E. Schulze's Logarithm. Tafeln, Bd. II, Berlin 1778). — Astronom. Beobachtungen in Bode's Jahrb., Conoissance des temps u. Hell's Ephemeriden. — Übersetzte T. Bergman's physikal. Beschreibung d. Erdkugel und F. Mallet's mathemat. Beschreibung d. Erdkugel.

Römer, Ole oder Olof — Von 1671 bis 1681 als Lehrer d. Dauphin u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris lebend, dann Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen bis 1703, wo er Polizei- u. Bürgermeister der Stadt wurde, daneben wirklicher Kanzleirath (1686), Justizrath (1693), Assessor d. höchsten Gerichts und 1706 Etatsrath *(IV) (NA) (J) (Wa)*.

geb. 1644, Sept. 25, Aarhuus,

gest. 1710, Sept. 19, Kopenhagen

Entdeckte 1675 die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Lichts, worüber er am 20. Nov. d. J. der Pariser Acad. Nachricht gab; siehe De Hamels Regiae scientiarum academiae historia (Paris 1698) p. 156. — Demonstration touchant le mouvement de la lumière (Anc. Mém. Paris, Tom. I et X). Règle universelle pour juger de la hauteur des machines que qui servent à élever l'eau par le moyen d'une machine (Ib. Tom. I). Construction d'une roue propre à exprimer par son mouvement l'inégalité des revolutions des planètes, inventée par lui (Ib. id.). Description de son niveau, par Picard (Ib. id.). Experimenta circa altitudines et amplitudines projectionis corporum gravium. Insitula cum argento vivo (Ib. VI). De pressione et viribus fluborum in aquaeductibus secundum diversas fluidum altitudines diversasque fluborum diametros (Ib. id.). Balance donnée et de sa division en proportion harmonique (Machines approuv. entre 1666 et 1791 par l'acad. de Paris 4, 1735). Planisphère pour les étoiles et pour les planètes, inventé par lui (Ib. id.). Planisphère pour les éclipses, inventé par lui (Ib. id.). — Descriptio luminis borealis, quod nocte inter 1 et 2 Febr. 1707 Hafniae visum est (Misc. Berolin. I, 1710). De instrumento astronomicis observationibus inserviente a se invento (Ib. III, 1797). — Triduum observationum insulanarum Roemeri (In P. Horrebow's Basis astronomiae u. Opera math. T. III; siehe auch J. C. Galle). — Römer erfand u. gebrauchte zuerst das Mittagsrohr, den Meridiankreis (Rota meridiana) den Höhen- u. Azimutkreis (Siehe a. a. Grant's Hist. of phys. Astronomy p. 401). Er entdeckte auch 1674 die Epicykeln u. deren Vorhellhaftigkeit für d. Gestalt d. Zähne bei Rädern (Siehe Klügel's Math. Wörterb. II, 128)

Römer, Friedrich Adolph. — Bergamts-Assessor seit 1831, Bergamts-Assessor seit 1844, Vorsteher d. königl. hannövr. Bergschule zu Clausthal seit 1851 *(Or)*,

geb. 1809, Apr. 14. Hildesheim.

Die Versteinerungen d. norddeutschen Oolithgebirges, 5 Hfr. 4°, Hannov. 1839. Nachtrag dazu. Ib. 1838. Die Versteine d. norddeutsch. Kreidegebirges. 4°, Ib. 1840—41. Die Versteine d. Harzgebirges. 4°, Ib. 1842. Beiträge z. geolog. Kenntn. d. nordwestl. Harzes. Synopsis d. Mineralogie u. Geognosie (Theil von J. Lemit's Synopsis d. drei Naturreiche). — Viele Aufsätze in Leonhard u. Bronn's N. Jahrb.

Digitized by Google

Geologie an der zu Breslau. Machte von 1845 bis 1848 eine naturwiss. Reise durch Texas u. d. übrigen Vereinigt. Staaten. Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1818, Jan. 8., Hildesheim

Das rheinische Übergangsgebirge. Hannover 1844. Texas, mit besonderer Rücksicht auf deutsche Auswande. u. die phys. Verhältnisse d. Landes usw., Bonn 1849. Monographie d. fossilen Grinoiden-Familie usw., Berlin 1851 (Aus d. Archiv f. Naturgeschichte, Jahrg. XVII) Die Kreidebildungen von Texas u. ihre organ. Einschlüsse. Bonn 1851. — Aufsätze in Leonhard u. Bronn's N. Jahrb. u. Zeitschr. d. deutschen geolog. Gesellschaft.

Rönnberg, Bernhard Heinrich — Dr. Phil. u. Theol., folgeweise Privatdocent (1737) u. Prof. ord. (1739) d. Beredsamkeit an d. Univ. zu Rostock, Rector d. Gymn. zu Wismar (1746) und Prof. d. Theologie an genannter Univ. (1754), sowie Consistorialrath *(Kr) (M)*,

geb. 1712, ——, Parchim, Mecklenb.,

gest. 1760, ——, Parchim.

Diss. math.-metaphys. de mundo finito et infinito, 4°, Rostoch. 1730. Diss. phys. de causa gravitatis ac motus pinnularum in systemate nostro solari, 4°, Ib. 1744. Gedanken von d. Ursachen d. Elektricität, 4°, Wismar 1747. Leichte u. richtige Ausmess. d. Fässer, welche nach d. Länge liegen u. nicht vollgefüllt sind, 4°, Ib. 1749. Wahre Beschreib. d. mafformigen Sonnenfinsternis usw., 4°, Ib. 1748. Vernünftige Gedanken von d. Ursachen d. Seeunkrauen usw., 4°, Ib. 1751.

* geb. 1718, — *(M)*.

Rördam, Jacob Thomas — Seit 1851 Lehrer an der Tordenskjold'schen Schule zu Holmestrand, Norwegen *(NFL)*,

geb. 1825, Mai 12, Brunlanes, Norw.

Über d. geolog. Verhältnisse d. Umgegend von Sandefjord in Thaulow's Die Schwefelquellen u. Seebäder bei Sandefjord. Hamburg 1853. — Machte 1849, 1850 u. 1854 auf Staatskosten geolog. Untersuchungen über d. erratischen Phänomene im Christianiafjord. — Belletristisches.

Rösler, Gottlieb Friedrich — Mag. Phil. Erst Diaconus zu Leutten in Würtemberg (1766—68), dann Prof. (exir. 1769, ord. 1770) d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Stuttgart, auch 1778 Assessor d. Commerzdeputation, von 1783 an in Stuttgart privatisirend. Corr. d. Göttinger Soc. *(M)*,

geb. 1746, Juli 24, Stuttgart,

gest. 1790, Dec. 12, Stuttgart.

Diss. de cometis, et arcenda exinde electricitate, ad explicandum systema mundanum e connexis adhibenda, 4°, Tubingae 1769. Commentationes exegetico-physicae de lance primigenia ad Genes. I, 3, 4°, Ib. 1766. De fictionibus mathematicis ad verum ducibus, earumque ab hypothesibus physicis discrimine, 1°, Ib. 1771. De intelligibili usu scientiae hydrostaticae, 4°, Ib. 1775. Handb. d. pract. Astronomie, 2 Thle. 8°, Ib. 1789. Beitr. z. Naturgeschichte d. Herzogth. Würtemberg, 2 Hefte, 8°, Ib. 1788—90. Allgem. fassliche Anleit. z. Algebra, 2 Thle. 8°, Ib. 1789—90. Schreiben über d. Elektricität (Neu. Hamb. Magaz. VI, 1786). Von d. Elektricität (Gött. gelehrt. Anzeig. 47tes).

Rösling, Christian Leberecht. — Dr. Phil. Erst Docent (1801) u. Prof. extr. (1806) an d. Univ. zu Erlangen, dann Prof. an d. Gewerbsschule in München (1808—9 und seitdem Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Ulm *(N) (M. II)*,

geb. 1774, Juli 2, Schalkau (Meiningen),

gest. 1836, Aug. 26, Ulm.*

Diss. I et II. de iis quae ad naturam aequationum theorem spectant, Erlangae 1801. Grundlehren von d. Formen, Differenzen, Differentialien u. Integralien d. Functionen. Ib. 1803. Compendium, Handbuch d. Technologie usw., mit J. K. W. Rösling, Ib. 1806. Neue Fabrikenschule usw., 3 Hefte, 8°, Ib. 1806—8. Analytisch-pract. Anhandl. über d. Berechn. d. Gewölbe, Ulm 1816. Kurze u. verständl. Anweis. z. Benutz. d. Kartoffeln zu Stärke u. Zuckersyrup usw., mit C. L. Reichardt, Ib. 1818. Krit. Prüfungen u. Berichtig. d. bisherig. Elektricitätslehre, durchgängig auf Experimente gegründet usw., Ib. 1823. Der Galvanismus aus d. Dunklen u. d. Licht gezogen, 2 Bde. 8°, Ib. 1824. Neugegründet u. vollständ. Unterricht in d. Gewölbekunde, mit J. K. W. Rösling, 4°, Ib. 1809. Statische Architectursschule usw. 8°. Augsb. 1834. Neue Wasserpumpen aus Dielen usw., 8°. Ib. 1824. Neues usw. Lehr- u. Hülfsb. d. Mechanik, 8°, Ib. 1825. Ausführl. pract. Unterricht in d. Pottaschen-Bereitung usw., mit J. K. W. u. A. Rösling, 8°. Ib. 1833. Neue usw. Schrotsägen, 8°, Ib. 1838. Nöthigste Vorlehren aus d. Mechanik u. Hydraulik usw., d°, Ib. 1838. Von d. oberschlächt. Wasserrädern, 8°, Ib. 1838. Neue Lehre von d. Sackrädern, 8°, Ib. 1838. — Philosophisches.

* An der Cholera.

Röseer, Columban — Benedictiner im Kloster Banz und seit 1773 Prof. d. Logik u. Metaphysik an d. Univ. zu Würzburg *(M)*,

geb. 1736, Dec. 11, Monchstockheim im Würzburgischen,

gest. 1780, Dec. 3, Würzburg.

Encyclopaedis positionum philosophicarum ac mathematicarum, 8°, Coburgi 1778. Institutiones geographiae physicae, 8°, Wurceb. 1777. — Philosophisches.

Digitized by Google

Röthig, Johann Wilhelm Oscar — Dr. Phil., Lehrer an d. städt. Gewerbschule zu Berlin *(Diss.)*,

geb. 1834, Oct. 31, Berlin.

De quibusdam generibus integralium ellipticorum, Diss. 4°, Berol. 1857. Über d. Potenzial und d. Anzieh. eines homogenen Cylinders (Prgrm. d. Gewerbsch.), 4°, Ib. 1861.

Roffeni, Giovanni Antonio. — Dr. Phil. u. Med., Prof. d. Mathematik in Bologna *(F) (Mz. R)*,

geb. ..... Bologna,

gest. 1643, Dec. 8, Bologna.

Contra caecam cujusdam **Martini Horckii** peregrinatione circa Sydereum nuntium excell. **Galilaei Galilaei**, Bonon. 1614. De laudibus verae astrologiae et adversus ejusdem calumniatores, Ib. 1614.

Roffredo-Saorgio, Francesco — Theatinermönch. Prof. d. Geometrie am Lyceum zu Nizza. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(Mem. Turin 1805)*,

geb. 1746 etwa ..... Saorgio,

gest. 1801, März 17, ...

Sur les nouv. observations microscopiques de Mr. **Needham** (Mém. Turin IV, 1790). Essai sur le problème: Un nombre entier étant donné pour l'un des côtés d'un triangle rectangle, trouver tous les couples des nombres aussi entiers qui, avec le coté donné, forment ce triangle (Ib. VI, 1801).

Roger, Joseph Louis. — Arzt in Montpellier *(DC)*,

geb. ..... Strassburg,

gest. 1781, ...

De vi sonti et musices in corpus humanum, 1758.

Roger-Martin, ... — Prof. d. Experimental-Physik zu Toulouse, weiland Mitgl. d. Raths d. Fünfhundert und des gesetzgebenden Körpers *(Q)*,

geb. 1741, ... Estudens (Haute-Garonne),

gest. 1811, ...

Eléments de mathématiques etc., Paris 1802. Schrieb ausserdem (aber nicht gesagt wo) Sur l'éclipse. Sur les trompes des forges des Pyrénées. Sur les principes du calcul différentiel (zwei Abhandll.). Sur une foudre ascendante. — Übersetzte auch **Adams'** On electricity.

Rogers, James B. ... — Dr., Prof. d. Chemie an d. Univ. von Pennsylvanien *(AA)*,

geb. .....

gest. 1852, Juni 15, Philadelphia.

Experiments with the elementary voltaic batteries, mit **J. Green** (Silliman's Journ. XXVIII, 1835). Dolomite, a double salt (Ib. XLI, 1841). Analysis of meteoric iron (Ib. XLIII, 1842). — On the alleged insolubility of copper in hydrochloric acid etc., mit **R. E. Rogers** (Ib. New Ser. VI, 1848).

Rogerson, William — Adjunct an d. Sternwarte zu Greenwich *(G 1853)*,

geb. .....

gest. 1853, Apr. 28, Greenwich.

Temporis calendarium.

Roget, Peter Mark — Dr. Med. (Edinburgh 1798), pract. Arzt erst in Manchester, dann in London. Mitgl. d. Roy. Society seit 1818, zeitlang auch Secretär derselben *(KEC) (Or)*,

geb. 1779, Jan. 18, London.

Animal and Vegetable physiology, 1834 in d. Bridgewater Treatises. Treatise on electricity, galvanism, magnetism and electro-magnetism in d. Library of useful knowledge. — New instrument for performing the involution and evolution of numbers (Phil. Tr. 1815). Explanation of an optical deception in the appearance of the spokes of a wheel seen through vertical apertures (Ib. 1825). — On the geometric properties of the magnetic curve, with an account of an instrument for its mechanical description (Journ. Roy. Instit. I, 1830–31). Remarks on the kaleidoscope (Ann. of Phil. XI, 1818). — On **Ampères** theory of magnetism (Quart. Review). — Physiologisches u. Philologisches.

Rogg, Ignaz — Dr. Phil. Von 1827 bis 1832 Privatdocent an d. Univ. zu Tübingen, seitdem Prof. d. Mathematik am Ober-Gymn. zu Ebingen in Würtemberg *(Or)*,

geb. 1798, Dec. 8, Rothenbach, Oberamt Waldsee, Würt.

Handb. d. mathemat. Literatur, 1. Thl. 8°, Tübing. 1866 (Fortgesetzt von **Schoke**, siehe Diesen). Elemente d. niederen Analysis 8°, Ulm 1847. — Einige Journal-Aufsätze u. Programme.

Roheolt, Jacques — Prof. oder Privatlehrer d. Mathematik *(B)*,

geb. 1620, ... Amiens,

gest. 1675, ... Paris.

Traité de physique, 2 vol. 12°, Paris 1671 u. 1682 (Übersetzt von **Samuel Clarke** ins Lateinische (Lond. 1697, 1701 u. 1718) und von dessen Bruder **John Clarke** ins Englische (Lond. 1723). Entretiens de la philosophie, Ib. 1671. Elémens de mathématiques. Traité de méchanique. Oeuvres mathématiques posthumes, 2 vol. 12°, Ib. 1682 (Edirt von seinem Schwiegervater **C. Clerselier**).

Rohde, Johann Philipp von — Officier in d. preuss. Armee, zuletzt General-Major. Mehre Jahre Lehrer an d. Ingenieur-Academie zu Potsdam *(N)*,

geb 1755, Jan. 31, Berlin,
gest 1834, Sept 5, Berlin.
Erläuterungen zu Karsten's mathemat Analysis u höhr Geometrie Berlin 1793. Über d Abweich gewerfener Körper v d verticalen Richtungsebene, 4° lb 1795 (1794 von d Berlin Acad gekrönt). Mathemat Abhandlungen 1797. Leichteste mathem etc, Halle 1797. Über d Strahlenbrechung, 4°, lb 1801. Über Laplace's neue Verbesser d neu barometr. Scheide berechneten Berghöhen, lb 1803. Mein. contenant la valeur rigoureuse et finie du rayon de courbure pour tous les azimuths sur la surface d'un ellipsoide à trois axes. Potsdam 1804. Vier astronom. Aufsätze, lb 1806. Fortgesetzte astronom Aufsätze, lb 1808. Jahresreihen von höherer Ordnung usw, königsb. 1810. Nöthige Zusätze zu Lagrange's Solutions de quelques problèmes d'astronomie sphérique. Potsdam 1816. Über d. Polarisation d Lichts usw., lb 1816. Über interessante noch fehlende Versuche mit d Feodel usw., lb 1818. — Über d. Problem, aus d. mittl. Länge e. Planeten, dessen wahre Länge zu finden (Bode's Jahrb Suppl IV). Über d Verbesser d Bouvard'schen Jupiter- u Saturntafeln (lb 1813). — Über d. Bestimmung d. Masse d Planeten (v. Zach's Monatl Corr XII 1805). Über einige seiner astronom Aufsätze (lb XII 1806 u XIX, 1809). — Kriegswissenschaftliches.

Rohr, Julius Bernhard von — Kurächsischer Kammerjunker u Rittmeister d Mersoburgischen Stifts- u Erblande-Regierung, zuletzt Landkammerrath u Domherr zu Merseburg *(DK)*,
geb 1688, März 28, Elsterwerda,
gest 1742, Apr 15, Leipzig.
Compendiöse physikal Bibliothek, 8°, Leipz 1738, mit Zusätzen von A. G. Kästner, 8°, lb 1754. Compendiöse Hausbuttogsbibliothek, 8°, lb 1716, 1736 u 1756.

du Roi, Johann Philipp — Dr. Med. Holmedicus, Stadtphysicus u Garnisonarzt in Braunschweig *(M)*,
geb 1741, Juni 2, Braunschweig,
gest. 1785, Dec. 8, Braunschweig.
Von d Devirification Gelehrte Redr zu d Braunschw. Anzeig 1774, St 6). Über d Wiener Stahlmagnete (lb 1778, St 16). Neue elektr Versuche über d Anabruten d Haaher- u Schmellerlings-kier, über d Aufkommen d. Samen u den Wuchs d Pflanzen (lb 1778, St 7). — Botanisches.

Roland de la Platière, Joseph Marie — Folgwerse Parlaments-Advocat, General-Inspector d Manufacturen der Picardie, Municipal-Officier in Lyon u. endlich (März 1792) Minister d Innern, aber schon im Juni 1793 gestürzt u verfolgt *(B) (Q)*,
geb 1732, [illegible] Villefranche b Lyon,
gest. 1793, Nov. 15, bei Rouen. *

Dictionnaire des manufactures et des arts qui en dependent, 3 vol. L'art du fabricant de toiles de laines rases et sèches, notes et croisées. 4°. Paris 1780 et 1784. L'art de l'imprimeur de toiles en laine, lol., lb 1780 et 1784. L'art du fabriquere de velours de coton etc, 4°, lb 1780 et 1788. — Sur la culture du noyer et de la fabrication de l'huile de noix (Journ. phys. XXXVI, 1790). Effets de la gelée de 1788 et 1789 sur la vigne (lb. XXXIX, 1791).

[1] Starrte sich, als er die Guillotinirung seiner Frau (1793, Nov. 8) erfuhr, in sein eigenes Schwert.

Rolfsack, Werner — Dr. Med., von 1629 an Prof d Anatomie, Chirurgie, Botanik u. Chemie an d Univ. zu Jena *(J) (GJP)*,
geb 1599, Nov 15, Hamburg,
gest 1673, Mai 6, Jena.
De objecto chimiae et de metallis perfecte sole et luna, Jenae 1667. De metallis imperfecte et mellibus. lb 1668. Scrutinium chimicum vitrioli, lb 1668. De minera mortis, lb 1669. Non ens chemica, mercurius metallorum et mineralium 4°, lb 1670. Chimia in ortus formam redacta, lb 1671. Diss. chym. VI. De lapidare, sulphure, margaritis, aure, argento, antimonio, ferro et cupro, lb 1691. — Medicinisches. — R. legte zuerst in Jena ein chem. Laboratorium an.

Rolfsen, Ludolph Johan — Folgwerse Seconde-Lieutenant (1838), Premier-Lieutenant (1842), Capitän (1854) u Divisionschef in d. norweg. Landwehr *(NFL)*,
geb 1814, März 16, Bergen, Norwegen.
Original Foredrag af den ren Mathematik, 4 Hft 8°, Bergen 1844.

Rolle, Michel — Von 1685 Mitgl (geomètre pensionnaire) d Acad d Wiss zu Paris, zeitlang auch Examiner im Bureau de l'Extraordinaire des guerres *(Mém. Paris 1719)*,
geb 1652, Apr. 21, Ambert, Auvergne,
gest. 1719, Nov. 8, Paris.*
Traité de l'algèbre 4°, Paris 1690. Méthode pour résoudre les questions indéterminées de l'algèbre, lb 1699. — Règles pour l'approximation des racines des cubes irrationels (Anc. Mém. Paris, T. II et X). Méthode pour résoudre les égalités de tous les degrés, qui sont exprimés en termes généraux (lb. T. X). — Remarques sur les lignes géométriques (Mém. Paris 1702 et 1708). Du nouv. système de l'infini (lb. 1703). De l'inverse des tangentes (lb. 1705). Observations sur les tangentes (lb. id.). Méthode pour trouver les loyers des lignes géométriques de tous les genres (lb. 1706). Recherches sur les courbes géométriques et méchaniques etc (lb. 1707). Eclaircissements sur la construction des égalités (lb. 1708 et 1708). De l'évanouissement des quantités reconnues dans la géométrie analytique (lb. 1709). Règles et remarques pour la construction des égalités (lb. 1714). Remarques sur un para-

dose des effections géométriques (Ib 4713 et 4714)

* gest. 1719, Juli 3 (*KEC*)

Rollmann, Wilhelm — Ordentl. Lehrer am Gymn. zu Stralsund, früher an dem zu Stargard in Pommern *(Gr)*,

geb. 1821, Mai 12, Soest, Westphalen. Die Therme-Elektricität, 4 Thl (Pr.arm), 4° Stralsund 1850 — Galvan. Verhalten d. Eisens z. Salpetersäure (**Pogg.** Ann. LXXIII), 1848; Stellung von Leitungen u. Amalgamen in d. thermo-elektr. Reihe (Ib. LXXXIII u. LXXXIV, 1851 u. LXXXIX, 1853). Neue Anwend. d. stroboskop. Scheiben (Ib. LXXXIX, 1850). Zur Stereoskopie (Ib. id.). Zwei neue stereoskop. Methoden (Ib. XC, 1853). Polarisation d. Lichts bei Brechung desselb. in Metall (Ib. id.). Farbeo gekühlt. Gläser ohne Polarisation neapparat (Ib. XCIV, 1855). Das Trevelyan-Instrument bewegt durch d. galvan. Strom (Ib. CV, 1858)

Roloff, Johann Christoph Heinrich — Dr. Med., Medicinalrath u. Districtsphysicus an Magdeburg *(M. H.) (N) (Ch)*,

geb. . . . . .

gest. 1825, Febr. . ., Magdeburg.

Anleit. zur Pruinng d. Arzneykörper uaw., 8°, Magdeb. 1818, 3. Aufl. 1830 — Über d. murrhinisch. Gefässe u. über d. ebinea Stele Ye (**Schweigg.** Journ. V, 1812). Verhalt. z. gerichtl. Ausmittl. d. Arsena (Ib. VI, 1812 u. VII, 1813). Anzl. Nachr. über d. Meteorsteie von Erxleben (Ib. VII, 1813). Zusammensetz. d. kobalt- u. Nickelmyde (Ib. XXII, 1818) — Zur Geschichte der (durch Ihn verveolassten) Entdeckung d. Kadmiums (Gilb. Ann. LX 1818, LXI, 1819 u. LXX 1822)

Roma, Joseph. — Minorit, Vicar von Savoyen, von 1719 an Prof. d. Experimental-Physik and Univ. zu Turin, später auch Bibliothekar u. Staatsrath daselbst *(I)*,

geb. 1687, ... Bearn,

gest. 1736, März 13, . . .

A. a. O. keine Schriften genannt

Romagnosi*, Gian Domenico. — Von 1793 bis 1802 Advocat in Trient, dann Prof. d. öffentl. Rechts an d. Univ. zu Parma bis 1807, darauf Rath im Justizministerium zu Mailand u. Prof. d. bürgerl. Rechts an d. Univ. zu Pisa bis 1817 und seitdem Privatmann in Mailand *(Tp. V) (Notizia di G. D. Romagnosi stesa da C. Contu, edit sec.* 8°, Prato 1840),

geb. 1761, Dec. 13, Salso Maggiore,**

gest. 1835, Juni 8, Mailand.

Dell' insegnamento primitivo delle matematiche, 8°, Milano. Delle condotte delle acque secondo le dottrina del Paschio etc., 6 vol. 8°, Ib. 1822—25 (Siehe G. Merli). — Juristisches, Nationalökonomisches u. Philosophisches. — **R.** veröffentlichte auch im Giornale di Trento (nach Anderen in d. Gazzetta di Reverendo) vom 3. Aug. 1803 die Resultate einiger Versuche mit d. Volta'schen Säule, in Folge deren ihm selbst in gewisser Zeit, wie früher von Galvani, Galvanismus aufgedrungen worden ist. Eine oberflächliche Prüfung der Notiz von **R.**, die in d. angeführten Schrift von Carlo wörtlich abgedruckt u. neuerdings in Erdmanns u. Löwenstein's Kritl. Zeitschr. f. Chemie Bd. II (1830), S. 348 auch deutsch gegeben ist, setzt aber hinreichend den Irrgrund dieser Reclamation.

* Romagnosi in Gilb. Ann. LXVIII, 208

** Dorf in der Nähe von Piacenza

de Romas, . . — Lieutenant-Assesseur am Landgerichi zu Nerac in Gascogne. Mitgl. d. Acad. zu Bordeaux u. Corresp. d. Acad. zu Paris *(B)*,

geb. anfangs d. XVIII. Jahrh., Nérac,

gest. 1776, ... Nérac

Mém. où l'on rapporte des observations frappantes, qui prouvent que plus le corps lenté est élevé en dessus de la terre plus le feu de l'électricité est abondant (Mem. acad. étrang. T. II. 1750. — Dann die 1708 mit d. elektr. Drachen angestellten Versuche beschrieben). Sur l'expérience électrique du cerf volant (Ib. IV. 1759). — Mém. sur les moyens de se garantir de la foudre dans les moissons, Bordeaux 1770.

Romé de l'Isle, Jean Baptiste Louis — Nachdem er 1757 als Secretär eines Artillerie- u. Genie-Detachements nach Indien gegangen und bei Pondichéry in die Gefangenschaft d. Engländer gerathen war, dann längere Zeit in Tranquebar, St. Thomas u. China gelebt, fand er nach Rückkehr im J. 1764 seinen Unterhalt in Paris hauptsächlich durch die Munificenz eines reichen Medaillenliebhabers, Mr. d'Ennery, sowie durch eine königl. Pension u. das Einkommen von Privatvorlesungen *(B) (Q) (Journ. de phys.* XXXVI),

geb. 1736, Aug. 26, Gray, Franche-Comté,

gest. 1790, März 7, Paris.*

Essai de cristallographie, 8°, Paris 1772. Description du lieu central de la surface de la terre et le soleil réside dans son aréole (gegen Buffon), 8°, Ib. 1775 u. 1781. Cristallographie ou Description des formes propres à tous les corps du règne minéral etc., 3 vol. 8°, mit Atlas, Paris 1783. Des caractères extérieurs des minéraux, 8°, Ib. 1784. Métrologie ou Tables pour servir à l'intelligence des poids et des mesures des Anciens etc., 4°, Ib. 1789. — Sur

les altérations qui servicenesl ceforeellement à differe ol es mines métalliques et particulièrement aux pyrites martiales (Acl Acad Mogunt 1778) Sur les rapports qui paraissent exister entre le mode d'in cristaux d'étain et les cristaux de lor octaèdres (Ib 1786) De antiquorum silusistrite et veriis quibusdam lapidibus quos recentiores selebestri nomine appelleverunt [Nov Acl Acad Nat Cur VI, 1778]. Snr le cristallographie (Mém Berlin 1781] — Sor les terres simples et particulièrement les terres absorbales (Journ phys XVII 1781) Sur les becs de sreke dans l'embre gris (Ib XXV, 1784) Snr la figure primitive des rubis, saphirs et topases d Orient (Ib XXX, 1787) Sur le fluide igné ou matière de la chaleur [Ib XXXII, 1788])

* gest. Mürz 15 (*DF*)

Romershausen, Elard — Dr Phil, von 1810 bis 1846 respective Pfarrer u. Oberpfarrer der reformirten Gemeinde zu Ackun o d Elbe, Regierungsbezirk Magdeburg dann Privatmann erst zu Holle darauf zu Marburg *(Or)*,

geb. 1784, Jun 16, Niederurff, Unterhessen,

gest 1867, Dec 23, Marburg.

Luftreinigungs-Apparat s Verhül d Ansteck. to Lesorethen usw., 8°, Holle 1844. Das Dioptrister, neues Instrom, welches in Form e Taschenfernrohrs alle Entfernungen aus einem Standpunct missl, Berlin 1815 Die Theorie d. Dinstmeters usw., Ib 1848 Die Luftpresse zum Extrahiren, Filtriren usw. (patentirt), 8°, Zerbst 1818 Der Spiegeldöpler für Feldmesser usw., Ib 1818 (2. Aufl., Holle 1845) Die Dampfpresse zur Extraction organ Substanzen, Ib 1819 Die Luft- u Dampfpresse für d Kaffee- u Theetisch, Ib 1820 Die Luftsaulenmaschine, Ib 1822 Der Dampfapparat z Bierbrauerei u Hopfenextraction, Ib 1822, 4. Aufl 1833 Das verbesserte kubigeräthe l Brnel weinbrennereien, Ib 1825 Das Kunstrad l Bergwerke usw., Ib 1828 Die pneumal. Maschine als Aspirator usw., Ib 1832 Der Apparat z Abschlägen, Ib 1833 Neuer Ocirafflntrappural mit hydrostat. Druck Ib 1834 Grundsuge e. lossl Unterrichts in d Mathemelik, Natur- u Gewerbskunde usw., 8 Bde 8°, Ib 1835. Lichtblicke d Naturforschers in die Wunder u. Geheimnisse d. Schöpfung Ib 1837 Das Spiegelniveau, neues vollkommen sicheres Instrument z. Wasserwägen Leipz 1842 2 Aufl Marb 1852 Die Messkunst l Landleute usw., Holle 1842. Die magnelo elektrische Rotationsmaschine u der Stahlmagnet als Heilmittel usw., Ib 1847. Der dynamische Antagonismus, Ib 1847 Das Reductuons-Niveau usw., Ib 1848 Das Militairlernrohr z. Distansmess militär Aufnahme Ib 1848 Der einfache galvano-elektr Bogen als Heil- u. Schutzmittel, Ib 1848 Die Heilkräfte d Elektricität u d Magnetismus, Marb 1851. 3. Aufl 1853 Der galvano elektr Apparat z Förderung d Fruchtbarkeit d Bodens, Ib 1854. Die Distans- u Höhenmessung d Dinstmeters u. Distanzlerrohre Ib 1855. Das Musmus usw., Ib 1858 — Über Extractionspresseo (Pogg Ann. 1, 1844). Spiegelbarometer usw [Ib IV, 1845). Apparat s Beobacht d atmosphär Elektr [Ib LXIX 1846 u LXXXIII 1853] — Ferners Aufsätze in **Trommsdorff's** Journ. (1818 II), **Schweigg.** Journ (XXXIV, 1822), **Kastner's** Archiv, **Dingler's** Journ (s B über Elektromagnetie, CXX, 1851) u a O

Romilly, Jean — Uhrmacher in Paris *(B) (Q)*,

geb 1715, Juni 29, Genf,*

gest 1790, Febr 16, Paris.

Observations sur une montre avec plusieurs nouveaux changements (Mém Par 1755, hist.) — Er vervollkommnete des Echappement d. repos von **Caron** (Berthoud, Hist de la mesure du temps, II, 176). Gab von 1775 an mit seinem Schwiegersohn **Coraseau** das Journal de Paris heraus, worin er auch meteorologische Beobachtungen veröffentlichte Lieferte viele Artikel für die grosse Encyclopädie

* geb. Juli 29 (*ALZ*)

Romme, Charles — Französ Mathematiker, vor d. Revolution königl. Astronom zu Cayenne u. Lieutenant d Nationaltruppen daselbst, später Lehrer d Navigation an d Marineschule zu Rochefort. Corresp d. Instituts *(B) (Q)*,

geb 1744, , Riom,

gest. 1805, Juni , Rochefort *

Mém où l'on propose une nouv méthode pour déterminer les longitudes en mer., 8°, La Rochelle 1774. Mém où l'on propose une nouv methode pour déterminer les longitudes en mer., 8°, Ib 1777 L'art de la mâture des vaisseaux, fol., Paris 1778 L'art de la voiture, fol. Ib 1781. L'art de la marine, 4°, La Rochelle 1787 Dict de la marine française, 8° Ib 1792, 2ème édit., Paris 1813. Modèle de calculs pour déterminer en mer par des observations astronomiques, la longitude et la latitude d un vaisseau, 4°, Ib 1805 La science de l homme de mer etc., Ib 1806. Dictionn de la marine anglaise, 2 vol 8°, Ib 1804 Tableaux des vents, des marées et des courants qui ont été observés sur toutes les mers du globe, 2 vol. 8°, Ib 1805 — Formule pour réduire la distance apparente de la lune au soleil ou à une étoile, à la distance vraie (Conn d temps, 1788) Observations sur les marées [Ib 1788].

* geb 1738 gest. 1795, Juni 17 (*DF*)

Ronalds, Francis. — Vormals Director d meteorolog Observatoriums zu Kew. Seit 1844 Mitgl d Roy. Soc. *(Or)*,

geb 1788, Febr 21, London

Descriptions of an electric telegraph and of some other electrical apparatus, 8°, Lond. 1856 Mechanical perspective or Description of an instrument for sketching from nature and of a machine for drawing in perspective from ground-plones and elevations, 8°, Lond

1824 Description de quelques instruments météorologiques et magnétiques, 8°, Paris 1855. — On photographic self-registering meteorological and magnetical instruments (Phil. Tr. 1847. — Erhielt dafür von d. Regierung eine Belohnung von 850 Lstrl.). — On Electricity (Tilloch, Phil. Mag. XLIV, 1814). On the electric column of Dalne (Ib. XLV, 1815). On correcting the rate of an electric clock by a compensation for changes of temperature (Ib. XLVI, 1815). — On the application of the photographic camera to meteorological registration (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXVIII, 1846). Experiment made at the Kew Observatory on a new kite apparatus for meteorological observations (Ib. XXXI, 1847). — Report concerning the Observatory of the British Association at Kew from 1843 to 1844 (Report. Brit. Ass. 1844). D° from 1848 to 1849 (Ib. 1849). D° from 1849 to 1850 (Ib. 1850). D° from 1850 to 1851 (Ib. 1851).

Ronchi, Salvatore Maria. — Prof. d. gerichtl. Medicin, später d. Chemie u. Materia medica an d. Univ. zu Neapel, auch Direct. d. medicin. Klinik daselbst (*ARS* XXXI, 1843),

geb. 1763, Nov. 12, Neapel,
gest. 1840, Dec. 25, Neapel.

Analisi delle acque della solfatara di Pozzuoli. Annotazioni alla farmacia e materia medica di Wylie. — Medicinisches.

Rondelet, Jean. — Baumeister in Paris, Mitgl. d. Conseil des bâtiments civils im Ministerium d. Innern u. der Acad. d. architecture, Prof. d. Stereotomie (*Q*),

geb. 1734, Juni 4, Lyon,
gest. 1826, Sept. 27, Paris.

Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. 5 vol. 4°, Paris 1802—17, 7me édit., Ib. 1834.

Rondelli, Geminiano. — Bibliotheker u. Prof. folgweise d. Philosophie, Mathematik, Fortification u. Hydraulik an d. Univ. zu Bologna (*B*),

geb. 1652, Aug. 2, Roncascaglio bei Modena,
gest. 1736, ... Bologna.*

Aquarum fluentium mensura nova methodo inquisita, 4°, Bonon. 1661. Planorum et solidorum Euclidis elementa facilioribus demonstrationibus explicata, 4°, Ib. 1663. Urania, custode del tempo etc., Ib. 1703. Universale trigonometria lineare e logaritmica, 4°, Ib. 1705. De aëris elasticitate utrum densitatis proportionem sequatur (Comm. Bonon. I, 1731). Astr. Beobb. (Phil. Tr. 1724).

* gest. 1738 oder 1739 (*Ms. R*).

Rooke, Lawrence. — Prof. erst d. Astronomie (1652—57), dann d. Geometrie am Gresham College in London. Mitgl. d. Roy. Society, die längere Zeit in seiner Amtswohnung ihre Sitzungen hielt (*BD*) (*Abr. I*),

geb. 1623, ... Deptford b. Greenwich,
gest. 1662, Juni 27, London.

Observationes in cometam, qui mense decembri anno 1658 apparuit (in Seth-Ward's De cometis, Oxon. 1659). — An Account of an experiment made with oil in a long tube, read in the Roy. Soc. 1662. Directions for seamen going to the East and West Indies (Phil. Tr. 1665). A method for observing the eclipses of the moon (Ib. 1666). A discourse concerning the observations of the eclipses of the satellites of Jupiter (Hist. of the Roy. Society).

Roppelt, Johann Baptist Georg. — Benedictiner im Kloster Banz, dann Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Bamberg (*M. II*),

geb. 1744, Dec. 17, Bamberg,
gest. 1814, Febr. 11, ...

Institutio de calculo literali et analysi, Bamb. 1763. Systema universalis matheseos, Ib. 1764.

Roseti, Giuseppe. — Pract. Arzt zu Foggia in d. Prov. Capitanata, Königr. Neapel, später Prof. d. Agricultur daselbst (*Tp. III*) (*BUN*),

geb. 1752, Sept. 21, Foggia,
gest. 1814, Sept. 4, Foggia.

L'aritmetica. Elementi per la edificazione. Elementi di agrimensura. — Hinterliess handschriftlich: Le instituzioni di fisica sperimentale, Gli elementi di navigazione, La geometria pratica, Osservazioni della parallasse, u. andere Werke.

Roscoe, Henry Enfield. — Dr. Phil., Prof. d. Chemie an Owen's College in Manchester. Studirte in Heidelberg (*Or*),

geb. 1833, Jan. 7, London.

On the absorption of chlorine in Water (Journ. of the Chemic. Soc. VIII, 1856). Some chemical facts respecting the atmosphere of dwelling-houses (Ib. X, 1858). On the absorption of hydrochloric acid and ammonia in water, mit W. Dittmar (Ib. XII, 1860). On the composition of the aqueous acids of constant boiling point (Ib. XIII, 1860). Photochemical researches, mit R. Bunsen (Fünf Abhh., Phil. Tr. 1857 u. 1858. Pogg. Ann. XCVI, 1855. Cin. Cl. 1857. CVIII, 1859, die erste auch Quart. Journ. chem. soc. VIII, 1856).

Rose, Jean Baptiste. — Priester, Dr. Theol. u. Mitgl. d. Acad. zu Besançon (*B*) (*BD*),

geb. 1716, Febr. 7, Quingey, Franche-Comté,
gest. 1806, Aug. 12, Quingey.

Mém. sur une courbe à double courbure. Besançon 1778. — Übersandte in demselben Jahre der Pariser Acad. eine Abhandl. über d. Durchgang der Venus durch die Sonnenscheibe.

Rose, Valentin — Apotheker in Berlin und seit 1770 Assessor d. Ober-Collegium-Medicum daselbst Schüler von Morgraf und Vater des Folgenden *(Straisund. Mag. II) (Allgem. Deutsch. Bibl* Bd. XV, St. 2, S. 629) *(Gr)*,

geb. 1736, Aug. 16, Neu-Ruppin,

gest. 1771, Apr. 28, Berlin.

Abhandl. von d. Vermisch. einiger Metalle, welche in hochreudem Wasser die laufende Gestalt des Quecksilbers annehmen (Posthum im Strainund Magaz. II. 1773 — Das Rose'sche Metall) Chymische Zergliedr. d. Talks (Ib. id.) — Lieferte zur Allgem. Deutsch. Bibl. die chemischen Recensionen.

Rose, Valentin. — Apotheker in Berlin seit 1793 u. Assessor d. Ober-Collegium-Medicum daselbst seit 1797. Mitgl. d. Gesellsch. naturforsch. Freunde. Vater der beiden Folgenden *(Mag. Gesellsch. naturf. Fr. I) (Gehlen's Journ.* V, 1808),

geb. 1762, Oct. 31, Berlin,

gest. 1807, Aug. 16, Berlin *.

Über die von Van Mons behauptete Auflöslichkeit d. Talkerde in Aetzkali (Crell's Ann. 1794) Chem. Versuche mit d. grauen Amber (Berlin. Jahrb. d. Pharmacie. 1797) Gewiss, dass der durch Schwefelsäure bereitete Aether keine Schwefelsäure enthält (Scherer's Journ. IV. 1800). Chrom im Serpentin (Ib. id.) Über d. verschiedenen Verhältnisse, in welchen kalt. u. Natron sich mit d. Kohlensäure-Säure vereinigen (Ib. VI, 1801) — Chem. Untersuch. d. Feldspathe von Lomnitz (Ib. VIII, 1802). — Über d. von Chenevix angeblich nachgemachte Palladium; mit A. F. Gehlen (Gehlen's Journ. N. Journ. f. Chem. I, 1803) Chem. Untersuch. d. Gelbhlerzes von Johann Georgenstadt (Ib. III. 1804). Versuche über d. Feltsäure (Ib. id.). Über e. eigenthümi. vegetabilische Substanz in d. Alaunwurzel (Ib. id.) Chem. Untersuch. d. leblhyophthalmus (Ib. V. 1805) Über das Besondelbeiverhältn. d. salzsaur. Neutralsalze (Ib. VI, 1806). Über d. gegenseitige Verhältn. d. Sauerstoffs zum Phosphor in d. Phosphorsäure (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. II, 1808) Über d. zweckmässigste Verfahren um bei Vergiftungen mit Arsenik letzteres aufzufinden u. darzustellen (Ib. id.) Über d. Verhältnissmengen d. Bestandtheile d. schwefelsaur. Baryts (Ib. III. 1807) Über d. Verhalten d. Kohlensäure zum Baryt- u. Kalkwasser (Ib. id.) — Gab heraus mit E. A. Gehlen Neu. Berlin. Jahrb. f. Pharmacie, Bd. I—IV, 43°, Berlin 1803—8 Anlheil an Gren's Syst. d. Pharmacol., Halle 1795—92, und d. Prenss. Pharmacopoea.

* gest. Aug. 9 (*Familien-Anzeige in d. Zeitung*)

Rose, Heinrich. — Dr. Phil. (Kiel 1851) Erst Pharmaceut, dann, nachdem er sich bei Berzelius zum Chemiker ausgebildet (1818—1821), Docent (1823) u. Prof. (extr. 1823, ord. 1838) d. Chemie an d. Univ. zu Berlin, sowie auch seit 1833 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Gr)*,

geb. 1795, Aug. 6, Berlin.

Diss. de latanio ejusque connubio cum oxygenio et sulphure, Kilon. 1821. Handbuch d. analyt. Chemie, 2°, Berlin 1829, 4. Aufl. 2 Bde. 8°. Ib. 1839, 5. Aufl. unter d. Titel: Ausführl. Handb. etc., 2 Bde. 8°, Braunschw. 1851—61. — Über d. benzoës. salzsaur. Kalk (Schweigg. Journ. XXIX, 1820). Beitrag zur chemischen Kenntniss d. Glimmers (Ib. id.). — Versuch, mit bestimmte den hemische zusammensetzungen d. fossiller, sonst bolva pyrazeus krustalliform (Veterosh. Acad. Handl. 1820). Om litans idreoingar med syre och svalvel (Ib. 1821 — Beide Abhandll., letztere mit Zusätzen, auch in Gilb. Ann. LXXII, 1822 u. LXXIII, 1823) — Untersuch. e. eigenartig. Glimmers (Gilb. Ann. LXXI. 1822). — Zerleg. mehrer Glimmer (Pogg. Ann. I, 1824) Zerleg. seltenerhaltiger Fossilien vom östl. Harz (Ib. II, 1824 u. III, 1825). Scheidung d. Titansäure vom Eisenoxyd (Ib. III. 1825). Zerleg. d. Gerlus (Ib. id.). Dº d. Rohle von Virleg. d. Gerlus (Ib. id.). Dº d. Rothgiessglanzerzes (Ib. id.) Über d. Verbindd. d. Antimons mit Chlor u. Schwefel (Ib. id.) Zerleg. d. Titaneisens von Egersund (Ib. id. u. XV, 1829) Über d. Zersetz. d. Schwefelmetalle durch Wasserstoffgas (Ib. IV. 1825). Dº d. Schwefeleisens mit Al. Schwefel (Ib. V. 1825) Über d. Verbindd. d. Phosphors mit Wasserstoff u. Metallen (Ib. VI, 1826). Über d. Eisengehalt d. Bluts u. d. Eiroflues organ. Substanzen auf d. Absobeid. von Eisenoxyd (Ib. VII, 1826). Zerleg. d. Zinkenits u. Jamesonits (Ib. VIII. 1826) Über d. Gas aus d. phosphorig. Säure (Ib. id.) Über d. Gas aus neutral. phosphorigsaur. Salzen (Ib. IX, 1827). Über d. Gas aus saur. u. basisch. phosphorig. Salzen u. aus unterphosphoriger Säure (Ib. id.) Zusammensetz. d. unterphosphorigen Säure (Ib. id.) Über d. unterphosphorigsaur. Salze (Ib. XII, 1828) Neue Bereit. d. Titanoxyde (Ib. id.). Verhalt. d. Schwefelwasserstoffs zu Quecksilberlösungen (Ib. XIII, 1828) Verhalt. d. Phosphorwasserstoffs zu Metall-Lösungen (Ib. XIV. 1828. Atomgewicht d. Titans (Ib. XV. 1829) Über d. quadratische Scheid. d. Eisenoxyde (Ib. id.) Zerleg. d. oxchl-oxydirt Verbindd. d. Antimons u. Arseniks (Zinkenit, Miargyrit, Jamesonit, Federerz, Rothgülden, Sprödglaserz, Bournonit, Polybasit, Fahlerze, Nickelspiessglanzerz) (Ib. id.). Über d. Verbindd. d. Titan- u. Zinnchloride mit Ammoniak (Ib. XVI, 1829) Über d. Mineralkermes (Ib. XVII 1828 u. XLVII, 1839) Merkwurd. Verhalt. d. Boraxes zur Silberlösung (Ib. XIX, 1830). Über d. Verbindd. d. Ammoniaks mit wasserfreien Salzen (Ib. XX. 1831) Über d. Chloride d. Schwefels, Selens u. Tellurs (Ib. XXI, 1831). Zusammensetzung, Dichtigkeit u. Verbindd. d. Phosphorwasserstoffgases (Ib. XXIV, 1832). Chlor-, Brom- u. Iodschwefel (Ib. XXVII. 1833) Zerleg. einiger Bisenselze uew ons

Digitized by Google

Süd-Amerika (Ib id.) Angebl. Phosphorhydrat (Ib id.) Verbindd. d. Chroms mit Fluor u. Chlor (Ib id. — Ausführl. In d. Abhh. d. Acad. 1832) Zusammensetz. d. Polybasits u. Atomgewicht d. Silbers (Ib XXVIII, 1833) Verbindd. d. Schwefelantimons u. Schwefelarsens mit basisch. Schwefelmetallen (Ib id.) Über d. Fällung d. Antimons durch Schwefelwasserstoff (Ib id.) Über d. Verbind. d. Phosphors mit Stickstoff (Ib. id. — Auch in d. Abhh. d. Acad. 1833) Trenn. d. Talkerde von d. feuerfesten Alkalien (Ib XXXI, 1834) Relative Fluchtigkeit d. alkal. Chlormetalle (Ib id.) Über d. Erkenn. einiger organ. Säuren (Ib id.) Trennung d. Iods vom Chlor (Ib id.) Über d. wasserfreie schwefelsaure Ammoniak (Ib XXXII, 1834 [Auch Abhh. d. Acad. 1834] XLVII, 1840 u. XLIX 1840) Bemerkk. über Phosphor u. Phosphorwasserstoff (Ib XXXII, 1834) Über d. Harze (Ib XXXIII 1834) Über d. wasserfreie schwefligsaure Ammoniak (Ib XXXIII, 1834 [Auch Abhh. d. Acad. 1834 u. XLII 1837]). Ueber d. Verbindd. d. Alkalien mit Kohlensäure (Ib XXXIV, 1835) Analyse d. Wassers vom Ellonsee u. kaspischen Meer (Ib XXXV, 1835) Analyse d. kupferanthmingleanzes (Ib id.) Über d. Licht-Erscheinungen bei krystallbildd. (Ib id [Auch Abhh. d. Acad. 1835] u. LII, 1841) Verhalt. d. wasserfreien Schwefelsäure zu einig. Chlormetallen u. Salzen (Ib XXXVIII, 1836 — auch Abhh. d. Acad. 1836) Verbindd. d. wasserfr. Schwefelsäure mit wasserfr. schwefl. Säure (Ib XXXIX, 1836) Verhalt. d. Phosphorwasserstoffgases zu Quecksilberlösungen (Ib XL, 1837) Neue Reihe flüchtiger Chlorverbindd. (Ib id.) Über d. Auffind. kleiner Mengen von Chlormetallen in grossen Mengen von Brom- u. Iodmetallen (Ib id.). Verhalt. d. Chlors zu Schwefelmetallen u. über d. der schwefl. Säure entsprechende Chlorverbind. d. Schwefels (Ib XLII, 1837 — auch Abhh. d. Acad. 1837) Verhalt. d. nicht-flüchtig. organ. Säuren zur Auflös. von Eisenoxyd u. Kaliumeisencyanur (Ib XLIII, 1838) Über d. Mineralwasser von Franzensbrunn bei Eger (Ib id.) Über d. der Schwefelsäure entsprechende Chlorverbindung d. Schwefels (Ib XLIV, 1838) Einwirk. d. wasserfr. Schwefelsäure auf Phosphorchlorur, Selenchlorid u. Zinnchlorid (Ib id.) Über d. Auffind. d. Strontianerde (Ib id.) Über Chlorchrom (Ib XLV, 1839). Über d. Darstell. d. Silicumure (Ib id.). Ueber d. schwefelsaure Schwefelchlorid (Ib XLVI, 1839) Zerleg. d. Selenquecksilb. aus Mexico (Ib. id.) Über d. Verbindd. d. Ammoniaks mit d. Kohlensäure (Ib id.) Über Phosphorwasserstoff (Ib id.) Ueber Schwefelsäurechlorid (Ib XLVII, 1839) Über d. Verbind. d. wasserfr. Schwefelsäure mit Stickstoffoxyd (Ib id.) Untersuch. d. krystallisirt. Harzes aus Elemi (Ib XLVIII, 1839) Über d. basische saure Wismuthoxyde (Ib id.) Über d. Thsorie d. Antherbildung (Ib id.) Über d. Fällung einiger Metalloxyde durch Wasser (Ib id.). Zerleg. d. in d. Natur vorkommenden Aluminate (Ib LI 1840) Über Arsenikwasserstoff (Ib id.) Zusammensetz. d. Verbindd. flüchtiger Chloride mit Ammoniak (Ib LII, 1841) Ueber d. Gährungsfähigkeit verschiedn. Zuckerarten (Ib id.). Über d. Quecksilberoxydsalze (Ib LIII, 1841). Über Elemharz, Euphorbiumharz, Copaivabalsam, Sylvin- u. Pinussäure (Ib id.) Einwirk. d. Wassers auf d. Schwefelverbindd. d. Metalle d. alkalisch. Erden (Ib LV, 1842). Dº and. alkal. Schwefelmetalle u. d. Haloidsalze (Ib id.). Über d. unterphosphorigsaur Salze (Ib LVIII, 1843). Über d. Yttererde (Ib LIX. 1843) Zusammensetz. d. Eisensäure (Ib id.) Licht-Erscheinungen beim Glühen d. Chromoxyds u. Gadolinits (Ib id.). Über d. Unterwein (Ib id.) Über d. wasserfreie schwefelsaure Ammoniak (Ib id.) Über d. Titansäure (Ib id. u. LXII, 1844). Über Schwefelcalcium (Ib. id.) Zusammensetz. d. Tantalsäure u. ein neues Metall im Tantalit von Baiern (Ib LXIII, 1841 — Entdeckung des Niobiums). Über d. Carlsbader Mineralwasser (Ib. LXV, 1845) Über d. Zusammensetz. d. phosphorigen u. unterphosphorigen Säure (Ib LXVII, 1845) Über d. Spratzen d. Silbers (Ib LXVIII, 1846) Über d. Einwirk. d. Wassers auf Chlormetalle (Ib id.). Ein zweites neues Metall im Tantalit (Columbit) von Baiern (Ib LXIX 1846). Verhalt. d. metall. Zinks gegen Quecksilberlösungen (Ib LXX, 1847). Untersuch. d. Asche organ. Körper (Ib. id.). Über d. Säure im Columbit aus Nordamerika (Ib id.) Zusammensetz. d. Uranotantals u. Columbits aus d. Ilmengebirge (Ib LXXI, 1847) Über d. Trenn. d. Zinns vom Antimon (Ib id.). Dº d. Nickels vom Kobalt u. beider von andr. Metallen (Ib id.) Zusammensetz. d. schwarz. Yttrotantals von Ytterby (Ib LXXII, 1847) Über d. specifische Gewicht d. Samarskits oder Uranotantals (Ib id.) Über d. goldhaltige Glas (Ib id.) Einfluss d. Temperatur auf d. spec. Gewicht d. Niobsäure (Ib. LXXIII, 1848) Über d. sogen. Ilmenium (Ib id.) Neue quantitative Bestimm. d. Arsens, Antimons u. Zinns (Ib id.) Specif. Gewicht d. Pelopsäure (Ib LXXIV, 1848) Dº der Tantelsäure (Ib id.) Dº der Thonerde, Beryllerde, Magnesia u. d. Eisenoxyds (Ib id.) Auwend. d. Salmiaks bei d. analyt. Chemie (Ib id.). Über d. isomeren Zustände d. Zinnoxyds (Ib. LXXV, 1848) Quantitative Bestimm. d. Molybdänsäure (Ib id.) Über d. isomeren Modificationen d. Phosphorsäure (Ib LXXVI, 1849) Quantitative Bestimm. d. Phosphorsäure u. deren Trennung von Basen (Ib id.). Über d. neorgan. Bestandtheile d. organ. Körper (Ib id. u. LXXIX 1850) Quantitative Bestimm. d. Arsens (Ib LXXVI, 1849) Dº d. Antimons (Ib LXXVII, 1849) Über e. Reihe unlösl. alkal. Salze d. Phosphorsäure u. d. Arsensäure (Ib id.) Über d. Trenn. d. Phosphorsäure von Basen besonders d. Thonerde (Ib LXXVIII 1849). Über d. Entfern. d. Schwefelwasserstoffs aus Auflösungen bei quantitat. Analysen (Ib id.). Quantitat. Bestimm. d. Fluors (Ib LXXIX, 1850). Qualitat. Bestimm. unorgan. Bestandtheile organ. Substanzen (Ib LXXX, 1850). Über einige Eigenschaften d. Borsäure u. quantitat. Bestimm. derselben (Ib id.) Auwend. d. Kieselfluorwasserstoffsäure bei quantitat. Analysen (Ib id.). Quan-

(1851). Bestimm. d. Oxalsäure u. Treon derselben von Phosphorsäure (Ib. Id.). Über d. Einfluss d. Wassers bei chem. Zersetzungen (Ib. LXXXII, 1851). Verhalt. d. Wassers gegen Basen (Ib. LXXXIII, 1854). D. gegen Säuren (Ib. Id. u. LXXXIV, 1851). Über d. Verbind. d. Kohlensäure u. d. Wassers mit Zinkoxyd (Ib. LXXXV, 1852). D. mit Kadmiumoxyd (Ib. Id.). D. mit Silberoxyd (Ib. Id.). Über d. Umwandl. d. schwefelsaur. Alkalien in Chlormetalle (Ib. Id.). Neue Verbind. d. höchsten Schwefelchlorids mit Schwefelsäure (Ib. Id.). Allgem. Bemerkk. über d. Verhalt. d. Wassers gegen kohlensäure u. kohlensaure Salze (Ib. LXXXVI, 1852). D. d. Alkalien gegen Wasser u. Kohlensäure (Ib. Id.). Über d. Niederschläge, entstehend durch doppelt-kohlensaur. Alkalien in d. aufgelösl. Salzen d. alkal. Erden (Ib. Id.). Verhalt. d. Wassers gegen Borsäure u. borsaure Salze (Ib. Id.). Über d. Verbindg. d. Borsäure u. d. Wassers mit Kalkerde (Ib. Id.). D. mit Beryllerde (Ib. LXXXVII, 1853). D. mit Eisenoxyd (Ib. Id.). D. mit Kupferoxyd (Ib. Id.). D. mit Kobaltoxyd (Ib. LXXXVIII, 1853). D. mit Nickeloxyd (Ib. Id.). D. mit Ziokonyd (Ib. Id.). D. mit Silberoxyd (Ib. Id.). Über d. isomeren Modificationen d. Schwefelantimons (Ib. LXXXIX, 1853). Verbindg. d. Schwefelantimons mit Antimonoxyd (Ib. Id.). Verbindg. d. Borsäure u. d. Wassere mit Eisenoxyd (Ib. Id.). Anwend. d. Cyankaliums in d. analyt. Chemie (Ib. XC, 1853 u. XCI, 1854). Bemerkk. über Niobsäure, Pelopsäure u. Tantalsäure (Ib. XC 1853). Verhalt. d. Schwefelarsenüks gegen kohlensaure Alkali (Ib. Id.). Verbindg. d. Borsäure u. d. Wassers mit Thonerde (Ib. XCI, 1854). Über d. Krystallwasser einiger Doppelsalze (Ib. XCIII, 1855). Über d. weisse Farbe d. Eisenoxyd-Alaune u. d. braune ihrer wässr. Lösungen (Ib. XCIV, 1853). Über d. Zersetz. unlösl. Salze mittelst d. Lösung auflöslicher (Ib. XCIV u. XCV, 1855). Neue u. vortheilhafte Darstell. d. Aluminiums (Ib. XCVI, 1855). Über d. verschiedn. Methoden, die schwach u. stark basischen Eigenschaften eines Oxyds zu bestimmen (Ib. Id.). Über d. Carnallit (Ib. XCVIII, 1856). Über d. borsaure Aelbyloxyd (Ib. d.). Bemerkk. über d. Atomgewicht d. Antimons (Ib. Id.). Über d. Tantal u. dessen Verbindg. mit Chlor u. Brom (Ib. XCIX, 1856). Über d. Verbindg. d. Tantals mit Fluor (Ib. Id.). Über Schwefelthallol (Ib. Id.). Über d. Verbindg. d. Tantals mit Stickstoff (Ib. C, 1857). Über d. Atomgewichte d. einfachen Körper (Ib. Id.). Über d. Tantalsäure u. d. Tantalsäurehydrat (Ib. Id.). Über d. Verbindg. d. Tantalsäure mit Kali (Ib. Id.). D. mit d. Natron (Ib. CI, 1857). Verhalt. d. Silberoxyds gegen andere Basen (Ib. Id.). Über d. tantalsaur. Salze (Ib. CII, 1857). Über d. niederen Oxydationsstufen d. Tantals (Ib. Id.). Über d. Verbind. d. salpetersaur. Natrons mit salpetersaur. Silber (Ib. Id.). Verhalt. d. Borsäure zur Weinsäure (Ib. Id.). Über d. Licht-Erscheinen gewisser Substanzen beim Erhitzen (Ib. CIII, 1858). Zusammensetz. der in d. Natur vorkommend. Tantalsäurehalt. Mineralien (Ib. CIV, 1858). Über d. Niob (Ib. Id.). Über d. Niobfluorid (Ib. Id.). Über d. Lösungen d. Manganoxydsalze (Ib. CV, 1858). Über d. Schwefelniob (Ib. Id.). Über d. isomeren Zustände d. Zinnoxyds u. über d. Verhalt. desselben u. d. andr. elektronegativen Metalloxyde in ihrer chlorwasserstoffsaur. Lösung (Ib. Id.). Über d. Stickstofffluorb. (Ib. CVI, 1858). Über d. Verbindg. d. salpetersaur. Kalis mit salpetersaur. Silberoxyd (Ib. Id.). Verhalt. d. ameisensaur. Alkalien zum Quecksilberchlorid (Ib. Id.). Über d. Schwefelzinn (Ib. Id.). Über d. höchste Schwefelarsenik (Ib. CVII 1859). Über d. Fällung mancher Oxyde durch Quecksilberoxyd (Ib. Id.). Über d. Niobsäure (Ib. Id.). Über d. niobsaur. Salze (Ib. Id.). Über d. verschiedn. Zustände d. Kieselerde (Ib. CVIII, 1859). Über d. Verbindg. d. Unterniobs (Ib. Id.). Ueber d. Unterniobfluorid (Ib. Id.). Über d. Kieselsäure d. Thonerden (Ib. Id.). Über d. Bestimm. d. Mellithsäure in Schwefelverbindg. (Ib. CX, 1860). Chemisch-analyt. Beiträge (Ib. Id. u. CXII, 1861). Über d. Unterschwefelsäure (Ib. CXI, 1860). Über d. Untersticksstoffoxyde (Ib. Id.). Über d. Unterniobsäure (Ib. CXII, 1864). — Gedächtnissrede auf **Berzelius** (Abhandlg. d. Berlin. Acad. 1851). — Über d. Medicinalwesen u. d. Zustand d. Pharmacie in England usw. (**Casper's** Medicin. Zeit. 1838 u. 1842). — Über sichere Erkenn. von Blut u. Blutflecken bei gerichtlichen Untersuchungen (**Casper's** Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medicin, IV, 1853).

Rose, Gustav. — Dr. Phil. (Berlin 1820). Erst Berg-Eleve in Königshütte bei Tarnowitz (1816), dann Docent (1823) u. Prof. (extr. 1826, ord. 1839) d. Mineralogie an d. Univ. zu Berlin, sowie Beamter (1822) u. Director (1856) d. mineralog. Museums d. Univ., Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1834. Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1798. März 18, Berlin.

Diss. de spheno atque titanitae systemate crystallino, 4°, Berolin. 1820. Elemente d. krystallographie, 8°, Ib. 1833, 3 Aufl. 1856. Mineralogisch-geognost. Reise nach d. Ural, d. Altai u. d. Kaspisch. Meere (in Begleit. von **A. v. Humboldt** u. **G. Ehrenberg** 1839 gemacht), 2 Bde. 8°, Ib. 1837—42. Das krystallo-chemische Mineralsystem. 8°. Ib. 1852. — Über d. Feldspath, Albit, Labrador u. Aventurin (Gilb. Ann. LXXIII, 1823). — Über d. krystallinisch. Mineralien. Meteorsteine (Pogg. Ann. IV, 1825). Epistylit, ein neues Mineral (Ib. VI, 1826). krystallform d. Polymignits u. d. phosphorsaur. Yttererde (Ib. Id.). Zirkonit, ein neu. Min. (Ib. VII, 1826). Krystallf. d. Eisenvitriols (Ib. Id.). Über d. beiden krystallf. hemiedrischen Ammoniake (Ib. Id.). Zerleg. d. Apatits (Ib. IX, 1827). Über d. sogen. Ilmenit (Ib. Id. u. XXIII, 1831). Über d. sogen. krystallisirt. Obsidian (Ib. X, 1827). Neue Formen d. regulären krystallsystems (Ib. XII, 1828). Ungewöhnl. Form d. Schwefelkieses (Ib. XIV, 1828). Über d. Seleoschlber von Harz

Digitized by Google

(Ib Id.). Über d. giesig. Feldspath (Ib XV, 4822). Zwei neue Tellurerze vom Altai (Ib XVIII, 4832) Krystallll. d. Columbins (Ib XIX, 1836). Identität d. Hornblende u. d. Augits (Ib XXII, 4834 u. XXVII 1835). Über d. chem. Zusammensetz. d. gediegenen Goldes (Ib XXIII, 1831). Krystallll. von Gold u. Silber (Ib Id.). Bemerk. über d. Anthophyllit (Ib Id.). Zerleg. d. giesig. Feldspaths u. d. Rhyakolithes (Ib XXVIII, 1833) krystalll. d. Pleglionits (Ib Id.). D° d. Mesotyps (Ib Id.). D° d. Nickelgerse (Ib Id.) krystalll. d. Silberkupferglanzes u. Atomgewicht d. Silbers (Ib Id.). Über neuphil. quantitative Schwefelbleikörner (Ib Id.). Über d. krystallisirt. Osmium-Iridium vom Ural (Ib XXIX 1835). Über d. Vanadinbleierz von Berrmow (Ib Id.). Über d. Verhältn. d. Augits zur Hornblende (Ib XXXI 1834). Über d. Rhodonit (Ib XXXIII, 1834 u. XXXIX, 1838) Krystalll. d. Chromoxyds (Ib XXXII, 1834). Über d. mit Grünstein u. Grünsteinporphyr bezeichneten Gebirgsarten (Ib XXXIV, 1836 — Ausführl. in d. Abhdl. d. Berlin. Acad. 1838) Über d. Bildung d. Kalkspaths u. Arragonits (Ib XLII, 1837). Beschreib. d. Brochantits (Ib Id.). Vergleich d. Albits mit d. Perthits (Ib Id.) Über d. relativ. Abänderungen d. Gelbbleierzes (Ib XLVI 1839). Über d. Kremil (Ib Id.). Über d. Phosmolith von Montmorency (Ib XLVII 1839) Mineralog. u. geognost. Beschaffenheit d. Ilmengebirgs (Ib Id.) Beschreib. einiger neu. Mineral. vom Ural (Ib XLVIII, 1839 u. L, 1840) Identität d. Edwardsits u. Monazits (Ib XLIX, 1842) Über d. Strontianit in Westphalen (Ib L., 1840) Dimorphie d. Iridiums (Ib LIV 1844) Dimorphie d. Palladiums (Ib LV, 1842) Über d. Gmelin'd Rinnengebirges (Ib LVI, 1843) Über d. Rhodochrom (Ib LIX 1842). Ueber d. Pyro-Kalkbrich. d. Mineralreu. mit P. Rose (Ib Id. — Ausführl. in d. Abhandll d. Acad 1843) Über d. Krystallsystems d. Quarzes (Ib LXII, 1844 — Ausführl. in d. Abhb d. Acad 1844) Über d. Quarzkrystalle von Jurischien (Ib Id.). Vergleich d. Krystalle d. Columbits mit denen d. Wolframs (Ib LXIV, 1843). Merkwürd. Zwillingskryst. von gediegen Silber aus Bungsberg (Ib Id.) Verunreinigung welche d. spec. Gewicht d. Perromlans beim Brennen ungeachtet d. Schwindens erleidet (Ib LXVI, 1843) Über d. Phenakit vom Ilmengebirge (Ib LXIX 1843). Über d. Fehler bei Bestimm. d. spec. Gewichts d. Körper im Zustande d. kleinst. Zertheil. (Ib LXXIII u. LXXV 1845) Chem. Zusammensetz. d. Magnetkieses (Ib LXXIV, 1843) Über d. Isomorphie v. Schwefel u. Arsenik (Ib LXXVI, 1843). Über d. Apologie in d. Form zwisch. gewiss. Schwefel- u. Sauerstoffsalzen (Ib. Id.) Über d. krystallis. rhomboedr. vitatile besonders d. Wismuths (Ib LXXVII, 1843 [ausführl. in d. Abhb d. Acad 1844] u. LXXIII, 1844) Über Kostor u. dessen Verwandtschaft zum Petalit (Ib. LXXIX, 1850). Pseudomorphosen d. Glimmers nach Feldspath u. regelmässige Verwachs. d. Feldspaths mit Albit (Ib. LXXX, 1850). Pseudomorphosen d. Serpentins von Snarum u. Bildung d. Serpentins im Allgem. (Ib LXXXII, 1861). Neues Zwillingsgesetz beim Quarz (Ib LXXXIII, 1854) Über d. bei Schwatz gefundene Melanmalen (Ib Id.) Über d. Meimarotnin von Göttersdorf (Ib Id. u. LXXXVII, 1853) Chem. Zusammensetz. d. Apalits von Snarum (Ib LXXXIV, 1851) Über Nickelaplase u. Plakodin (Ib Id.) krystalln von Zink (angabl. in Formen d. regulär System (Ib LXXXV, 1852) Zwei merkwürd. Pseudomorphosen von Kalkspath u. Braunglanz (Ib XCI 1854) Krystalll. d. künstl. Schwefelwismuths (Ib Id.) Über d. Meteorstein von Lenum (Ib XCIV, 1855) Über Schaumkalk als Pseudomorphose von Arragonit (Ib XCVI, 1856). Über d. dichten Bornel von Slassdurth (Ib Id.) Über d. sogen. Babylonquarz (Ib C, 1857) Über d. Leucit vom Kaiserstuhl (Ib CIII, 1858) Über d. Dimorphie d. Zinks (Ib CVII, 1858) Über d. Isomorphie d. Zinnsäure, Kieselsäure u. Zirkonsäure (Ib Id.) Über d. Umstände, unter denen d. knhelenarn Kalk sich als Kalkspath, Arragonit u. Kreide absetzen (Ib CXI, 1858 u. CXII, 1861 — Fortsetzung d. Abhandll. über d. heteromorphen Zustände d. kohlensaur. Kalkerde, in d. Schr. d. Acad 1858 u. 1859) — Notizen von vielen dieser Aufsätze in d. Monatsbericht. d. Acad — Über d. Vorkommen d. Nephelinsels u. nahren Puncte in Nord-Deutschland (Karsten's Archiv f. Min XIV, 1840) — Über d. zur Granitgruppe gehörigen Felsarten (Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. I, 1849). Bemerkk. über die Mineralspecies gesonnt. Gestalte von Ilfeld (Ib XI, 1859) Nord. verschiedene Notizen dasselbst — Geognost. Untersuchungen zum Behuf der von ihm mit Beyrich, Roth u. Runge bereisten gegenden geognost. karte von Niedersachsen u. d. angränzenden Ländern

Rose, Ferdinand — Dr. Med., practi. Arzt u. Stadtphysikus in Wismar. Victor u. Schwager von H. Rose *(Or)*,

geb. 1809, Juni 26, Wismar,
gest. 1861, März 12—13, Wismar.

Diss. de albuminis quoque cum oxydis metallorum connubio. 8° Rostochii 1833 (Deutsch in Pogg. Ann. XXVIII, 1833)

Rose, Adolph — Dr. Phil., von 1851 bis 1858 Chemiker in d. Herrmann'schen Fabrik zu Schönebeck, dann Dirigent d. chem. Fabrik zu Schöningen im Herzogth. Braunschweig. Ursprünglich Pharmaceut.

Bruder d. Vorigen *(Or)*,

geb. 1814, Nov. 1, Wismar

Über d. Verbindd. d. Schwefelsäurehydrats mit Stickstoffoxydgas (Pogg. Ann. L, 1840) Über d. Antimonoxyd (Ib LIII, 1841)

Rose, Edmund — Dr. Med., pract. Arzt in Berlin. Sohn von G. Rose *(Diss.)*,

geb. 1836, Oct 16, Berlin.
Diss de acantonice. 8°, Berol. 1858. Über d Wirk d wesentl Bestandtheile d Wurmblüthen 2 Abhh. (Virchow's Archiv XVI u XVIII, 1859. Über d Farbenblindheit durch Genuss von Santonsäure (Ib XIX u XX, 1860). Über stehende Farbentäuschungen (v. Gräfe's Archiv VII, 1860).

Rosenberg, Abraham Gottlieb — Pastor zu Merkelschütz in Schlesien *(M)*,
geb. ——, gest 1764,
Verschiedener Erklär von d Ursachen d Elektricität. Breslau 1745 (Herausgegeb. unter d. Buchstaben A. G. R. P. M)

Rosenberger, Otto August — Dr Phil, von 1823 bis 1826 Assistent bei d. Königsberger Sternwarte, seitdem Prof (emir 1856, ord. 1832) d. Mathematik u Astronomie an d Univ zu Halle *(RN) (Or)*,
geb. 1808, Aug. 10 (N. St.), Tuckum, Kurland.
Parabol Elemente d Cometen von 1824 (Astr Nachr 1, 1828). Über d. in d J 1736 u 1737 in Schweden vorgenommene Gradmessung (Ib VI, 1828). Elemente d. Halley'schen Cometen bei seiner Sichtbarkeit im J 1759 (Ib VIII, 1831). Über d Bestimm. desselb. Cometen bei seiner Erscheine im J 1682 (Ib IX, 1831). Über d. Störung d. Halley'schen Cometen während seines Umlaufs von 1682 bis 1756 (Ib. XI, 1834 u. XII, 1835). Über d. Tag d. Perihels dieses Cometen im J 1835 (Ib XII, 1835). Über d. Bewegung desselben mit Bezug auf d. Schwerpunct d. Sonnensystems (Ib id.). Elemente desselben für 1835 (Ib. XIII, 1836). — Parabol. Elemente d. Cometen von 1816, mit H. F. Scherk (Bode's Jahrb. 1864).

Rosenhain, Johann Georg — Dr Phil, erst Privatdocent an d. Univ. zu Breslau (1844—48), dann in Wien privatisirend und von 1851 ab Privatdocent an d Univ daselbst, seit 1857 Prof. extr. an d Univ. zu Königsberg *(Or)*,
gab. 1816, Juni 18, Königsberg, Preuss.
Exercitationes analyticae in theorema Abelianum de integralibus functionum algebraicarum 4°, Vratisl 1844 (Auch Crelle's Journ. XXVIII, 1844 u XXIX, 1845). Neue Darstell d. Resultante d Eliminations vor z aus zwei algebr. Gleichungen fz=0 u φz=0, mittels d Werthe, welche d Functionen fz und φz für gegebene Werthe von z annehmen (Crelle's Journ XXX, 1846). Über d. hyperelliptl. Transcendenten (Ib XL, 1850). — Sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes qui sont les inverses des intégrales ultra-elliptiques de la première classe (Mém Sav étrang XI, 1851. — Erhielt 1846 den grossen mathemat Preis d. Pariser Acad.)

Rosenmüller, Johann Christian — Erst Prosector (1794), dann Prof (extr. 1800, ord. 1804) d. Anatomie u. Chirurgie an d Univ zu Leipzig, auch pract. Arzt u. Universitätsphysicus *(M. II)*,
gab. 1771, Mai 7, Hassberg b. Hildburghausen,
gest. 1820, Febr 28, Leipzig
Disq quaedam de ossibus foetalibus animalis cujusdam historiam ejus et cognitionem occasionem illustrantia, 4°, Lips 1794, deutsch, 8°, Ib 1795. Abbildg u Beschreib merkwürd Höhlen um Muggendorf usw., Erlang 1798. Beschreib merkwürd Höhlen, ein Beitrag z physikal Geschichte d Erde, mit W. G. Tilesius, 2 Bde 8°, Leipz 1792 u 1825. Merkwürdigkeiten d Gegend um Muggendorf. Berlin 1804. Abbild u Beschreib d. fossil. Knochen d. Höhlenbären, fol., Weimar 1804. — Anatomisches

Rosenschöld, s Munk af Rosenschöld.

Rosenstiel, Friedrich Wilhelm* — Bergrath (1784), Oberbergrath (1786), Geheim Oberfinanzrath (1804) und seit 1802 Director d königl. Porzellanfabrik zu Berlin *(M. II) (N)*,
gab. 1754, Oct. 2, Mielesheim, Elsass,
gest 1833, Mai 18, Berlin.
Einige Aufsätze im Bergmänn. Journ. u. d Berliner Monatsschrift. Antheil an **Jacobsson's** Technolog. Wörterbuch.

* Friedrich Philipp (N) (G 1832)

Rosenthal, Gottfried Erich — Bürger u. Bäcker d vormaligen Reichsstadt Nordhausen. Mitgl d Acad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt seit 1781 u. d Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin seit 1782. Sächs.-gothaischer Bergcommissar seit 1783 *(M. II)*
geb. 1745, Febr. 13, Nordhausen,
gest. 1814, Frühjahr, Nordhausen.
Geometr. Abhandl. von d. Bestimm. d Grösse u. d. Verlustes d. Holzhausen, welche ihre Lage zu e. Gebirge haben. 8°, Nordhaus. 1774. Entdeckter Hauptschlüssel zu Wesm'e Rechenkunst, 8°, Ib. 1775. Anleitung, wie das Delu'sche Thermometer zu e. gross. Vollkommenheit gebracht werden kann, 8°, Ib. 1778. Über d. wahrscheinl. Lebensdauer neue, 8° Dessau 1781. Versuch wie d meteorolog. Beobachtt. zur schicklichst. Zeit zu machen u bequem zu ordnen new., 4°, Erfurt 1784 (Auch Act. Acad. Mogunt. 1784—91). Vorläuf. Nachricht von e. neuen Thermometer u. Manometer usw., 4°, Dessau 1785. Beitr. z. polit u ökonom. Rechenkunst, 8°, Erfurt 1788. Beiträge z. Verfertigung kenntlicher u. Gebrauch meteorolog. Werkzeuge 3 Bde. 8°, Gotha 1792—94. Versuche, die zum Wachsthum d. Pflanzen benöthigte Wärme zu bestimmen, 8°, Erfurt 1784. Briefe an d. Grafen Borcke über d wichtigst Gegenstände d. Meteorologie. 2 Hfte 4°, Leipz. u. Nordh. 1784—86. Beschreib. e.

Digitized by Google

gemeinnütz Stahlfederwesge, 4°, Erfurt 1789. Ueber d Gang d. Witterung in Erfurt von 1784—84 usw., 4°, Ib 1789. Beitr. z. **Kramp's** Geschichte d. Aerostatik, 8°, Gotha 1789. Neue Ana-Pandora usw., 9 Bde. 8°, Erfurt 1795—98. Encyclopädie aller nahbunnt. Wissenschaften (ratio Mathematik), 4 Bde. 8°, Gotha 1794—97. Kriegswissenschaften, 9 Bde. 8°, Ib 1794—1803. Scizie fort. 4) **Winglieb's** Naturl Magaz Bd III bis Bd XI, 8°, Berlin u. Stettin 1787—97. 5) **Jacobson's** Technolog. Wörterbuch 4°, Bd. IV bis Bd VIII (in letzterem Literatur d. Technologie), Ib 1789—95. — Vergleich d. Gewichts d. Atmosphäre zu Berlin u. Pedua (Schr Berlin naturf Gesellsch V, 1784). Beschimm d. Ganges d. Niederschlags zu Berlin (Ib VII, 1787). — Beschreibung e. neuen sehr nutzl Zinngiesser-Oleas (Acl Acad Moguel 1792). — Über E. Cotte's Versuch d. Stärke d. Ausdunstung in Rücksicht auf Höhe u. Durchmesser d. Gefasse usw. (**Lichtenberg's** Mag. f. Phys. I, 1783). Versuch, mit Hülfe d. Barometers u. Thermometers d. Gang d. Wetter in d. Gruben zu bestimmen (Ib II, 1784). Über Verhältnisregeln bei nahen Dämpfen (Ib IV, 1786). — Gang d. Schwere- o. Wärmemessers usw. an d. merkwürd. Orten auf d. Harz (Hannöver Magaz 1787). — Beitr. z. Forstgeometrie (Braunschw. Mscns 1789). — Noch verschiedu kleine Schriften.

Rosenzweig, Meinrad. — Cistercienser im schwäb. Kloster Salmannsweiler *(M II)*,

geb. 1733, Nov. 15, Hechingen,

gest. 1780, Febr. 5, ...

Allgem. Regel d. Reichsrunst oder sogenannte Kellnerpractik, 8° Augsburg 1789.

Rostly-Mesros, FrançoisÉtienne — Vice-Admiral in d. französ Flotte. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris u. Mitgl. d. Langenbureams daselbst *(BC) (Ann. chim. phys. LII)*,

geb. 1748, Jan. 13, Brest,

gest. 1832, Nov. 13, Paris.

Supplément au Neptune de l'Inde (12 Karten in fol.), Paris 1795.

Rosing, Anton — Besuchte seit 1855 auf Staatskosten Tharand, Paris, London u. Edinburgh, nach Rückkehr in die Heimath zum Lehrer d. Agriculturchemie an d. höheren Landbrugskole zu Aas in Norwegen bestimmt *(NKL)*,

geb. 1828, Aug. 18, Frederikstad (Norwegen).

Recherches sur l'acide pyrogallique (Compt rend XLIV, 1857 et XLVI 1858). Sur l'action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'aldéxane; mit **L. Schlochoff** (Ib XLVII, 1858). Sur l'action de perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoile, mit **Demselbeu** (Ib 1d.). — Mitherausgeber d. polytechnisk Tidskrift, worin 1854 einige Notizen von ihm.

Rostus, Jacob. — Bürger zu Biel im Canton Bern, wo er anf etwa 1632 lebte *(Wolf, Schweiz Biogr I)*,

geb. 1598 etwa in Siberach, Schwab.,

gest. 1676, Aug. 20, Biel.

Gab, wahrscheinlich von 1630 an, einen kalender heraus, der unter d. Namen **Rostinus-kalender** bis in die neueste Zeit fortgesetzt worden ist. — Neue tostilutio arithmeticea d. Ein Newe gemeine, wie auch Astronomische u. Geometrische Rechenkunst usw., 4°, Bern 1619. Zeit u. kirchenlried, d. l. Kurtze mauerwehreude Zeit- u. Kirchenrechnung usw., 4°, Solothurn 1902. Hochmerckliche Berechnung u. kurtze Weissagung dieses Newen erschrocknolichen gestirnembteo Sterns oder Cometen, so von mir aufaugs d. 9. u. 12. Dec. 1664 usw. gesehen worden usw., 4°, 1665.

Ross (Rosse), Alexander. — Kaplan Königs Karl I. u. Vorsteher d. Freischule in Southampton *(BD)*,

geb. 1590, . . . Aberdeen, Schottland,

gest. 1654, . . . Hampshire.

Comment. de terrae motu refutat., Lond 1634. Novus planeta uou planeta, sive Tractatus quo demonstratur terrum neu esse planetam uisi in arrabundo Galilaeaunrum cupithus etc., 4°, Ib 1646.

Ross, John. — Trat 1786 in die brittische Kriegsmarine ein und stieg darin bis zum Commander (1812), Postcaptain (1818) u. Rear-Admiral (1851) empor; 1834 zum Sir erhoben. Von 1839 bis 1845 britt. Consul in Stockholm *(KEC)*,

geb. 1777, Juni 24, Balsarroch, Wigtownshire, Schottl.,

gest 1856, Aug 30, London.*

Machte auf Befehl d. Admiralität zwei Entdeckungsreisen in d. nordwestl. Polerregionen u. mit Unterstützung d. Regierung eine Reise obaudubin (Mai 1829 — Sept. 1854) zur Aufsuchung von **J. Franklin**, beschrieben in: 1) A voyage of discovery made etc. (1819 vom April bis Nov.) for the purpose of exploring Baffin's Bay and enquiring into the probability of a North-West-Passage, 2 vol. 8°, Lond 1819. 2) A narrative of a second voyage to search of a North-West-Passage, and of residence in the Artic Regions during the years 1829, 1830, 1831, 1832 and 1833, 4°, Ib 1835. 3) Appendix to the narrative etc., 4°, Ib 1835. 4) A narrative of the circumstances and causes which led to the failure of the searching expeditions sent by government and others for the rescue of Sir **John Franklin**, 8°, Ib 1855. — Schrieb ausserdem Letters to sea-officers, Treatise on ventilation by steam, und andere kleine Werke.

* gest. Aug. 31 (*G* 1856).

Ross, James Clark. — Neffe des Vorigen. Trat 1812 in die britt. Kriegsmarine ein, und ward darin 1842 Lieutenant

und 1834 Post-Capitain. Begleitete seinen Onkel auf d. beiden Reisen im J. 1818 u. 1829—33, ebenso den Capt. Parry auf seinen drei Reisen im J. 1819—25 und der Reise zum Nordpol im J. 1827, machte ferner im Auftrage d. Admiralität 1838 eine magnet. Aufnahme von Grossbritannien u. von 1839 bis 1843 eine Entdeckungsreise in d. antarctisch. Regionen, sowie endlich 1848 eine Reise in die Baffinsbay zur Aufsuchung von J. Franklin. Zum Sir erhoben 1844. Mitgl. d. Roy. Society seit 1828, auch Mitgl. d. Astronom. u. Geogr. Soc. *(KEC) (Or)*,

geb. 1800, Apr. 15, London.

A voyage of discovery and research in the Southern and Antarctic Regions during the years 1839—43, 2 vol. 8°, Lond. 1847. Antheil an dem zweiten Reisewerke seines Onkels. — Observations to determine the amount of atmospherical refraction at Port Bowen in the years 1824—28, mit Parry u. Foster (Phil. Tr. 1826). On the position of the north magnetic pole (Ib. 1838). Magnetic observations in the antarctic region (Ib. 1844). Notice of the aurora australis (Ib. 1842). On the effect of the pressure of the atmosphere on the mean level of the ocean (Ib. 1854). — Astronom. Beobb. (Mem. Astr. Soc. II).

Rosse, William Parsons, Graf von. — Lord Oxmantown bis zum Tode seines Vaters (1841) heissend. Von 1821 bis 1834 Parlamentsmitglied für King's County in Irland, seit 1848 einer der Peers von Irland. Zu Birr Castle bei Parsonstown in King's County residirend. Seit 1831 Mitgl. u. seit 1849 Präsident d. Roy. Society zu London, Mitgl. d. Irish Acad. *(CL) (KEC)*,

geb. 1800, Juni 17, Irland.

The Monster Telescope erected by the Earl of Rosse, Parsonstown, with an account of the manufacture of the specula and full descriptions of the machinery. Parsonstown 1844 (Dieser bisher unübertroffene Reflector hat 8 Fuss engl. Oeffnung u. 54 Fuss engl. Brennweite, er kostete 18000 Lstrl.). — An account of experiments on the reflecting telescope (Phil. Tr. 1849. — Instr. mit 6füss. Spiegel). Observations on some of the nebulae (Ib. 1844). Observations on the nebulae (Ib. 1850).

de Rossel, Elisabeth Paul Edouard. — Zuletzt Contre-Admiral in d. französ. Kriegsmarine, Direct. d. Dépôt générale de la Marine u. Mitgl. d. Längenbureau in Paris *(BC) (DC)*,

geb. 1765, Apr. 11, Sens,
gest. 1829, Nov. 20, Paris.

Geb. heraus. Voyage de Mr. d'Entrecasteaux, envoyé à la recherche de Lapérouse, 2 vol. 4° mit Atlas fol., Paris 1800 (wobei er seine eignen auf dieser Reise gemachten Beobachtungen hinzufügte). — Schrieb: Traité des calculs de l'astronomie nautique in Biot's Astronomie physique, T. III, — ferner: Description nautique de la côte d'Afrique, depuis le Cap Blanc jusqu'au Cap Formose. Paris 1814. Mém. sur l'état et les progrès de la navigation (Mém. de l'Inst. 1817).

Rossetti, Donato. — Canonicus, Lehrer d. Philosophie an d. Univ. zu Pisa, dann d. Mathematik an der zu Turin. Schüler von Borelli *(Tz 1)*,

geb. . . . Livorno, gest. . . .

Antignome fisico-matematiche, con il nuovo orbe e sistema terrestre, 4°, Livorno 1667. Sulla composizione e possione dei vetri, ovvero Dimostrazioni fisico-matematiche delle gocciole e dei fili del vetro, che rotto in qualsiasi parte tutto in stritola. 4°, Ib. 1671. Cometa. 8°, Torino 1681.

Rossi, Geronimo, s. Rubeus.

Rossi, Lemme. — Lehrer d. Logik und später d. Mathematik in Perugia, auch Notar daselbst *(VPq)*,

geb. 1601 etwa, . . . Perugia,
gest. 1673, . . . Perugia.

Modo facile ed esatto per osservare le comete ed i nuovi fenomeni senza istromento matematico con l'ajuto di alcuni fili. Perugia 1664. Sistema musico ovvero Musica speculativa, Ib. 1666.

Rossi, Francesco. — Director d. phys.-mathemat. Klasse d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(Mem. Turin 1842)*,

geb. . . . . .
gest. 1841, Dec. 18, Turin.

Sur l'électricité animale (Mém. Turin, XII, Au XI). Mém. sur les miasmes (Ib. XXIII, 1815, XXXI, 1807 u. XXXVIII, 1835). Siehe auch Vitt. Michelotti.

Rossignol, Jean Louis*. — Jesuit, Lehrer in d. Collegien zu Marseille, Wilna (wo er auch der Sternwarte vorstand), Mailand u. Turin, nach Aufhebung des Ordens Prof. d. Mathematik u. Physik am Collegium Nobilium in Mailand (1772—96), dann Literat, zuletzt in Turin lebend *(BEJ) (B) (Q) (RD)*,

geb. 1726, Juli 9, Val-Louise, Diöcese Embrun,
gest. 1817, . . . Turin.**

Thèses générales de théologie, de philosophie et de mathématiques, 4°, 1757. Thèses générales de physique, d'astronomie et d'histoire naturelle, 4°, 1752. Elémens de géométrie, 12°, Milan 1774. Théorie des sensations, 12°, Ib. 1774 et 1777. Vue nouvelle sur le mouvement, Ib. 1777. Seconde vue du mouvement accéléré, 1779. Elémens de géométrie, Turin 1802. Preuves du mouvement de la terre, Ib.

1668 Élémens d'algèbre, 1b 1881. Élémens d'arithmétique, 1b 1804 Chimie al botanique, 1b 1809 Seine Oeuvres complètes, Turin 1836, fullen 18 vol 8° sehst 1 vol. suppl.

' Jean Joseph [*DF*] (*CRL*) [*RD*].
" gest. 1807, . . [*D*] (*Q*)

Rost, Johann Leonhard. — Privatmann in Nürnberg, der Wurzelbau bei seinen astronom Beobachtungen unterstützte Corresp d Berliner Acad. *(WN)*,

geb. 1688, Febr 14, Nurnberg,
gest. 1727, Mürz 22, Nurnberg.*

Astronomisches Handbuch, 4° Nürnb 1718. Supplement dazu 4° 1b 1726 (Neue Aufl. siehe Kordenbusch). Histor Beschreibung d merkwurd Nordlichts von 1721, 1° 1b 1721. Atlas coelestis portatilis, 8° 1b 1739. Der aufrichtige Astronomus, 4°, 1b 1727 — Selleirisches

' gest. Mürz 27 (*J*).

Rost, Johann Karl. — Dr Med, pract. Arzt in Nürnberg, einige Jahre Leibmedicus d Grossherzogin Maria Anna von Toscana, Bruder des Vorigen *(WN)*,

geb 1696, Nov. 24, Nürnberg,
gest 1734, Sept 29, Nurnberg

Wochathum- u Witterungstabellen (Fränkische Acta erudita et curiosa Thl I, Samml. VI)

Roth, Peter. — Hachenmeister in Nürnberg, *(WN)*,

geb . . Nuruberg,
gest 1647, . . Nürnberg.

Arithmetica philosophica, oder schöne, oeue, wohlgegründete, uberaus künstliche Rechnung der Coss oder Algebra, 1°, Nurnb 1650. Gruodl Erklär von d. fünf Corpon bus Trigonometrie.

Roth, Julius Ludwig Adolph — Dr Phil., von 1844 bis 1848 Apothekenbesitzer in Hamburg, seitdem Privatmann in Berlin *(Or)*,

gab. 1818, Sept 15, Hamburg

Die Kugelformen im Mineralreich, 8° Dresd u Leipz 1844. Der Vesuv u die Umgebung von Neapel 8° Berlin 1847. — Über d Verhältnisse von Predazzo (Erdmann's Journ LII, 1851, auch Zeitschr d deutsch geolog Gesellsch., Jahrg III 1851) Analysa d dolomitischen Kalke (Ib LVIII, 1853). Geognost Verhältnisse von Lüneburg (Zeitschr d deutsch geolog Gesellsch., Jahrg V, 1853). Methode zur Darstell d gewässerten Kalke (Pogg Ann CXV, 1862). Jahresberichte über physikal Geogr. so d. »Fortschritt d Physik«, Jahrg VII—XIV Übersetzungen in Pogg. Ann. und Notizen in d. Zeitschr d deutsch geolog Gesellsch. — Mitarbeiter an d geognost Karte von Niederschlesien.

Rothe, Gottfried. — Dr Med, pract. Arzt in Leipzig *(J) (Ott)*,

geb. 1678, Oct 14, Lissa b. Görlitz,
gest. 1740, Mai 18, Leipzig *

De sulphure vitrioli acodyno, Lips. 1708. De frictione, Ib 1707. De solibus metallicis, Halae 1709. Posthum Grundl Anleit. zur Chymie usw., 8°, Leipz 1717, erlebte bis 1739 sieben Aufl. u. eine französ Übersetzung

' gest. 1740, Nov 23 (*Scharfer's Journ. VI*)

Rothe, Georg — Lehrer d Mathematik am Gymn zu Görlitz seit 1729 *(Ott)*,

geb 1694, Jan 28, Langenau, Lausitz,
gest 1759, Nov. 6, Gorlitz.

Cometen-Bibliothek Görlitz 1740. Kurzer Begriff d Naturlehre, Ib 1751. Beschreibung e neuen Gargwage, Ib 1758

Rothe, Heinrich August. — Dr. Phil., erst Docent (1793) u. Prof. extr. (1796) an d. Univ zu Leipzig, dann, nachdem er einige Zeit in Freiberg gelebt, Prof ord d Mathematik an d Univ zu Erlangen seit 1804 *(M. II) (PE)*,

geb 1773, Sept 3, Dresden,
gest. 1842, ...

Formulae de serierum reversione, demonstratio etc., 8° Lips 1793. Theoremæ binomiale ex simplicissima analysesa fontorum lucubrus universaliter demonstratum, 8°, Ib 1798. Handb d rein Mathematik, 2 Bde 8° Ib 1811 u 1814 Systemat. Handb d Arithmetik, 8°, Thl I, Ib 1811. De divisione peripheriæ circuli in XVII et XIII partes æquales, 4°, Erlang 1806. Solutio problematis ad divisionem polygonorum per diagonales spectantis 8°. Ib 1811. Theorie d combinatorisch-teilegrels, 1°, Nürnb 1819. Entwicklung d Flächeninhaltsanz, physiologisch, chemisch u mathematisch dargestellt, 8°, Erlang 1819. — Locallormeln für Produkte d. Potenzen d. Reihen (Hindenburg's Arch f Math I, 1795). Locallormeln für höhere Differentiale von Potenzen e Ihren Producten (Ib Id.) Local- o combinatorisch-analyt. Formeln für höhere Differentiale (Ib id.) Über d Ausrechn schief abgeschnittener Prismen (Ib II, 1796—98) Anleitze in Hindenburg's Samml combinat.-analyt. Abhandll., 8°, Leipz 1800 — Über Pendelschwingungen in gröszeren Bogen (Kastner's Arch II, 1824) Über d regularen geometr. Körper usw (Ib IV, 1825). Leichter Beweis d Satzes, dass d Summe d Flächen u. Ecken a-nes Polyedars gleich ist der um zwei vermehrt Anzahl seiner kanten (Ib id.) Versuch e Theorie d Centrifugalpendel (Ib id. u. VII, 1826) Über d Leuchtkörper (Ib V, 1823). Drei Beweise d Umkehrungsprobleme von La Grange (Ib XII, 1827).

Rotheram, John — Arzt am Hospital zu Newcastle upon Tyne, auch Prof. d. Physik zu St. Andrews *(R&E)*,

geb. 1718 alwa, ...
gest 1787, März 18, Newcastle u T.

A philosophical enquiry into the nature and properties of water, with elegant copperplate figures of the several salts, 8°, Newcastle 1779

Rothman, Richard Wellesley. — Dr. Med. (Cambridge 1823). Von 1837 bis an sein Ende Registrator d. University-College in London. Mitgl. u. Secretär (Foreign Secretary) d. Roy. Astronom. Society *(ASN. XVII.)*,

geb. . . . ., gest. 1856, Frühling, London.

History of astronomy (Theil d. Library of useful knowledge). — On an ancient solar eclipse observed in China (Mem. Astr. Soc. XII, 1841). On the arabic globe belonging to the Astron. Soc. (Ib. Id.). Notes on the masses of Venus and Mercury (Ib. Id.). Second Note on the mass of Venus (Ib. XVI, 1847).

Rothmann, Christoph. — Von etwa 1577 an Astronom d. Landgrafen Wilhelm IV von Hessen-Cassel, reiste 1585 mit Erlaubniss seines Herrn zu Tycho Brahe auf Hveen und kehrte darauf in seine Heimath zurück *(Wd) (Str) (Dpp)*,

geb. . . . . Bernburg,

gest. lange nach 1587, Bernburg.*

Machte zu Cassel vielfältige astronom. Beobachtungen, die beschrieben sind in W. Snellii Coeli et siderum in eo errantium observationes Hassiacae etc., 4°, Lugd. Bat. 1618, auch in A. Curtii Hist. coelest., fol., Vindob. 1666. Siehe ferner Rothmanni Descriptio accurata cometae anni 1585 in W. Snellii Descriptio cometae qui anno 1618 effulsit. Lugd. Bat. 1618. Ferner J. H. Mastic Prgrm. quo praesidium cometae (Kästner, Gesch. d. Math. I, 368 o. II, 871) novemberi anno Chr. Rothmanni ele. elucidandi, 4°, Rint. 1781. — R. war einer d. ersten Anhänger d. Copernicus. Systems. Mehre seiner Arbeiten sollen noch handschriftl. in Cassel aufbewahrt werden. Er beobachtete auch zuerst (obwohl unbedeutlich) d. Zodiacallicht.

* Nicht 1590 wie *(Wd)* angiebt *(Str)*.

Rothoff, Emanuel. — Geschworner beim schwed. Bergcollegium in Stockholm seit 1813, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1815 *(Vet. Acad. Handl. 1832)*,

geb. 1788, Juli 12, Carl-Gustav-Stadsbruk b. Eskilstuna,

gest. 1831, ... Stockholm.

Undersökning af ett brunt grannformigt mineral (Rothoffit) von Barselius genannt; från Längshaochyttan (Afhandl. i Fysik, Kemi etc. III, 1813). Om några svenska hälterkalkes (Vetensk. Acad. Handl. 1811). Undersökn. af en spatig blå kalksten från Mielgö (Ib. 1813). Ko formienanalyse undersökt och beskrifven (Ib. 1814). — Untersuchung d. Nickel- u. Kobaltoxyds, angeführt von Barzelius in Thomson's Ann. of Phil. III, p. 35 (Schweigg. Journ. XXII, S. 333). — Mehre seiner Arbeiten finden sich in d. Handlingar rörande verks-inläggning för stångjerns-valsning, Stockholm 1827, auch in Jern-Kontorets Annaler X, 1827.

Roth-Scholtz, Friedrich. — Von 1710 an Buchhändler in Nürnberg u. später zugleich in Allorf *(J) (Bd) (Hn)*,

geb. 1681, Sept. 17, Herrnstadt, Niederschlesien,

gest. 1736, Jan. 18, Nürnberg.

Bibliotheca chymica oder Catalogus von chymischen Büchern etc., 4°, Nürnb. 1719, neue Aufl., 8°, Nürnb. u. Allorf 1727. Chymica curiosa variis experimentis adornata, 48°, Nürnb. 1733. Theatrum chymicum, ouf welchem allerley der berühmtesten Philosophen u. alchymist. Schriften etc. verglichen werden, 4 Bde. 8°, ib. 1728—35 (Fortsetzung davon unter d. Titel: Neue Sammlung einiger alten u. sehr rar gewordenen philosoph. u. alchymist. Schriften, 4 Bde. 8°, Frankf. u. Leipz. 1737—72. — Ist offenbar nicht von ihm, sondern unter ihren Namen chymische Lehrsätze — Übersetzte u. edirte verschiedene ältere chemische Werke.

Rouelle, Guillaume François (genannt der Aeltere). — Demonstrator d. Chemie am Jardin des Plantes von 1742 bis 1768, wo er diese Stelle niederlegte, auch Inspector d. Apotheke d. Hôtel Dieu. Chimiste adjoint (1744) u. Associé (1762) d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (Cap)*,

geb. 1703, ... Mathieu, Dorf bei Caen,

gest. 1770, Aug. 3, Passy bei Paris.

Cours de chimie de Mr. Rouelle, 3 vol. 8° (handschriftlich im Besitz von F. Höfer; siehe dessen Hist. de la Chim. II, p. 388. Es giebt einige Exemplare davon). — Mém. sur les sels neutres, dans lequel on propose une division méthodique de ces sels etc. (Mém. Paris 1744). Sur l'inflammabilité de l'huile de terebenthine par l'acide nitreux pur, suivant le procédé de Borrichius, et sur l'inflammabilité de plusieurs huiles essentielles etc. (Ib. 1747). Sur les embaumements des Egyptiens (Ib. 1752). Mém. sur les sels neutres, dans lequel on fait connoître deux nouvelles classes de ces sels etc. (Ib. 1754). — Aufsätze im Journ. de Médecine etc. von Roux über Milch, Milchzucker, hydropische Flüssigkeit, Harn, Diamant, Oxydellon d. Goldes durch d. elektr. Funken; mehrere publicirt durch seinen jüng. Bruder. — Hist. est de la canelle de Ceylon, publicirt von seinem Schwiegersohn Darest in Bull. de Pharm. VI, 1814. — R. war der Lehrer von Lavoisier.

Rouelle, Hilaire Marin (genannt der Jüngere). — Bruder des Vorigen, nach dessen Tode er Demonstrator d. Chemie am Jardin des Plantes wurde. Apotheker d. Herzogs v. Orléans *(B) (Journ. de phys. XVI, 1785)*,

geb. 1718, Febr., Mathieu, Dorf b. Caen,

gest. 1779, Apr. 7, Paris.

Tableau de l'analyse chimique des procédés du cours de chimie 12°, Paris 1774 Recherches chimiques sur l'étain, publiées par ordre du Gouvernement 8°, lb 1781 Observations sur l'air fixe dans certaines eaux minérales (m Lavoisier's Opuscules p 457) — Expériences sur plusieurs diamants et pierres précieuses, mit Darcet (Roxier, Introd aux observations sur la phys I 1774) Nouv expér sur la destruction du diamant dans les vaisseaux fermés, mit Demselben (Journ phys I 1775) Sur la présence de l'alcali minéral tel formé dans les végétaux (lb id) — Analyse de l'eau minérale des bains de Leuk (Roux, Journ de médecine etc 1778) Sur l'acide phosphorique, qu'on retire des os des animaux etc (lb 1777) Noch einige Aufsätze darüber

Rouland, N . . — Prof d Physik in Paris, dann in Fontainebleau Prof d Mathematik erst an d Centralschule (1805) und darauf an d Militärschule *(BC) (Q)*,

geb . . ., gest . . .

Tableau historique des propriétés et phénomènes de l'air etc 8°, Paris 1784 Description des machines électriques à toffetas 8°, lb 1788 — Sur l'électricité appliquée aux végétaux (Journ phys XXXV, 1789) Description d'un instrument au moyen duquel on peut rétablir le respirabilité (lb XXXVI, 1790).

Roulin, François Désiré — Dr Med von 1821 bis 1828 in Columbien lebend, dann in Paris Unterbibliothekar erst (1832) des Arsenals, dann (seit 1838) des Instituts *(VD) (Or)*,

geb 1796, Aug 4, Rennes (Ille-et-Vilaine)

Résultats des observations astronomiques faites dans un voyage aux plaines du San-Martin et à l'embouchure du Rio-Meta, mit Rivero u. **Boussingault (Férussac,** Bull science math III 1825) Sur certains blocs granitiques de l'Orénoque et sur la cause des bruits qu'on y entend au lever du soleil (lb XI, 1829). — Sur quelques volcans des Andes de la Nouvelle-Grenade (Compt rend IV, 1837) Sur les cendres lancées par le Cotopaxie (lb id) Nouv détails sur l'éruption du volcan de Cotopaxi (lb V, 1837) Sur un gisement de magnésie sulfatée de la Nouvelle Grenade (lb id) — Naturhistorisches — Redigirt die Compt. rend d. Pariser Academie

Rousseau, Georg Ludwig Claudius — Apotheker in Ingolstadt, folgweise Demonstrator (1760) u Prof (1773) d Chemie, sowie d. Naturgeschichte, dann auch (1776) Prof d Medin u Materia medica an d. Univ. daselbst *(M)*,

geb 1724, Sept 24, Königshofen, im Würzburgischen,

gest 1794, Jan 25, Ingolstadt

Diss de morte 4°, Ingolst 1766 Diss de usu calcis 4°, lb 1767 Vitrum naturaliter et artificialiter consideratum, 4°, lb 1769 Nützl Anwend d Mineralien in d Künsten usw (Unter d Namen d Baron **M. L. v. Cronegg,** für den er sie schrieb) 8°, lb 1773 Vertheidigungsrede d Chemie wider d Vorurtheile d Zeit usw, 4°, lb 1774 Abhandl von d Salzen 8°, Eichstädt u Günzburg 1784 In die Naturlehre usw. einschlagende Erinnerungen seiner chemisch-mineralog Lehrstunden usw 8° Ingolst 1789 (Umarbeit d Schrift für v. Cronegg) Chem-mineralog Abhandl usw 8° Nurab 1790. — Pundt Verlehren Schwefel zu machen (v Moll's Oberdeutsche Beitr 1787) Über d Donnerelemente (lb id) Obs de nov succorum inspissatorum, Roob dictorum (Nov Act Acad Nat Cur VIII 1791) Über d Platz d Diamants im Mineralsystem (Schrift d Gesellsch naturf Fr zu Berlin, X, 1792)

Roussier, Pierre Joseph — Abbé, Communeus von Écouis, Corresp d Acad d Inschriften zu Paris *(DF) (Q)*,

geb 1716, . . Morseille,

gest 1790 etwa, . . . Écouis

Traité des accords et leur succession, le son, le système de la basse fondamentale etc 8°, Paris 1764 Obse sur différents points d'harmonie, 8°, lb et Genève 1765. Mém. sur la musique des Anciens etc, 4°, Paris 1770 Deux lettres etc touchant la division du zodiaque et l'institution de la semaine planétaire, 12°, lb 1774 Mém. sur le clavecin chromatique de Mr de la Borde, 4°, lb 1782 Mém sur la harpe nouv de Mr Cousineau, 12°, lb 1782

Roussin, Albert Reine[*], Baron de — Folgweise Schiffscapitän (1814—22), Contre-Admiral (1822—30), dann Vice-Admiral u zuletzt Admiral in d. französ Marine, Senator, Mitgl d Acad d Wiss (seit 1830) u d Längenbureau in Paris *(G 1826) (Q)*,

geb 1781, Apr 21, Dijon,

gest 1854, Febr 22, Paris.

Le Pilot du Brésil etc, fol, Paris 1826, 8°, lb 1827, 2ter edit 1846 — Sur certains orages périodiques de Constantinople (Compt rend V, 1837) Sur le tremblement de terre du 23 Janv 1838 à Constantinople (lb VI, 1838)

* Nach *(IF)*; Albert Rémi *(G. 1852)* (Q)

Roux, Augustin — Arzt, Doctor regens d medicin Facultät zu Paris, Prof d Pharmacie an d École de Médicine daselbst, Mitgl d Acad. zu Bordeaux *(Q) (DF)*,

geb 1726, Jan 26, Bordeaux,

gest 1776, Juni 28, Paris

Recherches sur les moyens de retrouver les liqueurs, 4 vol 12°, Paris 1754. Mémoires de chimie, 4 vol 12°, lb 1754 (Aus d Act Upsal übersetzt) Histoire naturelle des pierres et des mi-

Digitized by Google

néraux, 4 vol 4°, Ib 1784 (posth.) — Redigirte von 1764 bis 1776 das von Vandermonde angefangene Journ de médicine, de chirurgie et de pharmacie

Roux, Jacob Wilhelm Christian — Dr Phil., Prof an d Univ zu Heidelberg seit 1819, früher Prof. d. anatom Zeichnungskunst an der zu Jena *(Or)*,

geb 1771, Apr 13, Jena,

gest 1830, Aug 22, Heidelberg,

Die Farben 3 Hfte 8° (Das dritte auch unter d Titel Entdeckungen aus d Gebiete d physikal Farbenlehre, durch Versuche dargethan), Heidelb 1824—26

Rouy, Charles — Mechanicus, einige Zeit im Dienste von Lalande, später selbständig in Paris etablirt, viel umherreisend *(BBA)*,

geb 1770, Jan 1, Raucourt (Ardennen),

gest . . . . . .

Erfinder der sogen Femme invisible 1803 (Siehe Gilb Ann XXVIII S 344 u XXIX, S 470) u einer uranographischen Maschine, über welche letztere er schrieb Panorama céleste ou Description et usage du mécanisme uranographique, 8°, Paris 2me édit 1817

Rouyer, Franz Konrad — Prof d Physik u Mathematik am Joachimsthalschen Gymn in Berlin von 1763 bis 1788, dann wegen Erblindung pensionirt *(M II)*,

geb 1727, Aug 18, Berlin,

gest 1802, Jan 24, Berlin.

Erste Gründe d Rechenkunst, 8° Berl 1766 Mathemat Lehrbuch 2 Bde 8°, Ib 1778 Entwurf d Naturlehre, 8°, Ib 1778

Rovida, Cesare. — Abate, Prof. d. Mathematik am Liceo di Porta Nuova in Mailand seit 1819, früher schon (seit 1810) an anderen Anstalten daselbst *(Ct)*,

geb. 1785, Sept 19, Mailand

Soluzione di 310 problemi d algebra e di geometria analitica 2 vol — Übersetzte E G Fischer's Lehrb d Physik mit Biot's Anmerkk ins Italienische — Anderweitiges

Rovira, Francisco Xavier — General-Lieutenant in d span Marine, Prof d Artillerie an d Academia de Guardias marinas zu Cadix u. Ober-Commandant dieses Corps im Marine-Departement von Cartagena *(NM)*,

geb 1740, ... Alicante,*

gest. 1823, Mai 24, Valencia

Tratado de artilleria etc, 4 vol 4°, Isla de Leon 1774 Compendio de matematicas etc, 6 vol 4°, Ib 1784—84.

Getauft Juli 14.

Rowning, John — Pfarrer (Rector) von Anderby in Lincolnshire *(BD)*,

geb . . . . . .

gest 1771, Nov . . ., Lincoln's-Inn Fields.

A compendious system of natural philosophy 2 vol 8°, Cambridge 1738 — A description of a barometer wherein the scale of variation may be increased ad pleasure (Phil Tr 1738) A machine for finding the roads of equations universally etc (Ib 1776).

Roxburgh, William — Dr Med erst Chirurgian Hospital im Fort St Georgs später (1781) zu Samulcottah in Ostindien, dann Direct. d botan. Gartens zu Calcutta von 1793 bis 1814, wo er nach Europa zurückkehrte *(BDS) (MM 39) (RGF) (KEC)*,

geb 1759, Juni 29, Underwood,*

gest 1815, Apr 18, Edinburgh

Meteorolog diary kept at Fort St George 1773—77 (Phil Tr 1778) Meteorolog diary etc from March 1777 to March 1779 (Ib 1780) — Viel Botanisches

* Kirchspiel Craigie, Schottland

Roy, s Le Roy, auch Regius

Roy, William — Officier, zuletzt General-Major in d britt Armee, seit 1746 mit Vermessungen in Grossbrittannien beschäftigt Mitgl d Roy Society *(BDS) (Abr XIV) (KEC)*,

geb . . . . . Schottland,

gest 1798, Juli 1, London *

Experiments and observations made in Britain, to obtain a rule for measuring heights with the barometer (Phil Tr 1777) An account of the measurement of a base on Hounslow-Heath (Ib 1785) An account of the mode proposed to be followed in determining the relative situation of the roy observatories at Greenwich and Paris (Ib 1787) An account of the trigonometr operations whereby the distance between the meridians of the roy observatories of Greenwich and Paris are determined (Ib 1790)

* gest Juni 30 (LB) (Th), starb in hohem Alter

Royle, John Forbes — Dr Med von 1822 bis 1831 Feldarzt bei der britt Armee in Ostindien u dabei Direct. d botan Gartens in Saharunpoor, dann nach Europa zurückkehrend und von 1837 bis 1856 Prof. d Materia medica am Kings College in London Mitgl d Roy u. d Geol Soc *(GS XIV) (Abstr IX) (KEC)*,

geb 1808, ... Cawnpore (Ostind),

gest 1858, Jan 2, London

Illustrations of the botany and natural history of the Himalaya Mountains and Cashmere (darin auch Meteorologisches), Lond 1836 Manual of materia medica, Ib 1848 — Botanisches

Rozet, Claude Antoine — Anfangs Ingénieur géographe, dann Capitän

und zuletzt Commandant im corps royal d'état-major, machte 1830 den Feldzug nach Alger mit, unternahm darauf von 1833 bis 1902 viele geognost. Reisen in Frankreich, und war 1853 Chef d. topograph. Section d. birchenstabs. Mitgl. d. soc géol de France seit ihrer Stiftung im J. 1830 *(Bull soc. geol.)*,

geb. 1798, . . Chovort (Saône-et-Loire), *

gest. 1858, Sept. 17, La Bonchardière (Indre-et-Loire).**

Cours élément. de géognosie, 8°, Paris 1830. Traité élement. de géologie, Paris 1830, 2ème édit. 3 vol. 8° mit Atlas 4°. Ib. 1835—36. Voyage dans le régence d'Alger etc, 3 vol. 8° mit Atlas 4°, Ib. 1833. Description géol. de la partie méridionale de la chaine des Vosges, 2 vol 8°, Ib 1834. De la pluie en Europa, 12°, Ib. 1855. Traité astronomique sur la formation des mondes (1858 beendet, noch nicht edirt). — Notice géogn sur la langue de terre comprise entre le Rhône, l'Ardeche etc (Mem. Soc. d'hist. nat. de Paris. II. 1825). Descript. d'un terrain de lignites près de Castellane (Ib Id.). Sur la constitution geogn des environs de Boulogne-sur-mer (Ib III, 1827). Sur les terreins secondaires de la partie sud du littoral de l'étang de Berre (Mém Soc linnéenne do Normandie, III 1827). Sur une partie des Ardennes et de la Belgique (Ann. scienc. nat. 1828) — Sur quelques parties de la Barbarie (Bull. Soc. géol. de France I, 1830). Obss. geogn. faites dans le petit Atlas (Ib id.). Sur les terreins anciens de la chaine des Vosges (Ib IV, 1833—34). Mém sur les soulèvements jurassiques (Ib. VI, 1835). Obss. faites dans les alpes suisses (Ib. id.). Expériences pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de sediment peuvent se former (Ib. id.). Sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaine qui sépare le Saône de la Loire (Ib. VII, 1836). Sur les cirques de soulèvement de la partie méridionale de la chaine du Jura (Ib. id.). Sur les montagnes qui séparent le Loire du Rhône etc (Ib. VIII, 1837). Sur la question de l'alternance entre les dépôts marins et fluviatiles dans le bassin de Paris (Ib. IX 1838). Sur les eaux thermales de Bourbon-Lancy (Ib id.). Sur une caverne à ossements du Dép. de Saône-et-Loire (Ib X, 1839). Sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique près de Semur (Ib XI, 1840). — Sur les volcans des environs de Naples (Ib. Sér. II. T. I, 1844). Sur quelques parties des Alpes dauphinoises (Ib. id.). Sur les glaciers (Ib II et III, 1845). Sur la sélénologie (Ib III, 1845). Note sur l'hydrologie (Ib IV, 1846). Coupes geolog. des Hautes-Alpes (Ib. IX, 1838). Preuves de l'existence d'anciens glaciers près des villes de Gap et d'Embrun (Ib id.). Sur l'époque de soulèvement des Apennins (Ib X, 1853). Sur les terrains trachytiques et basaltiques des Etats romains (Ib. id.). Sur les dislocations des terreins superciétacés des Alpes et des Apennins (Ib. XI, 1854). Mém. géolog sur les Alpes françaises (Ib XII, 1855). — Sur la masse des montagnes qui séparent les eaux de la Loire de celles du Rhône et de la Saône. 4 Abhb. (Mém Soc Geol. de France Sér. I. T. I. 1840—44). Mém. sur quelques-uns des irrégularités que présenta la structure du globe terrestre (Ib Sér II, T. I, 1844—45). Mém sur les volcans de l'Auvergne (Ib id.). — Mém. géol. sur les provinces d'Alger et de Titterie (Nouv. Ann. du Museum hist. T. II. 1833). — Sur la sélénologie (Compt. rend XX 1845). Sur l'extrémité orientale des Pyrénées (Ib XXXI, 1850). Sur la détermination de la vitesse de la pluie (Ib XXXIII, 1851). Compte géol. des Hautes-Alpes (Ib. id.). Résumé d'une suite d'observations météorolog. faites sur les Pyrénées, sur les montagnes de la Provence et sur les Alpes françaises (Ib. id.). Sur l'evancement du delta du Tibre se ennsi de Fiemcieo (Ib XXXV, 1852). Sur l'époque de soulèvement des Apennins (Ib XXXVI, 1853). Sur la différence entre la température du sol et celle de l'air en contact (Ib XXXVIII, 1854). Sur le moyen d'augmenter le valeur du fumier de ferme (Ib. id.). Sur la constitut. géolog des Alpes (Ib XXXIX, 1854). Sur la limite des neiges perpétuelles dans les Alpes françaises (Ib id.). Sur les différences de température entre l'air et le sol sous le neige et le sol dont la neige a été enlevée (Ib XL, 1855). Sur la détermination de la hauteur et des dimensions de certaines couches de nuages au moyen des parbours en chemin de fer (Ib id.). Sur les grandes inondations de la Loire (Ib XLII, 1856). Sur le puits foré de Tomeros, Algérie (Ib id.). Moyens de forcer les torrents des montagnes à rendre à l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent (Ib id.). Sur les irrégularités de la structure du globe terrestre (Ib XLIII, 1856). Sur la déviation de la verticale observée en Ecosse (Ib XLIV, 1857). — Alle geolog. Artikel in d. Encyclopédie moderne.

* Chauvart (Q). ** gest. Aug 18 (ZfP).

Rozier, François[a]. — Dr. Theol, Abbé, Director d. königl. Veterinärschule zu Lyon (1765), später Prior zu Nanteuil-le-Haudouin und zuletzt Pfarrer in Lyon *(B) (Q)*,

geb. 1734, Jan. 24, Lyon,

gest. 1793, Sept. 29, Lyon.**

Cours complet d'agriculture, théorique et pratique. 9 vol. 4°, 1781. De la fermentation des vins etc. 8°, Lyon 1770. Nouv. tables des matières de l'Académie des sciences, depuis sa fondation jusqu'à 1770, 4 vol 4°, Paris 1775—78. Cours complet d'agriculture etc ou Dictionnaire universel d'agriculture etc, 48 vol 4°, 1781—1805 (Nur die ersten 8 vol von ihm in Gemeinschaft mit Anderen). — Anlange Mitarbeiter an dem von Gauthier-Dagety gegründeten und von Tassaint fortgesetzten Journale, übernahm er et 1771 und redigirte es erst allein, dann mit Menges u. die la Métherie

hls en seinen Tod, die beiden ersten Jahrgg. unter d. Titel: Introduction aux observations sur la physique el l'hist. nat., die folgenden unter d. Titel: Observ. sur la physique et l'hist. nat. Mit 1784 erhielt es den Titel: Journ. de physique etc.; siehe La Métherie (Darin von ihm: Sur les orcs-en-ciel lunaires T. XXXIV, 1789) — Noch verschiedene ökonom. u. bot. Schriften

* Nicht Jean, wie in (B).

** Bei der Belagerung von Lyon in seinem Bette durch eine Bombe verschmettert.

Rubeus, Hieronymus (Rossi, Geronimo) — Leibmedicus d. Papstes Clemens VIII *(B)*,

geb. 1539 otwa, . , Ravenna,

gest. 1607, Sept. 8, Rom

De destillatione liber. In quo stillatitiorum liquorum, qui ad medicinam faciunt, methodus ac vires explicantur, 8°, Ravennae 1582. 18°, Basil. 1598.

Rubruquis (Ruysbroek), Wilhelm — Minorit. aus Brabant geburtig, hier 1253 von Ludwig IX. von Frankreich an d. Grosschan d. Tartaren abgesandt, von der Krim aus das Innere Asiens bis zur Wüste Kobi durchreiste und sich dann 1255 nach Acre in Syrien begab, und vermuthlich dort gestorben ist *(B) (KEC)*,

Seine Reiseberichte sind theilweis gedruckt in R. Hackluit's Principal Navigations and Voyages T. I, u. find Allgem. Historie d. Reisen Bd. VII

Rudberg, Fredrik — Dr. Phil., erst Docent (1821) und darauf, nachdem er von 1824 bis 1827 das Ausland, namentlich Paris u. Berlin, besucht, Prof. ord. (1828) d. Physik an d. Univ. zu Upsala, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1827 *(S) (Vet. Acad. Handl. 1839)*,

geb. 1800, Aug. 30, Norrköping,

gest. 1839, Juni 14, Upsala

De principiis virium vivarum. Upsal 1821 — Matematisk teori of de kapillara fenomenerne. Vetensk. Acad. Handl. 1840 et 1842. Teoretisk undersökning af en vattenstrales kontraction (ib. 1842). Analytisk deduction af plane trigonometriens formler utur cirkelns equation (ib. 1843). Försök till en förbättrad reflexions-goniometer (ib. 1826). Om volumförandringen hos alkohol och vatten (ib. 1837). Nagra föregående resultat af en undersökning om latenta värmet hos flytande metall-legeringar (ib. 1829). Försök öfver jordmagnetismens relativa intensitet i Paris, Brussel, Göttingen, Berlin och Stockholm (ib. 1833). Om konstruktion af termometern (ib. 1834). Undersökning om inflene utvidgning melleo vattnets kryspunkt och dess kokpunkt vid medel barometerhöjd (ib. 1837). — Über d. Dispersion d. Lichts (Pogg. Ann. IX, 1827). Über d. Brechung d. farbigen Lichts im Kalkspath u. Bergkrystall (ib. XIV, 1828). Über d. Brech. d. Lichts im Arragonit u. farblosen Topas (ib. XVII, 1829). Über e. eigenthüml. Erscheinung beim Erstarren von Metall-Legirungen (ib. XVIII, 1830). Erwiderung auf A. Erman's Einwürfe gegen dieses Aufsatz (ib. XXI, 1831). Über d. latente Wärme d. flüssigen Zinns u. Bleis (ib. XIX, 1830). Über d. Nordlicht vom 7. Jan. 1831 (ib. XXII, 1831). Über d. Verändr. d. doppelt Strahlenbrechung durch Erwärmung (ib. XXVI, 1832). Intensität d. tellur. Magnetism. an einigen Orten (ib. XXVII, 1833). Über d. Erstarrungspunct einer Zink-Wismuth-Legirung (ib. XXXI, 1834). Über d. mittl. Temperatur d. Erdrinde (ib. XXVIII, 1834). Über d. Temperatur des aus siedend Salzlösung gebildeten Dampfs (ib. XXXIV, 1835). Über d. specif. Wärme der im Wasser lösl. Salze (ib. XXXV, 1835). Über Doppelbrech. d. Apophyllits u. d. Linien im Spectrum (ib. id.). Magnet. Declination u. Inclination in Stockholm u. Upsala (ib. XXXVII, 1836). Über d. Veränder. d. magnet. Declinat. u. Inclinat. usw. (ib. XXXIX, 1836). Über d. Ausdehn. d. trocknen Luft zwischen 0° und 100° (ib. XII, 1837 u. XLIV, 1838). Über Strehlke's Bemerk. gegen den ersteren Aufsatz (ib. XLIII, 1838). Über d. Wärmemenge in Metallgemsch. (ib. LXXI, 1847, posthum) usw.

Rudorff, August Gottlieb — Lehrer d. Feldmessens an d. Forstacademie zu Thomas, zuvor Forstvermessungsconducteur *(M. II)*,

geb. 1768, Oct. 14, Dresden,

gest. . .

Abhandl. vom ökonom. Feldmesseo vermittelst d. Messtisches usw., Leipz. 1818. Tafeln z. Beslimm. d. Inhalts runder Hölzer, 8°, Dresden 1825.

Rüde, Georg Wilhelm — Apotheker zu Cassel und Assessor d. Medicinal-Collegiums daselbst *(M. II) (Jusla)*,

geb. 1765, Juni 30, Cassel,

gest. 1830, Juli 6, Cassel.

Kassliche Anleit. z. Prüf. d. vorzüglichst. chem. Fabricate. Cassel 1808. Pharmaceut. Prüfungen usw., Leipz. 1815. Chemisches Probirkabinet usw., Cassel 1824. — Pharmaceut. Aufsätze in Trommsdorff's Neu. Journ., Buchner's Reperl. u. Brandes' Archiv.

Rüdiger, Anton — Dr. Med. (1750) von 1762 an Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu Leipzig *(M)*,

geb. 1720, Aug. . , Leipzig

gest. 1793, Nov. 17, Leipzig

Diss. Artis invenlendi seu experiendi nova tamen 4°, Lips. 1748. Systemat. Antext. z. reinen u. überhaupt applicirten oder allgemeinen Chymie usw. 8°. Ib. 1758. Die durch Erfahrung u. vorsichliges Nachsinnen gefundenen Wahrheiten, welche die sammtliche Le-

benskraft aller Dinge, die innern Beschaffenheit der ersten Anlage der Körper u. die natürl. Ordnung d. Körper betreffen (Abhh. d. Münchner Acad. V, 1768)

Rüdiger, Christian Friedrich. — Sog. Phil. (1786) von 1791 an Prof. extraord. Univ. zu Leipzig u. Observator an d. Sternwarte daselbst *(H. II) (L)*,

geb. 1768, Aug. 4, Leipzig,
gest. 1809, Juni 5, Leipzig

Specimen analyticum de locis curvis secundi ordinis etc. 4°, Lips. 1784. Anleit. z. Kenntniß d. gestirnt. Himmels, 8°, 1b. 1785; neue Aufl. mit 25 Kartan. 1b. 1805. Immerwährender Kalender usw. 8°, 1b. 1786. Analysis trigonometrica communis atque facilis problematis astronomici data ascensione recta et declinatione cujuslibet stellae, longitudinem et latitudinem atque vicissim determinare. 4°, 1b. 1788. De aberratione refractionis in orbem ex occasum stellarum computande. 4°, 1b. 1794. Darstell. d. neuen Methode d. Hrn. du Séjour, Sonnen- u. Mondfinsternisse für e. gegeb. Ort analyt. zu berechn. usw., 8°, 1b. 1794. Precis-Anweis. z. Berechn. u. Verzeichn. d. Sonnen- u. Mondfinsternisse, 8°. 1b. 1795. Handb. d. rechnenden Astronomie, 3 Bde. 8°, 1b. 1795—98 (Der 8. Thl. auch unter d. Titel: Praci Anweis. zur Berechn. d. mit d. Hadley'schen Spiegelsextanten angestellten Beobachtungen. 8°, 1b. 1802). Astron. Anzeige u. Beschreib. d. gross. Sonnenfinstern. v. 14. Febr. 1804, 1b. 1804. — Übersetz. d. Wahrscheinlichkeitsrechn. von **C. F. du Bicquilley,** 8°, 1b. 1798. — Nachrichten in **Bode's** Jahrb. 1787, 1800 u. 1805, sowie in v. **Zach's** Monatl. Corr. Bd. 4, VI. VII. VIII, IX u. X.

Rühle von Lilienstern, Johann Jacob Otto August. — Zuletzt General-Lieutenant in d. preuss. Armee, Direct. d. Kriegs-Studien-Commission u. d. allgem. Kriegsschule in Berlin, begann seine Laufbahn 1798 als Fähnrich u. stand von 1807 bis 1813 in westphälischen Diensten *(GB. 1835 u. 1845) (N) (G. 1847)*,

geb. 1780, Apr. 16, Berlin,
gest. 1847, Juli 1, Salzburg.

Studien aus d. Hydrognosie, 8°. Berlin 1826. — Viele Landkarten, militär. u. histor. Schriften.

Rühlmann, Christian Moritz. — Dr. Phil. (Jena 1840). Seit 1840 Prof. d. Maschinenlehre u. angewandt. Mathematik an d. höheren Gewerbschule (späterem polytechn. Schule) in Hannover, früher Hülfslehrer an d. techn. Bildungsanstalt in Dresden (1838—40) u. ordentl. Lehrer d. angewandt. Mathematik an d. Gewerbschule zu Chemnitz (1836—40). Mehrfach von d. sächs. u. hannov. Regierung mit technischen Missionen betraut *(K)*,

geb. 1814, Febr. 18, Dresden.

Andeutungen über sächs. Mahlmühlen u. deren Mahlmechanismen. Chemnitz 1836. (Prgrm.) Logarithmisch-trigonometr. u. andern nützl. Tafeln, Dresd. u. Leipz. 1837, 6. Aufl. 1860. Die horizontalen Wasserräder, Turbinen oder Kreiselräder usw., Chemnitz 1840. (Englisch von **R. Kane,** Dublin 1846). Die techn. Mechanik u. Maschinenlehre usw., ohne Anwend. d. Differential- u. Integral-Rechnung. 3 Abth. 8°, Dresd. 1840—54. Grundzüge d. Mechanik im Allgem. u. d. Genstatik im Besondr. 8°, 3. Aufl., Leipz. 1860. — Artikel »Ausschlagmaschine« in **Hülsse's** Maschinen-Encyclopädie, mehre Original-Artikel in **Karmarsch u. Heeren's** Technol. Wörterbuch. Aufsätze im Sächs. Gewerbeblatt u. in d. Mittheilungen d. Gewerbvereins f. Hannover u. d. Zeitschr. d. hannovr. Architecten- u. Ingenieur-Vereins u. in einigen landwirthschaftl. Zeitschriften. Mitredacteur d. hannoövr. Gewerbeblatts von 1838 bis 1844.

Ruelle, Alexandre. — Erst Zöglng. (1783), dann Astronom (1793) an d. Pariser Sternwarte bis 1795, wo er durch die Revolution ganz der Astronomie entführt ward *(LB)*,

geb. 1756, Febr. 28, Blois,
gest. [illegible]

Nouvelle uranographie ou Méthode très-facile pour apprendre à connaître les constellations, 4°. Paris 1785 et 1787.

Rümker, Karl Ludwig Christian. — Studirte das Baufach in Berlin, lebte 1806 als Privatmann in Hamburg, trat 1807 als Officier in engl. Dienste u. machte die Kriege gegen die Franzosen u. Amerikaner mit, war 1819—20 Direct. d. Navigationsschule in Hamburg, ging 1821 nach Australien und war daselbst bis 1830 Astronom an d. Sternwarte zu Parramatta. Seit 1836 Direct. d. Sternwarte in Hamburg, aber seit 1857 leidend in Lissabon lebend *(Or)*,

geb. 1788, Mai 28, Stargard, Mecklenburg-Strelitz.

Preliminary catalogue of fixed stars, intended for a prospectus of a catalogue of the stars of the southern hemisphere, included within the tropic of capricorn and reducing from the observations made in the observatory at Parramatta, 8°. Hamburg 1836. Über d. Oerter sphärischer Dreiecke. 4°, 1b. 1836. Vorschlag z. genaueren Berechn. d. Refraction bei d. Längenbestimmung durch Monddistanzen, 4°, 1b. 1835. Über d. Berechn. d. Sonnenfinsternisse usw., 4°. 1b. 1837. Handb. d. Schifffahrtskunde, mit e. Samml. von Seemannstafeln usw., 8°, 1b. 4 Aufl. 1844. Millions Oerter von 19000 Fixsternen für d. Anfang von 1860 usw., 4 Abth. 4°, 1b. 1848—52. Elementare Darstell. d. Analyse d. Fixstern-Beobachtungen des Hrn.

Digitized by Google

Bessel. 2 Abth. 4°, Ib 1846—47. Längenbestimm. durch d. Mond, 8° Ib 1848. — On the reduction to the meridian (Mem. Astron. Soc III, 1828) Observations for determining the absolute length of the pendulum of Peremotta (Ib id.). Verschiedene astron. Beobb. ebendaselbst. — Viele astron. Beobb. u. Rechn. in Schumacher's Astr. Nachr. u. Gould's Astr. Journ.

* Seine Gemahlin Marie (geb. ... Lowden) entdeckte den Cometen VI, 1847 (Astron. Nachr. XXVII).

Rümker, Georg Friedrich Wilhelm — Von 1813—56 Observator auf d. Sternwarte zu Durham, seitdem Adjunct auf d. Sternwarte zu Hamburg u. Docent am academ. Gymnas. daselbst. Sohn des Vorigen (*Or*),

geb. 1832, Dec. 31, Hamburg.

Viele Beobb. u. Berechn., Cometen u. kleine Planeten betreffend, in Schumacher's Astron. Nachr. (vrs. bis XXVI 600), Monthly Notices of the Astron. Soc., usw.

Rüppell, Wilhelm Peter Eduard Simon — Dr. Med. (Giessen 1826), Privatmann, der aus eignen Mitteln zwei naturhistorische Reisen (1822—28 u. 1831—34) nach dem Orient unternahm, und darauf wieder in seiner Heimath wohnte (*Str*) (*CL*),

geb. 1794, Nov. 20, Frankfurt a. M.

Reisen in Nubien, Kordofan u. d. peträischen Arabien usw. mit Kupfern u. Karl., 8°, Frankf. a. M. 1829. Reise in Abessynien 6 Bde. 8°, Ib. 1840—44. — Merkwürd. Entwickl. von Eisblumen in immerschl. Körper (Meckel's Arch. f. Physiologie VIII, 1823 — auch in Braslen an v. Zach in dessen Corr. astronom. VI—VIII). Über d. Camsin als elektr. Wind (Schweigg. Journ. XXXVIII, 423). Mineralog. Notizen über Elba (in Liparen u. Sicilien (Leonhard's Min. Taschenb. 1825). — Viel Zoologisches.

Rüst, Wilhelm Karl Amandus — Dr. Phil., seit 1838 Privatdocent an d. Univ. in Berlin, zeitlang auch Lehrer im Cadettenhause daselbst (*GB* 1848),

geb. 1808, Dec. 24, Grabow, Mecklenb.-Schwerin.

Die mechan. Technologie, 4 Abth. 8°, Berlin 1838. Die Arithmetik, 8°, Ib. 1838. Die Geometrie u. Trigonometrie, 8°, Ib. 1840. Die Mechanik fester Körper, 8°, Ib. 1844. Die flüssig. Körper, 8°, Ib. 1845. Grundriss d. Technologie, 8°, Ib. 1844. Die Physik, 8°, Ib. 1847.

Ruete, Christian Georg Theodor — Dr. Med. (1833), lehrender Docent (1836) u. Prof. extr. 1851, ord. 1847) d. Medicin an d. Univ. zu Göttingen, seit 1852 Prof. ord. d. Medicin, sowie Direct. d. Augenheilanstalt u. d. Poliklinikums an d. Univ. zu Leipzig (*P*) (*CL*),

geb. 1810, Mai 2, Schermbeck, Herzogth. Bremen.

Der Ophthalmotrop, 8°, Göttingen 1845. Lehrbuch d. Ophthalmologie, 8°, Braunschw. 1840, 2 Aufl. 1854. Der Augenspiegel u. d. Optometer usw., Ib. 1852. Neuer Ophthalmotrop, 8°, Leipz. 1857. Das Stereoscop, 8°, Ib. 1860. — Iconographie ophthalm. usw. Schriften.

Ruffa, Giuseppe Antonio — Prof. d. Mathematik u. Philosophie zu Tropea, zuletzt erster Vorsteher d. königl. Bibliothek in Neapel (*BUN*) (*Tp* VII),

geb. 1764, Oct. 11, Ricadi b. Tropea, Königr. Neapel,

gest. 1816, Febr. 14, Neapel.

Sull' arco festipsalica di Tropea (Mem. Acad. Napoli 1783). Sul legullo di Nau. Sull' regola analitica. Memoria intorno all' influenze delle luce e del calorico sui corpi animali.

Ruffini, Paolo — Dr. Med. u. prael. Arzt in Modena, von 1788 bis 1796 Lehrer d. hohr. Mathematik am Archigymnasium, von 1796 bis 1814 an d. Kriegsschule daselbst, seitdem wiederum an dem Archigymnas. Prof. d. Medicin, der Mechanik u. Hydraulik Mitgl. d. Soc. Italiana (*Mem. Soc. Ital.* XIX) (*Tp* IV) (*LL*),

geb. 1765, Sept. 23, Velentano,

gest. 1822, Mai 10, Modena.

Teoria generale delle equazioni, in cui si dimostra impossibile la soluzione algebraica delle equazioni generali di grado superiore al quarto. 2 vol. 8°, Bologna 1799. Sopra la determinazione delle radici nelle equazioni numeriche di qualunque grado. Modena 1804 (Ven. d. Soc. Ital. gekrönt). Algebra e suo appendice. 2 vol. 8°, Ib. 1807 et 1808). Riflessioni intorno alla soluzione delle equazioni algebraiche generali, 4°, Ib. 1813. Riflessioni critiche sopra il saggio filosofico intorno alla probabilità del Sign. de Laplace, 8°, Ib. 1821. — Della soluzione delle equazioni algebraiche determinate particolari di grado superiore al quarto (Mem. Soc. Ital. IX, 1808). Riflessioni intorno alla rettificazione ed alla quadratura del circolo (Ib. id.). Della insolubilità delle equazioni algebraiche generali di grado superiore al quarto (Ib. X, 1803). Risposta ai dubbi proposti gli da G. F. Malfatti sopra la insolubilità algebraica delle equazioni di grado superiore al quarto (Ib. XII, 1806). Riflessioni intorno al metodo proposto da G. F. Malfatti per la soluzione delle equazioni di 3. grado (Ib. id.). Alcune proprietà generali delle funzioni (Ib. XIII, 1807). Di un nuovo metodo generale di estrarre le radici numeriche (Ib. XVI, 1813). Intorno al metodo generale proposto dal Sign. Hoëne Wronski onde risolvere le equazioni di tutti i gradi (Ib. XVIII, 1820). Della classificazione delle curve algebraiche a semplice curvatura (Ib. id.). — Della insolubilità delle equazioni algebraiche generali di grado superiore al

Google

quarto, quolunque metodo si adoperi, sig. e branco esse sluso o transcendente (Mem. Istituzione Italiano 1, 1806)

[1] Docente di Pisa, Diocese Montefiascone
** rest. Mr. 7 (*Mem. Istit.-Lomb. Veneti, V*).

Ruhland, Reinhold Ludwig — Dr. Med., Landshut 1809), folgweise Eleve 1810 u. Adjunct (1814) d. Acad. d. Wiss. zu München bis 1817, wo er in Geisteszerrüttung seinen Abschied nahm, seitdem als Irrer bei seinen Aeltern u. Verwandten in Ulm lebend (*BB. XXVIII*),

geb. 1786, Apr. 18, Ulm,*
gest. 1827, Apr. 23, Ulm.

De cultivatione plantarum, 4° Munch. 1813. System d. allgem. Chemie oder über d. chem. Process, 8°, Berlin u. Stettin 1818. — Über eine neue Art, Luft zu galvanisiren, u. galvanischetete mit plus- u. minus-elektrisch gestellten Pflanzenwurzeln (Gehlen's Journ. f. Chem. IX, 1810). Über d. Gegensatz d. Elektricität u. d. Chemismus (Ib. id.). — Fragmente zu e. Theorie d. Oxydation (Schweigg. Journ. 1, 1811). Über d. Ursprung d. Meteorsteine (Ib. VI, 1813). Darstellung e. neuen Wärmegesetzes, die Temperatur d. Körper u. d. Oberfläche betreffend (Ib. VII, 1813). Über d. Einfluss d. Licht's auf d. Erde (Ib. IX, 1813). Vermischte Bemerkungen elektr. u. magnet. Inhalts (Ib. XI, 1814). Versuche über Adhäsion (Ib. id.). Tafeln zu Berechnung d. Meteorsteine (Ib. XII, 1814). Über einige Quecksilberverbindungen (Ib. XIII, 1815). Über d. Entstehung d. Luft, welche dem Lichte ausgesetzte Blätter erzeugen (Ib. XIV, 1815). Über d. Metallniederschläge am negativen Pol d. galvan. Säule (Ib. XV, 1815). Über d. Aciperitasis (Ib. XVI, 1816). Über Absorption d. atmosphär. Luft durch flüssige Körper (Ib. id.). Über Absorption d. Ammoniak-atmosphär. Luft durch feste Körper in hohler Temp. (Ib. XVIII, 1818). Über d. Einfluss d. Wassers auf Cohäsions-Aendr. (Ib. id.). Über d. Temperatur d. Körper an d. Oberfläche (Ib. id.). Über d. Respiration d. Pflanzen (Ib. XIX, 1817). Über d. am Sonnenlichte aus Blättern erhaltene Luft (Ib. XX, 1817). Versuche über d. Ausstrahlung d. Salzes im Wasser durch Luft usw. (Ib. id.). — Beitrag zur Geschichte d. Leids (Denkschr. d. Munch. Acad. V, 1814—15). Über d. polarische Wirk. d. gefärbten heterogenen Lichts, 4°, Berl. 1817 (Preisschrift gekrönt von d. Berlin. Acad.).

[1] geb. 17..., Apr. 18 (*G. d. n. Moll's Mittheilungen* III, S. 643), 1798, Apr. 18 (*BU.*)

Ruhland, Martin — Dr. Med., lange Zeit Prof. d. Medicin am Gymn. zu Laumgen in Schwaben, dann Leibarzt d. Kaisers Rudolph II. in Prag* (*J.*),

geb. 1532 zu ..., Freisingen, Schwab.,
gest. 1602, Febr. 3, Prag.

Lexicon alchymiae, 4°, Norimb. 1571. — Medicinisches

[1] auch sein Sohn Martin (geb. 1569, ... Landgen, gest. 1611, Apr. 23, Prag) war Leibarzt dieses Kaisers u. schrieb (unser Medicinischen) Propugnaculum chimiatriae, 4°, Lips. 1606.

Rumford, Sir Benjamin Thompson, Graf von — Anfangs (ums J. 1772) Schulmeister erst zu Bradford in Massachusetts und dann in seinem Geburtsort Rumford; darauf als der Freiheitskrieg ausbrach, als Major in d. Miliz und später als Oberst eines Dragoner-Regiments Verfechter d. engl. Interesses gegen die Patrioten bis zum Frieden von 1783, wo er nach England übersiedelte und zum Sir erhoben ward. Trat 1785 in die Dienste Karl Theodor's, Kurfürsten von Pfalzbayern, der ihn zum General-Lieutenant ernannte und 1790 den Titel eines Grafen von Rumford ertheilte. Kehrte 1799 nach England zurück und übersiedelte 1802 nach Paris. Heirathete 1805 die Wittwe von Lavoisier, siehe diese. Mitgl. d. Roy. Society u. d. Pariser Instituts (*ADB*) (*CAL*) (*Cuvier's Eloge, Jameson's Journ.* VIII, 1830),

geb. 1753, März 26, Rumford,*
gest. 1814, Aug. 24, Auteuil b. Paris.**

Essays, political, economical and philosophical. 3 vol 8°, Lond. 1796—1803 (französ. Genève 1799—1806, deutsch. Weimar 1800—5). Philosophical papers, being a Collection of memoirs, dissertations and experimental investigations relating to various branches of natural philosophy and mechanics, vol. I, 8°, Ib. 1805. Recherches sur le chaleur développée dans la combustion et dans la charbonisation des vapeurs, 8°, Paris 1810. Recherches sur les bois et le charbon, 8°, Ib. 1813. — New experiments upon gun-powder etc. with an account of a new method of determining the velocities of all kinds of military projectiles etc. (Phil. Tr. 1781). New experiments on heat (Ib. 1786 et 1788). Experiments on the production of dephlogisticated air from water with various substances (Ib. 1787). Experiments made to determine the position and relative quantities of moisture absorbed from the atmosphere by various substance under similar circumstances (Ib. id.). A method of measuring the comparative intensities of the light emitted by luminous bodies (Ib. 1794). An account of some experiments on coloured shadows (Ib. id.). Experiments to determine the force of fired gunpowder (Ib. 1797). An inquiry concerning the heat which is caused by friction (Ib. 1798). On the thermal properties that have been attributed to light (Ib. id.). An inquiry concerning the weight absorbed to heat (Ib. 1799). An account of a curious phenomenon observed on the glaciers of Chamouny, together with some occasional observations on the propagation of heat in fluids (Ib. 1804). An inquiry concerning the nature of heat and the mode of its communication (Ib. id.). — An account of the manner in which heat is propagated in fluids, and its general

Digitized by Google

consequences in the economy of the universe (Nicholson's Journ. I. 1797) — An account of several new experiments on heat, with occasional remarks and observations, and conjectures respecting chemical affinity and solution, and the mechanical principle of animal life (ib. id.) — On the management of fire, particularly with regard to the construction of limers (ib. III. 1799) — On the use of steam as a vehicle for conveying heat from one place to another (ib. V. 1801) — Obss. relative to the means of increasing the quantities of heat obtained in the combustion of fuel (ib. id.) — An account of some new experiments which prove that the temperature at which the density of water is a maximum, is several degrees above the freezing point (ib. XI. 1804) — Experimental investigations concerning heat (ib. XII, 1805) — On the dispersion of the light of lamps by means of shades of unpolished glass, silk etc., with a description of a new lamp (ib. XIV. 1808) — Inquiries concerning the mode of propagation of heat in liquids (ib. id.) — Experiments and obss. on the adhesion of the particles of water to each other (ib. XV. 1806) — Description of a new boiler etc. (ib. XVII. 1807) — On the use of the heat of steam, in place of that of an open fire, in the making of soap (ib. id.) — Account of some new experiments on wood and charcoal (ib. XXXII. 1815) — Inquiries concerning the heat developed in combustion, with a description of a new calorimeter (ib. id.) — On the excellent qualities of coffee, and the art of making it in the highest perfection (ib. XXXIV. 1815). — Inquiries relative to the structure of wood, the specific gravity of its solid parts, and the quantity of liquids and electric fluids contained in it under various circumstances etc. (ib. id.) — On the conducting power of liquids etc. (Tilloch, Phil. Mag. II. 1799) — On the quantities of heat developed in the condensation of the vapour of water, and in that of alcohol (ib. XLIII. 1814). — On the capacity for heat or calorific power of various liquids (ib. id.). — Recherches sur la chaleur, 2 Mémoires (Mém. de l'Inst. VI. 1800 — In der ersten dieser Abhh.: Descript. d'un nouv. instr. physique, le thermoscope. — Sur la température de l'eau à son maximum de densité (ib. VII. 1806). — Sur la dispersion de la lumière des lampes par le moyen des écrans de verre dépoli, étoffes de soie etc., avec la description d'une nouv. lampe (ib. VIII. 1807). — Sur le refroidissement des liquides dans des vases de porcelaine dorée et non dorés (ib. id.) — Sur l'adhésion des molécules de l'eau entre elles (ib. id.). — Recherches sur le progrès local du mélange spontané de certains liquides disposés à s'unir chimiquement lorsqu'ils sont mis simplement en contact les uns avec les autres (ib. id.) — Grundsätze zu Loudon im J. 1800 die Royal Institution, u. vermuthe sowohl d. Roy. Soc. daselbst (1799) als der American Academy of Arts and Sciences seine Sammlung zur Fundirung einer Preismedaille für nützl. Entdeckungen.

* Jetzt Concord, New Hampshire, Nord Amerika — *** 1753, März 26, Woburn, Massachusetts (*CAL*) (*AAE*)

*** 1. Aug. 22 (*CL*) — Die Einwohner von München errichteten ihm schon 1795 ein öffentl. Denkmal.

Rumovski, Stephan — Unser Reichsmann, gebildet und denselben von 1753 bis 1755 vertreten, dann 1754 Adjunct d. Petersb. Academie und bis 1766 bei Euler in Berlin lebend, darauf 1767 Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Petersburg, 1760 Adjunct d. Astronomen Grischow und seit 1763 Astronom d. Petersb. Academie (als welcher er viele astronom. Reisen im russ. Reiche machte), später auch Mitgl. u. Vicepräsident derselben. Zuletzt Curator d. Univ. Kasan u. zugleich Director d. offentl. Schuld (*ZC I*) (*LB*) (*DC V*).

geb. 1734, Oct. 29, in e. Dorf d. Gouv. Wladimir,

gest. 1815, Sept. 25, St. Petersburg *

Brevis expositio observationum transitus Veneris in orbe Solegnsk instituturum. Petrop. 1768. Investigatio parallaxeos solis ex observatione transitus Veneris per discum Solis Solegnski habito, collectis cum observationibus aliis institutis. 4°, ib. 1766 — Sehr viele astronom. Beobb. in d. Nov. Commentt. u. d. Act. u. Nov. Act. Acad. Petrop. — Methodus exactior declinationum acus magneticae observandi (Act. Acad. Petrop. 1781). — Schrieb e. Lehrb. d. Mathematik in russ. Sprache, e. 100 Jahre lang d. russ. Kalender.

* gest. 1812, Juli 7 (*A. Ch.*), achtzig Jahre alt (*Mém. Acad. St. Petersb.* VI.)

Rumpel, Hermann Ernst — Dr. Jur. (1759), Director d. evangel. Rathsgymn. in Erfurt (1765—78), daneben Prof. d. Rechte (seit 1765, ord. 1767) an d. Univ. daselbst, Mitgl., Secretär u. Bibliothekar (1763) d. Leopoldin. Academie, Amtmann zu Gispersleben bei Erfurt von 1778 bis 1792, wo er alle seine Stellen niederlegte (*H*),

geb. 1734, Febr. 24, Erfurt,

gest. 1794, Febr. 13, Erfurt.

Epistola de sobrilitate corporum ad E. A. Buchner, 4°, Erfurd. 1766 — De celeritate absolute maxime in motu non interrepto obvia (Act. Acad. Mogunt. 1777). Betrachtt. über d. Sonnenuhren, nebst Verbess. d. krenzförm. Uhr (ib. 1782 u. 1783) — Viel Juristisches u. Historisches, auch einige ungedruckte physikal. Abhandlungen.

Rumpelt, Friedrich Hermann Berthold — Dr. Phil. (*Diss*),

geb. 1821, Oct. 29, Freiham, Schlesien

De crystallorum genesi, 4°, Breslau 1847.

Rumph, Georg Eberhard — Ging als Arzt nach Ostindien u. wurde auf Amboina Consul u. Oberkaufmann. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*I*),

geb 1627, Hanau,
gest 1706, Amboina
De corticibus Messoy et Cuilawan Msri Indico nectaneo et aliis nomine salium insignibus (Miscell Acad Nat Cur 1689) De cerannia spathale metallica (Ib 1685); De cerannia metallica (Ib 1686). — Viel Botonisches u Zoologisches

Runeberg, Ephraim Otto. — Directd Landvermessungs-Commission in Finnland. Mitgl. d. Acad d Wiss in Stockholm *(SR) (Or)*,

geb 1722, Juli 29, Drottningholm,
gest. 1770, Jan. 19, Finnland

Problem. ell finne höjden af en trapers som skall belägga en bill längd och liga given lastorings-linie for skell å ricochet ifrån ett gifvet ställe etc (Velensk Acad Handl 1754) Om några förändringar på jordytan i allmänhet, och under de kalla climaterna i synnerhet (Ib 1765) Förklaring på några omstånd gheter rörande frågan om vatten-minskningen (Ib 1769)

Runeberg, Edvard Fredrik. — Inspector d schwedischen Maasse u Gewichte, später Stadtsecretär von Stockholm Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(SR)*,

geb . . ., gest 1802, Mai 27,

Försök, att med electricitetens tillkalp drifva växler (Veteosk. Acad. Handl 1757) — Noch sieben Abhandl. daselbst meteorolog u statist Inhalts

Runge, Otto Philipp — Sollte sich in Hamburg dem Kaufmannsstand widmen, ging aber zur Malerei über und bildete sich dazu in Kopenhagen o. Dresden weiter aus, zuletzt wieder in Hamburg lebend *(Nagler's Künstl.-Lex XIV)*,

geb 1777, ... Wolgast, Pommern,
gest 1810, Dec 2, Hamburg

Farbenkugel oder Construction d. Verhältnisse aller Mischungen d. Farben zu einander u. ihrer vollständ. Affinität usw. nebst e. Anhang über d. Bedeut. d. Farben in d. Natur von H. Steffens, Hamb. 1810

Runge, Friedrich Ferdinand. — Dr Med (Jena 1819) u Phil (Berlin 1822) Erst Privatdocent an d. Univ zu Berlin, dann nach längerem Aufenthalt in Paris, Prof. extr. d. Technologie an d. Univ. zu Breslau, darauf im Dienst d. preuss. Seehandlung in Berlin u. Oranienburg beschäftigt, until seitdem als Pensionär derselben am letzteren Orte lebend Ursprünglich Pharmaceut *(Or)*,

geb 1795, Febr 8, Billwärder b. Hamburg

De nova methodo venefícium belladonnae, datur. nec non hyosciami explorandi Jenae 1819. Neueste phytochemische Entdeckungen zur Begründung einer wissenschaftl. Phytochemie, 3 Hefte. 8°, Berlin 1820—21 Diss. de plumbi oxidis ejusque connubiis cum metallorum nonnullorum oxydis. 4°, Ib 1822 Farbenchemie, 3 Bde 8°, Berlin, Bromberg u Posen 1834/42 u 50 Einleit in d. techn. Chemie für Jedermann, 8° Berlin 1839 Das flache Lehmdach u d elastische Theerfirniss, 8° Ib 1847 Die techn Chemie d nützlichst. Metalle für Jedermann, 3 Abth 8°, Ib 1838—39 Grundlehren d Chemie für Jedermann, 8° Ib 1843 Grundriss d Chemie, 3 Bde 8° München 1847—48 (Herausgegeb von d Verein z Verbreit nützl Kenntnisse in Mdech.) Zur Farbenchemie, Musterbilder für Freunde d Schönen usw, Hft I, 4° Ib 1850 Der Bildungstrieb d Stoffe, veranschaulicht in selbstständig gewachsenen Baldern, Iol. Oranienburg 1853 Der deutsche Guano in Oranienburg, 8° Berlin 1856 — Über d Wirkeln verschiedn Mischsalze unter gewiss Umständen (Pogg Ann VIII, 1826) Über d Wirkeln d Eisensalze auf Zinkamalgam (Ib IX, 1827). Über d eigene Bewegung d Quecksilb. d galvan Kette (Ib XV, 1829). Verhalt d Eisens bei Berührung mit Zink u Kohlauge (Ib XVI, 1829) Bewegung in e Zink-Quecksilber-Kette (Ib ib.) Bedingg zu Wirkeln d Quecksilb durch Zink (Ib XVII 1829). Verhalt d Humose pudics zu äussern Reizmitteln (Ib XXV, 1832) Über d Producte d Steinkohlendestillation (Ib XXVI u XXVII 1834). Reduct d Schwefeleisen durch Silberkohle (Ib XLII, 1837) Reagens auf Zucker im Harn (Ib XLIII 1838). Eigenschaft d Blei u Bleirulir mit Metall u Schwefelsäure (Ib ib.) Anwend d Marmorsband Analyse (Ib XLVII, 1839) Chlorkalkprobe (Ib ib.) Quantitative Bestimm d Kupfers (Ib ib.) Über d Cyanausenkohlen (Ib LXVI, 1845) — Über einige Producte d Trockn Destillation (Erdmann's Journ I 1833). Über d Bestandtheile d Krapps u über Krapplarbere (Ib V, 1829). — Über d Alizarin (Schweigg Journ XLIII, 1828) Über Grunsäure (Ib LIV, 1828) — Ferners in Oken's Isis u Kieser's Arch. Libar Magnetism

Runge, Gustav Friedrich Adolph — Dr Phil. Lehrer d. Mathematik von 1840 bis 1847 am Cölnischen Real-Gymn. zu Berlin, dann am Werderschen Gymn bis 1856 und seitdem am Friedrichs-Gymn daselbst *(Prgm. d. Realgymn 1844, 1846 u 1856)*,

geb 1816, Apr. 28, Berlin.

Die combinatorischen Vorstellungen (Prgm.), 4°, Berlin 1843 Über d Cycloide d Pascal (Prgm.) 4°, Ib 1859

Ruolz, François Albert Henri Ferdinand de — Graf Von 1827 bis 1829 Schüler d École polytechnique, dann ins Militär-Genie-Corps eingetreten und als Capitän daraus ausscheidend, widmete sich dann der Industrie *(VD)*,

geb 1810, . . .

Nouveau procédé pour dorer et pour argenter les métaux (Compt rend XIII, 1841 et XIV,

1812 — Erfind d galvan Vergoldung usw, für welche er 1842 einen Preis von 5000 frs von d Pariser Acad bekam); Sur les moyens d'obtenir un composé qui remplace dans les arts le cérusent qui ne contiennn pas de plomb (Ib XVII, 1843); Mit D. Fontenay: Procédé pour produire directemnnt l'acide sulfo à l'aide des matières cyanurées (Ib LI, 1860 u LII, 1861]

Ruprecht (Rupert, Robert) — Prinz, Dritter Sohn d. Pfalzgrafen Friedrichs V., Königs von Böhmen, und d Elisabeth, Tochter d. Kongs Jacob I von England u. Schottland. Focht im 30jährigen Kriege gegen d. Kaiserlichen und im engl. Bürgerkrieg für Karl I, obwohl unglücklich; lebte dann in Frankreich und kehrte erst unter der Restauration nach England zurück, von Karl II zum Admiral u Herzog von Cumberland ernannt, zuletzt Gouverneur von Windsor. Mitgl d Roy Society *(BD) (KLC)*,

geb. 1619, ... Prag,
gest 1682, Nov 29, London

Lehrte die Glasthränen zuerst in England kennen, die dadurch den Namen Prinz Ruprechts Tropfen bekamen. Erfand eine Wasser-Hebmaschine, eine vorbesserte Bereitungsart des Schießpulvers; eine Kanone zum raschen Abschiessen mehrer Kugeln hintereinander, eine Vorrichtung zum Spreegen von Essig, eine besondere Art von Schraube zum Halten d Quadranten auf der See u m dgl. such das sogen Prinzmetall (die weisse Kupfer-Arsen-Legirung), siehe Beckmann, Anleit a Technol S 476

Ruprecht, Anton von — Hofrath für Berg- u Münzwesen bei d Hofkammer in Wien, vorher Lehrer d Chemie u Bergbauwissenschaft an d Bergschule in Schemnitz *(M II)*,

geb . . . , gest.

Versuche über d Auflöslarkeit d Goldes in mineil Geistil durch d diaphlogistisirte Salzsäure [s Born, Physikal Arbeiten d einträchl Freunde, Jahrg 1, 1783] Untersuch d röthl Gangsteines oder sogen Feldspaths von Kapnik in Siebenbürgen (Ib id.) Über d Kupfiker röthl weißhall Gangsteln; über den siebenbürg gediegen Spiessglanskönig u ein neues Nagyager Golderz (Ib id.) Über d ungarischen Pechstein (Ib id.) Zergliedr u Beschaffenheit d nächsten Bestandtheile eines usw Golderzes von Nagyag (Ib id.) Über d siebenbürg gediegen Spiessglanskönig (Ib id.) — Über e neues Metall aus d Schwarzerde u den Tungstein- u Molybdän-König (Crell's Ann 1789) Fernere Nachr über d neun Metall aus d Schwarzerde (Ib id.) Über d. metallische Natur d Ruller-, Kalk- u. Kieselerde (Ib id.) Über d Platinkönig (Ib id.) Über e vollkommenes u reinen Schwerstein- u Wasserbleikönig (Ib id.)

Rush, Benjamin. — Dr Med (Edinburgh 1768), pract. Arzt in Philadelphia seit 1769, Prof d Chemie u später (1789) d Medicin am College daselbst u an der seit 1791 damit vereinigten Univ von Pennsylvanien *(AAB) (CAL) (KEC)*,

geb. 1745, Dec. 24, Byberry b. Philadelphia
gest 1813, Apr 19, Philadelphia

Account of the sugar maple tree of the United States, and of the method of obtaining sugar from it, Philadelphia 1792 (Ase Tr Americ Soc III) — Viel Medicinisches

Russegger, Joseph — In Schemnitz für das Bergwesen ausgebildet (1822) und 1825 in d österr Staatsdienst eingetreten, von 1827 an Werksverwalter von Böckstein u Raurie im Salzburgischen bis 1835, dann als Chef einer zur bergmänn Untersuchung der Länder des Vicekönigs Mohemed Ali ausgerusteten Expedition Aegypten, Kordofan, Nubien bereisend (1836—38), später auch Palästina, Griechenland, Italien, Frankreich, England u das nördl Europa bis 1841. Nach d Rückkehr erst Gubernialrath u Berwerksdirect in Wieliczka, darauf seit 1850 k. k. Ministerialrath Direct d nieder-ungar Bergbütten-, Herrschafts- u Forstwesens, sowie auch Direct d Berg- u Forstacademie in Schemnitz. Corr d Acad d Wiss zu Wien seit 1848, und seit 1853 Ritter von *(WA) (CL)*,

geb. 1802, Nov 18, Salzburg

Der Aufbereitungsprocess gold- u silberhaltiger Pocherze usw, mit Atlas, Stuttg 1844 Reisen in Europa, Asien u Afrika usw 7 Bde mit Atlas, Ib 1841—50 — Einige Höhen in d Thälern von Gastein u Raurie [Leonhard u Bronn's Jahrb 1835]. Über d Nordabhang d Alpen in Salzburg u Tirol (Ib id.) Über interessante Gangverhältn in Raurie (Ib id.) Über Gletscher u. die sogen Riesner des Fahlerze führenden kalke in Tirol (Ib id.) Über d Gänge d Granit-, Gneiss- u Schieferegebirges in Gastein usw (Ib id.) Über Gletscher, Lawinen u das sogen Heidengebirge d Salzformation (Ib id.) Verschied contemporärer Gänge in Raurie [Ib 1836] Geognost Notizen aus d österr Littorale usw (Ib id.) Dr aus Griechenland (Ib id.) Dr aus Unter-Aegypten (Ib id.) Dr aus d Taurusgebirge (Ib 1837) Dr aus d Libanon u Antilibanos (Ib id.) Dr aus Ober-Aegypten, Nubien u. Seonaar (Ib id.) Dr aus d Lande d Schilluk-Neger, aus Kordofan usw (Ib 1838) Dr aus d mittl u oberen Seennaar (Ib id.) Dr aus d Landern Bomarrua u Fazoghi usw (Ib.

ld.] D° aus d westl Nubien nsw. (Ib id.). D° aus Unter-Aegypten, dem petrinsch Arabien usw. (Ib 1838.) D° aus d gelobten Lande (Ib id.) D° aus Griechenland (Ib id u 1840). D° aber d afrikan Tropenland (Ib 1845.) D° aus Italien (Ib id.) D° aus England usw. (Ib id.) Goldgehalt verschiedn Schlicke aus d Goldwäschen d Neger im Innern von Afrika (Ib id.) Geognost u bergmänn Beobb in Norwegen u Schweden usw. (Ib 1841.) Merkwürd Thierfährten in Dongola (Ib id.) Artesische Brunnen in Athen (Ib 1842.) Geognost Reisen in Modena (Ib 1844 u 45.) — Uber d Vorkomm d Goldes im salzburg Erzgebirge (**Baumgartner u Ettingshausen's** Zeitschr VIII 1831.) Über d Bau d Central-Alpenkette im Salzburgischen (**Baumgartner's** Zeitschr I, 1832, II, 1833 u III 1835.) Physikal u besonders meteorolog Notizen aus Aegypten, Nubien, Kordofan usw. (Ib V 1837.) Meteorologisch-klimat Verhältn d afrikan Tropenlandes (**Holger's** Zeitschr I, 1840.) — Über d Depression d Todten Meeres u d Jordanthales (**Pogg** Ann I III 1841.) — Über das sogen Heidengebirge (**Karsten's** Archiv IX, 1836.) Über d kupfer- Blei u Silber-Hüttenbetrieb im Banate (Ib id.). Der Eisenhüttenprocess d Torconmannen (Ib X 1837.) Über d Vorkomm d Rosen-Eisensteines u d Eisenprodnction und d Savannen-Ebenen von Kordofan usw. (Ib XI, 1839.) Über d Vorkomm u d Gewinn d Goldes in Fossekl usw. (Ib XII, 1839.) Über d Kupferwerke von Kaafjorde u auf Rnhnse Vern im nördl Norwegen (Ib XV, 1844.) Über d Bild d Natronsalzes in d Natronseen Unter-Aegyptens (Ib XVI, 1845.) — Plan z Untersuch d Vorkommnisses organ Reste im Salzgebirge von Wieliczka (Sitzungsber d Wien Acad I, 1848.) Über d Erdbeben in Schemnitz am 31 Juli u 10 Sept 1850 (Ib XV, 1855.) — Einige Reisebemerkte in d Monatsb d geogr Gesellsch zu Berlin.

Russel, Alexander. — Dr. Med., von 1740 bis 1753 Arzt d engl Factorei in Aleppo, dann pract Arzt in London, seit 1759 am St Thomas Hospital daselbst. Mitgl d Roy. Society *(Abr. X.) (KEC),*

geb. 1714, . . . Edinburgh,
gest 1768, Nov. 28, London

The Natnral History of Aleppo and parts adjacent etc. (d. i. n. auch klimatologisches.) 1. Ausg. London 1756; neue Aufl. (durch seines Bruder Patrick), 2 vol 4°. Ib 1794. — Naturhistorisches.

Russel, Patrick. — Dr. Med., Bruder des Vorigen und Nachfolger in dessen Stellung zu Aleppo, zuletzt Arzt in London. Mitgl d Roy Society daselbst *(Th) (RGE) (KEC) (Abr. XVI),*

geb. 1726, Febr 17, Edinburgh,
gest 1805, Juli 2, London.

On the tete earthquoke in Syria (Phil Tr 1763.) Account of the drug Tolusheer (Ib 1768.) — Medicinisches u Zoologisches.

Russel, John Scott. — Civil-Ingenieur, erst in Edinburgh, wo er auch physikal Vorlesungen hielt, u darauf (seit 1844) in London. Mitgl d Roy Soc in Edinburgh (1837) u London 1840 *(KEC* suppl.),

geb. 1808, . . . im Clyde-Thal, Schottl.

On the follacies of the rotatory steam-engine (**Jameson,** Edinb New phil Journ XXIV, 1837—38.) On the vibration of suspension bridges and other structures (Ib XXVI, 1838—39.) Elementary considerations of some principles in the construction of buildings designed to accommodate spectators and auditors (Ib XXVII, 1839.) Description of a polyphotal lamp and reflector of single curvature, employed in steam-vessels etc. (Ib XXVIII, 1838—40.) Descript of a marine salinometer for the purpose of indicating the density of brine in the boilers of marine steam-engines (Ib XXXIV, 1843.) — On the reduction of an anomalous loci in hydrodynamics, and of a new law of the resistance of fluids to the motion of floating bodies (Report British Assoc f Advanc of Sc, Meeting IX, 1836.) On the motion of floating bodies (Ib V, 1835.) On the solid of least resistance (Ib id.) Report on waves; and Sir John Robison (Ib VII, 1837.) On the mechanisme of waves (Ib id.). On the most economical proportion of power to tonnage in steam vessels (Ib IX, 1839 et X, 1840.) On the temperature of most effective condensation in steam vessels (Ib X, 1840.) On waves (Ib XII 1842.) On an indicator of speed of steam vessels (Ib id.) On the abnormal tides of the Firth of Forth (Ib id.) On the application of our knowledge of the laws of sound to the construction of buildings (Ib XIII, 1843.) On the nature of the sound wave (Ib XIV, 1844.) On the law which governs the resistance to motion of railway trains at high velocities (Ib XVI, 1845.) On certain effects produced on sound by the rapid motion of the observer (Ib XVIII, 1845.) On recent applications of the wave principle in the practical construction of steam vessels (Ib XIX 1848.) Mechanics' antipicture of the »Great Eastern« steamship (Ib XXVII, 1857).

Rutherford, Daniel. — Dr. Med (Edinburgh 1772), pract Arzt in Edinburgh und seit 1786 Prof. d Botanik an d Univ daselbst. Mitgl d Roy Soc Edinb *(KEC),*

geb. 1749, Nov. . . , Edinburgh,
gest 1819, Nov 16, Edinburgh.[*]

Entdecker d Stickstoffs, den er beschrieb (jedoch ohne ihn zu benennen und näher zu untersuchen, was gleichzeitig von **Priestley,** Phil Tr 1772, geschah) in seiner Diss de aere mephitico, Edinb. 1772. — A description of an improved thermometer (Transact Edinb Soc III, 1794. — Das allgemein gebräuchliche Maximum- u Minimum-Thermometer.) — Beschäftigte sich auch mit Verbesser d Luftpumpen, siehe Encycl. Brit. XV, p. 487.

[*] gest. 1819, Dec. . . (*Quart Journ of Sc* IX)

Rutherforth, Thomas. — Dr Theol, königl. Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Cambridge, später Pfarrer zu Barley in Hertfordshire u. Sheufield in Essex, sowie Archi-diaconus von Essex. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1742 *(KEC) (Th)*,

geb. 1712, ... Kirchspiel Papworth-Everard, Cambridgesh.,

gest. 1771, Oct. ..., ... Ordo institutionum physicarum in privatis suis lectionibus 4°. Cantabr. 1740. A system of natural philosophy, being a course of lectures on mechanics, optics, hydrostatics and astronomy. 2 vol. 4°. lb. 1748. — On the extra-ordinary agitation of the waters in several ponds in Hertfordshire (Phil. Tr. 1755). — Theologisches

Ruysbrook, s. Rubruquis

Ryff, Peter. — Dr. Med. u. pract. Arzt in Basel, seit 1586 Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst *(AB) (J)*,

geb. 1552 Mai 8, Basel,

gest. 1525. Mai 19, Basel.

Quaestiones geometricae in Euclidis elementa. 1° Francof. 1666. De cum geodaesia per usum radii geometrici proderuni, 4°, lb. 1566. De cum tractatu de perspectiva communi. 8° Oxoniae 1663. Compendium arithmeticae practicae. 8°. lb. 1586. Elementa sphaerae mundi. 8° lb. 1587. Ephemeriden u. astrolog. Prognostica auf mehre Jahre.

Ryhiner, Johann Heinrich. — Dr. Med. (1754), seit 1760 Prof. d. Moral-philosophie, des Natur- u. Völkerrechts an d. Univ. zu Basel, seit 1773 auch Universitätsbibliothekar daselbst *(M) (AB)*,

geb. 1732, März 20, Basel,

gest. 1781, ... Analysis chemica seminum coffeae (Act. Helvet. V. 1762.

Rymers, s. Reimerus Ursus.

Ryse, s. Riese

Saabye, Hans Egede. — Missionar in Grönland, dann Pfarrer zuerst zu Vaaelse auf Falster, später zu Udbye auf Fühnen, Tochtersohn von Egede, dem Apostel von Grönland *(NK) (F)*,

geb. 1746, Juli ..., Strynöe,

gest. 1817, Aug. 31, Udbye, Fühnen. Brudstykker af en Dagbog holden i Grönland i Aaren 1770—72. Odense 1818 (Deutsch von H. Fries). Grönland u. seine bisherige Cultur. Aus d. Dän. 1. XII. 1818, unter Egede).

Sabbatius de Ursis. — Jesuit, der 1608 als Missionar nach China ging *(SBI)*, geb. 1575 etwa, ... Lupi, Königreich Neapel,

gest. 1620, ... Macao.

Schrieb in chinesischer Sprache. De machinae hydraulicis, cum variis discorsibus pertinentibus ad elementum aquae

Sabine, Edward. — Mochte 1818 als Lieutenant in d. brittischen Artillerie d. Expedition zur Aufsuchung d. Nordwestdurchfahrt unter J. Ross mit, befehligte dann 1822 als Capitän die zur Bestimmung d. Pendellänge an verschiedenen Puncten d. atlant. Meeres ausgerüstete Expedition, und stieg nach und nach bis zum General-Major empor, dabei zugleich eine Stellung am Arsenal zu Woolwich bekleidend. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1818 *(KEC. suppl.) (Or)*,

geb. 1788, Oct. 14, Dublin.

An account of experiments to determine the figure of the earth. 4°. Lond. 1825. — On the irregularities in the direction of the compass needles, caused by the attraction of the iron in ships (Phil. Tr. 1819). Observ. on the dip and variation of the magnetic needle and on the intensity of the magnetic force, made during the late Voyage in search of a North-west Passage (lb. id.). An account of experiments to determine the acceleration of the pendulum in different latitudes (lb. 1824). Experiments to determine the amount of the dip of the magnetic needle in London (lb. 1825 et 1835). On the temperature at considerable depths on the Caribbean Sea (lb. 1823). A comparison of barometrical measurement, with the trigonometrical determination of the height at Spitzbergen (lb. 1824). Experiments to determine the difference in the number of vibrations made by an invariable pendulum in the Observatory at Greenwich and in a house in London (lb. 1829). On the ratio of the horizontal magnetic force in Paris and in London (lb. id.). On the reduction to a vacuum of the vibrations of an invariable pendulum (lb. id.). On the reduction to a vacuum of Capt. Kater's convertible pendulum (lb. id.). Exprmts. to determine the difference in the number of vebrations of an invariable pendulum at Greenwich and Altona (lb. 1830). On the correction for variations of temperature etc. of the invariable pendulum (lb. id.). Experiments on the length of the seconds pendulum at the royal observatory of Greenwich (lb. 1831). Contributions to terrestrial magnetism. N° I (lb. 1839). N° II (lb. 1841). N° III (lb. 1843). N° IV et V (lb. 1843). N° VI (lb. 1844). N° VII et VIII (lb. 1845). N° IX (lb. 1846). On the diurnal variation of the magnetic declination at St. Helena (lb. 1847). On the linear atmospheric tide at St. Helena (lb. id.). On the means adopted in the british colonial magnetic observatories for determining the absolute values, secular change and annual variation of the magnetic force (lb. 1858). On periodical laws discoverable in the mean effects of the larger magne-

uc diiurnbances (Ib 1851, 1852 et 1858) On the annual variation of the magnetic declination at different periods of the day (Ib 1851) On periodic and non-periodic variations of the temperature at Toronto from 1841 to 1852 (Ib 1858) On the influence of the moon on the magnetic declination at Toronto St Helena and Hobarton (Ib id.) On the lunar-diurnal magnetic variation of Toronto (Ib 1856) On the evidence of the existence of the decimal inequality in the solar diurnal magnetic variations and its non-existence in the lunar-diurnal variations of the declination at Hobarton (Ib. 1857) On hourly observations on the magnetic declination made by Capt R. Maguire 1852—54 at Point Barrow (Ib id.) — Aufsätze in d Proceed. of the Roy Soc., a B Remarks on De la Rive's theory for the physical explanation of the causes which produce the diurnal variation of the magnetic declination (Vol V, 1849—50) On some conclusions derived from the observations of the magnetic declination at the observatory at St Helena (Ib Vol V, 1847) Report on the variations of the magnetic intensity at different points of the Earth's surface (Ib Meet. VII Vol VI, 1838 et Meet. VIII, Vol VII, 1838) On the magnetic isoclinal and isodynamic lines in the british isles (mit R Lloyd, J. Phillips, R. W. Fox u J. C. Ross (Ib Meet VIII, Vol VII 1839) — On some points in the isogeorology of Bombay (Phil. Mag. Ser. III, Vol XXVIII, 1846) On the winter storms of the United States (Ib id.). On the cause of mild winters (Ib id.) On the magnetic variation in the vicinity of the Cape of Good Hope (Ib. Ser IV, Vol X 1855) — Unter seiner Ober-Aufsicht erschienen Obss on the laws of unusual magnetic disturbances made at the british colonial magnetic observatories, 4°, Pt I London 1845, Pt II Ib 1851 Obss made at the magnetic and meteorological observatories at Hobarton and to Van Diemen's Land 4°, Vol I, Ib 1850, Vol II, Ib 1852, Vol III, Ib 1853 De at Toronto in Canada 4°, Vol I, Ib 1845, Vol II, Ib 1853 et Vol III, Ib 1857 De at St Helena 4°, Vol I, Ib 1847 et Vol II, Ib 1850 De at Cape of Good Hope, 4°, Vol I, Ib 1851. — Some Free übersetzte **Humboldt's** kosmos u Ansichten d Natur ins Englische, mit Zusätzen ihres Mannes

Sabler, Georg — Dr Phil., ersl Gehülfe an d Sternwarte zu Dorpat, dann Adjunct an d. Sternwarte zu Pulkowa (1839—54) und seitdem Direct d Sternwarte zu Wilna *(JU)*,

geb 1810, Apr 30, Estlland.

Nahm Theil an der Expedition zur Ermittl d Niveaudifferenz d schwarzen u kaspischen Meeres siehe G. Rose — Neue Methode z Bestimm. d Brechungsverhältn. durchsichtiger Körper durch weisses farbloses Licht ohne Hülfe d Prisma (Bull. phys. math. de l'Acad St Petersb III, 1845) — Astronom Beobb. in d. Astron. Nachr

Sacc, Frédéric — Dr Phil (1842) Von 1844 bis 1845 Préparateur-en-chef bei d Ecole de Pharmacie in Strassburg, dann Prof. d Chemie an d Academie zu Neuchâtel bis 1848 und seitdem Chemiker in d Fabrik der HH Gros, Odier, Roman et Ce zu Wesserling im Elsass *(Or)*,

geb 1819, Juni 17, Neuchâtel.

Précis élémentaire de chimie agricole (vom Könige von Preussen mit e goldenen Medaille belohnt), 18°, Paris 1848, 2me ed 12° Ib 1855 — Sur les mordants de l'alumine (Bull Soc d Encouragem 1840) — Über d Leinöl usw. (Lieb. Ann LI 1844) Über d Darstell d saathogeneour halts usw. (Ib 53) Versuche z Bestimm d Bestandtheile d Nahrung, die sich im Körper d Thiere fixiren (Ib LII, 1844). — Sur l'équivalent du sélénium et de l'acide sélénieux (Ann chim. phys Ser. III, T XXI, 1847) Analyse du chloride liquide de sélénium (Ib XXII 1848) Sur l'acide pectique orificiel (Ib XXV 1849) Analyse des graines de pavot blanc (Ib XXVII 1849). — Sur les couleurs produits par l'acide chrysanomique et ses dérivés (Bull Soc. industr de Mulhouse 1854) — Über d. Farrung von Schwefelmetallen im Baumwollendruck (Schweiz polytechn Zeitschr. 1857) — Applicatino à la fonction d'un nouv mode de décomposition de l'hypochlorite calcique (Compt rend XLVIII, 1859). — Ernzos Uebersetz von C. R. Fresenius' Anleit z qualital chem Analyse usw, Paris 1847

Sacchori (Sacchernis), Girolamo — Jesuit, Lehrer d. Theologie Logik, Metaphysik u. Mathematik in verschiedenen Ordensecollegien, namentlich in Turin, Pavia u Mailand *(BEJ IV)*,

geb 1667, Sept 5, San-Remo,

gest 1733, Oct 29, Mailand.

Quaestio geometrica etc., 4°, Mediol 1698 Logica demonstrativa 8°, Pavia 1701. Neostatica, libr IV, 4°, Mediol 1708. Euclides ab omni nevo vindicatus, 4°, Ib 1733. — Theologisches

[illegible] geb 1672 [illegible], gest. 1733, . *(GL)*

Sacchetti, Francesco — Prof. ersl d Logik (1778) dann d. Astronomie (1782) u. d. Geometrie (1800) an d Univ zu Bologna bis zu seiner Emeritirung im J. 1808 Mitgl. d. Instituts daselbst *(Mc R)*,

geb. [illegible] Bologna,

gest 1836, Apr. 15, Bologna.

Rechnungen für **E. Zanotti's** Ephemeride. motuum coelestium.

Sacchi, Giovenale — Barnabit, Prof. d. Beredsamkeit erst zu Lodi, dann zu Mailand *(Tp III)* *(B)*,

geb. 1726, Nov. 22, Moinod,
gest. 1783, Sept. 27, Mailand
Del numero e delle misure delle corde musicali e loro corrispondenze. Milano 1781. Della natura e perfezione dell' antica musica de Greci etc. Ib. 1778. Delle leggi di continuità nella scala musica, Ib. 1774.

Sachse, Wenzel Aloys. — Dr. Phil., von 1836 bis 1838 Adjunct d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Prag, dann Prof. d. Physik an d. philosoph. Lehranstalt zu Tarnow in Galizien bis 1851 und seitdem Prof. d. Physik am Obergymn. zu Salzburg *(Or)*,

geb. 1811, Mai 31, Prag
Die geographischen meteorologischen u. erdmagnetischen Constanten Tarnows, 4°, Tarnow 1854. Die inducirten elektrischen Ströme, 4°, Salzburg 1855.

Sachs, Salomo. — Regierungs-Bau-Inspector in Berlin *(GB. 1834)*,

geb. 1771, Dec. 23, Berlin,
gest. 1855, . . . Berlin
Elementar-Unterricht in d. reinen angewandt. Mathematik usw., 3 Bde. 8°, Berlin 1838—48. Axenparallelismus, eine Denkschr. über d. wahre Lage d. Sonnen- u. Erdaxe im Weltraume. 8°. Ib. 1844. Diagonon eine Maschine z. versinnlichl. Anschauung d. sphär.-trigonometr. Kreise u. Winkel usw., 8°, Ib. 1844. Über d. Existenz d. Luft- u. Wasserdrucks (gegen Driesberg), 8°, Ib. 1845. Auflösung d. in Meyer Hirsch's Samml. usw. enthalt. Gleichungen u. Aufgaben, 8°. Ib. 7. Aufl. 1848. Das Sonnensystem oder neue Theorie z. Bau d. Welten, 8°, Ib. 1850. Cylindrisches Elliptio-Tellurium usw., 4°, Ib. 1853. — Viele techn., die Baukunst betreffende Schriften

Sachs, Albert. — Dr. Med., pract. Arzt in Berlin *(GB. 1834)*,

geb. 1803, Aug. 29, Berlin
Neues Ophthalmophantom. 16°, Berlin 1837.

Sachs von Lewenhaimb, Philipp Jacob. — Dr. Med., pract. Arzt u. Physicus zu Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(Misc. Acad. Nat. Cur. 1673—74) (ANC)* (N. II),

geb. 1627, Aug. 26, Breslau,
gest. 1672, Jun. 7, Breslau.
Apomelographia s. vilis vinifera ejusque parlium consideratio physico-philologico-historico-medico-chimica. 8°, Lipa 1664. Oceanus macro- microcosmicus s. de analogo motu aquarum ex al ad oceanum sanguinis ex al ad cor. 8°, Vratisl. 1664. De mira lapidum natura, Ib. 1664. — De auro vegetabili (Misc. Acad. Nat. Cur. 1670—71 et 1672—73). De auro chymico (Ib. 1670—71 et 1672—73).

Sacrobosco (Sacrobusto), s. Ioannes de Sacrobosco.

Sacrobosco, Christoph. — Jesuit, der mehre Jahre in Dôle, zu Pavia und anderen Städten Italiens Philosophie u. Theologie lehrte und darauf in seine Heimath zurückkehrte, wo er viel von den Reformirten zu dulden hatte *(SBJ)*,

geb. 1572 etwa, Holywood b. Dublin,
gest. 1636, Sept. 4, Irland
Librum de meteoris, Parisiis . . .

Sadebeck, Benjamin Adolph Moritz. — Dr. Phil., Lehrer am Magdalenen-Gymnas. zu Breslau *(Diss)*,

geb. 1809, Febr. 1, Reichenbach, Nieder-Schlesien
De curvis in quibus sectiones duarum curvarum accuadi gradus si lega quadam moventur, sese excipiant, Vratisl. 1837. Elementa d. ebenen Geometrie, 8°, Ib. 1838, 4. Aufl. 1853. Abhandl. über d. Metallkade u. ihre anorgan. Verbindd., 4°, Ib. 1846. Anfangsgründe d. Chemie, 8°, Ib. 1851. Die Strehlener Berge usw., 4°, Ib. 1856.

Sage, s. Le Sage.

Sage, Balthazar Georgius. — Erst Apotheker am Hôtel des Invalides in Paris, dann seit 1778 Prof. d. docimasi. Metallurgie an d. Münze daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. d. späteren Instituts. Seit 1805 erblindet *(BS) (Q)*,

geb. 1740, Mai 7, Paris,
gest. 1824, Sept. 9, Paris.
Examen chimique des diff. substances minérales etc., 12°, Paris 1766. Elémens de minéralogie docimastique, 8°, Ib. 1772. 3ème édit. 3 vol. 8°, Ib. 1777. Mémoires de chimie, 8°, Ib. 1773. Analyse des blés etc., 8°, Ib. 1776. L'art de fabriquer le salin et la potasse selon Perthuis de Laillevault, 8°, Ib. 1777 et 1794. L'art d'imiter les pierres précieuses, 8°, Ib. 1778. Expériences propres à faire connaître que l'alcali volatil-fixor mi le remède le plus efficace dans les asphyxies etc., 8°, Ib. 1779. L'art d'essayer l'or et l'argent, 8°, Ib. 1780. Descripl. méthodique du cabinet de l'Ecole des Mines, 8°, Ib. 1784, Suppl. 1786. Analyse chimique et concordance des trois règnes de la nature, 3 vol. 8°, Ib. 1788. Recherches et conjectures sur la formation de l'électricité métallique nommée galvanisme, 8°, Ib. 1797. Obs. sur les paratonnerres, Ib. 1803. Des morliers et des ciments, Ib. 1808, nouv. édit. 1809. Théorie de l'origine des montagnes, 8°, Ib. 1809. Nature et propriété des trois espèces d'électricité, Ib. 1809. Obs. sur l'emploi du zinc, Ib. 1810. Expérience sur la chaux vive dans son emploi pour le mortier, 8°, Ib. 1810. Expos. qui font connaître que la chaux éteinte par immersion peut être regénérée en pierre calcaire par le seul concours de l'eau de Marmorille, Ib. 1815. Institutions de physique,

Digitized by Google

s vol. 8°, lb. 1844, Suppl. 1862. Moyens de remédier aux poisons etc. 8°, lb. 1814. Opuscules de physiques 4°, lb. 1818. Exposé sommaire des principales découvertes faites dans l'espace de 24 années par B. D. G., 8°, lb. 1818. Descript. des colonnes électriques et de leur effets. 8°. lb. 1816. De l'origine et de la nature des globes de feu météoriques. 8°. lb. 1815. De la nature et de la production du gaz électrifiable 8°, lb. 1818. Formation de l'air, lb. 1815. Bnt de la noirce dans la formation quotidiennes du sel dans l'eau de mer. 8°, lb. 1818. De la formation de la terre végétale, nommée humus etc., 8° lb. 1819. Opuscules historiques et physiques lb. 1816. Vérités physiques fondamentales, 8°, lb. 1818. Probabilités physiques, 8°, lb. 1818. Phénomène qui précède la destruction des animeux après leur mort, lb. 1817. Précis historique des mémoires sur l'eau de mer, 8°. lb. 1817. Formation des monts ignivomes, nommées volcans etc., 8°, lb. 1817. Analyse de l'eau de mer, 8°, lb. 1817. Opuscules physico-chimiques 8°, lb. 1818. Traité des pierres précieuses, 8°, lb. 1818. Mélanges historiques et physiques, lb. 1819. Énumération des découvertes minéralogiques faites pendant l'espace de 50 années par B. G. 8., 8°, lb. 1820. Analyse du lait de vache, suivie de la liste chronologique des ouvrages publiés (par l'auteur) dans l'espace de 24 ans, 8°. lb. 1820. Probabilité physique sur la cause de l'intermittence de l'électricité spontanée 8°. lb. 1821. Propriétés du tabac, analyse de la poudrette, théorie de la vitrification 8°, lb. 1822. Recueil historique d'effets lumineux 8°. lb. 1822. Examen analytique des oeufs de poule etc, 8°. lb. 1820. (Mehre dieser letzten Schriften in einige andere, meist persönl. Angelegenheiten betreffend, sind zwar gedruckt, nicht aber in den Buchhandel gekommen). — Sur des cristaux d'or sel cuivreux etc (Mém. Par. 1768). Examen du charbon de terre de Savoie en Auvergne etc., mit Baumé et Cadet (lb. id.). Analyse de la pierre calcaminaire du Comté de Somerset etc. (lb. 1774). Sur la décomposition de l'or fulminant (lb. 1773). Sur l'acide concret retiré du sucre (lb. 1777). Sur l'acide phosphorique obtenu par le deliquium du phosphore etc (lb. id.). Expériences propres à faire connaître que ce qu'on nomme acide phosphorique concret retiré des os calcinés, à la manière de Scheele, n'est point un acide à un ote (lb. id.). Sur la nature à base de terre absorbante retiré du salpêtre de Montagne (lb. id.) Analyse de l'eau du lac asphaltite, mit Macquer u. Lavoisier (lb. 1778). Sur la mine rouge de cuivre (lb. id.). Analyse de la terre bolaire jaune de Berry. Manière de préparer le rouge de Prusse et le rouge d'Angleterre (lb. 1779). Snr une nouv. espèce de précipité jaune martial (lb. 1780). Moyen de teindre en blanc citrin et transparent le phosphore opaque, jaune ou rouge (lb. id.) Analyse d'une nouv. espèce de bismuth etc (lb. id.). Examen comparé de la vénaturine et de quelques pierres chatoyantes (lb. 1781). Analyse de la mine de bismuth sulfureuse (lb. 1782). De d'une nouv. espèce de mine de mercure d'Idria (lb. id.). Obs. sur une espèce de mine de fer orgilleuse in Schindelangel-Fisonsein des Allemands (lb. id.). Analyse de la mine d'antimoine arsenicale (lb. id.) Sur le fer d'un signe-marine (lb. id.). Analyse d'une mine de plomb terreuse etc de Bonvillars en Savoie (lb. 1784). Mém. sur l'effet de l'air inflammable sur les corps organisés (lb. id.) Sur la nécessité d'employer une grande quantité de plomb pour extraire l'argent contenu dans des terres (lb. id.) Procédé pour extraire de l'esprit-de-vin un acide concret, semblable à celui du sucre (lb. 1785). Analyse d'un apatit pesant vert (lb. id.). Manière de déterminer la pureté du cuivre (lb. id.). Analyse du mélange métallique envoyé à l'académie sous le nom de regule manganèse (lb. id.). Examen comparé de l'intensité de chaleur produite par la combustion du charbon de bois et celui de tourbe etc (lb. id. et 1786). Expériences propres à faire connaître que la chaux d'argent ne peut être réduite que la seule action du feu (lb. 1787). De que le plâtre produit par diverses espèces de gypse reluit plus ou moins d'eau etc (lb. id.). Analyse de la prase et de la chrysoprase etc. (lb. 1788). De du apath pesant aéré d'Alstonmoore (lb. id.). Expériences propres à faire connaître, dans quelle proportion l'acide nitreux par dissout l'or (lb. 1789). Sur une espèce de béril feuilleté, nommé Sappare (lb. id.) Analyse du bois fossile (lb. id.). Analyse comparée de la mine d'argent rouge du Péron et de celle de St. Marie (lb. id.). Sur différentes espèces de galènes arrifères (lb. id.) Analyse d'une mine de plomb terreuse etc de Rosiers (lb. id.). Sur le spath calcaire rhomboïdal de Fontainebleau (lb. 1790). Sur les défauts du fourneau du coupelle des essayeurs des monnaies (lb. id.) — Examen salle nommés, quod vulgo nomine alcali phlogistici, dicuit saponacei fertur etc (Act. Acad. Mogunt. 1778). Observationes de auri fabrorum vasis, aquae argenti imbuitis (lb. id.). La pesanteur spécifique de diverses substances (lb. id.). Sur la phosphorescence de bois pourri dans l'eau (lb. 1778 et 1779). — De variis res metallicas ad calcis statum redigendi modis etc (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. VI. 1778). — Noch sehr viele chem. u. mineralog. Aufsätze im Journ. de physique von 1778 bis 1808.

Sagner, Caspar — Jesuit, lehrte Mathematik erst in Prag, dann in Madrid, wur darauf Decan d. philosoph. Facultät an d. Univ. zu Prag und zuletzt Präses d. Seminars zu St. Wenzel daselbst *(M) (Pitz) (BEJ IV).*

geb. 1721, Mai 9, Neumark, Schles., gest. 1781, Jan. 17, Prag.*

De orto atratorum telluris et rationes quæ corpore marina in loco mediterranea translatis sunt. 8°. Pragæ 1755. De pabulo ignis, 8°, lb. 1756. Institutiones philosophicæ. III Pt. (Pars III completens physicam), 8°, lb. 1756—58. Discursus de terræ motus causa

* gest. Jan. 10 (*Ziehtenberg, Mag. f. Päyt. I*).

Sagra, Ramon de la. — Seit 1823 Direct. d. botan. Gartens in Havana; später mehrfache Reisen nach Nord-Amerika u. Europa unternehmend *(Don Miguel Colmeiro: La botanica y los botanicos de la peninsula Hispano-Lusitana,* 8°, Madrid 1858) *(VD)*

geb. 1798, . . . Corunna, Spanien

Historia fisica, politica y natural de la Isla de Cuba 2 vol. fol., Paris 1837—48 (Französ. u. obgekürzt von Berthelot, 2 vol. 8°, 1b. 1844) Gab einige Jahre lieraus Annales de ciencias, agricultura etc., Habana 1827 u. ff. (Dorin meteorolog. Beobb., z. B. Regenmessungen in Havana, vergl. Bibl. univ. XLI, p. 33) — Notizen in d. Compt. rendus. — Botanisches u. National-Oekonomisches.

Sahme (Sahmius), Christian. — Dr. Theol. (1710). Von 1731 bis 1762 Prof. am Gymn. zu Danzig u. Rector d. Johannisschule daselbst, dann Pfarrer in Königsberg u. später Prof. (exlr. 1710, ord. 1718) d. Theologie an d. Univ. daselbst *(J)*,

geb. 1663, Jan. 18, Konigsberg,

gest. 1732, Juli 26, Königsberg.

De eclipsium caosis et calculo, 1686. De regressu Solis tempore Hiskiae. Disp. duae 1686 et 1688. De divisione circuli, 1692. De occultatione stellarum fixarum per lunam, 4°, Regiomont. 1701.

Saigey, Jacques Frédéric. — Literat u. Verfertiger physikal. Instrumente in Paris *(DG, V) (D) (Q)*,

geb. 1797, Jan. 17, Montbéliard.

Physique du globe. 8 pt. 18°. Paris 1832. Problèmes d'arithmétiques et Exercices de calcul sur les questions ordinaires de la vie. 18°, 1b. 1832. 6me édit. 1856. Traité de métrologie ancienne et moderne etc., 12°, 1b. 1834. Manuel des aspirants au baccalauréat-ès-lettres (Mathématiques, Physiques, Chimie, Astronomie etc.) 2 vol. 8°, 1b. 1835. Réponses aux 1500 questions contenues dans les «Problèmes d'arithmétiques etc.» 18°, 1b. 1837. Les poids et mesures du système métrique etc., 18°, 1b. 1838, 5me édit. 1846. La pratique des poids et mesures du syst. metr. etc., 16°, 1b. 1836. Recherches sur les étoiles filantes, mit Coulvier-Gravier, 8°, 1b. 1847. — Beiträge von 1825 bis 1826 (vol. III—XII) Férussac's Bullet. d. sciences mathématiques (Dorin von ihm: Notes sur différentes classes de phénomènes (VIII, 1827). Magnétisme de quelques combinaisons naturelles du fer et répulsions mutuelles (Diamagnetismus) des corps en général (IX, 1828). Lois des phénomènes attribués au magnétisme en mouvement (X, 1826)) — Gab heraus mit F. V. Raspail: Annales des sciences d'observation, 4 vol. 8°. Paris 1828—30 (Darin von ihm drei Mém. sur l'éther, sechs Mém. sur les lois des phénomènes attribués au magnétisme en mouvement und ein Mém. sur la figure de la terre, déterminée par les observations du pendule) — Redigirte zu Cousin's Oeuvres de Descartes den 8. Theil, u. arbeitete mit an d. Biographie universelle.

Saint-Hilaire, s. Geoffroy Saint-Hilaire.

Saint-Jacques du Silvabelle*, Guillaume de. — Direct. d. Sternwarte zu Marseille von 1764 an. Mitgl. d. Instituts zu Paris *(LR) (ZC XVIII) (BS) (Q)*,

geb. 1722, Jan. 18, Marseille,

gest. 1804, Febr. 18, Marseille.

Méthode de la perspective linéaire, 1758. — Problème supposant la loi d'attraction en raison inverse du quarré de la distance, trouver la nature du solide de la plus grande attraction (Mém. Sav. étrang. I. 1760). Du solide de la moindre résistance (Ib. III. 1760). Trois observations d'une tache de soleil étant données, déterminer le parallèle du soleil, que decrit la tache et le temps de sa révolution (Ib. V, 1766) — Oo the precession of the equinoxes and in general oo the motion of the nodes and the alteration of the inclination of the orbit of a planet to the ecliptic (Phil. Tr. 1754) Dieselbe Abhandlung mit vielen wichtigen Zusätzen. Sur les variations celestes ou sur les inégalités des mouvements des planètes (Mém. de la Math. et Phys. rédigé à l'observatoire de Marseille, I, 1755 — vgl. *R. Pezenas*). — Observations de quelques variations singulières dans l'instrument des passages (Mém. Berlin, 1782). — Viele astronom. u. meteorolog. Beobb.

* Sylvabelle in *[DS]* u. *[Q]* — Sein Vater hiess de Saint-Jacques und seine Mutter Defoil de Silvebelle.

Saint-Venant, s. Barre de Saint-Venant im Nachtrag.

Sainte-Claire-Deville, Charles Joseph. — Prof. (Professeur-suppléant) am Collège de France in Paris. Machte zuvor auf eigene Kosten mehre geolog. Reisen, z. B. nach den Antillen u. d. canarischen Inseln 1839—43, nach d. Vesuv 1858 usw. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris seit 1857 *(Or)*,

geb. 1814, Febr. 26, St. Thomas, Antillen.

Voyage géologique aux Antilles, aux Iles de Ténériffe et de Fogo. 4°. Livr. I—VI. Paris 1841—60. Observations sur la nature et la distribution des lumerolles dans l'éruption du Vesuve du 1 Mai 1855. 8°. Ib. 1855. — Sur l'état géologique de quelques îles de l'Amérique septentrionale (Compt. rend. XI. 1840). Analyse des feldspaths de Ténériffe (Ib. XIX. 1844) Sur la diminution de densité qui s'observe dans les roches passant de l'état cristallin à l'état vitreux (Ib. XX. 1845). Essai de classification des feldspaths et des minéraux acolo-

ges (Ib. id.). Sur les variations de densité qu'on observe dans le soufre en ses divers états (Ib XXV, 1847). Mém. sur la oliminologie des Antilles (Ib XXXIII, 1851, auch in d Revue coloniale 1852). De l'altération par voie naturelle et artificielle, des roches uliraires au moyen de l'acide sulfhydrique et de la vapeur d'eau (Ib XXXV, 1852). Carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, th. golf du Mexique etc. (Ib id.). Etudes de lithologie (Ib XXXVIII, 1854 et XL, 1855. auch Ann chim phys. Sér III, T XL, 1854). Sur la densité de quelques substances quartz, corindon, fluétaux, après fusion et refroidissement rapide (Ib. XL, 1856). Sur l'éruption du Vesuve (Ib id. et XLI, 1855). Sur quelques produits d'émanation de la Sicile (Ib. id. et XLIII, 1856). Sur les produits des volcans de l'Italie méridionale (Ib XLII, 1856). Sur les phénomènes éruptifs du Vésuve et de l'Italie méridionale (Ib. XLIII, 1856). Carte de la portion sud-ouest de l'île de Guadeloupe (Ib id.). Sur les émanations volcaniques (Ib id. et XLIV, 1857. auch Bull. Soc. géol de France, T XIV). Sur la composition des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale, mit F. Leblanc (Ib XLIV et XLV, 1857, auch Ann. chim. phys. Sér III, T LII, 1858). Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les soffioni et lagoni de la Toscane, mit Domeyko (Ib XLV, 1857 et XLVII, 1858). Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires (Ib XLVII 1858). Sur le trachytisme des roches (Ib XLVIII, 1858). Analyse de l'air par la méthode d'absorption etc., mit L. Grandeau (Ib id.) De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines (Ib L, 1860) — Sur la nature des éruptions actuelles du volcan de Stromboli (Bull Soc géol de France, T XV).

Sainte-Claire-Deville, Henri Étienne. — Von 1845 bis 1851 Docent und Facultät zu Besançon, seitdem Prof. d. Chemie an d. École normale u. d Sorbonne in Paris. Bruder des Vorigen *(Or)*, geb. 1818, März 14, St. Thomas, Antillen.

De l'aluminium, ses propriétés, sa fabrication et ses applications. 6°. Paris 1858. — Etudes sur l'essence de térébenthine (Ann. chim. phys. Sér. II, T LXXV, 1840). Sur un nouv. gazomètre (Ib Sér III, T I, 1841). Rech. chimiques sur les résines (Ib III 1841). Mém. sur les iodures de réfraction (Ib V, 1842). Rech. sur la créosote (Ib XII, 1844). Mém. sur la résine de gaiac, mit Pelletier (Ib XIII, 1845). Sur la composition des eaux potables (Ib XXIII 1848. — Etudes sur l'essence de térébenthine. 2ème Mém. (Ib XXVII 1849). Mém. sur l'acide nitrique anhydre (Ib XXVIII. 1850). Mém. sur les combinaisons des carbonates métalliques avec les carbonates alcalins et ammoniacaux (Ib XXXII, 1851 et XXXV, 1852). Sur la forme cristalline des carbonates doubles (Ib XXXV, 1852). Nouv. méthode générale d'analyse chimique (Ib XXXVII, 1853). Mém. sur la forme et la composition des carbonates ammoniacaux (Ib XL 1854). Recherches sur les métaux, et en particulier sur l'aluminium et sur une nouv. forme du silicium (Ib XLIII, 1855). Méthode d'analyse des bronzes et des laitons (Ib id.). Sur la réduction de l'oxyde de zinc et des alcalis (Ib id.). Mém. sur la production des températures très-élevées (Ib XLVI, 1856). Mém. sur la fabrication du sodium et de l'aluminium (Ib id.). Des modifications du soufre sous l'influence de la chaleur et des dissolvants (Ib XLVII, 1856). Mém. sur le silicium (Ib. XLIX, 1857). Des oxysulfofluorures métalliques (Ib id.) Du bore, mit F. Wöhler (Ib LII, 1858). Recherches sur le titane et son affinité spéciale pour l'azote, mit Demselben (Ib id.) Du platine et des métaux qui l'accompagnent, mit Debray (Ib LVI, 1859). Mém. sur les densités de vapeur à des températures très-élevées, mit L. Troost (Ib LVIII 1860). Réflexions à propos du Mém. de Mr H. Rose sur les divers états de l'acide silique (Ib LIX 1860). De la métallurgie du platine et des métaux qui l'accompagnent, mit Debray (Ib. LXI, 1861). De la présence du vanadium dans un minéral alumineux du midi de la France. Etudes analytiques sur les matières alumineuses (Ib id.). Obss. sur la présence de quelques éléments ordinairement très-rares dans des substances plus communes (Ib id.). — Mém. sur les perles qu'éprouvent les minéraux par la chaleur etc., mit Fouqué (Compt. rend. XXXVIII, 1854). Action de l'acide iodhydrique sur l'argent (Ib XLII. 1856). Mém. sur des faits nouv. concernant l'iodure d'argent et les fluorures métalliques (Ib XLIII, 1856). Du magnésium, de sa préparation et sa volatilisation, mit Caron (Ib XLIV 1857). Sur le silicium et les siliciures métalliques, mit Demselben (Ib XLV. 1857). Sur la dissociation ou décomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur (Ib id.) Sur un nouv. mode de production à l'état cristallisé d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques, mit Caron (Ib XLVI. 1858). Mém. sur l'apatite. Le wagnérite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques, mit Demselben (Ib XLVII. 1858). De la chaleur degagée dans les combinaisons chimiques (Ib L, 1860). Sur la fabrication industrielle de l'oxygène, mit H. Debray (Ib LI, 1860).

Sala, Angelo — Pract. Arzt, lebte grösstentheils in d Schweiz, in Holland u. Deutschland, und war zuletzt Leibmedicus des Herzogs von Mecklenburg *(1)*,

geb. . . . . , Vicenza,
lebte noch 1639 in Güstrow.

Anatome essentiarum vegetabilium. Hydrelorologia. Tartarologia. Saccharologia. Synopsis aphorismorum chymiatricorum, etc. Alles gesammelt in Operis medico-chymici, quae exstant, nunc, 4°. Frankf. 1647 u. vollständiger 1658. Vergl. Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 536.

Saladin von Ascolo oder **Escolo.** — Lehrer d. Gross-Connetabels von Neapel, Fürsten Balzo-Ursinus *(J)*,

geb. . . . Salerno, gest. . . .

Compendium eronialeriorum lol. Bonon. 1488 (Erlebte viele Auflagen u. Uebersetzungen; vgl. Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 468)

Saladini, Girolamo. — Absle, Prof. ersl. d. Geometrie (1761—1800), darauf d. Astronomie (1800) u. d. höhr. Mathematik (1804) an d. Univ. zu Bologna; Mitgl. d. Instituts daselbst u. d. Soc. Ital. *(LL)* (*Mz. B*),

geb. 1731, ... Lucca,*

gest. 1813, Juni 1, Bologna.

Elementa geometriae infinitesimorum, Bonon. 1766. Compendio d'analisi finita ed infinitesimale. (Ib. 1775. — Methodus Bernouilleana de reducendis quadraturis transcendentibus ad longitudinem curvarum algebraicarum (Comm. Bonon. V. 1767). Epistola de constantium theoria (Ib. VII. 1791). — Mem. circa la devenzione meridionale del gravi liberamente cadenti (Mem. Soc. Ital. IX, 1802). Riflessioni circa la memoria interno la salita della macchina aerostatiche nell' aria di L. Eulera (Ib. X, 1803). Metodo di determinare il centro di pressione nelle calarelle ossia paralure di figura circolare ed ellitica (Ib. XI, 1804). — De meridionali gravium libere decidentium declinatione (Atti di Siena, VII, 1764). — Dal sallire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza (Atl. Accad. Napoli, 1787). Sulla stadera novversale (Ib. Id.). Compasso aerico eseguito dal Sacerdote G. Anderlini colla direzione del Canon. Saladini (Ib. id.)

* geb. 1735, . . . (*Mem. Soc. Ital.* XX, pt. 1)

Salberg, Johan Julius. — Admiralitäts-Apotheker in Stockholm; Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(S)*,

geb. 1680, Apr. 11, Stockholm,

gest. 1753, März 23, Stockholm.*

Sätt, all med liten kostnad förvara jernblecks tak ifrån rost etc. (Vetensk. Acad. Handl. 1736). Beskrifn. på att i Sverige lunnit sal natron (Ib. 1740). Sätt, att göra oglasserade lerkrgel etc. (Ib. Id.). Om en cement eller kitt etc. (Ib. 1742). Sett, att utforska jernets närvaro uti ett svagt martielskt vatten etc. (Ib. 1743). — Daselbst noch 7 Abhh. lechn. u. oekon. Inhalts

* gest. Mai 18 *(SR)*.

Salchow, Ulrich Christoph. — Dr. Med., prael. Arzt ersl. im Halberstädtischen, dann in Berlin (1784—55), darauf in St. Petersburg, wo er zugleich Prof. d. Chemie an d. Univ. u. Acad. war (1755—60) und nun folgweise in Ratzeburg, Altona u. Hamburg, zuletzt seit 1763 Landphysicus zu Meldorf in Dithmarschen *(M)*,

geb. 1722, Febr. 9, Cosnevitz, Rugen,

gest. 1787, Apr. 20, Meldorf.

Explicatio seperationis auri ab argento per aquam fortem lactae etc., 4°. Petrop. 1758 (Von d. Petersburg. Acad. gekrönt). — Ausserdem nennt *(M)* noch ohne nähere Angabe: De chimia in genere. De metallis in genere. Examen chemicum aquae minerals cujusdam ex insula Oesela, Charmae apitoola. Examen chemicum vitrioli mercurii. Disa chem. aquae fluminis Novae Petropolis pyaterlahensis. — Medicinisches.

Salerne, François. — Arzt in Orléans *(Q)*,

geb. . . . , gest. 1760, . . .

L'encyclologie, 4°, Paris 1755.

Salius, Bernardino. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie u. Mathematik zu Mailand *(REJ* IV),

geb. 1582 etwa, ...

gest. 1608, Febr. 15, . . .

De rebus mathematicis, IV Vol. (Handschrift im Collegium zu Genua aufbewahrt.)

Salis-Marschlins, Karl Ulysses von. — Grossentheils Privatmann, doch 1803 Mitgl. d. bündnerischen Oberappellationsgerichts *(Wolf, Schweiz. Biogr.* IV)

geb. 1762, Sept. 28, Schloss Marschlins,

gest. 1818, Jan. 16, Schloss Marschlins.*

Reisen in verschiedene Provinzen d. Königreichs Neapel. Zürich u. Leipzig 1795. Beschreibung d. Gebirge Graubundtens (Füssli, Bibl. d. Schweiz. Staatskunde, 1768). — Alpina, 4 Bde. 8°. Winterthur 1805—6.

* gest. Jan. 13 *(M.)*.

Salius, Aegidius. — Von 1562 an Prof. d. Physik u. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg *(J)* (*GJP*),

geb. . . . . Gorcka, Röhmen,

gest. 1580, Oct. 3, Jena.

A. a. O. keine physikal. Schriften genannt.

Salleron, Jules. — Verfertiger chemischer u. physikalischer, namentlich meteorologischer Instrumente zu Paris *(Or)*

geb. 1829, Mai 18, Troyes (Aube).

Procédé pour obtenir des épreuves photographiques de toutes dimensions données par un même négatif; mit Lerebours (Compt. rend. XXXVII, 1853). Descript. d'un anémomètre graphe inscrivant électriquement la direction et la vitesse du vent etc. (Ib. XLII, 1856). Sur la cause principale du défaut d'uniformité dans les aiconomètres etc. (Ib. XLVII, 1858). Sur une nouv. disposition de le pile à courant constant (Ib. XLVIII, 1859). — Construirte 1852 z. Bestimm. d. Alcoholgehalts im Wein einen Destillationsapparat, der bei d. französ. Zollverwaltung eingeführt ward (siehe Bull. de la Soc. d'Encouragement, 1853). Erfand 1856, mit O. Revell, ein Aceltmeter.

Sallier, Claude. — Abbe, Custos d. Manuscripte d. königl. Bibliothek in Paris.

Google

Mitgl d. Acad des inscriptions et belles-lettres daselbst *(B)*,

geb 1685, ... Saulieu,
gest 1761, Jan 9, Paris

sur les horloges des Anciens Mém acad inscript T IV, 1723) Sur les cadrans, qu on donnoit aux le moyen du jeu (Ib XIII, 1740)

Salling, Sören (Severin) Christian — Pastor zu Wonsyld u. Dilbye im Amte Haderslebenn, Herzogth Schleswig *(N) (E)*,

geb 1778, Jan 26, Middelfahrt, Funen,
gest 1833, März 18, ...

Laerebog i Naturlaeren, Odense 1804 Newton for Ungdomen, Ib 1806 Vejledning til at undersoge mineralsk Vand og mineralske Legemer i Almindelighed Ib 1807 Opdagelser i Laeren om Lysets Bojning (Rahbek Nyt Bibl VIII) — Uebersetzte Trommsdorff's Apothekerschule, Henry's Elements of Chemistry u. A. ins Dänische

Salle, Denis de — Sieur de la Coudraye Parlamentsrath in Paris *(B) (N IX)*,

geb 1626, ... Paris,
gest 1669, Mai 14, Paris

Grundete 1665 das mit einigen Unterbrechungen noch bis jetzt fortgesetzte Journal des Savants, das früher viele physikal. Aufsätze enthielt u. das Vorbild von Mencke's Acta Eruditorum ward

Salm-Horstmar, Wilhelm Friedrich Karl August — Fürst zu Rheingraf zu Salm-Horstmar, Wildgraf zu Dhaun u. Kyrburg, Rheingraf zum Stein, Herr zu Vinstingen, Diemeringen u. Puttingen, reichsfreund zu Coesfeld in Westphalen Erbliches Mitgl d. preuss. Herrenhauses, Ehrenmitgl d. Berlin. Acad. *(Gotha'scher Genealog. Taschenkalender)*,

geb 1799 März 41, Coesfeld.

Versuche u. Resultate über d. Nahrung d. Pflanzen, 8° Braunschw 1854. — Untersuch. e. krystallisirt. Kalksalzes (Pogg. Ann. XXXV, 1835. Zerleg. d. Torfs (Ib. LIII, 1841) Quellsatzregehalt verschieden. Substanzen (Ib. LIV, 1841) Verhalt. einiger Krysl. gegen polarisirt. Licht (Ib. LXXXIV, 1851) Opt. Verhalt. e. Bergkrystall-Prismas new. (Ib. LXXXV, 1852) Üb. von Prismen aus Kalkspath u. Beryll (Ib. LXXXVI, 1852 u. LXXXVIII, 1853) Über epipolarites Licht (Ib. LXXXVIII, 1853) Über d. grünen Stoff d. Infusorien (Ib. XCIV, 1855 u. XCVII, 1856) Über d. dispergirte Licht in Chlorophyll-Lösung (Ib. XCIV u. XCV, 1855) Über Fluorescenz von Fraxinin u. Aesculetin (Ib. XCVII u. XCVIII, 1856, C. u. Cl, 1857, CIII, 1858) Über Chlorplatin-Aluminium (Ib. XCIX, 1856) Über totale Reflex. d. Wolkenlichts nach Sonnenuntergang (Ib. CIV, 1858) Über a. krystall. Spaltungsproduct d. Fraxins (Ib. CVII, 1860) Ueber Darstell. e. nicht fluorescirend. Glasmasse (Ib. CVIII, 1858) Brechbark. d. ultra-violett. Strahlen in Quarz (Ib. CIX, 1860) Fluorescirend. Stoff aus Rhamnus Frangula (Ib. id.) Fluor im Leucopodium (Ib. CXI, 1860) Lithion, Beding z. Fruchtbild. d. Gerste (Ib. id.) Über gute u. schlechte Quarzprismen (Ib. CXII, 1861) Noch einige Notizen daselbst. — Über Düngung (Erdmann's Journ. XXXVII, 1846) Über Nahrung d. Pflanzen (Ib. XXXVIII u. XXXIX, 1846). Thonerdegehalt d. Pflanzen (Ib. XL, 1847). Kohlenwasserstoffbestandtheil d. Pflanzenspecies (Ib. XLVI, 1849). Krystall. salpetersaure Thonerde (Ib. XLIX, 1850). Ernährung d. Hülsenpflanze (Ib. LII u. LIV, 1854). Wasserfreier krystall. Alaun (Ib. LII, 1851). Eisenoxyd-Kali u. Eisenoxyd-Natron (Ib. LV, 1852). Kohlenwasserstoffhaltige Bestandtheile z. Ernährung d. Sommerruhsaat (Ib. LVIII, 1853).

Salmasius, Claudius[a] — Studirte in Paris u. Heidelberg Jurisprudenz u. Philosophie, ward 1631 Prof. honor. an d. Univ. zu Leyden, später französ. Staatsrath (ohne jedoch, als Calvinist, eine weitere Stellung in Frankreich zu finden), folgte 1650 einem Ruf d. Königin Christine nach Schweden, kehrte aber schon 1651 nach Holland zurück *(B)*,

geb 1588, Apr. 15, Semur in Auxois,
gest 1653, Sept 3, Spaa.

De annis climactericis et de antiqua astrologia, Lugd. Batav. 1648. — Historisches, Antiquarisches Juristisches.

[a] Eigentlich Claude de Saumaise

Salmon, Urbain Pierre, — Chirurgien-major in d. französ. Armee, mit welcher er Italien, Aegypten, Holland u. andere Länder besuchte *(B)*,

geb. 1767, ... Beaufort, Maine,
gest 1808, Jan 3, Utrecht

Mém sur un fragment de basalte volcanique, tiré de Borgheita Rome 1800 Sur la nature des monts Lugsnees et la théorie des laves compactes, Verona 1804

[a] Fortsetzung folgt.

Salomon, Johann Michael Joseph — Dr. Phil., Prof. d. höheren Mathematik am polytechn. Institut in Wien seit 1838, vordem Assistent (1817—21) und darauf Prof. d. Elementar-Mathematik an derselben Anstalt. Von 1838 bis 1851 auch Prof. d. Elementar-Mathematik an d. Univ. daselbst, sowie von 1839 an General-Secretär d. allgem. Capitalien- u. Renten-Versicherungs-Anstalt in Wien. Seit 1848 Corr. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(WA 1858) (Grunert's Arch. XXVII) (G 1858)*,

geb 1793, Febr. 22 Oberdürrbach b. Würzburg,
gest 1858, Juli 2, Wien

Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra, 8°, Wien 1821; 3 Aufl. 1832. Lehrbuch d. Elementar-Geometrie, 8°, Ib. 1832; 3 Aufl. 1847. Meinrad Telein usw., Ib. 1834. Handb. d. ebenen u. sphär. Trigonometrie, 8°, Ib. 1824; 6. Aufl. 1858. Samml. von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. u. Algebra, 8°, Ib. 1825, 4. Aufl. 1856. Logarithm.-trigonometr. Tafeln, Ib. 1827. Samml. geometr. Aufgaben usw., 8°, Ib. 1832. Über Lebensversicherungs-Anstalten usw., 8°, Ib. 1838; 2. Aufl. 1848. Samml. von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Geometr. u. Trigonometr., 8°, Ib. 1843. Grundriss d. höhr. Analysis, 8°, Ib. 1844. Die kegelschnittslinien usw., 8°, Ib. 1851. Lehrb. d. Elementar-Math., 2 Bde. 8°, Ib. 1853—54. — **Euler's** Institutiones calculi integralis, deutsch, 4 Bde. 8°, Ib. 1828—36.

Salt, Henry. — Britischer Generalconsul in Aegypten seit 1816. Machte in den Jahren 1802 bis 1806 mit Lord Valentia eine Reise nach Indien, Arabien u. Aegypten, und dann 1809—10 eine nach Abessynien allein. Mitgl. d. Roy. Society *(An. R. 1828) (BS),*

geb. 1771 etwa, — Lichfield, Yorkshire,
gest. 1827, Oct. 30, zwisch. Alexandrien u. Cairo.

A voyage to Abessynia, and Travels into the Interior of that country, executed under the orders of the British Government in the years 1809 and 1810. Lond. 1814.

Saltzmann, Johann Rudolph. — Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Strassburg u. Physicus daselbst *(I),*

geb. 1673 etwa,
gest. 1656, Dec. 11, Strassburg.

De igne fatuo. Quaestiones physicae. Gab heraus L. Thurneysser's Zehe Bücher von kalten, warmen, miocrischen u. metallischen Wassern usw., fol., Strassb. 1612.

Saltzmann, Johann — Prof. erst d. Anatomie, dann d. Pathologie an d. Univ. zu Strassburg. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC),*

geb. 1679, Juni 29, Strassburg,
gest. 1738, Febr. 4, Strassburg.

Historia terrae motus ann. 1728. (Act. Acad. Nat. Cur. II, 1733) — Naturhistorisches.

Saluzzo (Saluces[*]), Giuseppe Angelo, Conte de Menusiglio. — Sardinischer Artillerie-General. Mitgl. u. zeitlang Präsident d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(LL) (Tp. I) (B),*

geb. 1734, Oct. 2, Saluzzo (Saluces), Piemont,
gest. 1810, Juni 16, Turin.

Mém. sur la nature du fluide élastique qui se développe de la poudre à canon (In T. I. 1759) u. II (1763—33) der von ihm mit **Lagrange** u. **Cigna** herausgegebenen Miscell. philosophico-mathematica Societatis privatae Taurinensis, aus welcher Gesellschaft, die er 1758 mit gegründet, durch sein Beitreten 1786 die Acad. d. Wiss. zu Turin hervorging, deren erster Präsident er ward). De l'acide de chaux vive sur différentes substances (Ib. III. 1766—65). Expr. pour chercher les causes des changements qui arrivent au syrup violat. par le mélange de différentes substances (Ib. id.). Observ. chimiques sur l'eau veneris de **Boyle**, sur la blanchissage des soies, sur la teinture se sur une la soie etc., sur l'art de la tannerie etc. (Ib. IV, 1766—69). Réflexions sur un essai de chimie comparée (Ib. V, 1770—73). — De l'action des acides sur différentes substances métalliques et salino-terreuses de nature vitriolique (Mém. Turin. I. 1786). Expr. et obs. sur le gas déphlogistique (Ib. id. et II. 1786). Examen des phénomènes que présente la réduction de quelques chaux métalliques (Ib. II. 1788). Examen de la prétendue absorption du charbon dans les vases clos (Ib. id.). Expr. sur des liqueurs gaseuses artificielles (Ib. IV. 1786). Sur les expériences des milieux coërcitifs et des instruments dont on fait usage dans les expériences pneumato-chimiques (Ib. id.). — Osservazioni ed esperimenti sopra la composizione del sale ammoniaco per mezzo della calce terrea (Mem. Soc. Ital. I. 1788).

[*] Comte de Saluces nennt er sich immer in seinen französisch geschriebenen Abhandlungen.

Salvago, Paris Maria. — Marchese Senator in Genua *(ZCA II),*

geb. . . . . .
gest. 1748, März 7, Genua.

Liebhaber u. Beschützer d. Astronomie, stellte auch eigene Beobb. an, namentlich bei Sonnen- u. Mondfinsternissen, siehe Acc. Mém. de Paris, T. X u. Mém. Paris 1731, 1738, 1740 u. 1741.

Salvétat, Louis Alphonse. — Chemiker (Chef des travaux chimiques) d. königl. Porzellanfabrik zu Sèvres (in welcher er seit 1841 angestellt), früher Prof. an d. École centrale des Arts et Manufactures in Paris *(Or),*

geb. 1820, März 17, Paris.

Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine de Limoges etc.; mit **Ebelmen**, 8°, Paris 1838 (auch Ann. chim. phys. Ser. III. T. XXXI, 1851 et XXXV, 1853). Leçons de céramique etc. ou Technologie céramique etc., 2 vol. 18°, Ib. 1857—58. — Sur la préparation d'un jaune fusible à mêler pour la peinture sur porcelaine (Ann. chim. phys. Ser. III. T. XV, 1845). Sur un hydrosilicate de zircone cristallisé, trouvé à Montmorillon, mit **Damour** (Ib. XXI, 1847). Analyse de quelques grès céramen. (Ib. XXIII, 1848). Sur un hydrate naturel d'acide silicique venant d'Alger (Ib. XXIV, 1848). Sur la formation de l'acide

Digitized by Google

valérique dans une circonstance nouvelle (Ib XXV, 1848). — Sur un nouv. emploi du platine dans la peinture sur porcelaine (Ib id.). — Sur les rouges employés dans la peinture sur porcelaine (Ib. XXVII, 1848). — Analyse de deux bronces antiques de l'époque gallo-romaine (Ib XXX, 1850). — Analyses de quelques hydrosilicates d'alumine (Ib XXXII, 1851). — Recherches sur les eaux employées dans les irrigations; mit **E. Chevandier** (Ib XXXIV, 1853). — Sur la poids atomique du calcium (Ib. — Sur le poids atomique du strontium (Compt. rend. XVII, 1843). — Sur des matières minérales colorantes vertes et violettes (Ib. XLVIII, 1859). — Sur la généralion de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline; mit **Perseo** u. **De Luynes** (Ib. LI, 1860).

Salvino degli Armati. — Edelmann, über seine Lebensverhältnisse nichts bekannt *(BN) (Priestley, Gesch d Optik, überarbt von Klügel, S. 17)*,

geb. . . . . Florenz,
gest. 1317, . . . Florenz

Angeblich Erfinder der Brillen. Als Beleg dafür wird angeführt, dass sich auf seinem Grabe in d. Kirche Santa Maria maggiore zu Florenz die Inschrift befunden habe:

Qui giace Salvino degli Armati,
Inventore degli occhiali
Dio gli perdoni le peccata

Salzer, Karl Friedrich — Badnischer Staatsschemiker u. Mitgl. d. Bergwerkscommission zu Karlsruhe, früher Apotheker in **Durlach** *(M. II)*,

geb. 1778, Dec. 24, Woinsberg, Baden,
gest. . . . . .

Die Bleizucker-Fabrication usw., 8°, Karlsruhe 1820. — Versuche über d. Schiesspulver usw. 8°, Ib. 1821. — Versuche zu e. neuen Verdunstung usw. nebst e. Abhandl. das Meerwasser auf eine ganz einfache Weise trinkbar zu machen. 8°, Heilbronn 1853. — Das neueste usw. Verfahren d. Schnell-Essigfabrication usw., 8°, Ib. 1838. — Neue Entdeck. das Meerwasser usw. mittelst d. Luftpumpe trinkbar zu machen, 8°, Ib. 1834. — Die Fabrication d. Leims, 8°, Ib. 1848. — Neues Verfahren, das Mausaure Eisenoxyd fabrikmässig zu bereiten, 8°, Ib. 1848. — Über Bereit. d. Jodigas aus Wald (**Schwingg. Journ. III, 1811**). — Untersuchd. warm. Badewassers zu Baden (Ib. IX, 1813). — Vortheilhafte Abscheid. d. Magnesia aus Soolen Mutterlauge (Ib. id.). — Benutz. d. bleibaltigen Rückstands von d. Bleizuckerfabrication (Ib. XXXII, 1824). — Merkwürd. Bild. von Essigäther (**Buchner's Repert. XII, 1832**).

Samuda, Jacob — Civil-Ingenieur in Southwark *(Ann. R. f. 1844)*,

geb. 1813 etwa, ...*
gest. 1844, Nov. 12, Blackwall **

Hauptbeförderer d. atmosphär. Eisenbahnen.

* Aus einer portugiesischen Judenfamilie.
** Auf einem Dampfschiff bei Explosion des Kessels.

Salzenberg, Georg — Dr. Phil. . . . . *(Diss)*,

geb. 1813, Febr. . . , Münster.

Systema regulare lo positione rhomboëdrica, 8°, Berol. 1848.

San Martino, Giambattista de (di)* — Capuziner, am Spital zu Vicenze angestellt *(Tp. V) (Mem. Soc. Ital. IX.)*,

geb. 1739, . . . San Martino di Lupari bei Treviso,
gest. 1800, . . . Vicenza

Della costruzione d'un barmometro ad indice (Mem. Soc. Ital. VI, 1788). — Riflessioni intorno alla causa d'un fenomeno elettrico (Ib. id.). — Saggio intorno alle rettificazione dell'areometro e a differenti suoi usi (Ib. VII, 1794). — Dell origine del carbonico che entra nelle piante (Ib. VIII, 1799). — Nuove ricerche dirette a rintracciare la causa del movimento della calamita alla superficie dell acqua (Nuov. Giorn. Enciclop. 1795). — Lettera intorno agli effetti provenienti dalla varia grossezza di dischi elettrici di cristallo (Ib. 1791). — Litt. intorno ad un fenomeno magnetico (Ib. id.). — Sopra un novello sudiometro a cerina (Giorn. di Italia 1787). — Erlaud auch ein Almidometer o ein Hygrometer.

* Eigentlich Domenico Gerolla.

San Reale (Sanreal), s. **Vichord di San Reale**.

San Roberto, Paolo, Graf von — Früher Oberst in d. sardinischen Artillerie, jetzt Privatmann *(Or)*,

geb. 1815, Juni 10, Verzuolo b. Saluzzo.

Della fabricazione della polvere da fuoco. 8°, Torino 1858 (deutsch von Oberalbrecht. Talchart, Berlin 1853, russisch St. Petersb. 1858). — Nuovo projetto e nuova arma da fuoco, 8°, Ib. 1857 (französisch in d. Revue de technologie militaire, XI. 1857). — Del tiro, 8°, Ib. 1857. — Des effets de la rotation de la terre sur le mouvement des projectiles, 8°, Paris 1858. — Etude sur la trajectoire que decrivent les projectiles oblongs 1re partie, 8°, Ib. 1858. — Dal moto del projettili e e marzi resistenti (Mem. Acad. Torino, Ser. II, T. XVI, 1855. — Französ., Par. 1858).

Sanct Andrew Sanct John. — Lieutenant im Ingenieurcorps d. britischen Armee, diente in Irland, Gibraltar, Hong-Kong u. Dorien. Mitgl. d. Astronom. Society *(ASM. XXIV)*,

geb. 1827 etwa, . . . Nottinghamshire,
gest. 1854, Sept. 21, Plymouth

Equilibrium of roofs. Equilibrium of the arch. On Dialling (Alles in Professional Papers of the Corps of Roy. Engineers. New Series, Vol. I).

Sanct Vincentius, s. **Gregorius**.

Sanctis, s. **De Sanctis**.

Sanctorius, s. **Santorio**.

Sand, Johann David — Lehrer d Mathematik (seit 1779) an d Dom- u d späteren Kreisschule (seit 1834) in Riga, 1817 pensionirt *(RN)*,

geb 1748, Febr 20, Riesenburg, Preuss,

gest . . . . . .

Tragbares Transit von Troughton u Beschreib e Borda'schen terrestr Multiplicators (Pfaff's Astronom Beitrr III, 1807) Höhenmessungen in Livland (Ib II, 1808) Astron. Beobb in Bode's Jahrb 1794 1808 u 1815

Sandberg, Anders — Erst Docent d Physik an d Univ zu Lund, dann Lector d. Theologie in Calmar und zuletzt Pastor in Madesjö *(S)*,

geb 1797, Jan 24, bei Calmar

De reductione metallorum per metalla in solutionibus salinis concitata. Lund 1823 Altitudinis montium ope barometri aestimandae methodus Ib 1825

Sandberger, H E F Guido — Dr Phil (Heidelberg 1843) Seit 1845 Collaborator und seit 1847 Lehrer d Naturwiss am Realgymn zu Wiesbaden *(Or)* *(Prgrm d Gymn 1848)*,

geb 1821 Mai 29, Dillenburg, Nassau

Systemat Beschreib u Abbild d Versteinerungen d Rheinischen Schichtensystems in Nassau usw, mit seinem Bruder Fridolin, 8 Lfr 4° Wiesbaden 1849—50 Aperçu des produits minéraux les plus utiles du duché de Nassau etc, 4° Ib 1855 Der Erdkörper, ein kosmisches Ganzes 8° Hannov 1856 Uebersicht d naturhist Beschaffenheit d Herzogth Nassau, 8°, Ib 1857 Geologisches ABC, 8°, Ib 1861 — Über d Versteinerungen von Villmar an d Lahn (Leonhard u Bronn's Jahrb 1848) Über Conularia u Coleoprion (Ib 1847) Über Goniatiten (Ib 1851) Noch verschiedene Aufsätze daselbst — Neues Mess-Instr für directe Verticalmessungen kleiner Gegenstände (Pogg Ann LXXXV 1858) Kantenmess von Krystallen mittelst d geognost Compasses das Leptometer (Ib XCVII 1853) — Ferneres im Jahrb d Vereins f Naturkunde in Nassau

Sandberger, Karl Ludwig Fridolin — Secretär d Vereins für Naturkunde in Wiesbaden u Direct d naturhist Museums daselbst Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb 1826, Nov 22, Dillenburg, Nassau

Übersicht d geolog Verhältn d Herzogth Nassau, 8°, Wiesbad 1847 Untersuchungen über d Mainzer Tertiärbecken usw, 8° Ib 1853 Die Conchylien d Mainzer Tertiärbeckens, 6 Hfte 4°, Ib 1858 u ff — Ein gemeinschaftl Vorkomm von Augit u Hornblende (Pogg Ann LXXVI 1849) Carminspath, ein neues Min (Ib LXXX 1850) Vorkomm d Smaragdo-Calcits in Nassau (Ib LXXXII, 1851) Zur Kenntn von Augit u Hornblende (Ib LXXXIII, 1851) Cyanstickstofftitan aus Nassau (Ib id) Bleilasur aus Nassau (Ib LXXXV, 1852) Manganspath in Nassau (Ib LXXXVIII, 1853) Eisenblau in Nassau (Ib XCII 1854) Über d Bendantit usw (Ib C, 1857) Über d Carminspath (Ib CIII 1858) Über d Antimonkupfernickel (Ib id) Brochantit aus Nassau (Ib CV, 1858) — Analyse d Gevsirwassers (Lieb Ann LXII 1847) — Fernere Aufsätze in Leonhard u Bronn's Jahrb, im Jahrb d Vereins f Naturkunde in Nassau, im Bull Soc Linnéenne de Normandie etc

Sanden, Heinrich von — Dr. Med., Prof extr d Medicin (1697) und ord d Physik (1704) an d, Univ zu Königsberg. Corresp d Berlin Acad *(Arn) (J)*,

geb 1672 Juli 28, Königsberg,

gest 1728, Aug 18, Königsberg

De frigore memorabili. Reglement 1708 De succino, electricorum principe Ib 1711 Syllog experimentorum quibus demonstrationes physicae illustrantur De corporibus elasticis De antliis pneumaticis — Medicinisches

Sanderson, George. — Lehrer d Mathematik in London *(GM 1814 u 1815)*,

geb 1733 etwa,

gest 1813, Dec 18, London

A a O keine Schriften genannt

Sandolini, s. Chérubin-Sandolini

Sanio, Johann Gottlieb — Dr Phil., Oberlehrer an d höheren Bürgerschule zu Memel *(Or)*,

geb 1810, Aug 27, Königsberg

De functionum ellipticarum multiplicatione et transformatione quae ad numerum parem pertinet commentatio (Crelle's Journ XIV 1835)

Santarem, Manoel Francisco de Barros y Souza, Vicomte de — Von 1827 bis 1832 portugiesischer Staatsminister, seitdem in Paris privatisirend. Früher portugies Gesandter in Kopenhagen. Mitgl d, Acad d Wiss in Lissabon *(VD)*,

geb 1790 Nov 18, Lissabon

gest 1856, Jan 17, Paris

Essai sur l'histoire de la cosmographie et la cartographie pendant le moyen age etc, 3 vol. 8°, Paris 1840—52 — Historisches u Politisches

Santi, Giorgio — Prof d Chemie u Naturgeschichte an d Univ Pisa Direct d Museums u d botan Gartens daselbst *(Gn Lit IV)*,

geb . . . . . Pienza, Toscana,

gest 1822, Dec 29, Pienza

Viaggi per le due provincie Senesi, 3 vol — Analisi chimica dell acque de bagni di San Giuliano presso Pisa — Voyage au Montamiato

etc., 3 vol. 8°, Paris 1835 (Aus d. Italienischen von Sudard).

Santi-Linari, . . — Von 1814 bis 1831 Prof. am Collegio Tolomei in Siena, später in Neapel lebend *(G. 1859)*,

geb. 1777, Nov. 1, ...

gest. 1858, Juli . . , Neapel

Sur les propriétés électriques et électro-physiologiques de la torpille (Bibl. univ. Sér. II, T. VIII. 1837 et XVIII 1838). — Sull' elettricità animale (Rendiconto dell' accad. di Napoli II, 1843). — Fernere siehe L. Palmieri

Santagata, Antonio. — Von 1805 bis 1817 Repetent, dann Prof. suppl. bis 1824 und von da an Prof. primar. d. Chemie an d. Univ. zu Bologna bis zu seiner Emeritirung 1846. Mitgl. d. Instituts daselbst *(G. 1858)*,

geb. . . . . Bologna,

gest. 1858, Febr. 9, Bologna.

Sulle terme Porrettane. 1837. — De nërollibis ad Renatium delapsis anno 1821 (Nov. Comm. Bonon. II, 1836). De bitumine sulphurifero (Ib. VIII, 1843). — Her ad montem Donale (Mem. della Accad. dell Istit. di Bologna I, 1850). Delle metamorfosi del calcare compatto nel Bolognese (Ib. II. 1850). De quibusdam vinorum vitiis horumque remediis et causis (Ib. Id.).

Santini, Giovanni. — Priester, Dr. Phil., seit 1813 (nach Chiminello s. Abgang) Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Padua u. Direct. d. Sternwarte daselbst, Präses d. mathemat. Facultät. Mitgl. d. Instituts zu Venedig u. d. Acad. zu Wien *(WA. 1834) (MRI)*,

geb. 1786, Jan. 30, Caprese b. Borgo di San Sepolcro

Tavole del nonagesimo per la latitudine di Padova con appendice contenente le prime osservazioni del nuovo pianeta Vesta, Padova 1807. Aritmetica decimale, Ib. 1809. seitdem 4 Aufl. Elementi di astronomia etc., 3 vol. 8°, Ib. 1820. meue Aufl. 1833. Teorica degli stromenti ottici etc., 2 vol. 8°, Ib. 1828. Tavole dei logaritmi dei numeri naturali etc. e dei logaritmi dei seni, coseni etc., 8°, Ib. 2ª ediz. 1843. — Osserv. e calcoli di alcune opposizioni dei pianeti superiori (Mem. Soc. Ital. XV. 1814). Ricerche sulla latitudine dell osservat. di Padova (Ib. id.). Teoria del nuovo pianeta Vesta (Ib. XVII. 1815). Osserv. intorno all eclisse solare del 7 Sett. 1820 (Ib. XIX. 1821). Teorica degli obbiettivi acromatici proposti dal Sig. **Rogers** (Ib. XX. 1828). Ricerche intorno alla massa di Giove (Ib. XXI. 1836). Osserv. e calcoli sulle comete del anno 1843 (Ib. XXIII, 1844). — Osserv. intorno alla cometa del 1845 (Nuovi Saggi di Padova, I. 1847). Sopra la latitud. geogr. dell osservat. di Padova (Ib. id.). Osserv. intorno alle comete di Dicembre 1833 etc. (Ib. II, 1836). Intorno al calcolo degli eclissi solare etc. (Ib. III, 1834). Osserv. delle comete fatte negli anni 1825—28 nella specola di Padova etc. (Ib. id.). Considerazioni intorno al calcolo dell orbita ecclittica di una cometa etc. (Ib. id.). Formule e precetti per la costruzione degli oculari terrestri a quattro lenti per cannocchiali terrestri lauto per ingrandimenti determinati, come per ingrandimenti variabili (Ib. id.). Osserv. delle comete apparse negli anni 1830, 1831 e 1837 etc. (Ib. IV. 1836). Ricerche intorno alle perturbazioni prodotte dall azione dei pianeti nella cometa periodica di Biela dal 1826 al 1832 etc. (Ib. id.). Osserv. intorno alla cometa periodica di **Halley** nel 1835 (Ib. id.). Relazione intorno alla costruzione ed uso del circolo meridiano dell' osservatorio di Padova (Ib. V, 1840). Posizioni medie delle stelle fisse ridotte al principio del 1850 etc. (Ib. id. ed VI, 1843). Osserv. intorno alla cometa periodica di **Biela** nel suo ritorno al perielio nel 1845 etc. (Ib. VI. 1842) — Considerazioni intorno al calcolo degli oculari per cannocchiali astronomici diretti a destruggere le aberrazioni secondarie di rifrangibilità e di sfericità da esi dipendenti (Mem. Istit. Venet. I, 1843). Calcolo delle perturbazioni prodotte dall azioni di Giove e di Saturno negli elementi ellittici della cometa di **Biela** dal 1839 fino al 1846 etc. (Ib. id.). De dal 1843 fino al 1852 (Ib. V, 1835). Osserv. delle eclisse solari di 28 Luglio 1851 calcolate (Ib. VI, 1836). — A catalogue of 1277 stars etc. (Mem. astron. Soc. XII, 1842) — Costruzione degli oculari pancratici (Ann. delle sc. del Regno Lombardo Veneto, I. 1851). Orbite ellittiche delle stelle doppie (Ib. II, 1832). Noch einige Anhalte daselbst, Vol. III, IV, V, VI et IX. meistens schon in d. N. Saggi di Padova enthalten. — Notizie intorno ai micrometri formati nel campo oscuro di un cannocchiale con linee chiare o punti luminosi (Il nuovo Cimento VI, 1857). — Noch viele Notizen in v. Zach's Monatl. Corr., v. Lindenau u. Bohnenberger's Zeitschr., Schumacher's Astr. Nachr., Mem. u. Notices al the Astron. Soc., Compt. rend., Tortolini's Annali, etc.

Santorelli*, Antonio — Arzt u. Prof. erst d. Philosophie, dann d. Medicin an d. Univ. zu Neapel *(J)*,

geb. 1584 otwa, . . Nola, Königr. Neapel,

gest. 1653, Oct. 1, Neapel

De natura incendiorum vesuvianorum. — Discorsi sopra l'incendio del Vesuvio del 1631, 4°, Napoli 1632 — Medicinisches

* Santorello (*MR*).

Santorio (Sanctorius), Santorio — Dr. Med., erst pract. Arzt zu Venedig, dann seit 1611 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Padua *(T. VIII.) (B)*,

geb. 1561, ... Capo d'Istria

gest. 1636, Febr. 24, Venedig

Commentaria in artem medicinalem Galeni, fol., Venet. 1612 (Nach Gelli soll darin das

Thermometer beschrieben sein, vergl. Libri, hist. des scienc. math. IV 184). Ars de statica medicina, sectionibus aphorismorum septem comprehensa, 18°, Ib. 1814, 18° Ib. 1824. — Noch verschiedene medicin. Schriften.

Sanvitali, Federigo. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik, Eloquenz, Theologie u. Poesie an mehren Orten, zuletzt in Brixen *(BEJ s)*,

geb. 1704, Mai 19, Parma,

gest. 1761, Dec. 8, Brixen.

Arithmeticae elementi etc. Brixiae 1750. Compendiaria arithmeticae et geometriae elementa, Ib. 1758. Elementi d'architettura civile, Ib. 1759.

Sarasa, Alfons Anton de. — Jesuit, lehrte u. predigte in Gent, Brüssel u. Antwerpen *(Pq) (J)*,

geb. 1618, . . Nieuport, Flandern,

gest. 1667, Juli 5, Antwerpen.

Solutio problematis de quadratura circuli a R. P. Marino Mersenno propositi etc., fol., Antverp. 1649.

Saron, s. Bochart.

Sarpi, Fra Paolo[1]. — Servitenmönch, später Provincial u. Generalprocurator seines Ordens, berühmt durch die vom römischen Stuhl über ihn verhängten Verfolgungen *(J) (VI) (B) (Oett)*,

geb. 1552, Aug. 14, Venedig,

gest. 1623, Jan. 14, Venedig.

Wird als einer der Erfinder des Thermometers genannt, aber mit Unrecht, da er sich ums J. 1617 bloss desselben bediente, vergl. Libri, Hist. d. scienc. math. IV, 104).

[1] Eigentlich Pietro.

Sarrabat, Nicolas. — Jesuit, königl. Prof. d. Mathematik in Marseille *(B) (Q)*,

geb. 1698, Febr. 9, Lyon,

gest. 1737, Apr. 27, Paris,[2]

Diss. sur la circulation de la sève dans les plantes, 18°, 1730. — Nouv. hypothèse sur les variations de l'aiguille aimantée (Prix de l'acad. de Bordeaux 1727, T. III). Sur la cause de la salure des eaux de la mer (Ib. 1728). Sur les causes et les variations des vents (Ib. 1730). — Entdeckte zu Nismes zuerst (Juli 31) den Cometen von 1728 (Mém. Paris 1730, hist.). — Astron. Beobb. in Mém. de Montpellier.

[2] Auf einer Reise dahin. — Gest. 1733, Apr. 27 (*BEJ* IV).

Sarrazin de Montferrier, s. Montferrier.

Sarrus, P. . F. . — Dr.-ès-sc., Prof. d. Mathematik an d. Facultät zu Strassburg, früher Prof. d. Mathematik u. Physik in Perpignan *(VD)*,

geb. Ende d. XVIII. Jahrh., St. Affrique (Aveyron).

Nouv. méthode pour la résolution des équations numériques, 8°, Strasb. 1832. Méthode d'élimination par le plus grand commun diviseur, 8°, Ib. 1834. Entretiens sur la géométrie, 18°, Ib. 1835. Éléments d'arithmétique décimale, 18°, Ib. 1838. Tableau du système métrique décimale, fol., Ib. 1840. Traité abrégé de gnomonique graphique (Gergonne, Annal. XV, 1824—25 et XVII, 1826—27). Mém. sur les oscillations des corps flottans (Ib. XIX, 1828—29). — Sur la résolution des équations numériques à une ou plusieurs inconnues et de forme quelconque (Liouville, Journ. VI, 1841). — Mém. sur les intégrales multiples (Mém. Sav. étrang. X, 1848. — Gewann 1842 d. grossen math. Preis d. Acad.). — Théorie des différentielles exactes de tous les ordres (Compt. rend. X, 1840). Sur la détermination de l'orbite des comètes (Ib. XVII, 1843). Méthode pour trouver les conditions d'intégrabilité d'une fonction différentielle (Ib. XXVIII, 1849). — Descript. d'un astrolabe construit à Maroc en l'an 1208 (Mém. Soc. d'hist. nat. Strasb. 1852).

Sarti, Giuseppe. — Kapellmeister folgweise an d. Oper in Kopenhagen (1756), am Conservatorium in Venedig (um 1769), am Dom zu Mailand (1782) und seit 1784 an d. Oper in St. Petersburg. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(DC V) (B)*,

geb. 1729, Dec. 28, Faenza,

gest. 1802, Juli 28, Berlin.[1]

Observation sur la vitesse des vibrations du son (Nov. Act. Acad. Petrop. XIII, 1802 — auch Voigt's Magaz. I, 1797). — Opern u. andere Compositionen.

[1] Auf einer Reise nach Italien. — Geb. 1730, . . (*B*).

Sarton, Dieudonné Hubert. — Uhrmacher u. Mechanicus in Lüttich *(BLB)*,

geb. 1748, Nov. 3, Lüttich,

gest. 1828, Oct. 18, Lüttich.

Erfand ein neues Echappement, eine sich selbst im Tragen aufziehende Taschenuhr, einen Régulateur de compensation, einen Chronomètre autographe, eine hydraulische Maschine, ein Elektrometer u. A., sämmtlich von ihm in einer Brochure beschrieben, Lüttich 1828.

Sartorius, Georg Christian. — Erst Bau-Inspector (1834), dann nach einigen Jahren Baurath in Eisenach *(N)*,

geb. 1774, März 19, Ostheim a. d. Rhön,

gest. 1838, Juni 26, Eisenach.

Beiträge z. näheren Kenntn. d. Flötz-Sandsteins usw., 8°, Eisenach 1808. Geognost. Beobachtungen u. Erfahrungen hinsichtlich d. Basalts, 8°, Ib. 1823.

Sartorius, Georg von. — Dr. Med. Seit 1829 Inspector d. Mineralbäder zu

Aachen und bald darauf auch Arzt am Bürgerhospital daselbst. Früher (1812) Arzt am Militärhospital zu Mainz und im Feldzug von 1813 Chirurgien major bei d. französ. Armee (*Balneogr. Zeit.* IV, 1856),

geb. 1787, Jan. 11, Gratz, Steiermark,
gest. 1856, Febr. 6, Aachen.

Mit J. P. J. Menheim zwei Schriften über Arsenik- u. Zinkvergiftung 1828. — Balneographisches.

Sartorius von Waltershausen, Wolfgang. — Freiherr, Dr. Phil., Prof. ord. d. Mineralogie u. Geologie an d. Univ. zu Göttingen seit 1847. Machte vorher auf eigene Kosten zwei geolog. Reisen nach Sicilien (1834—37 u. 1838—43), eine nach d. Hebriden (1848) und in Begleitung von R. Bunsen eine nach Island im J. 1846 (*Or*),

geb. 1809, Dec. 17, Göttingen.

Atlas des Aetna, mit Beihülfe von S. Cavallari, C. F. Peters, C. Ross u. J. Hey, 8 Liefr. fol., Weimar (7 Liefr. bis 1838). Ueber d. vulkan. Gesteine in Sicilien u. Island u. ihre submarine Umbildung, Götting. 1853. Geolog. Atlas von Island mit erklärend. Text, Ib. 1853. Gauss zum Gedächtniss usw., 8°, Leipz. 1855. — Bestimm. d. absolut. Intensität d. Erdmagnetismus zu Waltershausen (Gauss u. Weber's Result. d. magnet. Vereins für 1837). Das Oscillations-Inclinatorium (Ib. für 1838). — Über d. submarinen vulcan. Ausbrüche in d. Tertiärformation des Val di Noto usw. (Götting. Studien 1848). Physikal.-geogr. Skizze von Island (Ib. 1847). — Beitr. z. näheren Kenntn. d. Dolomits d. Walliser Alpen (Pogg. Ann. XCIV, 1838). Der Parasitibit, ein neues Min. (Ib. XCIX, 1838). Fortgesetzte Untersuch. einig. Mineralkörper aus d. Dolomitformation d. Binnenthals, mit Beitr. von E. Uhrlaub u. H. B. Hasen (Ib. C, 1857). — Über d. Meteorstein von Bishopville (Lieb. Ann. LXXIX, 1851).

Saul, William Devonshire. — Spiritushändler in London. Mitgl. d. Temperance Society, der astronom. u. geolog. Soc. (*ASN*),

geb. . . . . .
gest. 1855, Apr. 27, London.

An essay on the coincidence of astronomical and geological phenomena etc., Lond. 1853. — Hielt auf seinen Geschäftsreisen geolog. Vorlesungen in mehren Städten Englands.

Saulmon, . . . — Mitgl. (Mécanicien) d. Acad. d. Wiss. zu Paris (*LA*),

geb. . . . , gest. 1725, . . .

Sur les pierres nommées galets etc. (Mém. Paris 1727, hist.). Du mouvement d'un cylindre plongé dans un tourbillon cylindrique (Ib. 1718). De l'incommensurabilité des polygones inscrits et circonscrits au cercle (Ib. 1718). Sur une espace circulaire quarrable (Ib. id. hist.). Sur la quadrature d'une zone circulaire (Ib. 1714). Expériences sur des corps plongés dans un tourbillon (Ib. id.). Des corps plongés dans un tourbillon (Ib. 1715). De la courbure du tourbillon cylindroïde (Ib. id.). Expériences faites dans un tourbillon cylindroïde (Ib. 1718). Du char des corps dont le ressort est parfait (Ib. 1721). Sur l'universalité des figures (Ib. 1723, hist.).

Saumaise, s. Salmasius.

Saunders, William. — Pract. Arzt in London u. Lehrer d. Medicin am Guy's-Hospital daselbst. Mitgl. d. Roy. Society. Machte mehre Reisen nach Indien (*GM* 1817), *

geb. 1743, ...
gest. 1817, Mai 28, Enfield. *

Diss. med.-chem. de antimonio, Edinb. 1785. Treatise on the mephitic acid, 1778. A treatise on the chemical history and medical powers of the most celebrated mineral waters, London 1800.

* gest. Juni 4 (*BS*).

Saunderson, Nicol. — Nach Whistons Abgang (1711) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Cambridge. Erblindete schon im zwölften Monat seines Lebens an den Blattern (*BD*) (*Huttons Dict.*) (*KUC*),

geb. 1682, ... Thurlston, Yorkshire,
gest. 1739, Apr. 19, Cambridge. *

Elements of algebra, 2 vol. 4°, Cambridge 1740 (Französisch, mit Zusätzen, von É. de Joncourt, 2 vol. 4°, Amsterd. 1756). Method of fluxions applied to a select number of useful problems together with the demonstration of Mr. Cotes's forms of fluents in the second part of his Logometria, the analysis of the problems in his Scholium generale, and an explanation of the principal propositions of Sir Isaac Newton's philosophy, 8°, Lond. 1738 (posth.).

* gest. Apr. 21 (*Th*).

Sauri (Saury), . . . — Abbé, Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Montpellier (*BS*) (*Q*) (*LB*),

geb. 1741, . . bei Rhodez,
gest. 1785, . . . Bengalen.

Institutions mathématiques, 8°, Paris 1773, 8me édit. 1834. L'hydroscope et le ventriloque, 12°, Ib. 1772. Cours complet de mathématiques, 5 vol. 8°, Ib. 1774. Cours de physique expérimentale et théorique, 1 vol. 12°, Ib. 1776. Précis d'astronomie, 8°, Ib. 1777. Histoire naturelle du globe ou Géographie physique, 2 vol. 12°, Ib. 1778. Précis de physique, 2 vol. 12°, Ib. 1783.

Saurin, Joseph. — Reformirter Prediger erst zu Eure im Dauphiné, dann zu

Digitized by Google

Berchier im Canton Bern. Kehrte aber nach Frankreich zurück, ging zum Katholicismus über und erhielt dafür von Ludwig XIV eine Pension. Seit 1707 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (BD) (KE)*,

geb. 1659, ... Courtaisou (Vaucluse),

gest. 1737, Dec. 29, Paris.

Solutions et analyses de quelques problèmes appartenants aux nouvelles méthodes (Mém. Par. 1709). Examen d'une difficulté considérable proposée par Mr. **Huyghens** contre le système cartésien sur la cause de la pesanteur (Ib. id.). Solution générale du problème sur le courbe de la plus vite descente (Ib. id. et 1740). Remarques sur un cas singulier du problème des isogones. zwei Mem. (Ib. 1716 et 1728). Problème sur un quadrilatère inscrit dans une parabole (Ib. 1718). Démonstration d'une proposition etc. (Ib. id.). Démonstration de l'impossibilité de la quadrature indéfinie du cercle etc. (Ib. 1720). Remarques sur les horloges à pendules (Ib. id.). Éclaircissement sur une difficulté proposée par Mr. de Louville (Ib. 1722). Sur les figures inscrites et circonscrites au cercle (Ib. 1723). Sur la question des plus grandes et des plus petites quantités (Ib. 1732). Sur la rectification des hétéroïdes (Ib. 1737).

Saussure, Nicolas de, — Mitgl. d. Raths der Zweihundert in Genf. Vater des Folgenden *(SG) (BS)*,

geb. 1709, . . Genf,

gest. 1790, . . . Genf.

Essai sur le taille de la vigne et sur le rassemoir. Genève 1738. Le feu, principe de la fécondité des plantes et de la fertilité de la terre, &c. (Ib. 1788. — Verschiedene agronom. Schriften.

Saussure, Horace Bénédict de — Prof. d. Philosophie an d. Acad. zu Genf von 1762 bis 1786, wo er seinen Abschied nahm, dann Mitgl. d. Raths der Zweihundert in seiner Vaterstadt, und, nach Vereinigung derselben mit Frankreich (wobei er sein Vermögen grösstentheils verlor) 1798 Mitgl. d. Assemblée nationale. Machte von 1758 bis 1779 viele geolog. Reisen in d. Alpen, d. Jura, d. Vogesen, d. Dauphiné, Vivarais, Burgund, Italien, Sicilien, England u. Deutschland *(B) (Cuvier, Eloges, I)*,

geb. 1740, Febr. 17, Conches b. Genf,

gest. 1799, Jan. 22, Genf.

Diss. physica de igne, 4°, Genevae 1759. Observations sur l'écorce des feuilles et des pétales, 1b. 1760. Diss. physica de electricitate, 4°, Ib. 1761. De aqua, 4°, Ib. 1771. Exposition abrégée de l'utilité des conducteurs électriques, 4°, Ib. 1771. Voyages dans les Alpes, 4 vol. 4°, Ib. 1779—96 (auch d. vol. d° Ib. 1788 — d°. Essai sur l'hygrométrie, 4°, Neufchâtel 1783 (Deutsch, Leipz. 1784. — Dario seiu Haarhygrometer). Défense de l'hygromètre à cheveux, d°, Genève 1788. — Des effets électriques du tonnerre, observés à Naples. (Journ. de phys. t. 1773). Sur l'électricité de l'atmosphère au dessus d'une montagne de Volcis (Ib. II, 1773). Sur la géographie physique de l'Italie (Ib. VII, 1776). Hygromètre à cheveux (Ib. XI, 1778). Sur l'électricité des végétaux (Ib. XXV, 1781). Sur l'usage de chalumeau (Ib. XXVI, 1785 et XLV, 1794). Observations faites sur le Col du Géant (Ib. XXXIII, 1788). Descript. de deux nouv. espèces de tremella douées d'un mouvement spontané (Ib. XXXVII, 1790). Descript. d'un oxycomètre etc. (Ib. XXXVIII, 1791. auch Mem. Turin IV, 1790). Sur les cailloux volcaniques du Brisgaw (Ib. XLIV, 1794). Voyage au Blauenberg (Ib. id.). Sur les variations de hauteur et de température de l'Arve (Ib. XLVII, 1798). — Descript. d'un diaphanomètre (Mém. Turin, IV, 1790). Effets chimiques de la lumière sur une haute montagne, comparés avec ceux qu'on observe dans les plaines (Ib. id.). — Sur les lagoni du Monte Cerboli (Journ. de Genève, 1774). — Sur la mise de fer de St. Georgen (Journ. Min. t. 1784). Remarques géologiques (Ib. IV, 1786). Sur l'origine de la Roche-Sanadoire en Auvergne (Ib. XVI, 1804). — Sur l'électricité naturelle de l'homme et sur un moyen d'estimer facilement celle de l'atmosphère (Journ. de Paris 1784). Sur les moyens de concentrer la chaleur du soleil (Ib. id.). Découverte des tourmalines sur le St. Gothard (Ib. id.). Descript. d'un électromètre portatif pour l'électricité de l'atmosphère (Ib. 1784). — Idée générale sur la constitution physique de l'Italie (in **Lalande's** Voyage, T. I. 1769). Expériences pour prouver que la lumière augmente la chaleur à mesure qu'elle pénètre une plus grande épaisseur de notre atmosphère (in **Buffon's** Introd. à l'hist. nat. des minéraux, T. I. — Sur la transparence des germes (in **Spallanzani's** Opusc. T. I). Sur l'effet de l'électricité sur les animaux microscopiques (Ib. id.). Sur les basalles-laves, productions volcaniques du val d'Aroo (in **Faujas'** Rech. sur les volcans éteints du Vivarais 1778). Méthode d'évaluer la quantité de gaz acide contenu dans les eaux (in **Guyton de Morveau's** Uebersetz. von **Bergman's** Abhandl. über kunstl. Mineralwässer). Méthode facile et complète pour oxyoscerc celle calcaire il ferre (die um minerals. etc. (Opusc. scelti di Milano, T. III) — Nach ihm bekam durch seinen Sohn der **Saussurit** seinen Namen.

Saussure, Nicolas Théodore. — Sohn des Vorigen. Von 1802 an Honorar-Prof. d. Mineralogie u. Geologie an d. Acad. zu Genf, scheint aber nie Vorlesungen gehalten und ohne ernstige Aemter stets als Privatmann gelebt zu haben. Mitgl. d. Soc. de physique et d'histoire naturelle in Genf seit 1790 *(Mem. Soc. Genève XI.) (Mocorre, Bibl. univ. LVII)*,

geb. 1757, Oct 14, Genf,
gest. 1845, Apr 18, Genf

Recherches chimiques sur la végétation, 8°, Paris 1804. — De l'influence des fruits verts sur l'air (Mém Soc Genève, I, 1821) De l'influence de dessèchement sur la germinalion de plusieurs graines alimentaires (Ib III, 1826) De l'action des huiles sur le gaz azigène, à la température atmospherique (Ib V, 1832) De la formaline du sucre dans le germination du froment (Ib VI, pt. I 1833) De l'alteration de l'aie pac la germination et par la fermentation (Ib VI, pt II, 1834) Emploi du plomb dans l'eudiométrie (Ib VII, pt I, 1836) De l'action de la fermentation sur le mélange des gaz oxygène et hydrogène (Ib VIII, 1839) — Sur le sappare (Journ de phys XXXIV, 1789 et XLIII, 1793) Sur la densité de l'air à différentes hauteurs (Ib XXXVI, 1790) Sur un hydrophane imbibée de cire (Ib. XXXVIII, 1794) Analyse de la dolomie (Ib LX, 1792) Essai sur cette question La formation de l'acide carbonique est-elle essentielle à la végétation (Ib XLVI, 1798) De l'influence du sol sur quelques parties constituantes des végétaux (Ib id.) Lettre pour prouver que les terres pures n'absorbent pas l'oxylène rie (Ib XLVII 1798) Sur l'influence du gaz oxygène sur la germination des graines (Ib XLIX, 1799) De l'influence du sel sur quelques parties constituantes des végétaux (Ib id 1800) Sur l'ulumine (Ib LII 1801) Sur le chaumentqu'éprouve le gaz carbonique par l'etincelle électrique (Ib LIV, 1802) Sur la decomposition du gaz carbonnus par le gaz hydrogène (Ib LV, 1802) Sur le phosphate de potasse trouvé chez les végétaux (Ib LVIII 1804) Analyse du de la crienial et de la Saussurite (Ib LXII 1808) Mém sur la composition de l'alcohol et de l'ether sulfuriques (Ib LXIV, 1827) — Obse sur l'ébeulement du Buffiberg dans le canton Schwitz (Bibl britann XXXIII 1820) Sur l'absorption des gaz par différents corps (Ib XLIX et L 1813) Nouv observations sur la composition de l'alcool et l'ether sulfurique (Ib LIV, 1813) Sur la conversion de l'amidon en matière sucrée (Ib LVI 1814) Sur l'altération des matières végétales par l'ebullition (Ib LVIII, 1819) — Sur les variations du gaz acide carbonique dans l'atmosphère en hiver et en été (Bibl. univ I, 1816) Recherches sur la composition et les propriétés du naphte de Amiano (Ib IV, 1817) Précédé pour dépouiller le pétrole de Travers et quelque autres huiles minérales de leur mauvaise odeur (Ib VI, 1817) Sur la combinaison de l'essence de citron avec l'acide muriatique et sur quelques substances huileuses (Ib XIII, 1828) — Mém sur la phosphore que les graines fournissent à la destillation, et sur la décomposition des phosphates alcalins par le charbon (Ann de chim LXV, 1808) Sur la combustion de plusieurs espèces de charbon et sur le gaz hydrogène (Ib LXXI 1809) Analyse du gaz sirhant (Ib LXXVIII 1814) — Sur la décomposition de l'amidon à la température atmospérique par l'action de l'air et de l'eau (Ann chim phys XI, 1819) De l'action des fleurs sur l'air et de leur chaleur propre (Ib XXI 1822) Sur le gaz acide de l'atmosphère (Ib XXXVIII 1828). Sur les variations de l'acide carbonique atmospherique (Ib XLV, 1830)

Sauvage, Pierre Louis Fréderic — Anfangs in seiner Vaterstadt beim Génie maritime angestellt, später (ums Jahr 1841) Schiffbauer und auch viel, aber erfolglos mit Anwendung der Schraube in d. Schifffahrt beschäftigend, dann eine Marmorschleiferei anlegend usw., war aber in allen seinen Unternehmungen unglücklich *(VD)*,

geb 1785, Sept 18, Boulogne-sur-mer,
gest 1857, Juli 17, Paris.*

Erfand ein Physionomètre (Physiognotype) einen Réducteur (neuen Pantograph), einen Soufflet hydraulique new

* Im Irrenhause (Maison de Picpus)

Sauvages de la Croix, François Boissier de*. — Arzt, Prof zest (1734) d. Medicin, dann (1752) d. Botanik an d. Univ zu Montpellier. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(B) (ANC) (HN) (Q)*,

geb 1706, Mai 12, Alais,
gest. 1776, Febr. 15, Montpellier.

Mém sur les eaux minérales d'Alais etc, 4°, Montpellier 1738 Diss. de hemiplegia per electricitatem curanda, 4° Toulouse 1749 Diss. duna laquelle on recherche comment l'air suivant ses différentes qualités agit sur le corps humain 4°, Bordeaux 1754 Diss. de astrorum influxu in hominem, 8°, Montpell 1757 Diss. de visione 4°, Ib 1758 — Sur les pluies lurales que les baromètres d'acconcsol pas (Mém Paris, 1758 hist.)

* Eigentlich Antoine de Sauvages de la Croix.

Sauvages de la Croix, Pierre Augustin de — Abbé, Lehrer d. Philosophie in seiner Vaterstadt Bruder des Vorigen *(B) (HN) (Q)*,

geb 1710, Aug 28, Alais,
gest 1785, Dec 19, Alais.

Mém sur diff pétrifications liées des animaux et des végétaux prarhes d'Alais (Mém Paris 1745, auch Mém Montpellier, T II) Essai sur la formation des dendrites des environs d'Alais (ib 1745) Obse de lithologie pour servir à l'histoire de Languedoc et à la théorie de la terre (ib 1748 et 1747) Sur une mine de mercure-vierge, qui est sous la ville de Montpellier (ib 1750 hist.) Sur la mine de vitriol d'Alais (Mém Montpell 1748) — Linguistisches u. Naturhistorisches

Sauveur, Joseph — Nachdem er in Paris erst Theologie und dann Medicin studirt, lange Zeit Privatlehrer d. Mathematik, wobei er auch Mariotte bei seinen hy-

drouil. Versuchen unterstützte und den Fegen d. Königin Unterricht ertheilte, darauf 1696 Prof. d. Mathematik am College royale, 1696 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. 1703 Examinator d. Ingenieure *(Mem. Par. 1718) (B) (CF) (DBM) (Q)*,

geb. 1653, März 24, La Flèche,
gest. 1716, Juli 3, Paris, *

Determination d'un son fixe (Mem. Par. 1700, hist.). Système général des intervalles des sons et son application à tous les systèmes et à tous les instruments de musique (Ib. 1704). Application des sons harmoniques à la composition des jeux d'orgues (Ib. 1702). Du frottement d'une corde autour d'un cylindre immobile (Ib. 1702). Méthode générale pour former les systèmes tempérés de musique et des choix de celui qu'on doit suivre (Ib. 1707). Construct. générale des quarrés magiques (Ib. 1710). Table générale des systèmes tempérés de musique (Ib. 1714). Rapport des sons des cordes d'instruments de musique aux flèches des cordes et nouvelle détermination de sons fixes (Ib. 1713). Solution du problème proposé par Mr. de **Lagny** (Ib. 1715). — Gab heraus: **Renau's** Traité de la manœuvre des vaisseaux, 8°, Paris 1689.

* gest. Juli 8 *(BF)*

Savaresi, Andreo. — Arzt, der auf Staatskosten Mineralogie in Freiberg studirte und zuletzt einer der Administratoren d. Pulverfabrik zu Torre dell' Annunziata war *(LL) (B)*,

geb. 1762, Febr. 1, Neapel,
gest. 1810, März 2, Neapel *

Lettre à Mr. **Faureroy** sur la métallification des terres, Chemnitz 1790. Lettera su i volcani di Sign. **Thomson**, Napoli 1795. Rapporto sopra un viaggio mineralogico nelle Calabrie, Ib. 1801 e 1802. Sulla miniera d'oro di Moygy in Transilvania, Ib. 1805.

* gest. 1809, *(BEM)*

Savart, Nicolas Pierre Antoine. — Capitän in d. französ. Armee, zeitlang Adjutant von **Lafayette**, später Conservator d. Sammlungen d. polytechn. Schule in Paris und darauf Prof. d. Fortificationslehre an d. Militärschule zu St. Cyr. Onkel der beiden Folgenden *(BBA) (Q)*,

geb. 1765, Jan. 18, Mézières (Ardennes),
gest. 1826, [illegible] Dorf b. Grivelle-Gaillarde. *

Cours élément. de fortifications 8°, Paris 1809, 8ème édit. 1825.

* Wohin er sich zurückgezogen hatte.

Savart, Nicolas. — Von 1808 bis 1810 Schüler d. École polytechnique, dann Officier im französ. Genie-Corps, von welchem er als Oberst-Lieutenant ausschied, darauf Mitgl. d. Conseil des Arts-et-Métiers. Bruder des Folgenden *(Or)*,

geb. 1798, Jan. 9, Mézières,
gest. 1853, Aug. 22, Paris.

Recherches expérimentales sur l'influence de l'élasticité dans les cordes vibrantes (Ann. chim. phys. Sér. III. T. VI, 1842). Recherches sur la constitution des ondes fixes (Ib. XIV, 1845). Recherches expérimentales sur la constitution des ondes sonores (Compt. rend. XXXVI, 1853).

Savart, Félix. — Anfangs Feldchirurg in d. französ. Armee, dann Dr. Med. u. prakt. Arzt in Strassburg (1818), Prof. d. Physik an einer Privat-Anstalt in Paris (1820) und zuletzt Conservator d. physikal. Cabinets im Collège de France. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1827 *(DC V) (CR XII) (Q)*,

geb. 1791, Juni 30, Mézières,
gest. 1841, März 16, Paris.

Mém. relatif à la construction des instruments à cordes et à archet (Ann. chim. phys. XII, 1819. — Ausführlich für sich, 8°, Paris 1819.) Mém. sur le communication des mouvements vibratoires entre les corps solides (Ib. XIV, 1820). Recherches sur les vibrations de l'air (Ib. XXIV, 1823). Mém. sur les vibrations des corps solides considérés en général (Ib. XXV, 1824). Rech. sur les usages de la membrane du tympan et de l'oreille externe (Ib. XXVI, 1824). Nouv. rech. sur les vibrations de l'air (Ib. XXIX, 1825). Mém. sur la voix humaine (Ib. XXX, 1826). De l'influence exercée par divers milieux sur le nombre de vibrations des corps solides (Ib. id.). Sur la communication des mouvements vibratoires par les liquides (Ib. XXXI, 1826). Mém. sur la voix des oiseaux (Ib. XXXII, 1826). Sur les modes de division des corps en vibrations (Ib. id.) Sur les sons produits dans l'expérience de Mr. **Clément** (Ib. XXXV, 1827). Rech. sur les vibrations normales (Ib. XXXVI, 1827). Mém. sur un mouvement de rotation dans le système de parties vibrantes de certains corps devenu le siége (Ib. id.). Sur la décomposition de l'ammoniaque par les métaux (Ib. XXXVII, 1828). Rech. sur l'élasticité des corps qui cristallisent régulièrement (Ib. XL, 1828. — Ausführlich in d. Mem. de l'acad. IX, 1830.) Rech. sur la structure des météorites (Ib. XLI, 1829). Mém. sur la réaction de torsion des lames et des verges rigides (Ib. id.). Sur le sensibilité de l'organe de l'ouïe (Ib. XLIV, 1830). Sur la perception des sons graves (Ib. XLVII, 1831). Mém. sur la constitution des veines liquides lancées par des orifices circulaires en mince parois (Ib. LII, 1836). Mém. sur le choc d'une veine liquide lancée contre un plan circulaire (Ib. XLIV, 1833). Mém. sur le choc de deux veines liquides animées de mouvements directement opposés (Ib. LV, 1834). Rech. sur les vibrations longitudinales (Ib. LXV, 1837). Quelques faits résultant de la réflexion des

sades sonores (lb LXXI, 1809). Sur les modes de division des plaques vibrales (lb LXXIII, 1814). Sur les causes qui déterminent le degré d'élévation des sons (lb LXXV, 1816). — Des phénomènes de vibrations que présente l'écoulement des liquides par des ajutages courts (Compt rend XXXVI, 1853 — posth.)

Savary, Félix — Prof d Astronomie u Geodäsie an d polytechn Schule zu Paris, Astronom d Sternwarte Mitgl d Instituts seit 1832 u d Längenbureaus seit 1830 *(G 39) (CB XIII) (Q),*

geb 1797, Oct 4, Paris
gest. 1841, Juli 15, Estagel (Pyrénées orient.)

Mém sur l'application du calcul aux phénomènes électrodynamiques, 4°, Paris 1828 (Ann Journ phys T XCVI) — Sur la détermination des orbites que décrivent autour de leur centre de gravité deux étoiles très-rapprochées l'une de l'autre, 8° lb 1827 (Ans Connaiss d temps) — Sur les phénomènes électro-dynamiques (Ann chim phys XXII et XXIII, 1823) — Mém sur l'aimantation (lb XXXIV, 1827)

Sávary, Paul — Prof d Mathematik u d Naturwiss am reformirten Collegium zu Debreczin in Ungern *(G 1847),*

geb . . . . . .
gest. 1848, Dec 19, Debreczin

A a O keine Schriften genannt

Savérien, Alexandre — Ingenieur bei der Marine (in welcher er 1748 emirat) zu Marseille, später Literat zu Paris *(BC) (LB) (Q) (B),*

geb. 1720, Juli 15, Arles,*
gest. 1805, Mai 28, Paris

Discours sur la manoeuvre des vaisseaux, 4°, 1744 — Discours sur la navigation et la physique expérimentale, 4°, 1744 — Nouv théorie de la construction des vaisseaux, 8°, 1748 — Nouv théorie de la mâture, 1747 — L'art de mesurer sur mer la stème des vaisseaux, 8°, Paris 1758 — Traité des instrumens propres à observer sur mer, 12°, lb 1758 — Lettre sur la pesanteur, 12°, lb 1758 — Description et usage des globes celeste et terrestre 12°, lb 1758 — Dictionnaire universel de mathématiques et de physique 3 vol 4°, lb 1758 — Histoire critique du calcul des infiniments petits, 4°, lb 1758 — Dictionnaire hist théorique et pratique de la marine, 2 vol 8°, lb 1758, edit. nouv 1781 — Histoire des philosophes modernes etc., 4 vol 4°, lb 1758—78 — Progrès de l'esprit humain dans les sciences naturelles et exactes etc., 4 vol 8°, lb 1768—78 — Hist des philosophes anciens, 3 vol 12° lb 1770—83 — Übersetzte **Mac-Laurin's** Syst of fluxions 1749 u gab vermehrt heraus **d'Aviler's** Dictionn d'architecture (1755)

* geb. 1723, Juli 21 *(DF)*

Savile, Sir Henry, — Von 1585 an bis zu seinem Tode Vorsteher (Warden) des Merton-College in Oxford, daneben, von 1596 an, Profes (Provost) d Collegiums zu Eaton *(I) (BD) (KEC) (Ni XVI),*

geb. 1549, Nov 30, Over-Bradley bei Halifax, Yorksh,
gest. 1622, Febr 19, Eaton-College

Praelectiones XIII in principium elementorum Euclidis, Oxoniae habitae 1620, Oxon 1621. — Stiftete 1619 eine Professur d Geometrie u eine d Astronomie an d Univ zu Oxford — Patriotisches u Historisches

Savonarola, Giovanni Michele — Arzt u Prof zu Ferrara *(I) (B),*

geb 1384, . Padua,
gest 1462, . . Ferrara

Liber de balneis et thermis naturalibus totius mundi, Ital, Ferrara 1485 — Medicinisches

Savonarola, Geronimo. — Dominicaner Zeitlang Prof d Physik u. Metaphysik an d Univ zu Bologna, seit 1489 Prediger u Umtriebler in Florenz *(I) (B),*

geb 1458, Sept. 21, Ferrara,
gest 1498, Mai 23, Florenz *

Trattato sull astrologia divisatrice, in 4re libri, 1495 (Veranlasste **Thomas Ernst** Defensio libelli **H. Savonarolae** de astrologia divisatrice adversus **Chr Stathmionem**, 4°, Basil 1589) — Theologisches

* Wegen seiner Angriffe auf die Hierarchie vom Papste Alexander VI. excommunicirt, dann auf dessen Befehl strangulirt und verbrannt.

Saweljeff, Alexander — Dr d Phys u Chem, Prof d Physik erst (1846—58) an d Univ zu Kasan, dann (seit 1857) am Cadettencorps u an andern Militäranstalten in St Petersburg, Staatsrath *(Or),*

geb 1820, Juni 9 (A St), St Petersburg

Über d Polarisations-Erscheinungen in d galvan Kette, Magister-Diss (russisch) St Petersb 1845 — Über d galvno Leitungsfähigkeit d Flüssigkeiten (russ), Kasan 1850 (Auszug in **Erman's** Archiv XV — Erhielt d Demidoff-schen Preis) — Magnetische Beobachtungen u. gregr Ortsbestimmungen, angestellt 1848 u 1851 während einer Reise an d Küsten d Weissen- u Eismeere (Mém Sav étrang de l'Acad St Petersb VI, 1851) — De engenielli im J 1850 auf e. Reise von Kasan nach Astrachan (Bull phys math Acad St Petersb X, 1852) — Über e Erschein im Gebiete d galvan Leitungswiderstandes (lb XII, 1854) — Über d galvan Polarisation u elektromotor Kraft in Hydrokellen mit **R. Lenz** (Pogg Ann LXVII, 1846) — Über e Polarisations-Erscheinung beobachtet beim Durchgang magneto-elektr Ströme durch Flüssigkeiten (lb LXIX, 1846) — Über d galvan Leitungswiderstand d Flüssigkeiten in einigen besonderen Fällen (lb Ergänzungsbd IV, 1854)

Sawitsch, Alexis — Dr. Phil. Von 1836 bis 1837 Mitgl d Commission zur Bestimm d Niveaudifferenz zwischen d schwarzen u. kaspischen Meer, dann Prof (extr. 1840, ord. 1846) d Astronomie u. Geodäsie an d. Univ. zu St. Petersburg, hielt auch Vorlesungen in d Officiersklassen d. Seecorps, in d pädagog Haupt-Institut und 1854 in d geodät Abtheilung d. Nicolaew'schen Acad. d. Generalstabes Stoelsrsth *(Or)*,

geb. 1811, März 17 (A. St.), Bjelowodsk.* Über d Höhe d kaspischen Meeres u d Hauptspitzen d. kaukasischen Gebirges, 4°, Dorpat 1838. Preis Astronomie, verzügl in Anwend auf geogr. Ortsbestimmung (russisch. — Erhielt d Demidoffschen Preis), Petersb. 1846, deutsch von **Gätan**, 2 Bde 8°, Hamb. 1850. Anfangsgründe d. Cosmographie u. mathemat. Geographie 8° 1851. Anwend d. Theorie d Wahrscheinlichkeit auf d. Berechn d astronom. Beobb. u. d geodät. Vermessungen. — Remarques sur la méthode de déterminer le temps au moyen des observations des passages des étoiles par le vertical de l'étoile polaire (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. IV, 1845). Mém. sur la détermination de l'orbite d'un satellite autour de sa planète (Ib. X, 1852). Sur les valeurs numériques des constantes qui entrent dans les formules de **Laplace** et de **Bessel** pour le calcul des réfractions astronomiques, et sur la détermination du coefficient de la réfraction terrestre (Ib. XIII, 1855). Über d Bestimm. d geogr. Länge aus Mondsdistanzen (**Schumacher's** Astr. Nachr. XX, 1843). — Viele astr. Beobb. ebendaselbst u. in **Gould's** Astr. Journ., Feroeres auch im Bull. d. russ. geogr. Gesellsch.

* Kreis Soum, Gouvern. Charkow.

Saxonius (Saxe, eigentl. Sachse), Peter — Von 1617 an Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Altdorf *(J) (WN)*,

geb. 1591, Aug. 16, Husum, Schlesw.,
gest. 1625, Sept. 16, Altdorf.

Maculae solares ex selectis observationibus Petri Saxonii, Holsati, Altorfii in Academia Noricae facis. Altorfii 1618. — edirt von C. Odontius, siehe Diesen u. **Lalande's** Bibl. astron. p. 494.

Saxtorph, Friderich — Regimentschirurg in d. dän. Armee *(NK)*,

geb. . . . . Roeskilde, Seeland,
gest. 1806, ...

Elektricitätslehre, 9 Dl. 8°, Kiöbnh. 1808—8, deutsch von **B. Fangel**, 2 Bde 8°, Ib. 1803—4. — Om den bedste Indretning af en Elektrisermaskine (**Rafn's** Phys. Biblioth. XII).

Saxtorph, Jacob — Ersl (1789) Lehrer an d. Schule zu Roeskilde, dann (1799) Lehrer d. Geographie, Physik u. Mathematik am Seminar zu Blaagaard und darauf (1818) Rector d. latein. Schule zu Odense, ward 1843 pensionirt und zog nun nach Kopenhagen. Bruder des Vorigen *(NK)*,

geb. 1774, Sept. 7, Roeskilde, Seeland.
Lebte noch 1853 in Kopenhagen *(E)*

Lärebog i Naturlären, 8°, Kiöbnh. 1779. Afhandl. om Galvanism [Aabaug zu d. vorhergen. Buch], 8°, Ib. 1804. Kort Vejledning til Kundskap om Elektricieten, 8° Ib. 1807. — Ubnrsetzte ins Dänische **Schrader's (Gilbert's)** Physik u. Viets physikal. Kinderfreund.

Say, Horace — Chef de l'État-Major du Génie bei d. französ. Armee in Aegypten, vorher Prof. d. Fortification an d. polytechn. Schule in Paris, deren Mitgründer er war *(BC) (Q) (BS)*,

geb. . . . . .
gest. 1799, Mai . . . Cäsaren, Syrien.*

Cours de fortifications (Journ. École polytechn. I, 1794). Description d'un stereomètre (Ann. de chim. XXIII, 1797, daraus in Gilb. Ann. II, 1799).

* In Folge d. Amputation seines bei d. Belagerung von St. Jean d'Acre zerschmetterten rechten Arms.

Say, Jean Baptiste — Prof. d. industriellen Oekonomie am Conservatoire des Arts-et-Métiers zu Paris, später Prof. d. polit. Oekonomie am Collège de France daselbst. Bruder d. Vorigen. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1814 *(BC) (Q) (BS)*,

geb. 1767, Jan. 6, Lyon,
gest. 1832, Nov. 17, Paris.

Garnerin's erstes Herabsteigen im Fallschirm (Gilb. Ann. XVI, 1804, aus d. Décade philosophique, die er mit grundete). — Nationalökonom. Schriften.

Scacchi, Arcangelo — Prof. d. Mineralogie an d. Univ. zu Neapel. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1810, Febr. 9, Gravina, Terra di Bari.

Distribuzione sistematica dei minerali etc., Napoli 1849. Della rinnione vulcanica del monte Vulture, mit L. Palmieri, 4°, Ib. 1852 [deutsch von J. Roth, Schr. d. deutsch. geol. Gesellsch. 1853]. — Memorie geologiche sulla Campania (Rendiconto dell' Accad. Napoli. VIII, 1849). Della fumule e del peridoto del Vesuvio (Atti dell' Accad. Napoli, VI 1851, Pogg. Ann. Ergänzungsbd. III). — Über Sommit, Migreul u. Mejoni (Pogg. Ann. Ib. 181). — Ricerche intorno el cristalli emiedrici (Il nuovo Cimento, I, 1855, Pogg. Ann. CIX). Sulla poliedria delle facce dei cristalli (Ib. XII, 1860).

Scala, Giuseppe — Arzt . . . *(J)*,

geb. 1566, . . . Sicilien,
gest. 1586, . . .

Digitized by Google

Ephemerides ex tabulis **Magini**, ab anno 1599 ad annum 1599 continuatae, una cum introductionibus ephemeridum **Jos. Moletii**, 4°, Venetiis 1580.

Scaliger, Julius Cäsar (Della Scala*, Giulio Cesare) — Lebte als Arzt erst zu Venedig u. Padua, und zog 1529 nach Agen in Frankreich. Vater des Folgenden *(J) (VP)*,

geb. 1484, Apr. 23, Padua,
gest. 1558, Oct. 21, Agen.

Exotericarum exercitationum liber quintus decimus de subtilitate ad **Hieronymum Cardanum**, Parisiis 1557. — Philosophisches, Botanisches usw.

* Della Scala war nur ein Beiname seines Vaters Benetto Bordone oder Bordini.

Scaliger, Joseph Justus (Della Scala, Giuseppe Giusto) — Nach längerem Studium in Bordeaux u. Paris, wobei er zum Protestantismus übergegangen, von 1593 an Prof. d. schönen Wiss. an d. Univ. zu Leyden *(J)*,

geb. 1540, Aug. 5, Agen,
gest. 1609, Jan. 21, Leyden.

Manilii Astronomicon, restitutum a **J. Sc.**, cum ipsius notis amplissimis, 6 vol. 8°, Parisiis 1579, 8°, Heidelb. 1590, 4°, Lugd. Bat. 1600, 4°, Argentorat. 1599. Diatriba de anticipatione aequinoctiorum ... 1589, 4°, Parisiis 1613 (Dagegen **J. A. Magini** Confutatio diatribae de aequinoctiorum praecessione, 4°, Romae 1617). Opus de emendatione temporum, fol., ib. 1609, Genevae 1629. Cyclometrica elementa duo, nec non mesolabium, Lugd. Bat. 1594. **Hippolyti**, Episcopi, Canon paschalis cum commentario, 4°, ib. 1599. Thesaurus temporum etc., fol., ib. 1606. — Philologisches.

Scamozzi, Vincenzo — Baumeister in Venedig, bereiste Italien, Frankreich, Deutschland u. Ungarn *(Ti)*,

geb. 1550, ... Vicenza,
gest. 1616, Aug. 7, Venedig.

Idea della architettura universale, 2 vol. fol., Venez. 1615.

Scanelli, Cesare — Jesuit, Lehrer d. Philosophie zu Piacenza, Modena u. Imola, zuletzt, nach Aufhebung d. Ordens, Canonicus zu Forlì *(CBJ s)*,

geb. 1723, Febr. 2, Forlì.
Lebte noch 1780.

Lettere cosmologiche (199 Stück), che spiegano tutto il trattato del cielo, 2 vol., Venez. 1777—99.

Scarborough, Sir Charles — Pract. Arzt in London, Leibarzt d. Könige Karl II u. Wilhelm I *(BD)*,

geb. 1616 etwa ...,
gest. 1696 etwa, ...

A treatise upon trigonometry. Übersetzte den Euklid ins Englische.

Scarella, Giambattista — Theatinermönch d. Klosters S. Gaetano in Brescia *(Pr)*,

geb. 1711, ... Brescia,
gest. 1779, Febr. 26, Brescia.

Physicae generalis methodo mathematice tractatae, 3 vol. 4°, Brixiae 1784 u. ff. De magnete, 6 vol. 4°, ib. 1750. Physica particularis, 4°, ib. 1760. De mundi systemate, 4°, ib. 1769. — Riflessioni sopra la lettera del Sign. **Giorgio Edwards** intorno allo specchio, che l'arte fa agli obietti posti sott' acqua (Scelta di opuscoli interess. T. XX, 1776). Riflessioni sulla teoria del Sign. **Eberhard** intorno al conflitto de' corpi elastici (ib. T. XXXIII, 1777). — De principiis visionis directae reflexae et refractae (Comm. Bonon. V, 1787 et VI, 1789). — Siehe auch **G. Casali**: De quorundam vitrorum fracturis sermo alter, quo dilucidatur objecta nonnulla, quae **J. B. Scarella** protulerat adversus sermonem primum (ib. V, 1767).

Scarpa, Antonio — Dr. Med., erst (1772) Prof. d. Astronomie an d. Univ. Modena, sowie Oberchirurg d. Militärhospitals daselbst, dann (1783) Prof. d. Anatomie an d. Univ. zu Pavia bis 1812, wo er wegen Augenschwäche in d. Ruhestand trat. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Tp. III) (BS)*,

geb. 1747, Juni 13, Motta del Friuli,
gest. 1832, Oct. 31, Bonasco b. Pavia.

De structura fenestrae auris et de tympano secundario, 8°, Mutinae 1772. Anatomicae disquisitiones de audito et olfactu, fol., Ticin. 1799. Saggio di osservazioni e di esperienze sulle principali malattie degli occhi, 4°, ib. 1801. — Ferner anatom. u. chirurg. Schriften.

Scarpellini, Feliciano — Abate, erst (1797) Prof. d. Physik u. Chemie am Collegio Romano in Rom, dann Prof. d. «fisica sacra» (eine 1816 von Pius VII. gegründete Professur) u. d. Astronomie an Univ. daselbst, auch Director d. dortigen Sternwarte. Mitgl. u. Secretär d. Accad. de' Lincei *(Tp. VIII)*,

geb. 1782, Oct. 20, Foligno,
gest. 1840, Dec. 30, Rom.

Prospetto dei operazioni fatte in Roma per lo stabilimento del nuovo sistema metrico, Roma 1841. Memoria sopra alcuni nuovi riflettori lavorati in Roma per uso di grandi telescopi. — Einige Notizen in **Schumacher's** Astr. Nachr.

* gest. Nov. 30 u. Dec. 30 (beide Angaben in G. 28).

Schaar, Matthieu — Dr.-ès-sc., Prof. d. Mathematik am Athenaeum zu Gent u. Repetent d. Analyse an d. École du génie civile daselbst seit 1843. Corresp. u.

litut Mitgl d Acad d Wiss zu Brüssel *(BAB)*,

geb 1817, Dec. 28, Luxemburg

Mém sur la théorie des intégrales eulériennes (Mém. Acad. Brux Sav élrang XXII, 1848). Mém sur la convergence d une certaine classe de series (lb id.). Mém sur une formule d'analyse (lb XXIII, 1850). Mém sur la théorie des résidus quadratiques (lb XXIV, 1852). Recherches sur le théorie des résidus quadratiques (lb XXV, 1854). Mém sur les oscillations du pendule en ayant égard à la rotation de la terre (lb XXVI, 1855) — Sur les expressions des racines des nombres astiers en produits infinis (Bull. acad. Brux XIII, 1846). Sur la transformation d'une certaine classe d intégrales définies (lb id.). Nouv démonstration de la loi de réciprocité pour les résidus quadratiques (lb XIV, 1847). Réduction d une intégrale multiple (lb XV, 1848) Sur le developpement de $(1-2\alpha x+x^2)^{-\frac{1}{2}}$ suivant les puissances de x (lb id.). Sur les propriétés dont jouissent les produits infinis qui expriment les racines des nombres astiers (lb XVI, 1849) Sur la réduction de l expression $\frac{a+\sqrt{b}}{c}$ en fractions continues (lb XVII, 1850)

Sur la division ordonnée de **Fourier** et sur son application à l'extraction de la racine carrée (lb XVIII, 1851).

Schabus, Jacob — Dr Phil., Prof. d. Naturlehre an d Wiener Handels-Academie und Lehrer d. Physik u. Mineralogie an d. k. k Ober-Realschule im Schottenfelde in Wien, früher Adjunct d. Chemie am k. k. polytechn. Institut daselbst *(Or)*

geb. 1825, Oct. 14, Dallach, im Obergaillthal, Kärnthen.

Leichtlossl. Anfangsgründe d Naturlehre. 8°, Wien 1854, 3 Aufl 1858 Bestimm d. Krystallgestalten in chem. Laboratorien erzeugter Verbindungen, ohne von d Acad d. Wiss in Wien gekrönte Preisschrift, 8°, lb 1853. Grundrisse d. Physik, 8°, lb 1855 Lehrb d Mineralogie, 8°, lb 1858. — Monographie d. Euklases (Denkschr d Wien. Acad VI, 1854) — Über d krystallisiorm d kärnthn. Venadinits (Pogg Ann C, 1857). — Über d krystallisiorm d Bleicyanenlürs (Sitzungsberichte d Wien. Acad IV, 1850) Dº d Bleichlorids, Eisenchlorurs u. Eisenchlorür-Kaliumchlorids (lb id.). Dº d Barium-Platin-Cyanürs u Kalium-Eisen-Cyanürs (lb id.). Dº d zweifach-weinsaur kalis, d. essigsaur. Kupferoxydkalks (lb V, 1850). Dº d Zimmtsäure, Hippursäure u. d hippursaur. kalks (lb id.). Dº d zweifachchromsaur. u. pikrinsalpetersaur Kalis (lb id.). Dº d Zinnoxiders (lb VI, 1851) Über d Anwend d zweifach chromsaur. Kalis zur Eisen-, Braunstein- u Chlorkalk-Probe (lb id.) Tafeln z Reduction der Barometerstände auf 0° mit J. J. Pohl (lb VIII, 1852. Über d. bei d Quecksilbergewinnung aus Fahlerzen gebildete Calomel usw (lb IX, 1853) Tafel zur Bestimm d Capillardepression in Barometern mit J. J. Pohl (lb id.). Über d Krystallbild d Eises (lb X, 1853). Krystallform d Zinkoxydes (lb XI, 1854). Krystallotog Untersuchungen (lb XV, 1855 u XVIX, 1858) Meteorolog. Beobb., Höhenmassungen usw aus Gelechar (lb XXIV, 1857).

Schacht, Matthias (Mads) Heinrich — Nach verschiedenen Reisen in Holland, Deutschland, Preussen u Finnland, 1683 Lehrer an d. Schule in Odensee, dann 1686 Rector in Kjaertemunde *(J) (W) (NK)*,

geb 1660, Apr. 29, Viborg, Jütland,

gest. 1705, Aug 8, [illegible]

Chymia in ouce et Appendix de medicamentorum chymicorum compositione De mirandis in septentrionali lapidibus figuratis Usus practicus de globo terrestri De lacte humano le vegetabilibus — Viel Anderweitiges.

Schacht, Christian Paulus — Dr Med, Prof ord. d. Medicin, Chemie, Botanik u Naturgeschichte an d Univ zu Harderwyk seit 1794 Mitgl d. Gesellsch d Wiss. zu Harlem seit 1793 *(Scherer, Journ IV) (Tilloch, Phil Mag VII) (Verhandl. Maatsch Harlem. 11)*,

geb 1767, Sept. 15, Harderwyk,

gest 1800, Febr. 4, Harderwyk

Over de bederfwerende Srachi van het Zilver-Salpeter (Algm Konst- en Letterbode 1791)

De olauwe Denkbeelden van Dr Girtanner over de prikkelbaarkeid der bewerktuigde Natuur kortelyk voorgesiald etc (lb 1795) Word ar Water in de dierlyke Ligbaman even als by de Planten Plats heeft, onlbonden? etc (In P van Werkhoven chem en phys Gelesiegee, I, 1798).

Schadeloock, Gustav — Nachdem er lange Hauslehrer gewesen und Privatvorlesungen gehalten 1778 Prof d Metaphysik u Mathematik an d. Univ zu Roslock *(Kopp) (GG. 3)*,

geb. 1732, Juli 27, Stettin

gest 1819, Mai 2, Roslock.

Ob auf einem Berge oder der unterliegenden Fläche mehr wachse (Rostock. gemeinnütz Anleitung 1771) Von d Planeten u ihrer Bewohnung (lb 1773) Astronom. gegrg Betrachtungen z. bessern Kannte unserer Erde (lb 1774) Meteorolog Beobb (lb 1783 u ff.)

Schäffer, Jacob Christian, — Dr. Theol. (Tübingen 1763), seit 1741 Prediger und seit 1779 Superintendent d. evangel Gemeinde in Regensburg *(M)*,

geb 1718, Mai 30, Querfurt,

gest 1790, Jan 5, Regensburg

Entwurf e allgem Farbennamens oder Verzeichnis e gemeinnütz Bestimm u Benenn d

Farben 4°, Erlang 1789 Abhdld u Beschreib e dreifach nützl. Sägmaschine usw 4°, lb. 1789 Wiederholte Versuche, aus Sägeholz Pflanzen o Holzartes Papier zu machen 4° lb 1774, 8 Aufl (unter d Titel Semmtl. Papierversuche), 3 Bde. 4°, lb 1772 Abhdld u Beschreib d. beständigen Elektricitätsträgers usw, 4° lb 1778 Kräfte, Wirkungen u Bewegungsgesetze d. bestand Elektricitätsträgers usw, 4°, lb 1779 Fernere Versuche mit d. bestand Elektricitätsträger usw, 4°, lb 1777. Alle drei Abhandlg. vermehrt mit einer vierten, unter d Titel Versuche mit d. Elektricitätsträger, 4°, lb 1780 Abhdld u Beschreib d. elektr Pistole usw, 4° lb 1780. — Abhdld u Beschreib zweier wahren o leichten Verstemmeruugen (Abhdl. d. kurbayr Acad. I, 1780). — Theologisches u viel Naturhistorisches

Schäffer, Johann Gottlieb. — Dr. Med, von 1745 an pract. Arzt in Regensburg, später auch Stadtphysicus daselbst, Hofrath u. Leibarzt d. Fürsten von Thurn u. Taxis. Bruder d. Vorigen *(M)*,

geb. 1720, Sept. 13, Querfurt, Thüring.; gest 1795, Febr. 1, Regensburg

Die Kraft u Wirk d Elektricität im menschl. Körper usw, 8°, Regensb 1783, 3. Aufl. unter d Titel Die elektr. Medicin usw, 4°, lb. 1769 Neus- o Reise-Apotheke, 4°, lb 1780, 4 Aufl 6°, lb 1788. — Medicinisches.

Schäffer, Wilhelm. — Dr. Phil [illegible] *(Diss)*,

geb. 1813, Nov. 7, Hellstädt.

De facultatibus 4°, Berol. 1837. — De integrali $\int_0^{\infty} \frac{\log(1-\alpha)}{\alpha} d\alpha$ (Crelle's Journ XXX, 1846) Adnotationes ad seriem

$$\frac{x}{y} + \frac{x(x+1)}{y(y+1)}v + \frac{x(x+1)(x+2)}{y(y+1)(y+2)}v^2 \ldots$$

(lb XXXVII, 1848)

Schäffer, Karl Julius Traugott Hermann. — Dr Phil Von 1850 bis 1856 Privatdocent, dann Prof. extr d Mathematik u. Physik an d Univ zu Jena, seit 1852 auch Lehrer d Geodäsie u Mechanik am landwirthschaftl. Institut daselbst *(GJP)*,

geb 1824, Aug. 6, Weimar.

De rotunda interpolationem ei geometricam, Jenae 1850 Lehrbuch d Geometrie (Stereometrie), 8°, Leipz. 1857.

Schaffgotsch, Franz Ernst, Graf. — Freiherr von Kunsetitz u. Greifenstein, Kammerherr in Prag, Mitgl d königl Böhm Gesellsch. d. Wiss *(ABG IV, 1837) (ON)*,

geb. 1760, [illegible] Prag,

gest. 1809, März 27, Prag.

Entdecktes Gesetz, welches zur Fortsetzung d bekannten Pellischen Tafele dient (Abhdl. Privatgesellsch. zu Böhmen, V. 1788). Über d Auflös verschiedn Gleichungen 3ter Grade (Abhdl. Böhm. Gesellsch d. Wiss. I, 1795). Ueber einige Eigenschaften d Prim- o zusammengesetzten Zahlen (lb II, 1788). Über d Berechnung d. Ephemeriden (lb. III, 1787) — Berechn d Merkur-Durchgangs vom 12 Nov. 1782 (Bode's Jahrb 1785).

Schaffgotsch, Franz Gallhard Joseph Johann Karl Maximilian Graf — Dr Phil (Berlin 1857) Mitgl d Leopoldin. Academie seit 1858. Privatmann in Berlin Bruder d Standesherrn in Warmbrunn *(Or)*,

geb 1816, Mai 11, Prag

Die Eigenschwere der 49 natürlichsten Metalle, Brandenburg, Berl. 1860 — Untersuch e Jamesonits v Estremadura (Pogg. Ann XXXVII, 1836). Über Eisenoxydoxiron u. Thouverdeoxiron (lb XLIII, 1838) Über d. isomorphe mischen kohlensaur u. salpetersaur. Salze (lb XLVIII, 1839). Zur Kenntn d Beryllerde (lb L, 1840) Zusammensetzt d Magnetkieses (lb lii.). Dr d Wollrams (lb. LII. 1841). Apparate f. objective Farbenerscheinungen (lb LIV. 1841). Anwend d. Borazgloses z. quantitativ Analyse (lb LVII, 1843). Analyse d Seignette-Salzes (lb id.) Über d specif. Gewicht d. kieselerde (lb LXVII, 1846). Über d Berechn d specif Gewichts von Gemengen (lb LXXII, 1847) Über d specif. Gewicht d. Selens (lb XC, 1853). Eine okuzliche Beobachtung (Einfluss eines Tons auf d Flamme d. chem. Harmonica) (lb. C u. CI, 1857, auch Monatsberichte d. Acad 1857) Über e. Erscheinung bei plötzlich, aber schwach gesteigertem Luftdruck (lb C 1857). Zwei ausgezeichnete Beispiele von Schmelzpunct-Erniedrigungen (lb CII, 1857). Der Toeplmmenapparat (lb id.). Ein alter Versuch zu neuem Gewande (lb. CII. 1858) Ein Verschlag zur Scheidung d. Talkerde von Natron u. von Kalk (lb CIV, 1858) Über d Trennung d Talkerde von Lithion (lb. CVI 1859). Über d. Bestimm. freier Borsäure u. die Fähigkeit dieser Säure (lb CVII, 1859). Bestimm freier Salpetersäure (lb. CVIII, 1859). Telet z. Zurückführ. d. Eigenschwere fester Körper auf 17°,5 C (lb CIX, 1860). Analysenfreie Wage (lb CXII, 1861) — Über d. pariser Edelsteine. Rubasse (B. Böttger's Polytechn Notizenbl 1861, N°1)

Schaffrinsky, G [illegible]. — Ober-Bergrath u Direct. d Aichungs-Commission in Berlin, früher Mechanicus daselbst *(N)*,

geb. 1765 etwa, [illegible]

gest. 1843, Mai 30, Berlin.

Regulirte, mit Pister u. Crelle, das preuss. Maassesystem (Abhandll d Berlin Acad 1825). construirte Barometer, Thermometer, Wiegen, Mouvrhorde u andere physikal Instrumente mit verschiedenen Verbesserungen.

Schafhäutl (Pelissov*), Karl Emil — Dr. Phil. u. Med. Nach mehrjährigem Aufenthalt in England, Prof. ord. d. Geognosie, Bergbau- u. Hüttenkunde, sowie Oberbibliothekar an d. Univ. zu München. Conservator d. geognost. Sammlungen d. Staats. Mitgl. (auserordentl. 1842, ordentl. 1846) d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1803, Febr. 16, Ingolstadt.

Geognost. Untersuchungen d. südbayer. Alpengebirges, 8°, Münch. 1851. — Andeutungen z. Begründ. e. Theorie d. Aeolsharfe (Pogg. Ann. XIX, 1830). Berichtig. e. Fundamentalsatzes d. Akustik u. Bestr. z. Theorie einiger musikal. Instruments (Schweigg. Journ. LXVII, 1833). Theorie gedeckter Cylinder u. konisch. Pfeifen u. d. Querflöten (Ib. LXVII, 1833). Über Schall, Ton, Knall u. einige andere Gegenstände d. Akustik (Ib. LXIX, 1833). — Über die conversion of water into steam in the higher degrees of temperature and the hersting of steamboilers (Mechanics Mag. XXX, 1839). On an experiment of **Perkins** to prove the coloriffic repulsion of a water globule from an ignited metallic surface (Ib. id.). On the generation of steam at gases to cooling iron (Ib. id.). — On the origin and the composition of the anthracit of the South Wales Basin (Transact. Instit. of South Wales 1840). — On the relation of forms to chemical composition (Report British Assoc. Meeting X, 1841). On a new compound of arseniuous acid and sulphuric acid (Ib. id.). On a new mode of phlogistic drawing (Ib. id.). — On the circumstances, under which steamboiler explosions generally occur, and on the means to prevent them (Transact. Instit. of Civil-Engineers 1842. — Mill d. silbern. Teller-Medaille gekrönt.). — On the presence of arsenic in iron and in human bones (**Walkley's** The Lancet 1840). — On the combination of carbon with silicon and iron and other metals, forming the diff. species of cast iron, steel and malleable iron (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XV, 1839 et XVI, 1840). On the electricity of steam (Ib. XVII, 1840). On steam, considered as a conductor of electricity (Ib. XVIII, 1841). On the circumstances, under which steam developes electricity (Ib. id.). Further remarks on some of the circumstances under which steam developes electricity (Ib. id.). — Sur l'electricité développée par une coudenseliee partielle de la vapeur d'eau (Ann. chim. phys. Sér. III, Vol. II, 1841). — Über e. eigenthüml. Colomelbildung u. Chlorgetwicklung. über d. Fuchsit (Lieb. Ann. XLIV, 1842). Über e. neues chrombalt. Alcali- u. Thonerdesilicat (Ib. id.). Analyse d. Chromglimmers, Didymits, Persgoelits, Margarodits usw. (Ib. XLVI, 1843). Der d. Vanadin-Uranglits v. Bracon (Ib. LI, 1844). Über d. Thonstein d. Geologen (Ib. id.). Über d. Salzlbon (Ib. id.). — Über d. Nummuliten d. bayer. süd-östl. Gebirges (**Leonhard u. Bronn's** N. Jahrb. 1842). Beitrr. z. nähern Kenntn. d. bayer. Voralpen (Ib. id., 1843 u. 1844). Die Stellung d. bayer. Voralpen im geognost. Systeme (Ib. 1847). Die rothen Ammoniten-Marmore von Oberalm u. Adnet usw. (Ib. 1843). Über d. tertiär. Kohlenablagerungen in Bayern (Ib. id.). Chem. Analysen d. sogen. Trasses aus d. Riese bei Nördlingen usw. (Ib. 1849). Gliederung d. südbayer. Alpenkalke (Ib. 1851). Über einige neue Petrefact. d. südbayer. Gebirges (Ib. id.). Der Teisenberg oder Kressenberg in Bayern (Ib. 1852). Geognost. Bemerkk. über d. Kramerberg bei Garmisch (Ib. 1852). Gebirgsbildung bei d. Jodquelle von Krankenheil bei Heilbronn in Bayern; brennende Gasquelle daselbst usw. (Ib. id.). Über d. geognost. Horizonte in d. bayer. Voralpen (Ib. 1853). — Über einige neue Petrefact. d. südbayer. Gebirges (Ib. id.). Der Teisenberg oder Kressenberg in Bayern (Ib. 1852). Geognost. Bemerkk. über d. Kramerberg bei Garmisch (Ib. 1852). Gebirgsbildung bei d. Jodquelle von Krankenheil bei Heilbronn in Bayern; brennende Gasquelle daselbst usw. (Ib. id.). Über d. geognost. Horizonte in d. bayer. Voralpen (Ib. 1853). — Über Arseniksäure. Phosphorgehalt d. Eisens usw. (**Erdmann's** Journ. XL, 1847). — Betrachtungen über d. ophisch-eracomeir Bierprobe des Hrn. Prof. **Stankeil (Dingler's** polytechn. Journ. CIX u. CX, 1848). Das Portland- u. Roman-Cement (Ib. CXXII, 1851). — Analyse d. Eschelsbacher Braunkohle (Kunst- u. Gewerbl. d. polytechn. Vereins in Bayern, Jahrg. 1842). Über d. Torf usw. (Ib. 1843). Untersuch. u. Betrachtl. über d. Fuchsische holymeir Bierprobe (Ib. 1848). Beschreib. d. orkömeir Hebers oder d. urkömeir Hepells usw. (Ib. id.). Über Verlauf u. Anwend. seines orämmeir Hebers usw. (Ib. 1854). Über d. Ermittl. d. Torfmassigkeit d. bayer. Biere (Ib. id.). — Über d. sogen. Verbrenn. d. Stahls u. der Erfinder d. Stahlfrischens im Puddlingsofen (Bergwerksfreund, XVII, 1854). — Über d. gegenwärt. Zustand d. Vesuvs (Münch. gelehrte Anzeig. 1848). Die neuest. geolog. Hypothesen usw. (Ib. id.). Über d. bei Schoschsberg gefallenen Meteorstein usw. (Ib. 1849). — Über d. Porcellanerde u. d. Geschichte d. bayer. Porcellanerdegruben (Correspondenzbl. d. zoolog.-mineralog. Vereins in Regensb. 1848). — Abbild. u. Beschreib. e. Universal-Vibrations-Pholometers (Abhandll. Münch. Acad. VII, 1854). Über Photometrie, nebst Beschreib. e. photometr. z. Mess. d. Intensität d. Schalls (Ib. id.). — Über d. Stahlein Wesen usw. — Monographie in **Prechtl's** Techn. Encyclop. — Ferneres in d. Leipzig. illgem. musikal. Zeit. 1834—36. Allgem. Zeit. 1845, 1848 u. 1851. Mehre Berichte über Industrie-Ausstellungen.

* Unter diesem pseudonymen Namen sind die ersten vier der angeführten Abhandlungen geschrieben.

Schalonius, s. Scholonius

Schall, Johann Adam — Jesuit, ging uns J. 1621 als Missionar nach China, gelangte dort beim Kaiser Xun-chi zu grossem Ansehen und war 23 Jahre lang Präsident d. mathemat. Tribunals in Peking *(SJ.) (LH.) (ZC. XXVIII.)*,

geb. 1591, ... Cöln,

gest. 1666, Aug. 15, Peking *

Schrieb gemeinschaftlich mit seinem Ordensbruder Joseph Rho, ca 150 Bücher über Astronomie u. Mathematik in chinesischer Sprache. Ein Theil davon, 44 Quartenleo lullend, ist im

Lateinische übersetzt u. wird in d. Vaticanischen Bibliothek zu Rom aufbewahrt. Darunter sind: Libelli VIII de astronomia ad Imperatorem Simeonem, Usus sphaerae, Circinus proportionalis, De fabricandis, Theorica solis cum tabulis solaris, Uranonicus cum omnibus asterismis et tabulis, Theorica lunae cum tabulis lunaris, Theorica eclipsium, Tabulae eclipsium, Theorica quinque planetarum, Tabulae summum, tangentium etc.; Geometria practica; Comparatio astronomiae europeae cum sinensi, Etc.

[1] Im Gefängnisse, da er bei dem Nachfolger Xaverichts in Ungnade gefallen war. — Gest. 18. Aug. 15 (Z).

Schamberg, Johann Christian — Dr. Med., 1693 Assessor d. medicinischen Facultät, später Prof. d. Chemie, Physiologie u. Anatomie an d. Univ. zu Leipzig *(J)*,

geb. 1667, Apr. 21, Leipzig,
gest. 1738, Aug. 4, Leipzig.

Lineamenta prima pharmaciae chymicae. — Medicinisches.

Scharenberg, Johann Christoph Wilhelm — Dr. Phil., seit 1824 Privatdocent an d. Univ. zu Breslau u. Custos d. mineralog. Cabinets derselben, früher 1817 Lehrer am Friedrich-Wilhelms-Gymn. in Berlin, machte (von 1845 an) mehre Reisen nach d. Schweiz, Frankreich, Spanien, England usw. *(Or)*,

geb. 1815, Dec. 7, Berlin,
gest. 1857, Sept. 1, Erdmannsdorf, Schlesien.

Handb. für Sudeten-Reisende, 1840. 2. Aufl. 1851. Über d. Graphotithen mit besonder Berücksichtig. d. bei Christianit vorkommenden Arten. 4°, Bresl. 1854.

Scharlau, Gustav Wilhelm — Dr. Med., pract. Arzt in Stettin, früher Pharmaceut *(Or)*,

geb. 1803, Apr. 29, Pasewalk, Pomm.,
gest. 1861, Apr. 24, Stettin.

Lehrb. d. Pharmacie u. ihrer Hülfswissenschaften. 3 Bde. 8°. Leipz. 1837. — Bestimm. d. Gehalts d. Chinarinde an Chinin u. Cinchonin (Pogg. Ann. XXIV, 1832). — Medicinisches.

Scharling, Edvard August — Von 1837 bis 1845 Docent d. Chemie u. Physik an d. Veterinärschule in Kopenhagen, dann Lehrer d. Chemie an d. polytechn. Lehranstalt, auch Lector (1840) u. Prof. (ord. 1842) d. Chemie an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. königl. dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1843 *(B)*,

geb. 1837, März 1, Kopenhagen.

Bidrag til et oplysn. de Forhold under hvilke Chemien har vaeret dyrket i Danmark, 4°, Kjöbnh. 1857. De elementis calculorum vesicariorum rationalibus commentat., Havn. 1862. — Undersögelser over Urin (Dansk Videnskab. Selsk. Skrift. X, 1843). Over de Quantitet kulstof som i Form af Kulsyre gjennem Hud og Lunger forlader det menneskelige Legeme i Dögnets Löb (Ib. ut. et XI, 1845, auch Lieb. Ann. XLV). Fortsatte Forsög for at bestemme den Mængde Kulsyre, et Menneske udsender i 24 Timer (Ib. XI, 1845). — Over en Art Gjäring frembragt i Kartoffelmasser (Trier's Archiv f. Pharm. I. auch Lieb. Ann. XLIX). Om Vinaandsprövere og deres Anvendelsesmaade (Ueprovere (Ib. II, auch Erdmann's Journ. XXXVI). Bemærkninger over den rette Betydning af Udtrykket Syrernes Maetningsevne (Oversigt over Videnskab. Selsk. Forhandl. 1853). Om Forbindelsen etc. (Ib. 1853). Om Döglad og Anthal (Ib. id.). Daselbst u. in anderen dän. Zeitschriften noch Einiges.

Schaub, Johann — Dr. Med. (Marburg 1732), pract. Arzt erst in Allendorf, dann (seit 1797) in Cassel, wo er auch ein chemisches Institut anlegte, 1799 Prof. d. Chemie und später Oberbergrath wurde. Ursprünglich Pharmaceut *(St. M. II)*,

geb. 1770, Jan. 8, Allendorf a. d. Werra,
gest. 1843, ...

Pharmaceut. Handb. über d. Güte u. Verfälschung d. Arzneimittel. 3 Bde. 8°. Cassel 1787—89. Physikalisch-mineralog. Beschreib. d. Meissners usw. 8°. Ib. 1788. 3. Aufl. 1828. Untersuch. einer vom Pariser Institut gemachten galvan. Entdeckung. Ib. 1802. Systemat. Lehrb. d. allgem. Chemie. Bd. I. 8°. Nurnb. 1804. — Über Girtanner's Versuche die Erzeug. v. Zerleg. d. Ammoniaks betreffend (Trommsdorff's Journ. VI, 1798). Über Darsiell. ganz reiner Talkerde usw. (Ib. XI, 1830). Noch verschiedene chem. u. pharmaceut. Aufsätze daselbst. — Gab heraus mit G. H. Pfaenbring: Archiv f. Pharmacie u. ärztliche Naturkunde (doch nur die beiden ersten Bände, 1802 u. 1803).

Schaub, Franz — Dr. Phil., folgweise Assistent (1838) u. Adjunct (1843) d. Wiener Sternwarte, dann (1850) Prof. d. Astronomie an d. beiden nautischen Lehranstalten (Marine-Cadetten-Collegium u. Handels- u. naut. Academie) in Triest und seit 1857 Director d. Marine-Sternwarte daselbst *(Or)*,

geb. 1817, Apr. 23, Gross-Schweinbarth, Nieder-Oesterr.

Compendium d. ebenen u. sphär. Trigonometrie. 8°, Wien 1845. Leitfaden für d. Unterricht in d. naut. Astronomie. 8°. Triest 1858 (Beides ins Italienische übersetzt). Magnet. Beobb. im östl. Theile d. Mittelmeeres ausgeführt im J. 1857, Ib. 1858. — Über d. totale Sonnenfinsterniss vom 1842 (Annal. d. Wiener Sternwarte Bd. XXII. 1843). Die Länge von Palermo aus 8 Sternbedeckungen berechnet

(Ib XXXIV, 1834). — Obs de l'éclipse annulaire de Soleil du 8 Oct 1847 à Cilly en Styrie (Compt. rend. XXV, 1847) Sur les éléments de la comète découverte le 8 Oct 1847 par Mr de Vico (Ib id et XXVI, 1848). — Cometen- u Planeten-Beobachtungen in verschiedn Bänden von Schumacher's Astron Nachr. — Gieht heraus, mit E L v Littrow, Annalen d Sternwarte in Wien, von Bd XVII (1843) an

Schaubach, Johann Konrad. — Von 1789 bis 1791 Lehrer am Pädagogium zu Ilfeld, dann Inspector d. Lyceums in Meiningen bis 1821, wo er Director dieser zum Gymn. erhobenen Anstalt ward, zugleich 1827 Consistorial-Assessor u. Mitglied v. 1816 Consistorialrath, trat 1835 in d. Ruhestand *(N) (H. H)*,

geb. 1764, Jan. 20, Meiningen,
gest. 1849, Dec. 10, Meiningen.

Über d. Kalenderjahre d. **Eratosthenes**, 8°, Meiningen 1791. Über d. Meinungen d. Alten von unserem Sonnensystem, Ib 1796. Über d. Sphäre d. Alten, Ib 1797. Geschichte d. griech. Astronomie bis auf **Eratosthenes**, 8°, Gotha, 1802. Über d. geogr. Lage von Meiningen, 4°, Meiningen 1836. Briefwechsel u. Höhenbestimm. einiger Oerter am Meiningen, 4°, Ib 1807. — De studii astronomici apud Indos origine et auctoritate (Comment Soc Gottingen recent I, 1809). De indorum modo loca et motus planetarum definiendi (Ib II, 1813). — Über d. Vorstellung d. Alten von d. Bewegung d. Erde (v. **Zach's** Monatl Corr XXIV, 1811). Untersuch. über d. indische Astronomie (Ib XXV, 1812). Über d. Chronologie d. Indier (Ib XXVII, 1813). — Gleichungstafeln für correspondirn. Sonnenhöhen usw (**Bode's** Jahrb 1832). Fragmente z. Erklär d. **Aratus** (Ib 1836)

Schaubach, Ernst Adolph — Sohn des Vorigen. Seit 1833 Lehrer und seit 1848 Prof. an d. Bürgerschule in Meiningen. Machte viele Reisen in d. Alpen *(N)*,

geb. 1800, Jan. 30, Meiningen,
gest. 1850, Nov. 28, Meiningen

Die deutschen Alpen, 3 Bde. 8°, Jena 1845—47.

Schaub, Karl Hubert. — Dr. Phil

(Diss),

geb. 1828, Nov. 28, Liesborn, Westph.

De volumenis in solibus solutis mutatione, Bonnae 1851

Schedelius, s. Schelenius.

Scheel, Poul. — Dr. Med., Hofmedicus u. Stadtphysicus in Kopenhagen *(Vib) (LS)*,

geb. 1773, Febr. 28, Itzehoe, Holstein,
gest. 1848, Juni 17, Kopenhagen

Gab heraus (1) mit C. F. **Degen** Physikalische, chemische, naturhistorische u. mathemat. Abhandlungen aus d. Neuen Schrift. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. übersetzt, 7 Bde 8°, kopenh. 1791—1800; 3) mit Ch. A. **Pfaff** u. **B. A. Rudolphi**, Nordisches Archiv f. Naturu. Arzneiwisse, 3 Bde 8°, Ib. 1799—1801. Neues Nordisch. Archiv usw., 1 Bd, Ib 1827. — Beskrivelse over et apparat til Vendel's Decomposition ved det Voltaiske Batterie (**Rafn's** Nyt Biblioth. I, 1831)

Scheel, Hans Jacob. — Dänischer Officier, zuletzt Major, mehre Jahre mit Vermessungen in Island beschäftigt, von 1816 bis 1825 Inspector d. Klassenlotterie in Kopenhagen *(E)*,

geb. 1779, Juni 13, Asker b. Christiania
Register of the weather, kept in the northern part of the island of Iceland (Kyafjord) etc. (Ann. of Phil. XI, 1818).

Scheele, Karl Wilhelm. — Nachdem er in Gothenburg die Apothekerkunst erlernt (1757—63) und daselbst noch zwei Jahre verweilt, Gehülfe folgweise in Malmoe (1765), Stockholm (1767) u. Upsala (1773), dann Provisor (1775) und endlich (1777) Besitzer d. Apotheke in Köping unweit des Mälar-Sees in Westeräs-Lan. Mitgl d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1775 *(M) (SAH) (Crell's Ann 1787, I, S. 175)*,

geb. 1742, Dec. 9, Stralsund,*
gest. 1786, Mai 21, Köping.

Chemische Abandl. von der Luft u. dem Feuer (darin d. Entdeckung d. Sauerstoffs u. d. Stickstoffs in d. atmosphär. Luft; unabhängig von **Priestley** u. **Lavoisier**); nebst Vorbericht von **T. Bergman**, 8°, Upsala u. Leipzig 1777. 2 Aufl. (von **J. G. Leonhardi**), 8°, Leipz. 1788. — englisch von **J. R. Forster**, 8°, London 1780; holländisch von **Ph. F. v. Dietrich**, 8°, Paris 1781. Fortsetzung davon (Crell's Ann. 1785). — Untersökelse om flusspat och dess syre (Vetensk. Acad. Handl. 1774. — Entdeck. d. Flussäure, doch nicht im isolirt. Zustand). Om brunsten eller magnesia och dess egenskaper (Ib. 1774, zwei Abhandll. — Entdeck. d. Baryts u. d. Mangans, doch nicht im reinen Zustand). Anmärkningar om benzoë-saftet (Ib. 1775). Om arsenik och dess syra (Ib. id. — Entdeck. d. Arsenikkäure u. d. Arseniksvasserstoffgases). Rön och anmärkningar om kisel, lera och alun (Ib. 1776). Undersöke om blåsestenen (Ib. id. — Entdeck. d. Harnsäure). Sätt att tillreda mercurius dulcis på våta vägen (Ib. 1778). Ett beqvämare och mindre kostsamt sätt att tillreda pulvis algarotti (Ib. id.). Försök med bly-arts. Molybdaens (Ib. id. — Entdeck. d. Molybdänsäure). Tillredningssättet af en ny grön färg (Ib. id. — Des Scheeleschen Grün). Rön om rena luftens mängd, som dagligen uti vår luftkrets är närvarande (Ib. 1779). Försök att decomponera neutralsalter med oslukt kalk och jern (Ib. id.). Försök med bly-arts Plumbago (Ib. id.). Anmärkningar om

flosspat (Jb 1780) Om mjölk och dess syra (Jb id — Entdeck d Milchsäure) Om mjölksocker-syra (Jb id. — Entdeck d Milchzuckersäure) Om lungsiens beskaffenhet (Jb 1781 — Entdeck d Wolframsäure) Rön och anmärkningar om acther (Jb 1782) Anmärkn om sältet, så cuserverte silfka (Jb id.) Försök, angående det förgonde amnet i berlinerblå (Jb id. jf 1782 — Entdeck d Blausäure) Rön, beträffande ett särskilt acthersmag uti exprimerade oljor och leinut (Jb 1783. — Entdeck d Oelsüsses oder Glycerine) Anmärkn om citronsaft, samt sätt att kristallisera densamme (Jb 1785 — Entdeck d Citronensäure) Om rhabarber-jordens beståndsdelar, samt sätt, att tillreda oxalesalt-syren (Jb id — Entdeck d Oxalsäure) Om krukt- och bär-syrau (Jb 1786 — Entdeck d Aepfelsaure) Rön, om ferrum phosphoratum och sal perlatum (Jb id.) Om rhabarberjordens närvaro uti flera vegetabilier (Jb id.) Anmärkn vid tillredning af magnesia alba (Jb id.) Om sal essentiale gallarum eller gallapple-salt (Jb 1788 — Entdeck d Gallapfelsäure) — Chem Untersuch d. Schwerspatherde (Beschäft d. Gesellsch naturl Fr zu Berlin, IV 1779 — Einige hellläufige Bemerkk. über d Verwandtschaft d Körper (Crell's Chem Journ IV, 1781) Über d. brennbare Wesen in rohen Kalk (Crell's Neueste Entdeck I. 1781). Vermischte chem Bemerkk (Crell's Chem Ann 1784, 85 u 86) Neue Beweise d Eisenthumlichk d Flussspathsäure (Jb 1788) Berichtigende Bemerkk über d. Luftzünder (Jb id.) — Alles gesammelt in K. W. Scheele's sämmtl physikal u chem Werke herausgegeb von G. F. Hermbstädt, 2 Bde 8°, Berlin 1793, Opuscula chemica et physica edidit E. G. Hebenstreit, 2 vol 8° Lips 1788—89 Mém de chymie de Mr Scheele, 2 vol 8° Paris 1785—88 — Sah entdeckte auch die Wolframsäure, erwähnt von A. J Retzius in seinem Aufsatz Försök med vinsten och dess syra (Veteusk Acad. Handl 1779)

* geb. Dec. 4th (Crell's Ann 1787, I)

Scheerer, Karl Johann August Theodor — Dr Phil (Berlin 1840) Von 1833 bis 1839 Hüttenmeister auf d Blaufarbenfabrik zu Modum in Norwegen, dann von 1841 bis 1847 Lector d. Mineralogie, metallurg. Practik u. Fabrikslehre an d Univ zu Christiania, und seit 1848 Prof. d. Chemie an d Bergacademie zu Freiberg Mitgl d. königl Sächs Gesellsch d Wiss *(NFL) (Or),*

geb. 1813, Aug 28, Berlin

De fossilium Allanii Orthit, Cerin Gadolinitque notice et indole. 4°, Berol 1840 (deutsch in Pogg. Ann LI 1840) Lehrb d Metallurgie usw. 2 Bde 8°, Braunschw. 1848 u ff Isomorphismus u polymerer Isomorphismus, 8°, Jb 1850 Lithrobrech usw. 8°, Jb 1857 Bemerkk u Beobb über Afterkrystalle. 8°, Jb 1857 (Die letzten drei Schriften sind Abdrücke aus Liebig's neuw Handwörterb. d Chemie, in welchem Sch. noch mehre Artikel bearbeitete) Der Parsmorphismus u seine Bedeutung in d Chemie, Mineralogie u Geologie, 8°, Jb 1854 — Nogle Bemerkninger og Forsög angaaende Atomtheorien (Nyt Mag f Naturvidensk III, 1843) Om Gigtsgrevens Benyttelse ved Mesovne (Jb IV, 1843) Geognostisk-mineralogiske Skizzer, samlede paa en Reise i Sommeren 1844 (Jb id — Deutsch, Leonhard u. Bronn's Jahrb 1845) Nikkelerts-Skärpzone in Espedalen (Jb id.) Resultater af en mineralogisk Reise i Telemarken (Jb id.) Om et nyt Mangangerts-Fludesalt i Telemarken (Jb id.) Noch einige Aufsätze daselbst, siehen auch in Pogg Ann — Beweis einiger geometr. Sätze (Crelle's Journ f Math VI, 1830) — Über d Trennung d Kobaltoxyds, Nickeloxyds u. Manganoxyduls von Eisenoxyd, Arseo- e erseniger Säure (Pogg Ann XLII, 1837) Über zwei norweg Kobalterze (Jb id.) Zersetz d ocutrol schwefelsaur. Eisenoxyds beim Kochen d Auflösung (Jb XLIV, 1838) Über d Producte d Verwitter d Schwefelkieses (Jb XLV, 1838) Zusammensetz d. Elaeoliths u Nephelins (Jb XLVI, 1838 u XLIX 1843). Neues Vorkomm. verschiedner Fossilien, ähnlich dem bei Finbe in Schweden (Jb id.). Untersuch d Euxenits (Jb L, 1840). Zerleg. zweier neuer Vorkommneid. Arsenikkiesen d Eisens (Jb id.) Untersuch einiger Verbindd d Arseniks mit Kobalt, mit W Francis (Jb id.) Untersuch. über Gadolinit, Allanit u damit verwandte Mineralien, erste Fortsetz (Jb LVI, 1842) Die zweite Fortsetz (Jb LXI, 1844) Neues Vorkomm d Nickels (Jb LVIII, 1843) Wöhlerit ein neues Mineral (Jb LIX, 1843 u LXI 1844). Leichte Darstell reiner Zirkonerde (Jb. id.) Fuedert u. hrystallis d phosphorsaur Yttererde (Jb LX 1843) Untersuch d Gichtgase eines norweg Hohofens mit Ch Langberg (Jb id.) Temperatur-Maximum in e Hohofen u Effect d erwärmt Gebläsluft (Jb id.) Berustein in Norwegen (Jb LXI, 1841) Über Aexyrin (Jb id.) Polykras u Molekon, zwei neue Mineral Yttrolitant, ein neu Mic (Jb LXIII, 1844). Untersuch. d Sonnensteins (Jb LXIV, 1845) Mikroskop Untersuch verschiedn Mineral (Jb id.) Zusammensetz d Titaneisens u Taulalite (Jb id.) Beitr z Kenntn norweg Mineral (Jb LXV 1845) Zur Kenntn d Seebeck'schen Frictionsphänomene (Jb LXVI, 1845) Über d Festimm d specif Gewichts d Mineralien (Jb LXVII, 1846) Über e eigenthümt Isomorphie die polymera Isomorphie (Jb LXVII, 1846). Chem Constitution d wasserhalt Magnesia-Carbonats in Bezug auf polymere Isomorphie (Jb id.) Über d. Hydrat d kohleusaur Kalks (Jb id.) Über d Atomgewicht d Talkerde nebst Beobb über polymere Isomorphie (Jb LXIX 1846 u LXX, 1847). Auftreten d basisch. Wassers in Mineralreich (Jb LXX, 1847). Chem Constitution d Augite, Amphibole u verwandte Mineral (Jb id.) Neolith ein Mineralgeister Bildung (Jb LXXI, 1847). Formeln f sammtl polymer-isomorphe Mineral (Jb id.) Unter-

euch einiger Min, welche tantalsäurehaltige Saure enthalten (lb LXXII, 1847). Widerlegung d Einwürfe gegen polymere Isomorphie (lb LXXIII, 1848). Beobb über d. Absatz aufgeschlemmt pulverförmig Körper in Flüssigkeiten (lb LXXXII, 1851). Zur näheren Kenntn. d polymeren Isomorphie (lb LXXXV, 1853 u XCV, 1855). Über quantitative Scheid d Eisenoxyds vom Eisenoxydul (lb LXXXVI, 1853 u XCIII, 1854). Zusammensetz. mehrer Eisenoxydoxdul-Sulphate (lb LXXXVII, 1853). Chem Constitution d Hydro-Mangan-Carbonate (lb id.) Über Pseudomorphosen u Charakteristik einiger Arten derselben (lb LXXXIX u XC, 1853). Über d. angebl Pseudomorphie d. Serpentins nach Amphibol, Augit u Olivin (lb XCII, 1854). Über Pseudomorphie, nebst Beitr z Charakteristik einiger Arten derselben (lb id u XCIII 1854). Mineralog Charakteristik d Prosopits (lb CI 1857). Über d rhem Constitution d Amphibole u Augite, besonders in Bezug auf **Rammelsberg's** neuste Analysen (lb CV, 1858). Widerlegung d. Einwürfe **E Blum's** gegen d paramorphe Natur d Serpentinsteins (lb CVIII, 1858). — Untersuch. über einige Gegenstände aus d. Gebiete d. Atomentheorie, mit **R. F. Marchand** (**Erdmann's** Journ. XXIV, 1841 u XXVII, 1843. Melinophan, e neues Min (lb LV 1852). Über Paramorphosen, eine besondere Art von Pseudomorphosen (lb LVII, 1852). Über e Bemerk. **Dana's** in Betreff d Prosopits (lb I XIII, 1854). Chem Zusammensetz. d Hornblende d. norwg. Zirkonsyenite (lb I XV, 1855). Eigenthüml Fall, wo Berylerde nicht oder nicht vollständig durch Schwefelsäure gefällt wird (lb LXXV, 1855). — Über d Bildungsgesetze d Gneusses mit besonderer Rücksicht auf d **Keilhau'sche** Theorie (**Karsten's** Archiv f Min. XVI, 1842). — Über d Norit u die mit d Insel Hitteröe in dieser Gebirgsart vorkommenden mineralischen Gruntgänge (**Keilhau's** Gaea Norvegica, Hft II). — Chemisk Undersögelse af Gedolinitn fra Hitterön etc. (Forhandl. ved de Skand. Naturforskere 8de Möde 1842, Christiania). Om Gedolinitens Forekomst paa Hitteröe (lb id.) — Sperif Gewicht d beiden Schwefelmetalle mit **F. Marchand** (**Lieb. Ann.** XLIV, 1842). Über d. Krystallform u chem. Zusammensetz. einiger Hohofenschlacken (lb XCIV, 1855). — Über d Traversellit u seine Begleiter Pyrgom. Epidot u. Granat usw. (Berichte d. K. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1858). Über d chem Constitution d Epidote u Idokrase (lb id.) — Über d Trennung kleiner Kalkerdemengen von Magnesia, über d Atomgewicht d. Magnesia usw. (Nachr. von d Univ u d. Gesellsch d Wiss. zu Göttling 1858). Analyt. Methode z Bestimm d Magnesia u d. Alkalien (lb id.). Quantitative Bestimm. kleiner Mengen Titansäure in Silikaten (lb id.) Vernuthe über d. Menge d. Kohlensäure, die bei hoher Temperatur aus kohlensaur Alkalien durch Kieselsäure u. andere Oxyde ausgetrieben wird usw. (lb 1859). — Artikel in **Liebig's** usw. Handwörtb d rein u angewandt Chemie. — Dichtungen.

Scheffelt, Michael. — Folgweise Handlungsdiener, Feuerwerker, Privatlehrer d. Mathematik und (seit 1717) Lector arithmeticus in Ulm *(IVU)*,

geb. 1652, Febr. 20, Ulm,
gest. 1720, Juli 11, Ulm

Instrumentum proportionum d. i. Unterricht vom Proportionalzirkel usw., 4°, Ulm 1687 (erlebte bis 1732 fünf Auflagen u. eine verbesserte von **J. E. Scheibel**, 4°, Bresl. 1781). Pes merbaurius architectus d. i. Neu erfundener Maassstab, mit welchem alle Proportionen der ganzen Mathematik ohne mühsames Rechnen usw. können gefunden werden, 4°, ib. 1692. Neppermeirsche Rechenstäblein usw., 12° ib. 1714. Meilbodirsche neue Anweisung, die edle u. hörbsi nutzliche Rechenkunst in kurzer Zeit zu erlernen, 8°, 1716. Museum mathematicum, 8°, 1720.

Scheffer, Henrik Theophilus. — von 1740 an Probirer beim schwed. Bergcollegium und daneben, von 1752 an, auch Munzprobirer. Seit 1748 zugleich Mitgl. d. Manufactur-Conlors in Stockholm, als welches er auch öffentl. chemische Vorlesungen hielt. Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1746 *(S)*,

geb. 1710, Dec. 29, Stockholm,
gest. 1759, Aug. 18, Stockholm.

kemiska föreläsningar röraude saller jordarter, vatten, lemon, metaller och färgning etc. herausgegeben nach einem von **Alströmer** 1755 nachgeschriebenen Hefte von **T. Bergman**, 8°, Upsala 1775 (deutsch von **Ch. E. v. Weigel**, Greifswald 1776). Zweite vermehrte schwed. Aufl. Stockholm, Upsala u. Abo 1779. 3. Aufl. 1783. — Mathematisk jemförelse emellam lagarnas colurliga förhallande emot hvarannan uti musiken. Vetensk. Acad. Handl. 1748. Tillög till E. **Nassligrist's** rön om salmiaks tillverkningen i Egypten (lb 1751). Vetenskaps historien om skedningar (lb 1753). Beskrifning om det hvita guldet, eller den sjunde metallen, kallad i Sperone Platina del Pinto (lb id. — Ersle geognostre Undersurhuug über d. Platin.) Tillögning om samme metall (lb id.) Fortsättning af vetenskaps historien om skedningar (lb 1758). Rön om Petunise eller en bergart som nyttjas vid possines tillverkning i China (lb id.). Geografg, ell genom tyngdens verk tyndens förhållande emot hvarannan ämne, huru myrkel bör användas ull jemn (lb 1755). Anmärkninger vid **Lewis'** rön i Philos. Transact. (1754) angående metallen Platina del Pinto (lb. 1757). Afhandling om potaske slagen och deras bruk (lb 1758). Rön om Pyroschbacks metallen och dess tillredning (lb 1760).

Scheffler, Johann Peter Erasl. freiherr von — Dr. Med. Polnischer Hofgrafh in Warschau *(M. II) (NGB)*,

geb. 1739, Sept. 23, Danzig,
gest. 1806 etwa, . . . Warschau.

Von d. Entstehung d. Seedes (Im Naturforscher). Beitr. zu d. Untersuchungen über den Elektrum u. das Lyncur der Alten (Naturf. Gesellsch. zu Danzig, Neue Samml. I, 1778).

Scheffler, August Christian Wilhelm Herrmann — Dr. Phil., folgweise Braunschweig. Baureconducteur (1846), Finanzsecretär oder Secretär d. herzogl. Eisenbahn- u. Postdirection (1852), Finanzassessor oder Mitgl. dieser Behörde (1854) und 1858 Baurath *(Or)*,

geb. 1820, Oct. 10, Braunschweig.

Die mathem. Principien d. Ingenieurkunst u. Architectur, nach **Moseley** bearbeitet. 2 Bde. 8°, Braunschw. 1845. Über d. Verhältniss d. Arithmetik zur Geometrie, insbesondere über d. geometr. Bedeut. d. imaginär. Zahlen. 8°, Ib. 1846. Die Principien d. Hydrostatik u. Hydraulik. 2 Bde. 8°. Ib. 1847. Der Situationsplan. 8°. Ib. 1854. Die Principien d. estorirenden Mechanik von Erikson erläutert. 8°, Ib. 1853. Die unbestimmte Analytik. 8°, Hannover 1854. Theorie d. Gewölbe, Futtermauern u. eisernen Brücken, 8°, Braunschw. 1857. Theorie d. Festigkeit gegen d. Zerknicken usw., 8°, Ib. 1858. Die Auflösung d. algebr. u. transcendent. Gleichungen. 8°, Ib. 1859. Die Elasticitätsverhältnisse d. Röhren. 8°, Wiesbaden 1859. Die Transportkosten u. Tarife d. Eisenbahnen, 8°, Ib. 1860. — Methodus nova aequationem indeterminatam secundi gradus duos in se ipsa multiplicantem per numeros integros solvendi. Diss. inaug. (Crelle's Journ. f. Math. XV. 1859). — Über d. Princip d. kleinst. Widerstands (Crelle's Journ. f. Bank. XXVIII. 1850). Über d. Druck im innern einer Erdmasse (Ib. XXX. 1854). — Verschlüsse zur Reform d. deutsch. Maasse (**Grunert's** Archiv. XII. 1849). Directes Verfahren zum Rectificiren d. Gleichungen (Ib. XIII. 1849). Geometr. Näherungsmethode zur Rectification d. Quadrates d. Kreises (Ib. id.). Über d. geometr. Construction d. imaginären Wurzeln d. Gleichung (Ib. XV. 1850). Beweis d. Existenz von n Wurzeln in jeder Gleichung d. n^ten Grades usw. (Ib. id.). Über die durch d. Gleichung $y = \sqrt[n]{x}$ dargestellten Curven (Ib. XVI. 1851). Auflösung d. Wallatti'schen Problems (Ib. id.). Die Bewegungserscheinungen d. Kreisels, d. rollenden Rades o. der aus gezogenen Gewehren gewordenen Geschossen (Ib. XXV. 1855). Über d. Wesen d. Functionen, insbesondere über Vieldeutigkeit, Unbestimmtheit, Veränderlichkeit, Differentiation u. Stetigkeit (Ib. XXVIII. 1857). — Über a. neues Grundgesetz d. Mechanik u. über d. Gauss'sche Princip d. kleinst. Zwanges (Schlömilch's Zeitschrift f. Math. u. Phys. III. 1858). — Giebt. harmus. Organ für d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens, darin von ihm: Über d. Versenk. solarseeischer Telegraphenlinie (Jahrg. XIII, 1858). Über d. Einfluss d. Arbeitsmasse d. Schwungrades d. Materialien auf d. Festigkeit d. Bruckenträger (Ib. XIV, 1858).

Scheibel, Johann Ephraim. — Prof. d. Mathematik u. Physik am Elisabeth- (seit 1759) u. am Friedrichs-Gymn. in Breslau, zuletzt (seit 1786) Rector des ersteren und zugleich Inspector d. evangel. Schulen daselbst *(M. II.)*,

geb. 1736, Sept. 5, Breslau,
gest. 1809, Mai 31, Breslau.

Diss. de edirtis solidorum in motu constitutorum. 4° Halae 1758. De Ioa. Fleischeri Vratislaviensis in doctrinam de iride meritis. 4°, Ib. 1760. Einleit. z. mathemat. Bücherkenntniss. 16 St. 8°. Bresl. 1769—88. Beitr. zu d. deutsch. Schriften vom Cometen 1769. 4°, Ib. 1770. Abhandl. von d. geogr. Lage d. Stadt Breslau. 4°, Ib. 1775. Unterricht vom Gebrauch d. kugeligen Himmels- u. Erdkugeln usw. 8°, Ib. 1779. Erläuterungen u. Zusätze dazu. 8°, Ib. 1785. — Über d. Durchsterbeo d. Flosskrümmungen (Deutsche Abhandl. d. Berlin. Acad. 1788). — Über d. Unterschied d. wahren u. scheinbaren Horizontallinie beim Wasserwäge (Oekonom. Nachr. d. patriot. Gesellsch. in Schles. I). Ob auf einer Anhöhe mehr wachse als auf ebenem Boden (Ib. VII). Meteorolog. Beobb. (Ib. id.) Von d. Grösse d. ebenen Meeres (Berzenius u. Hindenburg's Mag. 1787). Astronom. Beobb. in d. Wiener Ephemeriden u. in Bode's Jahrb., Programme u. Übersetzungen astron. Werke aus d. Französ. Siehe auch Schaffolt.

Scheibler, Christoph. — Prof. d. griech. Sprache, Logik u. Metaphysik von 1610 bis 1614, dann d. Physik u. zugleich Pädagogiarch an d. Univ. zu Giessen, zuletzt (seit 1625) Superintendent u. Gymnasiarch zu Dortmund *(I) (St)*,

geb. 1589, Dec. 5, Armsfeld, Waldeck,
gest. 1653, Nov. 10, Dortmund.

Philosophia compendiosa, exhibens Logicen, Metaphysicen, Physicen, Geometrian, Astrocosmian, Opticen, Ethicen, Politicen, Oeconomian compendium methodicum. 8°, Giessae 1618. 1623, 8°. Oxoniae 1637. Londini 1638. Arithmetica vulgaris. — Philosophisches u. Theologisches.

Scheibler, Johann Heinrich. — Seidenmanufacturist u. erster Gemeinde-Beigeordneter zu Crefeld *(A) (G 15)*,

geb. 1777, Nov. 11, Montjoie,
gest. 1838, Nov. 20, Crefeld.

Der physikal. u. musikal. Tonmesser, 8°, Essen 1834. Anleitung, die Orgel mittelst d. Stösse (vulgo Schwebungen) u. des Mehrtönens rorrari gleichartig bebend zu stimmen, 8°, Crefeld 1834. Anleitung, die Orgel unter Beibehaltung ihrer momentanen Höhe usw. gleichartig bebend zu stimmen, 8°, Ib. 1835. Das Wesentliche d. physikal. u. musikal. Tonmessers, 8°,

(lb 1646 Über mathemat Stimmung, Temperaturen u. Oraclestimmung nach Vibrationsdifferenzen oder Stössen, 8°, lb. 1837 — Darstellung seiner Versuche von **Munck** (Pogg Ann XXIX, 1833) u. von **Rosber** (lb XXXII, 1834); ferner über die **Scheibler**sche Erfindung überhaupt und Planoforte- u. Orgelstimmung insbesondere, von Dr. J. J. Ilhe, Crefeld 1837. — Sch erfand auch 1816 ein musikal. Instrument **Aorora** genannt beschrand aus 60 wohl abgestimmten Maultrommeln auf dem Rande zweier Holzscheiben (Allgem. musikal. Zeit. 1816).

Scheibner, Wilhelm — Dr. Phil., von 1853 bis 1856 Privatdocent, seitdem Prof extr d Mathematik an d. Univ zu Leipzig *(Or)*,

geb. 1826, Jan 5, Golha.

Über d. Berechn einer Gattung von Fonctionen, welche bei d. Entwickl. d. Störungsfunctionen erscheinen, 4°, Gelbs 1853 — Über d. asymptotisch. Werthe d. Coëfficienten in den nach d. mittl. Anomalie vorgenommenen Entwicklungen (Berichte d. königl. sächs. Gesellsch. d. Wiss 1856, auch **Gould's** Astronom. Journ IV) Zur Theorie d. **Maclaurin**schen Summenformel (lb 1857). Über Halbdeterminanten (lb 1858) Über zwei auf d. Theorie d. ellipt. Functionen bezügliche Sätze (lb id.). — Ueber d. Flächenpotential (**Crelle's** Journ. LIV, 1857).

Scheiner, Christoph — Jesuit, Prof. ord. d. hebr. Sprache u. d. Mathematik erst an d. Univ zu Freiburg im Breisgau, dann (1610—16) an der zu Ingolstadt, lehrte darauf einige Jahre in Rom und war zuletzt Rector d. Jesuitencollegiums zu Neisse in Schlesien, sowie Beichtvater d. Erzherzogs Karl *(I) (Wd) (SBJ) (BEL 1)*,

geb 1575, ... Walda b. Mindelheim, Schwaben,

gest 1650, Juli 18, Neisse

Tres epistolae de maculis solaribus scriptae ad **Marcum Velserum**, Augustae Vindelicorum ill. virum praefectum, cum observatione unicensiali 4°, Augsb. Vind 1613 (In diesen Briefen die vom 12 Nov., 19 u. 26 Dec 1611 datirten, und Apelles latens post tabulam unterzeichnet sind, die Angabe, dass er im März 1614 Flecke in der Sonne entdeckt habe). De maculis solaribus et stellis circa Jovem erronibus accuratior Disquisitio ad **M. Velserum** descripta, interjectis observationum delineationibus, Aug. Vindelic. idibus Sept. 1612, unterzeichnet Ulysses sub Ajacis clypeo (Welser schickte diese Briefe am 6. Jan. 1612 an Galilei, der sie in seiner geschichtlich so merkwürdig gewordenen Istoria e dimostrazioni intorno alle macchie solare beantwortete. Diese u. die vorigen Briefe vereinigt unter d. Titel De maculis solaribus tres epistolae ad eundem et stellis circa Jovem erraniibus, disquisitio Apellis post tabulam latentis 4°, Romae 1612 Disquisitiones mathematicae de controversiis et novitatibus astronomicis etc., 4°, Ingolstadii 1614. Sol ellipticus hoc est novum et perpetuum solis conjrahi solili phaenomenon etc 4°, Aug Vind 1616 Exegeses fundamentorum gnomonicorum, 4° Ingolst 1615 Refractiones coelestes sive solis ellipiici phaenomenon illustratum etc., 4°, lb. 1617. Oculus hoc est fundamentum opticum etc., 4°, Oeniponti 1619 Rosa Ursina sive Sol ex admirando facularum et maculorum suorum phaenomeno varius nec non circa centrum suum et axem fixum, ab occasu in ortum aeouus circaque alium axem mobilem ab ortu in occasum conversumue quasi menstrua, super polos proprios Libr IV mobilis ostensus, fol., Bracciani Impressio coepta a 1626, finita vero 1630 (Dario d. Helioscopu zuerst ausgeführt des **Keppler**sche Fernrohr). Pantographice seu arsdelineandi res quaslibet per parallelogrammum seu cavum, mechanicum, mobile etc., 4°, Romae 1631 (Erfindung des **Storchenbaus**) Prodromus de sole mobili et stabili terra contra Galilaeum de Galilaei, fol., 1651 (posth.) — Sch beobachtete auch am 23 März 1633 zu Rom eine sehr ausgebildete Nebensonnen-Erscheinung von welcher **Descartes** unter dem Namen des römischen Phänomens Nachricht giebt (Meteora, cap X)

Scholenius (Schalenius, Schedelius), Joachim. — Prof d Mathematik an d Univ. zu Dorpat etwa von 1659 an *(J)*,

geb 1642 etwa, . . . Treptow, Pomm.,

gest 1673, Apr. 23, Dorpat

Cursus mathematicus, 4 vol, 1663 Rhabdologia s Computatio per virgulas

Schelhammer, Günther Christoph — Dr. Med., erst Prof. d. Botanik an d Univ. zu Helmstädt (1679), dann Prof d. Anatomie, Chirurgie u Botanik an der zu Jena (1689) und darauf (1695) Prof d. Medicin an der zu Kiel, sowie herzogl. Leibarzt daselbst Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ADC) (HL) (J) (GdP)*,

geb 1649, März 13, Jena,

gest 1716, Febr. 14, Kiel.[*]

De motu mercurii in tubo torricellianeo etc., 8°, Kilon. 1693. Dispositiones tres de corporum per ignem resolutione chemica. 4°, lb. 1701—3 Tr. de nitro, vitriolo, alumine et aramentis 8°, Amstel 1729 De pharmacia in via regia ad ortum medendi. 4°, Kilon 1722 — De supero terrae motu (Misc. Acad Nat Cur 1699) Solutio problematis: cur mercurius in tubo torricelliano pluvioso tempore descendat, cum deberet ascendere (lb 1686) Notata ad B. **Ramazzini** epistolam de causa adaucensus et descensus mercurii in fistula torricelliana (Ephem Acad Nat Cur. 1712, — Medicinisches u Botanisches

[*] gest. Jan. 11 *(HL)*.

Scholhase, Ernst Friedrich (Friedemann). — Dr. Med., erst Arzt u. Medicinal-Assessor in Augsburg, dann Physicus in Kaufbeuren und zuletzt Arzt am Reichskammergericht in Wetzlar. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(AnC)*,

geb. 1649, Mai 18, Jena,
gest 1703, Jan. 26, Wetzlar.

De chimicis quibusdam (Miscell. Acad. Nat. Cur. Dec. III, 1690—93)

Scholl, Wilhelm. — Dr. Phil., Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Marburg *(Or)*,

geb. 1826, Oct. 3, Fulda.

Über Abwicklung einfach krummer Flächen 1°, Marb. 1851. Allgem. Theorie d. Curven doppelter Krümmung in rein geometr. Darstell., 8°, Leipz. 1859. — Über Mantelfläche e. Volumencylindroidhufartiger Körper (Crelle's Arch. XIX, 1869). Über d. Evolutionsörter e. Systems gerader Linien u. Ebenen (Ib. id.). Über d. Schattengrenzkugel u. d. ophiarische Torsion d. Curven doppelter Krümmung (Ib. id.). Über e. gewisse Gattung geometr. Aufgaben über Maxima u. Minima (Ib. id.). Grundsätze e. neuen Methode d. höheren Analysis (Ib. XXV, 1868). — Aufsätze in Schlömilch's Zeitschr. f. Mathematik.

Scholl-Zeltsch, Karl Heinrich. — Dr. Phil. (Jena 1834). Von 1834 bis 1841 Lehrer am Werderschen Gymn. in Berlin, seitdem Prof. d. Mathematik u. Physik am Friedrich-Wilhelms-Gymn. daselbst; seit 1843 auch Lehrer d. Mathematik an d. allgem. Kriegsschule *(Or)*,

geb. 1808, Dec. 26, Eisleben.

Die Kegelschnitte usw., 8°, Berlin 1843. Darstellende Optik in Verbindung mit d. Zeichenlehrer Engel, 4°, Halle 1851 (englisch von W. R. Hopkins; Geometrical optics, Cambr. 1851). Neue Elemente d. Mechanik, dargestellt u. bearbeitet von O. Arendt, 8°, Berlin 1860. Mathematische Lehraufgaben, Aufgaben aus d. Lehre vom Grössten u. Kleinsten, bearbeitet u. herausgegeb. von A. Beda u. E. Fischer, 8°, Ib. 1860. — Über d. Ausdruck $\pi = \frac{8}{1} \log i$ (Crelle's Journ. IX, 1832). Über d. Taylor'sche Reihe usw. (Ib. XI, 1834). Über d. Zeichen d. Mathematik (Ib. XII, 1834). Über d. Gauss'schen Formeln zur näherungsweisen Berechn. e. bestimmt. Integrals (Ib. XVI, 1837). Über d. Integral d. linearen Differentialgleichungen höh. Ordnungen (Ib. id.). Auflösungen von Aufgaben (Ib. id.). Über e. eigenthüml. Entwickl. d. Sinus- u. Cosinusreihen nach Potenzen d. Bogens (Ib. id.). Über e. elementare Entwicklungsweise d. einfachsten transcendenten Functionen (Ib. XVII, 1837). Problem d. Variationsrechnung (Ib. XLI, 1851). Eine Auflös. d. Mallatti'schen Aufgabe (Ib. XLV, 1853). Eine Erweiter. d. Mallatti'schen Aufgabe (Ib. id.). Mathemat. Miscellen (Ib. id. u. LIV, 1857). Die einfachsten periodisch Functionen (Ib. XLVIII, 1854). Über d. Bewegung e. Punctes auf d. Oberfläche e. Ellipsoids (Ib. LIV, 1857). — Ein Mittel, d. Schwierigkeit d. Studiums d. Katoptrik u. Dioptrik zu erleichtern (Pogg. Ann. LXXVI, 1849). Eine Wirkung d. Schwungkraft (Ib. XC, 1853).

Schollen, Thomas Joseph Heinrich. — Dr. Phil. Von 1841 bis 1842 Lehrer an d. Prov.-Gewerbschule zu Cöln, dann bis 1851 Oberlehrer an d. Realschule zu Düsseldorf, darauf bis 1858 Direct. d. Real- u. Gewerbschule zu Münster und seitdem Direct. d. Realschule zu Cöln *(Or)*,

geb. 1818, März 30, Kevelaer, Reg.-Bez. Düsseldorf.

Methodisch geordnete Materialien für d. Unterricht im Rechnen usw. für Lehrer, 8°, Düsseld. 1849. 8. Aufl. 1859. D° für Schüler, 8°, Ib. 1848. 8. Aufl. Ib. 1855. Der elektromagnetische Telegraph in d. Hauptstadien seiner Entwicklung, 8°, Braunschw. 1850, 3. Aufl. 1864. Aufgaben für d. Theorie u. pract. Rechnen usw., 8°, Münster, 3. Aufl. 1860. — Über doppelte Brechung in einaxigen Krystallen (Prgm. Düsseld. Realsch. 1843). Auflös. e. Aufgabe, auf welcher d. Realität d. Obelisken beruht (Gruneri's Arch. XI, 1848). — Mehre Aufsätze z. B. über elektr. Uhren, die Schraubenschiffe, die hydraul. Presse. Die Tiefenmessungen usw. in Westermann's Illustrirt. Monatsheften, ferner in Programmen d. Düsseld. Realschule.

Schellenberg, Johann Gottfried. — Dr. Phil. *(Duis)*,

geb. 1816, März 12, Erfurt.

De curvarum algebraicarum ramis in infinitum excurrentibus, 8°, Berol. 1838.

Schelver, Friedrich* Joseph. — Dr. Med. Von 1802 bis 1803 Privatdocent an d. Univ. zu Halle, dann Prof. extr. d. Philosophie an der zu Jena bis 1806 und nun Prof. ord. d. Medicin an der zu Heidelberg *(M. II.) (N) (Or)*,

geb. 1778, Juli 23, Oensbrück,
gest 1832, Nov. 30, Heidelberg.**

Über Wärme u. Licht (Scherer's Arch. f. theoret. Chemie, Hft. 1, 1800). — Gab heraus Zeitschr. f. organ. Physik, 3 Hfte. 8°, Halle 1802; Journ. d. Naturwiss. u. Medicin, 3 Hfte. 8°, Frankf. a. M. 1816. — Medicinisches u. Philosophisches.

* Nicht Franz (*Or*) wie in (*GJ*).
** gest. 1834, Nov. 30 (*GJ*).

Schenk, Christian. — Mechanicus in Bern, seit 1808 etablirt *(Wolf. II.)*,

geb. 1784, Oct. 4, Schwimmbach,*
gest 1834, Nov. 20, Bern.

Verfertigte Druckenwaagen, Wälzwerke, Druckerpressen, hydraulische Widder, Stanzschlösser, Dampfmaschinen, Luftpumpen, Blech-

trisirmaschinen usw zum Theil von eigenthümlicher Einrichtung, siehe darüber Pictet, Bibl britann. XIX, 1815

¹ Bei Signau, Cant. Bern

Schenk, Ulrich. — Bruder des Vorigen, bei diesem u. bei Reichenbach in München gebildet, Mechanicus in Bern und zuletzt in Worblaufen bei Bern *(Wolf, II)*

geb 1788, Jan. ., Schwimmbach b. Signau,

gest. 1845, Dec. 12, Worblaufen.

Verfertigte Theodolithen, Repetitions-Theodolithen, Bordasche Kreise, eine Theilmaschine von 4 Fuss Durchmesser (siehe Pictet, Bibl. brit. LIX, 1815) u. andere astronom. u. mathemat. Instrumente von grosser Vollkommenheit

Schennark, Nils — Astronom. Observator auf d. Sternwarte in Lund, später Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(SK) (Or)*,

geb. 1720, Mai 14, Ostgothland,

gest. 1788, Sept. 29, Lund.

De situ locorum geographico ex solis eclipsi determinando, Lund. Goth. 1755. De anilis attractive, Ib. 1757. Geometria analytica etc. Holm. 1785. — Tafvor hvarigenom man, till tvilkes latitud som åstundas, kas finna middags correction (Vetensk. Acad. Handl. 1758). Om den comelens återkomst till vart planetsystem; enn synnes år 1682 (Ib. 1755). Nyll sulj. at nirskne roulor och aterbetolninger på lönia kapitaler (Ib. 1757). Obss. på planeten Veneris gång genom Solens discus, d. 6 Juni 1761, anstälde i Lund (Ib. 1764). Uthrag af 14 åre observationer, gjorda i Lund på regn- och snö-vatnets myckenhet etc. (Ib. 1764). Observationer på Veneris immersion i Solen d. 3 Juni 1769 etc. (Ib. 1769). Geogr. Ortsbestämmungen (Ib. 1754, 1774 o. 1780)

Scherer, Johann Baptist Andreas von — Dr. Med., erst pract. Arzt in Wien, von 1787 bis 1803 Prof. d. Chemie am Theresianum daselbst, dann Prof. d. technischen Chemie am polytechn. Institut in Prag bis 1807 und nun Prof. d. speciellen Naturgeschichte an d. Univ. zu Wien bis 1833, wo er in d. Ruhestand trat. Geadelt 1808 durch den Leopoldsorden *(N) (M II) (G. 1844)*,

geb. 1765, Juni 24, Prag,*

gest. 1844, Apr. 10, Wien.

Bodinemetris s. methodus nova atmosphaerici puritatem salubritatemve examinandi, 8°, Viennae 1788. Geschichte d. Lufsäure-Prüfungslehre, 4 Bde. 8° Ib. 1788. Versuch einer neuen Nomenclatur für d. deutsch. Chemiker. 8° Ib. 1790. Beweis dass J. Mayow vor 100 Jahren den Grund zur antiphlogist. Chemie gelegt hat. 8° Ib. 1798. Über d. Einathmen d. Lebensluft in langwierigen Brustentzündungen, 8°, Ib. 1793. — Observationes et experimenta super materia virili, thermarum carolinarum et inquilinorum regni Bohemiae (In **B. J. Jacquin**, Collectanea ed. Boismiram, Chemica et historica) mit specialtit. 4°, Vindeb. I, 1786). Scrutinium hypothesees principii inflammabilis (Ib. IV, 1790. — Deutsch von **K. Brotfeld**: Genaue Prüfung d. Hypothese von Brennstoff, 8° Prag 1793.) — Über d. Luftart in d. warmen Karlsbader Wasser (Abhandl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. I. 1786). Über d. pflanzenähnl. Wesen in d. warmen Karlsbader u. Teplitzer Wassern (Ib. II, 1786). Bodinemeir Reise im J. 1788 (Ib. III, 1787). Beschreib. e. ein kleiner Geräthschaft auf physikal. Reisen (Ib. id.). Über d. Zinverlässigkeit d. Bindmometrie (Ib. IV. 1790). Über Gehesäure in frischen u. trocken Pflanzen-Körpern in Hinsicht auf Färbekunst u. Gerberei (Abhdl. d. königl. Böhm. Gesellsch. I, 1804). — Bodinometr. Bemerkk. (**J. Meyer's** Sammi. phys. Aufs. II. 1792). Bemerkk. über d. Prüfung d. Lufsäure vermittelst d. brennenden Weingeistes (Ib. id.). Über J. **Mayow's** Theorie d. Wasserbosen (Ib. IV, 1794). — Über d. Identität d. Gallussäure u. d. Gerbestoffs (**A. H. Scherer's** Journ. X. 1802). — Über d. mährischen Meteoreisens u. ihre Jocrusirung (**Gilb** Ann. XXXI. 1809). — Chem. u. physiol. Bemerkk. über d. Seifd. Aberrbsome u. insbesondere d. Feldahorns (Oesterr. medicin. Jahrbücher 1841). — Über d. Problematische d. Meteorsteine u. -Eisenmassen (**Oken's** Isis 1803). — Übersetzte **Ingenhaus' Experimenta** ad vegetables etc. u. **Mahuy's** De aquae origine etc. — Medicinisches

* geb. 1756, Juni 20 *(ON)*

Scherer, Alexander Nicolaus von — Dr. Phil. (Jena 1794). Nach längerem Aufenthalt in Jena (wo er die naturforsch. Gesellschaft gründete) u. Weimar (wo er Bergrath ward und d. Colonisirung d. Herzogs zu einer Reise nach England genoss), 1800 Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Halle, aber noch in demselben Jahre Dirigent d. Steingutfabrik d. Barons v. Eckardtstein unweit Potsdam, dann Prof. d. Chemie u. Pharmacie 1803 an d. Univ. zu Dorpat u. 1804 an d. medico-chirurg. Acad. in St. Petersburg endlich 1815 ordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst, womit er noch einige andere Aemter u. Geschäfte verband. Später Staatsrath u. geadelt *(RN) (N)*,

geb. 1774, Dec. 30 (A St.), St. Petersburg,*

gest. 1824, Oct. 18 (A St.), St. Petersburg.

Versuch e. populären Chemie, 2°, Mühlhausen 1795. Über d. Leuchten d. Phosphors in atmosphär. Stickgas mit **C. C. F. Jäger**; nebst **C. H. Pfaff's** Bemerkk. zu **Göttling's** Schrift

Beitr. z Berichtig d. antiphlogist Chemie 8°, Weimar 1795. Grundzüge d. neueren rhem. Theorie, 8°, Jena 1795. Nachträge dazu, 8°, ib 1796. Kurze Darstellung d. chem. Untersuchungen d. Gasarten 8° Weimar 1796. 3. Aufl. Berlin 1809. Die neuesten Untersuchungen d. Wassersteins, 8°, Jena 1800. Grundriss d. Chemie, 8°, Tübing 1800. Über d. Verwandl. d. Wassers in Stickstoffgas, 8°, Halle 1800. In welchem Verhältnisse stehen Theorie u. Praxis d. Chemie gegen einander? usw., 8°, Dorpat 1800. Beleuchtg. d. von W. Nasse gelieferten verbesserten Reinigungsart d. Pottasche in Quantitäten, 8° St. Peters-b. 1805. Handb. d. Chemie, 4 Thl. (russisch), 8°, ib. 1808. Übersicht d. Zuchses für d. neuere Chemie, ib., Jena 1811. Versuch e. systemat. Übersicht d. Heilquellen d. russ. Reichs, 8° St. Petersb. 1829. Worte d. Erinnerung an **T. Lowitz**, 8°, ib. 1829. Literature pharmaceuticae rariorum, oder auch Codex medicamentarius rumpeus. Sect. VII. Lips. et Sorav. 1829. **Theophrastus Paracelsus**, gewürdigt usw., 8°, St. Petersb. 1829. — Über d. Leuchten d. Phosphurs u. d. Kalkerdialen Schwefelleber usw. (Gren's N. Journ. I. 1795). Über d. Einfluss d. Sonnenlichts auf Sauerstoffgas (ib. II, 1795). Etwas über d. Ton, welcher durch Verbrennen v. Wasserstoffs in eingeschlossenen Raum hervorgebracht wird (ib. id.). — Über d. Mangel d. Pharmacie (Berlin. Jahrb. d. Pharm. 1797). — Observationes chimiques (Ann. chim. XXIV, 1797). Expériences sur les os (ib. XXV, 1798). Sur la lumière et la chaleur (ib. XXVI, 1798). Sur la présence des alcalis dans les fossiles (ib. XXIX, 1799. Epistola ardit. ioto Winterll. (Mem. Acad. St. Petersb. I, 1809). — Gab heraus: 1) Allgem. Journ. d. Chemie, 10 Bde. 8°, Leipz. u. Berlin 1798—1809. 2) Archiv für d. theoret. Chemie, 4 Hfte. 8°, Jena 1800—2, 3) Nordische Blätter für d. Chemie, 4 Hfte. 8°, Halle 1817—18, 4) Allgem. nordische Annal. d. Chemie usw., 8 Bde. 8°. St. Petersb. 1819—22 (In allen diesen Zeitschriften viele Notizen von ihm wissenschaftl. u. geschichtl. Inhalts). — Übersetzte **T. Cavallo's** Essay on the medical properties of facti. air (Leipz. 1795), **Fajat-Deschamps'** Lord de blanchir etc. (Brasl. 1803).

[1] Nach seiner eigenen Angabe in seinem Journ. d. Chemie VI, 3. 94 ; [*ERN*] hat Dec. 30 (N. St.).

Scherer, Adrian Johann Philipp von — Eidgenössischer Officier, zuletzt Oberst-Lieutenant in St. Gallen, früher im Handlungsgeschäft seines Vaters u. Oheims stehend, machte häufig Reisen nach Italien, Frankreich, England u. Deutschland *(Wolf III.)*,

geb. 1783, Oct 1, Schloss Belle-Truche b. Vevey,

gest 1835, Sept. 26, Düsseldorf

Errichtete sich zu St. Gallen und auf seinem Schlosse Ober-Costall-Cant. Thurgau gut ausgerüstete Sternwarten, auf welchen er fleissig Beobachtungen anstellte; siehe v. **Zach's** Monatl. Corr. XXVIII, 1813, **Bode's** astr. Jahrb. 1816, 1818 u. 1824, **Schumacher's** u. **Lindenau's** Zeitschr. II, 1818, **Schumacher's** Astr. Nachr. IV (1826), V (1827), VII (1829) u. IX (1831), Biblioth. univers. XII (1819) u. XV (1820).

Scherer, Johann Joseph. — Dr. Med., von 1836 bis 1838 pract. Arzt u. Badearzt zu Wipfeld in Unterfranken, dann von 1839 bis 1841 auf wissenschaftl. Reisen und ausserhalb 5 Jahre in Liebig's Laboratorium zu Giessen thätig, und seitdem Prof. extr. 1841, ord. 1847) in d. medicin. Facultät d. Univ. Würzburg, sowie Vorsteher d. Laboratoriums d. medicin. Chemie daselbst *(Or)*,

geb. 1814, März 13, Aschaffenburg, Bayern.

Chemische u. mikroskop. Untersuchungen zur Pathologie usw., 8° Heidelb. 1843. Lehrb. d. Chemie mit besonder Berücksichtig. d. ärztlichen u. pharmaceut. Bedürfnisses, 3 Bde. 8°. Wien 1849. — Über d. Zusammensetz. u. Eigenschaften d. Gallenharnstoffe (Lieb. Ann. LIII, 1845). Über d. Extractivstoffe d. Harns (ib. LVII, 1846). Über d. flüss. Sebleimstoff d. ihler Körpern (ib. id.). Über d. Vorkommen flüchtig. Säuren in Flüssigk. (ib. LXIX, 1849). Über neue Zuckerart im Muskelfleisch (ib. LXXIII, 1850). Über e. dem Xanthinoxyd verwandt. Körper im thier. Organismus (ib. id.). Über den Inosit (ib. LXXXI, 1852). Die Mineralquellen zu Brückenau in Bayern (ib. XCIX, 1856). Xanthinoxyd, e. normal. Bestandtheil d. thier. Harns. Serbin u. Hypoxanthin identisch? (ib. CVII, 1858). Über Erkennung. Bestimm. d. Phosphors u. d. phosphorig. Säure bei Vergift. (ib. CXII, 1859). Über Hypoxanthin, Xanthin u. Guanin im Thierkörper usw. (ib. id.). — Fernere medicin.-chem. Aufsätze in Simon's Beiträgen z. physiolog. u. pathol. Chemie 1844, Heeser's Archiv, **Henle u. Pfeufer's** Zeitschr. f. rationelle Medicin, Siebold u. **Kölliker's** Zeitschr. f. Zoologie, in d. Verbandll. d. phys.-medicin. Gesellsch. zu Würzburg, in d. Würzburger polytechn. Vorheeschrift usw. — Referate über physiol. u. pathol. Chemie seinige Jahre auch alle über Pharmacologie u. Toxicologie in Canstatt's Jahresberichten d. Medicin., die er auch mit **Wiggers, Virchow, Eisenmann** u. A. redigirte.

Scherffer, Karl — Jesuit u. Priester, von 1748 bis 1788 Lehrer d. Mathematik in Graz und zuletzt auch Aufseher d. Sternwarte daselbst, dann Mitgl. d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Wien und 1754 öffentl. Lehrer d. Anfangsgründe d. Mathematik u. Physik on derselben, später, nach Aufhebung d. Ordens, Prof. ord. d. höh. Mathematik an dieser Univ. *(M) (ND) (BEJ V)*,

geb. 1716, Nov. 3, Gmunden, Oberösterreich,

gest. 1783, Juli 86, Wien.

Institutionem physicae pt II, 8°, Viennae 1758, edit. III Ib 1766. Brevis theoria motus corporum projecterum in medio non resistente viribus centralibus quotibus in ratione reciproca duplicata distantiarum, 4° Ib 1766. Diss. de cellulis opum, 4° Ib 1769. Diss. de iride, 4°, Ib 1781. Diss. de coloribus accidentalibus, 4°, Ib 1781 (deutsch von ihm selbst u. vermehrt, 8°, Ib 1785). Opus de emendatione telescopii dioptrici per virtum objectivum compositum recens. e Dellondo in Anglia inventi, 4°, Ib 1782 (deutsch 4° Leipz 1784). Trigonometr. Versuch von d. Wahl d. Standes, aus welchem man d. Entfern. zweier Oerter abmisst, deren nur einem beizukommen ist usw. 8°, Ib 1786. Institutiones geometricarum Pt. IV, 4°, Ib 1778—71. Institutionum analyticarum Pt. II 4°, Ib 1774—78. Institutiones mechanicarum Pt II, 1°, Ib 1779—78. Abhandl. von d. Wasserschraube 8°, Ib 1774. Über e. Eelwurf d. sphär. Geometrie, 8°, Ib 1775. Institutiones opticarum Pt IV, 4°, Ib 1776. Institutiones geometriae sphaericae, 4°, Ib 1779. Institutiones astronomiae theoreticae, 4°, Ib 1777. Abhandl. über d. geograph. u. orthograph. Projection einer brit. Pole zusammengedrückten Ellipsoide usw., 8°, Ib 1778. Berechn. d. Momente d. Trägheit einiger Körper, deren Theile durchaus gleichförmig sind usw. sammt d. Anwend. auf d. Bestimm. d. Länge d. einfach. Pendels (Beitrr. zu verschied. Wiss.) — Übersetzte ins Lateinische **Lacaille's** Leçons de mathématiques, leçons de mécanique u. Leçons d'astronomie **L'Hospital's** Analyse des infiniment petits. **Bougainville's** Traité du calcul intégral, — ferner ins Deutsche **Rossavich's** Abhandl. von d. Feuerdrhen (aus d. Commod. Bonon.) u. **Peter Paschkal v. Lilienstern's** Abhandl. von Seen u. oder Reihen.

* geb. Nov. 9, gest. Juli 24 *(ADB)*

Schering, Ernst Christian Julius — Dr. Phil., Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Gottingen *(Gr)*,

geb. 1833, Juli 13, Sandbergen b. Lüneburg.

Über d. conforme Abbildung d. Ellipsoids auf d. Ebene (Preisschrift gekrönt von d. phil. Fac. in Göttingen), 4°, Göttingg. 1858. — Zur mathemat. Theorie elektr. Ströme (Pogg. Ann. CIV, 1857). Théorèmes relat. aux formes binaires quadratiques qui représentent les mêmes nombres (Liouville, Journ. XXIV, 1859).

Scherk, Heinrich Ferdinand — Dr. Phil. (Berlin 1823), folgweise Privatdocent in Königsberg u. Prof. extr. 1826, ord. 1831—34) d. Mathematik an d. Univ. zu Halle, dann Prof. ord. daselbst bis Wiss. an der zu Kiel bis 1852, wo er, nach Wiederherstellung d. dänischen Mochi, nebst sieben seiner Collegen abgesetzt wurde, privatisirte darauf in Dresden und ward 1855 Lehrer d. Mathematik an d. höheren Gewerbschule in Bremen *(Gr)*,

geb. 1798, Oct. 27, Posen.

De evolventis functionis $\frac{ydy\,dy^2\,ydz}{dx^n}$ disquisitiones nonnullae analyticae, 4°, Berol. 1823. Vier mathemat. Abhandlungen (I. Von d. numerischen Coeff. d. Secantreihe, II. Auflös. d. Gleichungen d. 4. Grades, III. Combinationen mit eingeschränkter Wiederholung, IV. Neuer Beweis d. Taylor'schen Satzes), 4°, Ib. 1825. — De proprietatibus superficiei quae hac continetur aequatione

$(1+q^2)r-2pqs+(1+p^2)t=0$

(Preisschrift in d. Act. Soc. Jablon.), 4°, Lips. 1831) — Parabol. Elemente d. Cometen von 1818 (**Bode's** Jahrb. 1824). — Lehrsätze über d. Zusammensetzung d. Combinationen mit Variationen usw. (**Crelle's** Journ. III 1828) Über e. allgem. d. Bernoulli'schen Zahlen u. die Coefficienten d. Secantenreihe zugleich darstellenden Ausdruck (Ib IV, 1829) Integralius d. Gleich. $\frac{d^2y}{dx^2}=(\alpha+\beta x)y$ (Ib X, 1833)

Bemerk. über d. Bildung d. Primzahlen untereinander (Ib. Id.) Über d. allgem. Entwickl. d. ganzen Potenzen d. Sogens in Reihen usw. (Ib XI, 1834) Analytisch-combinatorische Sätze (Ib. Id.) Bemerkk. über d. kleinste Fläche innerhalb gegebener Grenzen (Ib XIII, 1835)

Scheubelius (Scheybl), Johann — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Tübingen *(Hb) (J)*,

geb. 1494, Aug. 18, Kirchheim, Württ., gest. 1570, Febr. 20,

De numeris et diversis rationibus seu regulis computationem etc., 8°, Lips. 1545. Algebrae compendiosa facilisque descriptio etc., Paris. 1551. Das arbeuch, sehr nutzlich und nemlich herrlich des hochberümbten Mathematici Euclidis Megarensis 1°, 1538. Compendium arithmeticae etc., 8° Basil. 1566.

Scheuchzer, Johann Jacob — Dr. Med. (Leyden 1668). Stadtarzt in Zürich. Vater des Folgenden *(Wolf I)*,

geb. 1615, ... Zürich,

gest. 1688, März 2, Zürich.

Diss. physica de aloesi, 4° Tigurl 1686. Miscellenea physica de mundo, coelo et terra, 4°, Ib. 1672.

Scheuchzer, Johann Jacob. — Dr. Med. (Utrecht 1694). Nachdem er von 1692 an in Altorf u. Utrecht studirt, 1696 zweiter Stadtarzt (Poliater) in Zürich, dann 1710 Prof. d. Mathematik u. 1733 (Januar) auch d. Physik am Gymn. daselbst, sowie auch Ober-Stadtarzt (Archiater) u. Chorherr. Mitgl. d. Leopoldin. u. d. Berlin. Acad., auch d. Roy. Soc. *(Wolf I) (B) (ANC) (Th) (ZNG)*,

geb. 1672, Aug. 2, Zürich,

gest. 1733, Juni 13, Zürich.*

Digitized by Google

Specimen lithographiae helvetrose curiosae, 8° Tiguri 1764. Specimen geographiae physicae etc. 8°. Ib. 1704; eine Übersetzung von **Woodward's** Essay towards a natural history of the earth 8°. Lond. 1695 et 1702; wurde später hinzufügte Naturalia historiae telluris illustrata et aucta, una cum defensione contra cujusvis objectiones **Elias Camerarii**, 8°. Lond. 1716. Physica oder Naturwissenschaft usw., 5 Bde 8°. Zürich 1735. Beschreib d. Naturgeschichten d. Schweyzerlandes usw., 6 Bde 8°. Ib. 1706—18 (Der 4. Bd auch unter d. Titel Helvetiae Stoicheiographia, Orographia et Oreographia oder Beschreib d. Elementa, Gebirgen u. Berge d. Schweitzerlandes, 4°, Ib. 1716. — Der 5. Bd. Hydrographia helvetica oder Beschreib d. Seen, Flüs-e usw. 4°, Ib. 1717. — Der 6. Bd. Meteorologia et Oryctographia helvetica oder Beschreib d. Lufftgeschichten, Steine, Metalle usw. 4°, Ib. 1718]. *Oryctographia* helvetica sive lithica alpina tria, de anno 1702—4, 4° London 1706. Kern d. Naturwissenschaft usw., 8°, Zürich 1711. De methodo usu in theologia, 4° Ib. 1704. Amstelod. 1712. Beschreib d. Nieder-Urnen Bads im Glarnerland. Zürich 1711. Nova Helvetiae tabula geographica. 1 Bl., Ib. 1712. Eschirchion mathematicum, 8°. Ib. 1704. Bibliotheca scriptorum historiae naturali omnium terrae regionum inservientium 8°, Ib. 1716. *Oryctographia* helveticus sive lithera per Helvetiae alpinas regiones (seu ossis 1702—7 et 1709—11. 4 Vol 4°, Lugd Batav 1742. Agrographiae helveticae pl. II, Tiguri 1720 et 25. De Helvetiae variis aquis, locis etc specim II, Ib. 1708 et 09. Nova ex summis Alpibus vulgata etc (darin Barometerbeobb vom Gotthardt usw.) fol. Ib. 1701. Physica sacra iconibus aeneis illustrata etc., 4 Vol fol., Aug Vind. et Linae 1731—65 [auch deutsch Geheiligte Naturwissenschaft derer in der h. Schrift vorkommenden Sachen. 8 Bde fol. Ib. 1731—35. — Obss sur l'origine des montagnes Mém Par 1708, hist.]. Obss sur le cristal [Ib. Id., hist.]. Sur les poissons enfermés dans les pierres [Ib. Id., hist.]. Nouv expériences sur la dilatation de l'air, faites sur les montagnes des Suisses [Ib. 1714]. Sur une vapeur enflammée dans une mine de la Suisse [Ib. 1715, hist.]. — Epistola de generatione conchitarum [Miscell. Acad. Nat. Cur. 1684]. De dendritis siriusque lapidibus etc. (Ib. 1707 et 08). Historia fulminis d. 22 Mai 1710 (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1712). Ex lesice diluvium specimen etc. (Ib. 1717). De aurora boreali d. 6 Oct. 1708 (Act. Acad. Nat. Cur. II, 1730). De terrae motu d. 5 Aug. 1724 (Ib. Id.). De iride sibi colorisi (Ib. Id.). De terrae motibus helveticis mense Januario 1705 (Ib. III, 1732). Crystalli helveticae ex rarioribus (Ib. Id.). De dendrite glaciali (Ib. Id.). — Experimenta barometrica pro varia diversi aëris elasticitate explorandis, ut veteris Helvetiae loca etc. susceptae (Philos. Tr. 1708). Skeleton duorum humanorum perfectiorum pars (Ib. 1726). Crystallorum quorundam rariorumarum super delectorum descriptio (Ib. 1727). The barometrical method of measuring the height of mountains etc. (Ib. 1708). Remarks on the height of mountains in general and those of Switzerland in particular etc (Ib. 1708). — Observationes meteorologicae a 1708 Tiguri habitae (Miscell. Berolin. I, 1710). — Fernere Aufsätze in d. Breslauer Sammi., Galeria di Minerva etc. — Medicinisches, Zoologisches usw.

[1] geb. Aug. 1, gest. Juni 25 (*J.*).

Scheuchzer, Johann. — Dr. Med. (Basel 1706). Bruder d. Vorigen. In seiner Jugend als Feldarzt u. Reisebegleiter viel im Auslande, dann von 1723 bis 1733 Landschreiber d. Grafschaft Baden u. non, als Archivar, Prof. d. Physik u. Chorherr am grossen Münster in Zürich, Nachfolger seines Bruders *(Wolf I) (B) (ZNG)*,

geb. 1684, März 20, Zürich,

gest. 1738, März 8. Zürich [2]

De cicelenis squeis, Tiour 1708 et 37. Commentariolus de thermis Isbariensibus ad Acad. Bonens. 1707. — Botanisches

[1] geb. 1737, März 8 (*J.*)

Scheurer-Kestner, Auguste. — Direct. d. chemischen Fabrik d. Hrn. Kestner zu Thann im Elsass *(Or)*,

geb. 1833, — Mülhausen, Elsass.

Dosage de l'albumine au moyen du permanganate de potasse (Bull. Soc. industr. de Mulhouse. 1858). Expériences sur la dissolution du cuivre dans l'oxyde de cuivre ammoniacal (Ib. id.). Étude du violet d'aniline (Ib. 1866). Recherches sur les azotates de fer (Ann. chim. phys. Sér. III, T. LV, 1859). Produits de l'oxydation du bichlorure d'étain et dissolution de quelques oxydes dans ces bichlorure (Ib. LVIII, 1860). Nouv. remarques sur les azotates de fer (Compt. rend. XLVIII, 1859). Oxydures de quelques sels de protoxyde de fer et production d'acéto-nitrate de fer (Ib. L, 1860 et Bull. Soc. chim. de Paris 1859). Sur le sesquichlorure des corps gras par les carbosules anhydres (Ib. LI, 1860). Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain; dosage de l'étain par le permanganate de potasse (Ib. LII 1861). Sur les matières colorantes dérivées de la cochenille (Ib. Id.).

Schickard, Wilhelm. — Folgweise Repetent im Stipendium zu Tübingen (1613), Diaconus zu Nurtingen (1614) u. Prof. d. hebr. Sprache u. d. Mathematik an d. Univ. zu Tübingen von 1619 an *(J) (HL)*,

geb. 1592, Apr. 22, Herrenberg, Württ.,

gest. 1635, Oct. 23, Tübingen [1]

Horologium hebraic., 8° Tubing. 1614. Astroscopium pro facilimo stellarum cognitione neviter excogitatum, Ib. 1623 (viele Ausgaben, auch Stuttg. 1660). Ignis versicolor e coelo serreo delapsus et Tubingae spectatus anno 1623 die 7 Nov., Ib. 1623. De globo ses pile ignes ann. 1664. Lichtkugel, darin aus Anleitung des oculich erschienenen Wunderlichts

Digitized by Google

nicht allein von demselbigen le nparie, sondern auch gantz und gar gleichsam meteoris to genere unw gehandelt wird. lb 1624 Anatomographie, seu Descriptio physiographica de ventis. lb 1661 Tractatus de Mercurio sub Sole, et nitro novissimus examinatus. 4° lb 1666 Kurze Anweisung wie künstl Lapidarien aus rechtem Grund zu machen usw. 4° lb 1669 (posth.) Epistola W. Schickardi et M. Berzaggeri minae. 12° Argentinae 1673 (posth.) De natura et quantitate refrectionum. Theorematis opticis. — Philologisches.

* Aus der Pest.

Schiefferdecker, Wilhelm Friedrich. — Dr. Med (Königsberg 1841) u. prect. Arzt in Königsberg *(Or)*,

geb. 1818, Mai 11, Königsberg, Preuss. Bericht über d. vom Verein f. wissenschaftl. Heilkunde in Königsberg angestellt. Beobb. über d. Ozongehalt d. atmosphär. Luft u. sein Verhältniss zu d. herrschenden Krankheiten (Sitzungsber. d. Wien. Acad. XVII, 1855). — Rein Medicinisches.

Schierg, Ulrich. — Benedictiner, Lehrer d. Philosophie, Mathematik u. Astronomie in d. Klöstern seines Ordens zu Ottobeuren, Steuerwinster u. Ochsenhausen, dann (1794) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Salzburg, ward 1803 zum Behufe d. Landesvermessung als Astronom u. Mitgl. d. Acad. nach München berufen, daselbst auch 1808 Steuerrath bei d. Klostercommission *(M. II)* *(VS)* *(N. XVIII, S. 998)*,

geb. 1753, Mai 3, Gossebach b. Wiesensieg, Schwaben,

gest. 1810, Mai 4, München *

Über einen nerostatischen Versuch, Ottobeuren 1784. Über d. Reibung u. Steifigkeit d. Seile, Salzburg 1786. — Über bayer. Maass u. Gewicht (Denkwürdigk. d. Naturforscher. Schwabens I). — Höhen- u. Breitenbestimm. im Salzburgischen (v. Zach's Monatl. Corr. VI, 1802). Breitenbestimm. an d. Gränze von Tyrol u. in Bayern (lb. X, 1804, XI u. XII, 1805). Über d. bayer. Vermess. (lb. VIII, 1803. X, 1804 u. XII, 1805). Astron. Beobb. (lb. VIII u. IX). — Barometr. Höhenmessungen (v. Moll's Jahrb. V, 1804).

* gest. 1810, Sept. 15 (*ZC. XXVIII*), nicht richtig (*GLM. XXXIV, 321*).

Schiek, F... W... — Trst 1809 als Lehrling in d. mechan. Werkstatt ein, die der Landgraf von Hessen-Philippsthal sich zu seinem Vergnügen eingerichtet hatte, war dann von 1824 bis 1836 Gehülfe u. Werkführer in Pistor's Werkstatt u. etablirte sich nun selbständig als Mechanicus in Berlin *(Voss. Zeit 1858, Febr. 4)*,

geb. 1792, Nov. 7, Herbsleben, Thüringen.

Aus seiner Werkstatt gingen ausser anderen Instrumenten besonders Mikroskope (über 1000) von grosser Vollkommenheit hervor — hauptsächlich unter Pistor's Leitung die von Diesem beschriebene Kreis-Theilmaschine.

Schiff, Hugo. — Dr. Phil. (1857). Privatdocent d. Chemie an d. Univ. zu Bern seit 1857 *(Or)*,

geb. 1834, Apr..., Frankfurt a. M.

Inaug.-Diss.: Über einige Phenyl- u. Naphthyl-Derivate, 8°, Götting. 1857. Über d. Zuckergehalt d. Leber, als Anhang zu J. M. Schiff's Untersuchungen über d. Zuckerbildung in d. Leber, Würzb. 1858. — Ocker d. Creuthaler Salzquelle (Jahresber. d. physikal. Vereins in Frankf. 1853—54). Analyse d. Cronthaler Salzquelle, mit J. Löwe (lb. 1854—55). — Über einige Derivate d. Naphthylamine (Liebig. Ann. XCIX, 1856 u. CI, 1857). Über einige Phenylverbindungen (lb. XCIX, 1856 u. CI, 1857). Zur Kenntn. d. Phosphorsäure-Amide (lb. CI, 1857). Einwirk. von Phosphorpentachlorid auf anorgan. Säuren (lb. CII, 1857). Über Methylphosphorsäure (lb. id.). Über methylphosphorige Säure (lb. CIII, 1857). Über Phosphenmsäure (lb. id.). Über einige Kadmiumverbindd. (lb. CIV, 1857). Reductionsverhältnisse d. Fehling'schen Lösung (lb. id.). Über specif. Wärme d. Gase (lb. id.). Anwend. d. indirect. Bestimmungsmethoden in d. Analyse (lb. CV, 1858). Brechendheit zweier Terpentinessenzen (lb. CVI, 1858). Krystallinisches Chromoxyd (lb. id.). Magnesiumbisulfit (lb. id.). Einige Reactionen d. Phosphorpentachlorids (lb. id.). Über d. Bestimm. d. specif. Gewichts (lb. CVII, 1858). Darstell. d. Säure $C_2H_{10}-_4O_4$ (lb. id.). Über d. specif. Volume einiger Sulfate (lb. id.). Die einiger Chloride, Bromide u. Iodide (lb. VIII, 1858). Die einiger Kalium- u. Ammoniumverbindd. (lb. CXII, 1858). Die einiger Phosphate u. Arseniate (lb. id.). Berechn. d. specif. Gewichts in Lösung befindl. Substanzen (lb. CVII u. CVIII, 1858 u. CXII, 1858). Nachweisung d. Harnsäure (lb. CIX, 1858). Über d. Volumenverhältn. bei Lösung von Salzen (lb. id. u. CXII, 1858). Tabellen über specif. Gewicht von Salzlösungen (lb. CX, 1858). Einfluss d. Temperatur auf d. Intensität d. Farbe von Lösungen (lb. id.). Zur Theorie d. sogen. übersättigt. Lösungen (lb. CXI, 1858 u. CXII, 1858). Verhalt. von Eisenoxydsalzen zu schwefelig. u. unterschwefelig. Säure (lb. CXI, 1858). Ein einfaches Sinnbildirbrahr (lb. id.). Zur Kenntn. d. Schildkrötenharns (lb. id.). Einwirk. von Arsenmsäure auf Alcohol (lb. id.). Über d. Isomeren Zustände d. Quecksilberoxids (lb. id.). Einige farbige Reactionen d. Guajacharzes (lb. id.). Über Mischungen von Aether, Weingeist u. Wasser (lb. id.). Über Nachweis von Traubenzucker (lb. CXII, 1858). Über Eikenn. d. Bestimm. von Kupferoxydul neben Kupferoxyd (lb. id.). Zur Lehre von d. gegenseitig. Zersetzungen (lb. CXIV, 1859). — Histor.-kritische Darstell. d. Säuretheorie (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern, 1858). — Über Bildung von

Valeriansäure (Schweiz. Zeitschr. f. Pharm. 1857, N° 14). — Vivianitbildung im lebend. Thierkörper (Moleschott's Untersuch. IV, S. 87).

Schiffermüller, Ignaz. — Jesuit, folgweise Lehrer d. theoret. u. pract. Architectur am Theresianum in Wien, Regens d. nordischen Stifts in Linz (1777) u. Dechant zu Waizenkirchen in Ober-Oesterreich *(M. II)*,

geb. 1727, Nov. 2, Helmonstedt, Ober-Oesterreich,

gest. 1809, ... Linz.*

Versuch eines Farbensystems, 4°, Wien 1772. — Entomologisches.

* geb. 1727, Nov. 4, gest. 1806. . . (SSJ)

Schildknecht, Wendelin. — Fürstl. pommerscher Ingenieur in Stettin *(J)*,

geb. . . . , gest. . . .

Harmonie oder Beschreibung, Festungen zu bauen (Darin unter anderem auch vom Proportionalzirkel), 3 Thle., Stettin 1852.

Schiller, Julius. — Augustinermönch in Augsburg *(Wd)* (*Kästner, Gesch. d. Math.* IV, p. 94),

geb. . . . Augsburg, gest. . . .

Coelum stellatum christianum, ad majorem Dei omnipotentis sanctaeque ejus ecclesiae gloriam, abductis gentilium simulacris, eidem domino et creatori suo postliminio quasi restitutum, sociali opera Ioan. Bayeri, uranometriam novam priore accuratiorem locupletioremque suppeditantis, fol., Aug. Vind. 1627.

Schiller, Johann Michael. — Apotheker zu Rothenburg a. d. Tauber *(M. II)*,

geb. 1763, Mai 27, Windsheim,

gest. . . . . .

Vermischte Aufsätze, chemischen, pharmaceut. u. physikal. Inhalts, 8°, Nürnb. 1700. — Pharmaceut. u. chem. Aufsätze in Crell's Beitrr. zu d. chem. Ann., Trommsdorff's Journ., Göttling's Taschenbuch (z. B. über Lichtentwickl. bei Krystallisiren d. schwefelsaur. Kalis. Jahrg. 1791), Gren's Journ., Buchner's Repertorium usw. — Errichtete 1823 ein pharmaceut. Lehrinstitut bei sich.

Schilling, Johann Jacob. — Mag. Phil., Prof. ord. d. Philosophie u. Mathematik an d. Univ. zu Duisburg von 1728 an. Corresp. d. Berlin. Acad. *(M)*,

geb. 1702, Apr. 25, Cleve,

gest. . . . . .

Diss. de legibus naturae newtonianae, 4°, Duisb. 1733. — Observationes et experimenta de vi electrica vitri aliorumque corporum (Miscell. Berolin. IV, 1734 et V, 1737). — Viele physikal. Aufsätze in d. Duisburger Wochenblättern. — Philosophisches u. Botanisches.

Schilling, Olaf Gustav. — Observator an d. Sternwarte zu Upsala *(Or)*,

geb. 1758, Juni 10, Engsoe,

gest. 1822, Febr. 23, Upsala.

Astronom. u. meteorolog. Beobb. in d. Vetensk. Acad. Handl. 1802 u. 1803. Astronom. Beobb. in Schumacher's Astr. Nachr. III, 1825.

Schilling von Canstadt, Pawel Lwowitsch. — Baron. Schon 1802 Seconde-Lieutenant im russ. Generalstab, lebte dann als Attaché d. russ. Gesandtschaft von 1803 bis 1812 in München, machte darauf als Rittmeister den Feldzug von 1812—14 mit und trat nun wieder ins Collegium d. auswärtigen Angelegenheiten, zwar in Petersburg wohnhaft, aber häufig in Deutschland sich aufhaltend. Wirklicher Staatsrath seit 1828. Ehrenmitgl. d. Petersb. Acad. *(J. Hamel, Bull. Acad. St. Petersb.* II, 1860),

geb. 1786, Apr. 5 (A. St.), Reval,

gest. 1837, Juli 28 (A. St.), St. Petersburg.

Durch S. Th. Sömmerring für d. Idee d. elektr. Telegraphirens enthusiasmirt, benutzte er schon im Oct. 1812 den galven. Strom, um quer durch die Newa Minen zu sprengen. — Später (wann? sagt Hamel nicht) construirte er einen elektromagnet. Telegraphen u. reigte denselben 1835 in d. Naturforscherversammlung zu Bonn vor. Durch dieses Instrument soll Wheatstone auf die elektr. Telegraphie gebracht worden sein, indem ihn ein junger Engländer, William Fothergill Cooke, der dasselbe beim Prof. Muncke in Heidelberg hatte functioniren gesehen, von der Einrichtung desselben in Kenntniss setzte. (Bekanntlich haben übrigens Gauss u. W. Weber die Inductions-Elektricität schon 1832 zum Telegraphiren benutzt.)

Schimper, Wilhelm*. — Nachdem er einige Jahre Unterofficier im badischen Militär gewesen, machte er 1829 eine naturhist. Reise nach Algier, nach deren Vollendung er 1834 von d. würtemb. Reiseverein nach Aegypten u. Arabien ausgesandt wurde. Besuchte dabei Abessynien und gelangte dort beim Fürsten Ubye zu grossem Ansehen, sodass er sich ganz daselbst niederliess, obwohl später in Ungnade gefallen, lebt er noch jetzt daselbst, unterstützt von d. Administration du Jardin des Plantes in Paris, auf dem Hochgebirge Samen *(CL)*,

geb. 1804, Aug. 12, Mannheim.

Constitution géologique de quelques parties de l'Abessynie et observations relatives à la météorologie (Compt. rend. XXVI, 1848).

* Sein Bruder Karl Friedrich, geb. 1803, Febr. 15, Mannheim und seit mehren Jahren in Schwetzingen

lebend, gilt für den Entdecker der Blutstellungsgesetze und nennt auch Uhr die sogenannte Eisenlehre. Ein Geschwisterkind von Julien, Wilhelm Philipp Schimper, geb. 1808, Jan. 8., Domherr bei Elsass-Zabern, seit 1849 Director d. naturhistor. Museums zu Strassburg u. Corr. d. Pariser Acad., schrieb über fossile Pflanzen und auch: Sur quelques faits dependant du phenomène erratique du la Scandinavie (Compt. rend. XXII, 1846)

Schinz, Solomon — Dr. Med. (Leyden 1786) von 1778 an Prof. d. Physik u. Mathematik am Gymn. zu Zürich*, auch Chorherr daselbst. Mitgl. u. vieljähr. Secretär d. dortigen naturforsch. Gesellsch. Neffe von Joh. Gesener *(Wulf. I) (M) (ZNG)*,

geb. 1734, Jan. 26, Zürich,
gest. 1784, Mai 26, Zürich

Diss. de calce terrarum et lapidum calcariorum 4°, Lugd. Batav. 1758. Diss. de stanno, ejus miscelae cum plumbo, in re oeconomica usu, 4°, Tiguri 1770. Reise auf d. Uetliberg, Ib. 1778. Diss. de electricitate, 4°, Ib. 1778. Reflexionen über d. Strahlenbrechung, 4°, Ib. 1778. Diss. de aëre ejus speciebus praecipue de aëre fixo lapidis calcarei, 4°, Ib. 1778. Perlustratio dissertationum de utilitate physicae in rite obeundo munere sacro etc., 4°, Ib. 1780. Diss. III de mineribus per Helvetiam etc., 4°, Ib. 1784. — Von d. Mineralwässern in d. Schweiz (Helvet. Sololand 1782. — Botanisches u. Medicinisches

* Sein Sohn Christoph Solomon (geb. 1764, Febr. 29, gest. 1847, Aug. 24) ward 1812 ebenfalls Prof. d. Physik an diesem Gymn., schrieb über mur Botanisches.

Schinz, Emil* — Prof. d. Physik an d. Cantonschule zu Aarau, dann an der zu Bern *(Or)*,

geb. 1817, Juli 2, Zürich.**

Über d. Schwingungen d. Reversionspendels im widerstehenden Mittel, Aarau 1847. Über d. Veränder. d. Rotationsgeschwindigkeit d. Himmelskörper u. deren Zusammenhang mit d. Oberflächen-Gestaltung bei unserer Erde, St. Gallen 1855.

* beim Bruder Rudolph Edward (geb. 1812, Apr. 17, Zürich, gest. 1855, Oct. 8. Durchen) trat als Ingenieur in preuss. Dienste und fungirte als solcher erst beim Bau der Köln-Mindener Eisenbahn (1844—45, dann in sehr empirischer Weise beim Bau der Gotthardstrecken über die Wasserscheide. Er erfand ein jetzt bei Locomotiven sehr gebräuchliches Manometer (*UZ*).

** geb. Juni 2 (*JD*)

Schlagintweit, Leon — Prof. d. Chemie an d. Artillerieschule u. um kaiserl. Lyceum in St. Petersburg, Lieutenant in d. reitenden Garde-Artillerie u. Gutsbesitzer *(Or)*,

geb. 1830, Febr. 23, Dorf Spechnewo,* Über d. Zusammensetzung d. Knallquecksilbers sowie einige Zersetzungsproducte desselben (Bull. phys. math. de l'Acad. de St. Petersb. XIV, 1855—56). — Chemische Theorie d. Schiesspulvers, mit R. Bunsen (Pogg. Ann. CII, 1857). — Sur le nitrofurme (Compt. rend. XLV, 1857). Sur un nouvel acide de l'acide salicylaux (Ib. id.). Quelques essais dans la série nitro-acétique, mit A. Strecker (Ib. id.). Sur l'action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'aldehyde mit Domeschen (Ib. XLVI, 1858). Sur l'action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoile mit Domeselben (Ib. id.). Sur la formule rationelle de l'acide fulminique (Ib. LI, 1860).

* Bei Donkow, Gouv. Rikasan.

Schlaefli, Ludwig. — Erst Docent und dann (1853) Prof. extr. d. Mathemtik an d. Univ. zu Bern *(Or)*,

geb. 1814, Jan. 15, Burgdorf, Cant. Bern

Räumliches System von Geraden u. speciell Normalen e. krummen Fläche (Millheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern 1843). Ort d. Mittelpuncte grösster u. kleinst. Krummung beim Ellipsoid, kürzeste Curve usw. (Ib. id.). Confocale Flächen zweiten Grades u. geodätische Linie auf d. Ellipsoid (Ib. 1847). Transformation d. Coordinaten (Ib. 1848). Verallgemeinerung d. Lagrange'schen Lehrsatzes (Ib. id.). Interferenzerscheinungen durch zerstreutes Licht (Ib. id.). Differentialgleichungen d. Störung d. ellipt. Elemente einer Planetenbahn (Ib. id.). Über harmonisches Mittel (Ib. 1849). Ueber zwei Cubikbaccen (Ib. 1858). — Bemerkk. über d. Lombardische Reihe (Grunert's Arch. X, 1847). Betrachtg. d. Coefficienten $\prod_{i=1}^{n}(4+ix)$ nach steigend. Potenzen von x (Ib. id.). Nachtrag hiezu (Ib. XII, 1848). Anwend. d. barycentr. Calculs auf d. Bestimmung d. grössten einem Vieleck eingeschriebn. u. d. kleinsten einem Vieleck umschriebn. Ellipse (Ib. id.). Geometr. Beweis zweier bekannt. Sätze über d. ellipt. Functionen d. ersten Art (Ib. id.). Über d. Relation zwischn. d. neun Cosinus, durch welche d. gegenseit. Lage zweier rechtwinkl. Coordinatensysteme bestimmt wird (Ib. XIII, 1849). Über d. Begrund. d. Theorie d. ellipt. Functionen durch die Betrachtg. unendlicher Doppelproducte (Ib. XIV, 1850). — Sur les coefficients du développement du produit $1(1+x)(1+2x)\ldots(1+(n-1)x$ suivant les puissances ascendantes de x (Crelle's Journ. XLIII, 1853). Über d. Minimum d. Integrals

$$\int V(dx_1^n + dx_2^n + \ldots dx_p^n),$$

wenn d. Variabeln x durch e. Gleichung 2 Grades gegenseitig von einander abhängig sind (Ib. id.). Ueber e. Function von drei Winkeln deren erste Abgeleiteten absolute als Winkel anzusehen u. durch algebr. Relationen ihrer Cosinus zu denen d. Unabhängigen bestimmt sind (Ib. XLVIII, 1854). Über e. symbol. Formel, die sich auf d. Zusammensetzg. d. binär quadratisch. Form bezieht (Ib. LVII, 1859. — Ueber d. Resultante e. Systems mehrer algebr. Gleichungen (Denkschr. d. Wien. Acad. 1852). — Del baricentro di curvalinee, trattato del Sign. J. Steiner, Irsdotto dal tedesco, Roma 1844

Schlagdenhauffen, Charles Frédéric — Doct.-ès-sciences (1857) Von 1852 bis 1855 Preparateur, dann Prof. agrégé bis 1857 und seitdem Prof. suppléant an d. École supérieure de Pharmacie zu Strassburg *(Or)*,

geb. 1830, Jan. 7, Strasburg

Des rapports de la physique de la chimie et de la toxicologie (Thèse pour le concours d'agrégation en fr.), 8°, Strasb. 1854 — Essai sur la polarisation du quartz (Thèse de physique pour le doctorat), 8°, Paris 1857. — Recherches sur le sulfure de carbone (Thèse de chimie pour le doctorat), 8°, (b. 1857) — Appareil à dégagement continu de gaz (Journ. de pharm. et de chim. 1858, Mars). — Action du chlorure mercurique sur les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle (ib. 1856, Avril). — De sur quelques autres iodures organiques (ib. 1858, Juill.). — Dosage des hyposulfites du commerce (ib. 1856, Août). — Faits relatifs à l'étude du sulfure de carbone (ib. id.). — Recherches sur l'alcool amylique (ib. 1856, Déc.). — Dosage des sels d'étain du commerce (ib. 1857, Nov.). — Observations sur quelques décompositions chimiques par le pile (ib. 1857, Juin). — Faits pour servir à l'histoire de l'acide hypochlorique — mit **E. Jacquemin** (ib. 1857, Déc.). — Experiences sur le pile; mit **Freyss** (Compt. rend. XLV, 1857). — Note sur la marche générale des fraoges dans le quartz et le spath — mit **Demselben** (ib. XLVI, 1858). — Décomposition du cyanure mercurique par les iodures méthylique, éthylique et amylique (ib. XLVII, 1858). — Note sur la production des éthers sulfoxyanhydriques (ib. XLVIII, 1859). — Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures (ib. id.). — Action de l'iodure d'éthyle sur les acétates (les formiates et les oxalates (ib. id.). — Action du chlorure de soufre sur les acétates (ib. id.). — Über d. allgem. Fortschritt d. Fraoges in dünnen Quarz- u. kalkspathplatten, welche unter e. beliebigen Winkel mit d. opt. Axe geschnitten sind, mit **Freyss** (Pogg. Ann. CXII, 1861).

Schlagintweit, Hermann Rudolph Alfred. — Dr. Phil. Von 1851 bis 1854 Privatdocent an d. Univ. zu Berlin. Machte, sowohl vorher als nachher, mit seinem Bruder Adolph mehre wissenschaftliche Reisen, von 1846—48 in die Alpen, 1849 nach England u. Schottland, 1851 wiederum in die Alpen und endlich im Auftrage d. britisch-ostind. Compagnie u. mit Unterstützung d. preuss. Regierung von 1854 bis 1857 eine Reise (der sich auch ein jüngerer Bruder Robert anschloss) nach Ostindien, Tibet und den angränzenden Ländern. Nach dieser Reise (von welcher Adolph nicht zurückkehrte) in Berlin und zuletzt auf seinem Gute Jägersburg bei Bamberg wohnhaft 1859 in Bayern geadelt *(Or)* *(UZ III)*,

geb. 1826, Mai 13, München

Untersuchungen über d. physikal. Geographie d. Alpen; mit seinem Bruder **Adolph**, 4°, Leipz. 1850. — Neue Untersuch. über d. physikal. Geographie d. Alpen; mit Demselben, 4°, (b. 1854). — Photograph. Karten, Berlin 1854. — Über d. Kohlensäuregehalt d. Atmosphäre (b. d. Alpen), und **Adolph** (Pogg. Ann. LXXVI, 1849). — Über d. Regenverhältnisse in d. Alpen (ib. LXXVIII, 1849). — Über d. phys. Ursach. d. Eises u. dessen Zusammenhang mit d. vorzüglichst. Phänomen d. Gletscher (ib. LXXX, 1850). — Vertheil. d. mittl. Jahreslemperatur in d. Alpen (ib. LXXXII, 1851). — Über Durchsichtigk. d. Atmosphäre u. Farbe d. Himmels in grosser Höhe d. Alpen (ib. LXXXIV, 1851). — Über einige Höhenbestimm. in d. westl. Alpen; mit **Adolph** (ib. LXXXVI, 1852). — Über d. Temperaturverhältnisse d. Peissenberges (ib. LXXXIX, 1853). — Über d. Höhe d. Monte Rosa; mit **Adolph** (ib. Ergänzungsbd. III, 1853). — Über d. Boslimm d. Tagesmittel aus d. Temperatur-Extremen u. d. Worme um 9 Uhr Morgens (ib. XCII, 1854). — Astronom. Ortsbestimm. u. magnet. Beobb. in Indien u. Hochasien; mit **Adolph** u. **Robert** (ib. CXII, 1861). — Über Messinstrumente mit constantem Winkel (Dingler's polyterhn. Journ. CXII, 1849). — Reports of the magnetic survey of India and the researches connected with it, N° 1 bis 10 (in Indien gedruckt u. auszugsweise in d. Berlin. Zeitschr. f. allgem. Erdkunde, II, 1857). — Plastic edition of a series of 375 ethnographical heads. Leipz. 1859. — Ueber d. Presse. — Results of a scientific mission to India and High Asia, 3 Vol. 4° mit Atlas; davon erschienen Vol. I (Astronomical and magnetic observations) u. Vol. II (Hypsometry of India), Leipz. 1860. — Forschungen in d. Reports of the British Association, Compt. rend., Münchn. Gelehrt. Anzeigen, Asiat. Nachrichten, Petermann's Mittheil. usw.

Schlagintweit, Adolph. — Dr. Phil., ums Jahr 1852 Privatdocent an d. Univ. zu München. Theilnehmer an d. Reisen seines Bruders Hermann *(Or)* *(UZ III)*,

geb. 1829, Jan. 9, München,

gest. 1857, Aug. 26, Kaschgar.*

Ausser d. Arbeiten mit seinem Bruder Hermann: Untersuch. über d. Isogeothermen d. Alpen (Pogg. Ann. LXXVII, 1849). — Über Thalbildung u. Form d. Gebirgszüge in d. Alpen (ib. LXXXI, 1850). — Über d. Menge d. Kohlensäure in d. höhr. Schichten d. Atmosphäre (ib. LXXXVII, 1853). — Über d. Temp. d. Bodens u. d. Quellen (ib. Ergänzungsbd. IV, 1854).

* Ermordet, wahrscheinlich am genannten Tage.

Schlagintweit, Robert. — Dr. Phil., Theilnehmer an d. Reise seiner Brüder nach Indien *(Or)*,

geb. 1833, Oct. 27, München.

Ausser d. gemeinschaftl. Arbeiten: Bemerkk. über d. physikal. Geographie d. Kaisergebir-

aus 8° Berlin 48 — Über Erosionsformen d indischen Flüsse (Berlin Zeitschr f allgem Erkunde III, 1857). Noch einige Notizen desselbst

Schlayer, Benjamin — Jesuit Lehrer d Mathematik usw in Prag, zuletzt Rector zu Kladau in Böhmen *(Pilz)*,

geb 1620, Nov 8, Prag,

gest 1670, Jan 23, Kladau

Observatio cometae 1664 (in Stansel's Legato uranico) Descriptio horologii artificiosi in Pragensi curia, Pragae 1684.

Schlechter, Johann Jacob — Dr Phil, seit 1849 Lehrer d Mathematik u Naturwissenschaft am Gymn zu Bruchsal in Baden *(Or)*,

geb 1822, Oct 9, Handschuhsheim b Heidelberg

Das Körperliche Dreieck (im Prism d Gymn), Bruchsal 1854 Die quadratische Gleichung (Progr) ib 1858 — Einige Aufsätze z B über krümmungshalbmesser, mittlere Zeitmittelwerte, usw in Grunert's Arch u Schlömilch's Zeitschr

Schlegel, Johann Christian Traugott — Dr Med, seit 1788 Leibmedicus d Fursten von Schönburg-Waldenburg zu Waldenburg vorher praci Arzt in Langensalza *(M H) (BR XXI)*,

geb 1748, Nov 27, Langen-Eichstädt b Freiburg Sachsen

gest 1824, Jan 19, Waldenburg

Teutsches Apothekerbuch, nach d Pharmacopoea Danica neugearbeitet, Guha 1778 Thesauros materiae medicae et artis pharmaceuticae, 2 vol Lips 1783 et 94 Mit Wenglein Teutsches Apothekerbuch usw, 2 Bde 8° Gotha 1783 — Gab heraus J A Scopoli, de minerae hydrargyri etc, 8°, Jenae 1774.

Schleicher, Franz Karl — Folgweise preuss Feldmesser (1776), Lehrer d Mathematik beim preuss Militär in Minden (1777), hess Lieutenant u Lehrer d Kriegswiss am Cadettencorps in Cassel (1780), hess Hauptmann u Prof d Kriegswissenschaften an d Univ zu Marburg (1789—1805) und nun an d Artillerieschule in Cassel *(M H) (St)*,

geb 1756, Febr 5, Rinteln,

gest, 1815, Jan 23, Cassel

Einleit in d Hydrostatik Lemgo 1777 Beiträge z precl Mechanik, 4 Hft 8°, Frankf a M 1793 Handbuch d Artillerie, 1 Bd 8°, Marb 1795 Belidor's Handwörterb d Kriegswissenschaften ganz umgearbeitet, 8 Bde 8°, Nürnb 1801—4

Schleiermacher, Ludwig — Dr Phil, von 1806 bis 1883 Lehrer d Mathematik u Physik am Gymn zu Darmstadt, daneben seit 1808 Aufseher d grossherzogl Museums, 1810 Hofbaurath, 1811 Oberbaurath, 1821 Oberfinanzrath u 1836 Oberbaudirector *(Sc) (N)*,

geb 1786, Mai 28, Dormstadt,

gest 1844, Febr 13, Darmstadt

Analytische Optik, 4 Bd 8°, Darmstadt 1841 (Auch Baumgartner e Ettingshausen's Zeitschr IX (1838) u X (1839)) — Über d Einfluss d Strahlenbrechung auf Kreisnivellir-Beobachtungen (v Zach e Monatl Corr XVII, 1808) Über d geogr Lage von Darmstadt (Ib id — Über d Gebrauch d analyt Optik bei Construction optischer Werkzeuge (Pogg Ann XIV, 1828) — Entwickl von Formeln zur Einführung d Kleinst Quadrate bei sendät Rechnungen (Schumacher's Astr Nachr XII 1835; — Siehe Gb L Ph Eckhardt

Schlieben, Wilhelm Ernst August von — Bis 1804 sächs Officier dann Ober-Landfeldmesser, 1815 Director d Kameralvermessung u 1833 Kammerrath in Dresden *(M H) (L)*,

geb 1789, Juli 24, Dresden, *

gest 1839, Sept 11, Dresden

Der selbstlehrende Feldmesser, erste Abthl 8° Leipz 1814, zweite Abthl 8°, ib 1826 Elemente d. rein. Mathematik usw, 3 Bde 8° ib 1847—48 Schul- und Zeichenschule zum Unterricht f kameralisten usw, 8° ib 1817 Encyclopädi Lexicon d Erd- Land- u Feldmesskunst, 8°, ib 1831 Die niedere Messkunde usw, 3 Bde 12° Quedlinb 1836 Vollständ Hand- u Lehrb d gesammten niedr Messkunde, 8°, 3 Aufl, ib 1845 — Militärisches u Statistisches

* geb 1781, Juni 24 *(M)*

Schlippe, Karl Friedrich — Erst Pharmaceut, dann Amanuensis bei Mitscherlich in Berlin und darauf 1826 Chemiker in einer chem Fabrik in Warschau ging dann im J 1826 in gleicher Eigenschaft nach Moskau, wo er nach einigen Jahren selbständig eine chem Fabrik errichtete, in d Staatsdienst trat, Chemiker d kaiserl ogronom Gesellschaft u Mitgl d Manufacturraths ward Hofrath und seit 1840 geadelt *(Or)*,

geb 1799, Nov 22, Pegau Sachsen.

Versuche über d Schwefelspiessglanzantimon u d Goldschwefel (Schweigg Journ XXXIII, 1821 — Darin das Schlippesche Salz — Doppelsalze aus essigsaur Kupfer u essigsaur Kalk (Bull d naturl Gesellsch zu Moskau 1837) Über eine neue Säure im Holzessig (Ib id) Über d Zusammensetzung einiger Schwefelsalze (Ib 1838) Ein Dolomitlager bei Wereja im Gouv Moskau (Ib id — Über ammoniakalisches Nitron (Ib 1851) — Über kermet Wurzel d Statice tartarica) u dessen Werth als

Digitized by Google

Gerbmaterial (Journ d. ogronom Gesellsch in Moskau, 1846). Untersuch. einiger Bodenarten d. südl Russlands (Ib 1853) — Sch führte die Schnellessigfabrication in Moskau ein u. brachte d. ebir. Chromeisenstein zuerst im Grossen zur Anwendung

Schlippe, Thomas Ludwig — Dr. Phil. Nachdem er bei Will, Kopp u. Buff in Giessen Amanuensis gewesen, ging er 1858 als Chemiker in eine Paraffinfabrik nach Lemberg *(Or)*,

geb. 1835, Aug. 18. Mainz

Untersuch. d. Crotenols (Ztsch. Ann. CV, 1858).

Schlögl, Vicelinus — Regnirter Chorherr u. Capitular zu Polling in Oberbayern, daselbst Prof. d. Dicht- u. Redekunst (1767—73) u. d. Mathematik (1773—76), dann Prof. d. Grammatik, Dicht- u. Redekunst in Ingolstadt (1776—81), wiederum in Polling (1781—82), abermals Prof. d. Mathematik in Ingolstadt (1782—91) und nun zum dritten Male Prof. d. Mathematik in Polling, sowie Aufseher d. Sternwarte daselbst, zuletzt Pfarrer im Augsburg *(M. II)*,

geb. 1743, Juni 10, Hofhegnenberg, Bayern,

gest. 1811, Dec. , Augsburg

Theses mathematicae cum positionibus ex logica 4°. Pollingae 1772. Primae elementa analyseos infinitorum, 4°, Ingolst. 1783.

Schlögl, Quarinus — Regnirter Chorherr im Kloster Rattenbuch oder Rottenbuch in Oberbayern, mehre Jahre Beobachter an dem 1781 gegründeten meteorolog. Observatorium auf d. hohen Peissenberge, auch Prof. d. Physik in seinem Kloster *(W)*,

geb. 1732, Oct. 22, Hofhegnenberg, Bayern,

gest. 1788, Jan. 24, Rottenbuch,

Tabulae pro rudendone quorumvis statuum barometricorum ad normalem quendam celeritate gradum, 8°, Monach. 1787.

Schlömilch, Oscar — Dr. Phil. (Jena 1842), erst Privatdocent (1845) u. Prof. extr. (1845) an d. Univ. zu Jena, dann seit 1849 Prof. d. höhr. Mathematik u. analyt. Mechanik an d. höheren Bildungsanstalt in Dresden. Mitgl. d. K. Sachs. Gesellsch. d. Wiss. *(Or)*,

geb. 1823, Apr. 13, Weimar *

Beiträge z. Theorie bestimmt. Integrale, 4°, Jena 1843. Theoreme Taylorianum, Dissertation. 4°. Ib. 1844. Handb. d. algebr. Analysis. 8°. Ib. 1845, 2. Aufl. 1851. Handb. d. Differential- u. Integralrechn., 1. Thl. (Differentialrechn.), 8°, Greifswald 1846—47, 2. Thl. (Integralrechn.), 8°. Ib. 1848) Analyt. Studien, 8°. Ib. 1849. Die Theorie d. Differenzen u. Summen, 8°. Halle 1848. Neue Methode z. Summir. endlich u. unendl. Reihen, 8°, Greifswald 1849. Die allgem. Umkehrung gegeb. Functionen, 8°, Halle 1849. Grundzüge e. wissenschaftl. Darstell. d. Geometrie d. Maasses, 8°. Eisenach 1849, 4. Aufl. 1859. Mathemol. Abhandlungen, 8°, Dessau 1852. Die Reihen-Entwicklungen d. Differential- u. Integralrechn., 4°. Dresden 1854. Der Allrechn. nsicalcül, 8°, Halle 1851. Compendium d. höhr. Analysis, 8°, Braunschw. 1850. Theorie d. Kettenbruchcoefficien, 4°, Dresden 1855. — Theoremes généraux sur les dérivées d'un ordre quelconque de certaines fonctions très générales (Crelle's Journ. XXXII, 1846). Développement d'une formule qui donne en même temps les nombres de Bernoulli et les coefficients de la série qui exprime la sécante (Ib. id.). Sur les variations des constantes arbitraires d'une intégrale définie (Ib. XXXII, 1845). Sur quelques intégrales définies (Ib. id.).

Sur l'intégrale définie $\int_0^\infty \frac{d\beta}{\beta^2+\alpha^2}\, e^{-k\beta}$ (Ib. id.)

Développement de quelques intégrales définies, renfermant des fonctions trigonométriques (Ib. id.). Nouv. démonstration des theorèmes de Fourier (Ib. XXXVI, 1848 — auch in Tortolini's Annali di sc. mat. e fis. I, 1850). Transformation de quelques intégrales définies (Ib. id.). Développement de deux formules sommatoires (Ib. XLII, 1851). Sur les fonctions analytiques (Ib. XLIV, 1852). — Über Projectionen in neuere Geometrie (Grunert's Arch. I, 1841). Entwickl. einiger Formeln aus d. Theorie d. bestimmt. Integrale (Ib. id.). Über Bernoullische Zahlen u. d. Coeff. d. Secantenreihe (Ib. id.). Zur Theorie d. bestimmt. Integrale (Ib. id.). Einige Eigenschaften d. Binominalcoeff. (Ib. id. u. II, 1842). Über d. recurrirende Reihen d. Bernoullischen Zahlen (Ib. III 1843). Über d. Methode d. unbestimmt. Coefficienten usw. (Ib. id.). Über d. Integral unendl. Reihen (Ib. id.). Einige Sätze von Sechseckzahlen usw. (Ib. id.). Allgem. Theorem für d. Verwandl. e. Function in e. unendl. Reihe (Ib. id.). Über einige durch bestimmte Integrale summirbare Reihen (Ib. IV, 1844). Über einige bestimmte Integrale, deren Werthe durch doppelte Integral gefund. werden (Ib. id.). Über d. Euler'schen Integrale 2. Art (Ib. id.). Über d. Zerleg. d. bestimmt. Integrale in andere von kleineren Integrationsintervallen (Ib. id.). Über d. höhr. Differentialgleichungen einiger Functionen (Ib. id.). Entwickl. e. sehr brauchbaren Reihe (Ib. id.). Analyt. Aphorismen (Ib. V, 1844). Neues Theorem über e. gewisse Klasse period. Functionen (Ib. id.). Über einige merkwürd. bestimmte Integrale (Ib. id.). Über d. Reihen für Cosinus u. Sinus in Potenzen d. Bogens (Ib. id.). Gegen Dr. Barfuss (Ib. id. u. X, 1847). Über d. Verwandl. d. Quadratwurzeln in unendl. period. Kettenbrüche (Ib. VI, 1848). Über einige Integrale, welche geometrisch Functionen involv-

viren (Ib id) Ein Paar allgem Eigensch d Euler schen Integrale 2 Art (Ib id) Ist $\int_0^1 \frac{dx}{lx} = lx + C$ oder $= {}^1/_2 l(x^2) + C$? (Ib id) Über d Integral $\int_0^\infty e^{-Ax} \sin^m x dx$ (Ib VII, 1846)

Über e Theorem d Hrn Clausen (Ib id) Allgem Sätze für e Theorie d höhr Differentialquotienten (Ib id) Über d Integrale $\int_0^\infty \frac{\cos bx}{x^2-a^2} dx$ und $\int_0^\infty \frac{x \sin bx}{x^2-a^2} dx$ (Ib id) Metrische Relationen im Gebiete d perspectiv Projection (Ib id) Ein Theorem d Faculteten (Ib id) Über Legendre's Theorem von d Euler schen Integralen 2 Art (Ib id) Über d Verwandl d Functionen e Veränderlichen in Reihen usw (Ib id) Über d Bewegung e schweren Puncts auf e. Curve (Ib VIII 1846) Über d höheren Differentialquotienten von $(x^2+ex+b)^{-n+1}$ (Ib id) Über d höhr Differentialquot beliebiger Funct d Logarithmus (Ib id) Ein Paar goniometr Sätze (Ib IX, 1847) Zur Theorie d Integral-Logarithmus (Ib id, zwei Aufsätze). Über quadrirbare Figuren auf cylindr Flächen (Ib id) Über d approximat Berechn e bestimmt Integrale (Ib id) Über d höhr Differentialquot d Potenzen des Cosinus (Ib id) Relationen zwischen d Facultätencoefficienten (Ib id) Über e analyt Aufgabe d Wahrscheinlichkeitsrechn (Ib id) Allgem Reduction sämmtl. gewisser bestimmte Integrale (Ib id) Einige gemeine Anwend d Lehre vom Grössten u. Kleinsten (Ib id) Über d Aufgabe Zahlen Grössen zu finden, deren Differenz Quotient u Quadratsumme einander gleich sind (Ib id) Zur Differentialtheorie d Potenz (Ib X, 1847) Über e eigenthüml Ersetzung der Reihenentwicklungen (Ib id) Über e besondere Gattung algebr Functionen (Ib id) Über d Differential unendl Reihen (Ib id) Einige Betrachtungen d höhr Geometrie (Ib id) Über d Summe d Reihe $1^n + 2^n + 3^n + 4^n \ldots + r^n$ (Ib id) Über einige arithmet Sätze (Ib id) Allgem Transformationsformeln f gewisse Integrale (Ib id) Über d singular Werthe bestimmt Integrale (Ib XI, 1848). Über d Complanation d ellipt u hyperbol Parabeln (Ib id) Über d Differentiale d Exponentialgrössen u d Logarithmus (Ib id) Über den Integralsinus u. Integralcosinus (Ib id) Über d independente Bestimm d Facultätencoefficienten (Ib id) Neue Methode z Summirung endl u unendl Reihen (Ib XII, 1849) Über e Fleche vierten Grades (Ib id) Über d Integral

$$\int_0^\infty \frac{x^{\beta} dx}{r^{\alpha} + 2rx \cos\omega + x^{\beta}}$$

(Ib id) Über e transcendente Gleichung, welcher keine complexe Zahl genügt (Ib id) Über d höheren Differentialquot d Tangente (Ib id) Über d Continuität d Functionen (Ib id) Zur elementar Quadratur d Kreises (Ib XIV, 1850) Über d Convergenz d Reihen (Ib id) Zur Theorie d. Hohen (Ib id) Über d. elementare Cubatur d. Flechen zweiten Grades (Ib id) Über d Bestimm e häufig vorkommend Grenzwerthes (Ib id) Über die Bestimmung des Grenzwerthe von $\frac{y^1 + y^2 + y^3 + \ldots + y^e}{e^{y^s}}$ usw. (Ib id) Element Aufeit d Reihe für d Berechn d Bogen aus seiner Tangente (Ib XVI, 1851) Über d continuirl Function u ihre Abgeleiteten (Ib id) Neue Formeln z independent Bestimm d Secanten- u Tangentencoefficienten (Ib id) Über d independente Bestimm d Coeff unendl Reihen u der Facultätencoefficienten insbesondere (Ib XVIII 1852) Zur Differenzenrechn (Ib id) Über d Substitut neuer Variabeln in unbestimmte u bestimmte Integrale (Ib id) Zur Theorie d Kettenbrüche (Ib id) — Über d. Auflös von Functionsgleichungen (Berichte d k Sächs Gesellsch d Wiss 1852) Über e neues Verfahr z Entwickl d ellipt Functionen (Ib 1856) Über d vollständ Viereck (Ib 1851) Neue Theoreme über unendl Reihen (Ib id) Über d Bestimm e Kegelschnitts durch fünf Puncte (Ib 1853) Über d Bestimm d Transversalen zu vier gegebenen Graden im Raume (Ib id) Über d Satz vom Parallelogramm d Kräfte (Ib 1856) Über e allgem Princip f Reihenentwicklungen (Ib 1857) Reducl e vielfach Integrale (Ib id) Zur Theorie d höhr. Differentialquotienten (Ib id) Über Mittelwerthe verschied Ordnungen (Ib 1858) Über d mittl Radius d dreiaxigen Ellipsoids (Ib 1853). Über Facultätenreihen (Ib id) — Ueber d Bestimm d Massen u d Trägheitsmomente symmetr Rotationskörper von ungleichförm Dichtigkeit (Abhandl dieser Gesellsch IX, 1855) Ueber einige allgem Reihenentwickelungen u deren Anwend auf elliptische Functionen (Ib id) — Giebt heraus mit R Mitscherl, Zeitschr f Mathematik u Physik seit 1856 jährl 6 Hfte 8°, Leipz (Auch deren noch Aufsätze von ihm)

¹ geb. 1821, Apr. 14 (*GJP*).

Schloenbach, Karl Ludwig* — Von 1791 bis 1809 Ober-Gradirmeister zu Elmen bei Schönebeck, dann Berg-Ingenieur u. Salinen-Inspector (1815 Ober-Salinen-Inspector) d Saline Sülbeck bei Embeck bis 1817 und nun in gleicher Eigenschaft an d Saline zu Rothenfelde bei Osnabrück versetzt, mit Beibehaltung d Direction d Salinen von Sülbeck u Salzderhelden, 1830 zum Salinendirector ernannt, 1850, kurz vor seinem Tode, pensionirt (*Orj*).

geb 1767, Apr 28, Berlin,

gest 1850, Nov 4, Rothenfelde

Beschreib d Schönebeckschen Gradirwerks u der dabei angelegten Dampfmaschine, 8° Magdeb 1800 — Versuch z Bestimm d Gesetzes, nach welchem d Verminder d Reconcentrat d Auflösungen in den Mischungen flüssig Körper erfolgt (Gilb Ann XI, 1806) — Hinterlasse handschriftlich über 20 Aufsätze,

theils physikal. Tabellen, theils techn., des Salicaingehalts betreffenden Inhalts.

* Sein Vater, Johann Christoph, Director d. Stifts in Schönebeck, schrieb: Berechnung einer Gemeinde Luftfahrt in Berlin (*Gilb. Ann.* XVI, 1804).

Schlossberger, Julius Eugen — Dr. Med. et Chir. (Tübingen 1840). Von 1841 bis 1842 Assistenzarzt am Stuttgarter Katharinenhospital, dann als Leibarzt Begleiter d. Grafen Salm-Hoogstraaten auf d. Reise ins südl. Frankreich, darauf, nachdem er sich zu seiner weiteren Ausbildung einige Jahre in Wien, Paris u. Giessen aufgehalten, 1845 erster Assistent im chem. Laboratorium von W. Gregory in Edinburgh bis 1848, wo er, noch einige Zeit in Utrecht u. Berlin verweilend, in seine Heimath zurückkehrte, seitdem Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Tübingen *(Or, (KT) (Zi)*,

geb. 1818, Mai 31, Stuttgart,

gest. 1860, Juli 9, Tübingen.

Vergleichende chem. Untersuchungen über d. Fleisch verschiedn. Thiere (Preisschrift, gekrönt von d. med. Facult. in Tübingen). 8°. Stuttg. 1839. Zur Orientir. in d. Frage von d. Ersatzmitteln d. Getreidemehls, besonders in d. Brodbereitung usw., 8°, Ib. 1847. Lehrb. d. organ. Chemie usw., 8°, Ib. 1850. 4. Aufl., 8°. Leipz. 1857. Fester Versuch einer allgem. vergleichend. Thierchemie. I. Bd. 8°. Leipz. u. Heidelb. 1855—57. — Analyse d. Muskelfleisches verschiedn. Thiere (Lieb. Ann. XLIX, 1844). Dr. d. Muskeln e. Alligators (Ib. XLIX, 1844). Chem. Untersuch. d. Rhabarberwurzel. mit **O. Döpping** (Ib. L, 1844). Über d. Natur d. Hefe usw. (Ib. LI, 1844). Analyse d. Milch eines Bocks (Ib. id.). Über d. vermeintl. Verbindl. d. Wasserstoffs mit Eisen, Wismuth u. Schwefelmetallen, mit **C. R. Fresenius** (Ib. id.). Chem. Beiträge z. Kenntn. d. Schwämme (Ib. LII, 1844). Versuch e. neuen Nutritionsscala mehrer Nahrungsmittel usw., mit **A. Kemp** (Ib. LVI, 1845). Über d. dringende Krall d. Schwämme usw. (Ib. LVII, 1846). Über einige aus d. sogen. Casein erhaltene Substanzen (Ib. id.). Ueber d. Zusammensetz. d. Fibrins (Ib. id.). Über d. Bildung von Vivianit im thier. Organism. (Ib. LXII, 1847). Kreatin, ein Bestandtheil d. menschl. Muskeln (Ib. LXV, 1848). Welcher Bestandtheil d. Rhabarbers geht in d. Harn über? (Ib. id.). Untersuch. eines Venensteins (Ib. LXIX, 1849). Chem. Untersuch. d. erweichten Kinderschädels (Ib. LXX, 1849). Über d. physiolog. Werth analog constituirt. Substanzen (Ib. LXXIII, 1850). Über e. krystallin. Kalkphosphat in e. Harnröhrenstein (Ib. LXXIX, 1851). Untersuch. d. Inhalts zweier Gallenblasen (Ib. id.). Über d. Verhalt. d. Wurzeln verschiedn. Pflanzenspecies zu Salzlösungen (Ib. LXXXI, 1852). Versuch e. neuen Deutung d. sogen. Inuls (Ib. LXXXV, 1853). Über d. Gehirn d. Neugeborenen (Ib. LXXXVI, 1853). Kritisches u. Thatsächliches über d. Reinheit d. frischen Milch (Ib. LXXXVII, 1853). Untersuch. d. sogen. Hexenmilch (Ib. id.). Hippursäure in d. Harnschnuppen bei Ichthyose (Ib. XC, 1854). Weiteres über d. chem. Beschaffenh. d. Gehirnsubstanz (Ib. id.). Chem. Untersuch. von Ichthyosismasse (Ib. XCIII, XCVI, 1855). Beitrr. z. Kenntn. d. Fötuslebens (Ib. XCVI, 1855 u. CIII, 1857). Wird d. Milch durch Stagnation in d. Milchdrüsen sauer? (Ib. XCVI, 1855). Zur näheren Kenntn. d. Muscheln, des Byssus u. der Chitinfrage (Ib. XCVIII, 1856). Ueber d. krystallin. in d. Malpighi'schen Gefässen d. Raupen (Ib. id.). Concrements aus dem Rojanu'schen Organ (Ib. id.). Über d. Tinte d. Cephalopoden (Ib. CII, 1857). Analyse d. Galle von Python tigris (Ib. id.). Nickeloxydoammoniak ein Lösmittel d. Seide u. Unterscheidungsmittel derselben von Cellulose (Ib. CVII, 1859). Einige neue Thatsachen über d. Schweizer'sche Reagens (Ib. id.). Über Fibroïn u. d. Substanz d. Badeschwamme (Ib. CVIII, 1858). Menschl. Milch von enorm. Fettgehalt (Ib. id.). Analyse d. Galle d. Weibes (Ib. id.). Die Galle d. Kamphrah (Ib. CX, 1859). Das Fibroin (Sericin) d. Spinnfadee (Ib. id.). Über d. structurlose Holzfaser (Ib. id.). Kleesäure aus Alcohol durch Platinchlorid (Ib. id.). — Noch viele dergl. Aufsätze in medicin. Journalen, besonders im Archiv f. physiolog. Heilkunde.

Schlotheim, Ernst Friedrich, Freiherr von — Nachdem er in Göttingen die Rechte und in Tübingen das Bergfach studirt, 1793 Beisitzer, 1805 chirgierender Rath und 1817 Präsident d. Kammercollegiums in Gotha, letzteres bis 1828, daneben seit 1822 Oberaufseher d. herzogl. Museums, später auch Oberholmarschall u. wirkl. Geheim-Rath *(CL) (N)*,

geb. 1764, Apr. 2, Almenhausen, Grafschaft Schwarzburg,

gest. 1832, März 28, Gotha.

Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunct usw. 8°. Gotha 1820. Nachträge dazu 8°. Ib. 1822—38. Merkwürdige Versteinerungen. 8°. Ib. 1823. — Aufsätze im Bergmännischen Journal v. Hoffe-Voigtn. | Mineralogie u. v. **Leonhard's** mineralog. Taschenbuch.

Schlüter, Heinrich — Bezog 1838 die Univ. zu Königsberg und war dann Gehülfe auf der Sternwarte unter **Bessel** *(Astr. Nachr., Registerbd. II) (Or)*,

geb. 1815 etwa, Hamburg,

gest. 1844, März 17, Königsberg, Preuss.

Beobb. u. Berechnungen d. grossen Cometen von 1843 u. d. Mnovaischen Cometen (Astr. Nachr. XX u. XXI), auch von Doppelsternen u. Sternschnuppen (Ib. XVII u. XXIV).

Schmarda, Karl Johann — Seit 1854 Hauptmann in dieser Artillerie-Stufe, seit 1850 Prof. d. Mathematik u. Geo-

dläte an d. Militär-Academie zu Wiener-Neustadt *(Or)*,

geb. 1826, Juli 6, Olmütz, Mähren.

Lehrb. d. ebenen Trigonometrie. 8°, Wien 1855. Vollständ. Anleit. z. Feldbefestigung nach d. Grundsätzen d. neueren Kriegführung. 3 Bde. 8°, Ib. 1856 u. 57. Lehrb. d. pract. Messkunst. 8°, Ib. 1858.

Schmeddink, Gottfried Joseph — Dr. Phil. (Berlin 1832). Einige Jahre Lehrer d. Chemie u. Physik an d. Acad. zu Münster *(Diss)*,

geb. 1807, Mai 1, Münster.

De densitate vaporum, 4°. Berol. 1832 (deutsch in Pogg. Ann. XXVII, 1833).

Schmeisser, Johann Gottfried — Dr. Med. (Helmstädt). Nach längerem Aufenthalt in London und mehrfachen Reisen in England u. Schottland in Begleitung des Barons v. Vogt, auf dessen Besitzung in Klotzbeck bei Altona er dann einige Zeit privatisirte, viele Jahre Apotheker in Altona, zuletzt in Hamburg privatisirend und Vorlesungen haltend *(LS) (N)*,

geb. 1767, Juni 24, Osterode, Harz,

gest. 1837, Febr. 5, Hamburg.

A syllabus of lectures on mineralogy, London 1794. A system of mineralogy, formed chiefly on the plan of Cronstedt, 2 vol. 8°. Ib. 1794 et 95. Aesculus of the Aesculus or bark (in Brande's Observ. on the Aesculus bark, Lond. 1794). Beiträge z. näheren Kenntniss d. gegenwärt. Zustandes d. Wiss. in Frankreich. 2 Bde. 8°. Hamb. 1797—98. Handb. zu seinen Vorlesungen, enthaltend Physik u. Chemie. 1. Bd. 8°, Ib. 1801. — Description of the Kilburn wells and analysis of their water. Phil. Tr. 1782). Descript. of a instrument for ascertaining the specific gravities of fluids (Ib. 1793). Account of a mineral substance, called aire mountle etc. (Ib. 1794). — Einige Versuche mit dephlogistisirter Salzsäure (Crell's Ann. 1788). — Geb. heraus. New chemical and mineralogical Journal for 1796, 3 Hfte., Lond. 1797. — Einige Übersetzungen.

Schmerling, Philippe Charlos — Dr. Med., pract. Arzt erst zu Limburg, dann zu Lüttich. Corr. d. Acad. zu Brüssel *(BLB) (AB 1838)*,

geb. 1791, Febr. 24, Delft,

gest. 1836, Nov. 6-7, Lüttich.

Recherches sur les ossements fossiles découvertes dans les cavernes de la province de Liège. 2 vol. 4°. Liège 1833—35. Noch einige paläontolog. Aufsätze im Bull. de l'acad. de Brux. 1, II et III.

Schmid, Nikolaus — Gelehrter Bauer im Dorfe Rotenacker bei Gera, auch Gutsbesitzer von Rotenaker genannt *(J)*,

geb. 1608, Jan. 20, Rotenacker,

gest. 1674.

Trieb Astronomie u. Astrologie, und gab von 1658 an Kalender heraus.

Schmid, Johann Andreas — Mag. Phil. (1676) u. Dr. Theol. (1694). Erst an d. Univ. zu Jena Prof. extr. d. Mathematik (1679) u. Prof. ord. d. Logik u. Metaphysik (1683), dann an d. Univ. zu Helmstädt Prof. d. Theologie u. d. kirchl. Antiquitäten (1695—99) und nun Abt in Marienthal *(J) (GJP)*,

geb. 1652, Aug. 18, Worms,

gest. 1726, Juni 12.

Elementa gnomatices. De lunae in cruce, die 30 Dec. 1680 visa, et meteoro ignito. De phaenomeno coronarium solarium, die 28 Maji 1708 in coelo observatum. — Viele Theologische.

Schmid, Johann Andreas — Sohn des Vorigen. Dr. Med. (Helmstädt 1718). Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Helmstädt (1720—26), dann Prof. ord. d. Chemie daselbst *(J)*,

geb. 1697, Nov. 19, Helmstädt,

gest. 1728, Oct. 18, Helmstädt.

Disp. de purpura rubra. — Medicinisches.

Schmid, Nicolaus Ehrenreich Anton. — Goldschmied u. nebenher Mechaniker in Hannover von 1768 bis 1779, wo er sein Geschäft aufgab *(M)*,

geb. 1717, Aug. 4. Lüneburg,

gest. 1785, Febr. 8, Hannover.

Von d. Weltkörpern usw. 8°. Hanover 1774. 2 Aufl. Ib. 1779. Die Rechenkunst, 8°. Leipz. 1774. — Viele Aufsätze im Hannov. Magazin, z. B.: Vom Monate (1768). Vom Regen u. von aufsteigenden Dunsten (1769). Von Cometen (Ib.). Beschreib. d. Nordlichts vom 28. Jan. (1770). Hat sich die Lage d. Erdkugel verändert? (Ib.). Ist die Welt in Ansehung d. Raums u. d. Zeit unendlich? (1776). Das Wesentliche d. Mechanik (Ib.). Von d. Differenchal- u. Integralrechnung (1778). Ein Paar neue nicht unbekannte, Vortheile in d. Rechenkunst (Ib.). Der Wind (Ib.). — Verfertigte Brennospiegel u. Magnete, die sehr geschätzt wurden.

Schmid, Ernst Erhard — Dr. Phil. (1839). Von 1840 bis 1843 Privatdocent, dann Prof. extr. und darauf Prof. honor. ord. (1854) u. Prof. ord. (1856) d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Jena. Zugleich Mitgründer u. Mitdirect. des bis 1856 bestandenen physiolog. Instituts und seitdem Direct. d. grossherzogl. Anstalten für Mineralogie daselbst *(GJP) (Oi)*,

geb. 1815, Mai 22, Hildburghausen.

Elementa doctrinae de lucc undulatorise ma thematica, Jenae 1843. Die Fährteeabdrücke

im bunten Sandstein bei Jena mit **Koch**, Ib 1844 Die geognost. Verhältnisse d. Saalthals bei Jena; mit **M. J. Schleiden**, Leipz 1845 Recyclop. d. gesammt. theoret. Naturwiss. in ihrer Anwend. auf d. Landwirthschaft, mit Dumas[1]en, 3 Bde 8°, Braunschw 1850 Über d. Natur d. Kieselholzer, mit Dumas[1]en, 4°, Jena 1853. Die Whewellite als neue Formen calcinir. oxalicae, 8°, Ib 1852 Topographisch-geognost. Karte d. Umgebung von Jena, Ib 1850 Uebrb. d. Meteorologie 8°, nebst Atlas 4° Leipz 1851 — Über Muschelkalk u. Muschelkalkboden aus d. Saalthal bei Jena (Arch. d. Pharm. XXXVI, 1841). Über fossile saurierknochen aus d. Muschelkalk von Jena (Ib. XXXVIII, 1844). Über e. Kohle aus d. unteren Wellenkalk bei Jena (Ib. XXXIX, 1841). Über Menschen-Gallensteine aus Gallenfarbstoff (Ib. XLI, 1845). — Über d. krystallform u. d. spec. Verhält. d. Eises bei langsamer Schmelzung (**Pogg.** Ann. LV, 1842). Indocilenische Entwickl. d. Undulationstheorie (Ib. LVI 1842. Über d. Vegetation d. Bullerwerke, mit **M. J. Schleiden** (Ib. LXXI, 1847). Gewicht u. Gewichtsverhältnisse d. Atmosphäre (Ib. LXXVIII, 1849, auch Archiv d. Pharm. LXI, 1850). Chemisch-mineralog. Notizen. Xanthosiderit. Titaneisen von Minsk, Olivin aus d. Meteoreisen von Alakama (Ib. LXXXIV, 1851). Über d. basaltischen Gesteine d. Rhön (Ib. LXXXIX, 1853). — Über d. Vorkommen u. d. Zusammensetz. d. Oppelsdorfer Schwefelkohle, mit **Apoth. Erdmann's** Journ. XVII, 1850). — Nachweis d. Hornelofs im Kohl. Harn (Lieb. Ann. XCVI, 1855). — Über d. Schwarze Erde im nördl. Russland (Bullet. phys. math. de l'acad. St. Petersb. XIII, 1850). — Über d. Stellung d. Naturwiss. z. Leben (**Kraan a Minerva**). Die Geschichte Deutschlands vor der Geschichte, eine geolog. Skizze (Ib.). — Die deutschen Vulcane (**Prutz's** Deutsch. Museum. — Über Harnsedimente (Jenaische Anal. f. Med. u. Physiolog.)

Schmidel[*] (Schmedel), Casimir Christoph. — Dr. Med. (Jena 1742), folgweise zweiter (1743) u. erster (1760) Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Erlangen, auch Leibarzt d. Fürsten v. Ansbach (1763), Scholarch d. Gymnas. zu Ansbach (1771), Geheim. Hofrath u. Präsident d. Medicinalcollegiums (1771) usw. Machte viele naturhist. Reisen in Deutschland, d. Schweiz, Frankreich. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*M*),

geb. 1718, Nov. 24, Bayreuth,

gest. 1792, Dec. 15, Ansbach

Fossilium, metalla et res metallicas concernentium globus, suis coloribus expressus. 4°. Norimb. 1762. — Von d. Grösse u. Einrichtung d. geschaffenen Erde (**Dallas**, Prüfk. Sammlung 1781). — Descriptio itineris per Helvetiam, Gallam et Germaniae partem in 1773 et 1774 instituti, mineralogici, botanici et historici ornamenti, 4°, Erlangae 1784 (posthum durch J. Ch. D. Schreber). — Botanisches u. viel Medicinisches.

[*] So schrieb er selbst sich immer,

Schmidl, Eduard Adam Gorgonius. — Erst Assistent und dann (1824—26) Supplent d. Lehrkanzel d. Vermessungskunde u. d. Situationszeichnung am polytechn. Institut in Wien, darauf Ober-Ingenieur beim Bau d. Budweis-Linzer Eisenbahn, von 1832 bis 1836 Supplent d. Lehrkanzel d. Mechanik u. Maschinenzeichnung am ständischen techn. Institut zu Prag, 1838 Ober-Ingenieur bei d. Wien-Raaber Eisenbahn und 1840 techn. Secretär beim Bau d. ungar. Central-Eisenbahn, 1850 Inspector d. Werkwodine u. seit dem bei d. General-Baudirection in Wien angestellt *(IP)*,

geb. 1794, . . . Prag

Redigirte von 1833 bis 1838 das Handb. d. Mechanik von **F. A. v. Gerstner** u. gibt noch heraus Zeitschr. d. österr. Ingenieurvereins, worin von ihm mehre Aufsätze, z. B. Memoire über d. Semmering-Frage, 1849

Schmidt (Schmid), Erasmus — Erst (1595) Rector d. Schule zu Leutschau in Ungarn, dann (1596) Adjunct d. philosoph. Facultät in Wittenberg, und später Prof. d. griech. Sprache u. d. Mathematik daselbst *(III.) (J)*,

geb. 1669, Apr. 27, Dehlzsch,

gest. 1637, Sept. 22, Wittenberg.

Prodromus conjunctionis magnae anno 1683 futurae, et de cometa anni 1618 d. 1. Kurtze u. Einfeltiges doch in Gottes Wort u. der Astrologischen Kunst gegründetes Bedenken von d. grossen Conniestern usw., 4°, Wilteab 1619 — Philologisches.

Schmidt, Stephan — Jesuit, über 25 Jahre Lehrer d. Grammatik u. d. Mathematik in d. Ordenscollegien zu Prag, Olmütz u. Brunn *(Pis) (M)*,

geb. 1720, Dec. 30, Jonsdorf, Böhmen,

gest. 1783, ... Brunn.

Positiones mathematicae, 8° Pragae 1749 Tabulae mathematicae, mathesees purae et architecturae virtutis principia complectentes. 4° Ib. 1757, Olomucae 1757

Schmidt, Samuel — Erst Pfarrer zu Cappelen im Canton Bern, später Principal u. Gymnasiarch in Bern *(M)*,

geb. . . , gest. 1768, Aug. . , Bern,

Tabulae altitudinis solis supra horizontem etc., 4° Bernae 1737. — Geschichtliches

Schmidt, Friedrich Samuel, Freiherr von — Sohn d. Vorigen. Erst (1761) Candidat d. Predigeramts in Bern, dann (1762) Prof. honor. d. Alterthümer in Be-

set, später markgräfl. badischer geheim. Legationsrath u. Resident, seit 1783 hessen-casselscher geh. Rath, oberrhein. Kreisgesandter u. Resident, wie auch pfalz-sulzbachscher geh. Rath u. Resident zu Frankfurt a. M. 1790 vom pfalzbayer. Reichsvicariat in den Reichsfreiherrnstand erhoben. Herr zu Rossau u. Hollhausen *(M)*,

geb. 1737, . . Bern,

gest. 1796, März 11, Frankfurt a. M.

Diss. de zodiaci nostri origine aegyptiaca. 8°. Barnae 1760. Mémoires sur les oolithes, 4°, lb 1781 (Auch in d. Act. helvet. V 1788). — Antiquarisches.

Schmidt, Georg Christoph — Weimar. Hofmechanicus in Jena *(M. H) (Sp)*,

geb. 1740 etwa, . . Gallenhöfen.*

gest. 1814, Juli 29, Jena.

Beschreib. e. Elektrisirmaschine u. deren Gebrauch, 4°, Jena 1774. Samml. gemeinnütz. Maschinen, 3 Hfte. 4°, Berlin 1778. Beschreib. e. Universalmaschine zum Abzeichnen nach d. Natur, 4°, lb 1779. Beschreib. gemeinnütz. Maschinen, 4°, Jena 1784.

* Bei Rothenburg am Tauber.

Schmidt, Johann Gottlieb. — Mag. Phil. (Leipzig 1769). Erst Prediger an d. Universitätskirche zu Leipzig, dann seit 1775 Mathematicus an d. Landesschule zu Pforta *(M. H) (GG 1820)*,

geb. 1742, Oct. 30, Dresden,*

gest. 1820, Juli 6, Schulpforta.

Mathemat. u. physikal. Erzählungen, mit erläuternd. u. literar. Anmerkk.; 8°, Leipz. 1787. Lehrb. d. mathemat. Wissenschaften, 9 Bde. 8°, lb. 1800—04 (der letzte Band von seinem Sohne **Karl Christian Gottlieb,** Lehrer an d. Domschule zu Naumburg. Lehrb. d. mathemath. Geographie usw., 8°, lb. 1810.

* geb. Oct. 7 (*Schulprogramm* 1843).

Schmidt, Friedrich Christian — Amtsverweser, später (1813) Kammer- u. Commissionsrath in Gotha *(M. H) (N)*,

geb. 1755, Mai 16, Gotha,

gest. 1838, Dec. 26, Gotha.

Historisch-mineralog. Beschreib. d. Gegend um Jena, meist einigen Hypothesen durch was vor Veränderungen unseres Erdbodens diese Gegend ihre gegenwärt. Gestalt bekommen habe, 8°, Gotha 1778. Der bürgerl. Baumeister usw., 3 Bde. fol., lb. 1780—84.

Schmidt, Johann Gottlieb — Königl. Prof. in Berlin, zuletzt pensionirt *(N) (Zt)*,

geb. 1760 etwa, . . .

gest. 1843, Juni 26, Berlin.

System elliptischer Bogen zur Erleichtr. d. Integralrechnung u. zur Bestimm. astronomischer Grössen berechnet. 1 Bd. 8°, Berl. 1829.

Schmidt, Karl — Dr. Med., Besitzer einer chemischen Fabrik in Lilienthal bei Breslau *(NS)*,

geb. 1762, Nov. 17, Breslau,

gest. 1834, Dec. 4,

Der Zitterrochen u. seine Wirkungen in d. Natur, 4°, Bds. 8°, Breslau 1800—08.

Schmidt, Georg Gottlieb — Dr. Phil., Prof. (exlr. 1789, ord. 1790) d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen, dann 1801 Aufseher d. Sternwarte und 1817 Prof. d. Naturgeschichte daselbst, seit 1830 auch geheimer Finanzrath *(Sc) (N)*,

geb. 1768, Juni 17, Zwingenberg.

gest. 1837, Oct. 6, Giessen.

Samml. physisch-mathemat. Abhandlungen, 1 Bd. 8°, Giessen 1793. Vollständ. Unterricht über d. Gebrauch d. Mikrometer usw., nebst pract. Vorschriften z. bequemen Verfertig. d. Glasmikrometer usw. 8°, Frankf. a. M. 1795. Anfangsgründe d. Mathematik, 3 Bde. 8° 1797—99. 3. Aufl. Bd. I. 1806, Bd. II. 1814—16, Bd. III. 1809. Handb. d. Naturlehre, 3 Abth. 8°, Darmst. u. Giess. 1801—3. 2. Aufl. 1818. Über d. Einfluss d. Excentricität d. Alhidadenregel bei n. Winkelmesser, 8°, lb. 1810. Ebene u. sphär. Trigonometrie usw. 8° lb. 1817. Kubische u. logarithmische Tafeln. 8° lb. 1801. Hand- u. Lehrb. d. Naturlehre 8° lb. 1806. Beschreib. e. neuen Planimeters, wodurch man d. Inhalt eben er gerad liniger Figuren ohne Rechnung finden kann u. 8°, Frankf. a. M. 1820. Graph. Darstell. d. abgewickelten Flächen d. schief. Cylinders, d. schief. u. elipt. Kegels usw. 8°. lb. 1809. — Beschreib. e. sehr vollkommenen Schiffwage usw. (Lichtenberg u. Voigt's Magaz. IX. 1794). — Beschreib. eines Araeometers (Gren's Journ. VII. 1793). Versuche über d. Aendr. d. Dichte u. Temperatur bei verschieden. Mischungen usw. (Gren's Neu. Journ. I. 1795). Über e. sonderbare Erscheinung, welche gefrornes Schneewasser darbiet (lb. id.). Über d. Gesetz d. Ausdehn. einiger Flussigk. durch d. Warme (lb. id.). Theorie u. Beschreib. d. Adam'schen Lampenmikroskops (lb. id.). Chem. Unters. auch über d. phosphorescirend. Bestandth. d. Quarzes, nebst Versuchen über d. Verwandl. d. Wassers in Stickluft usw. (lb. id.). Beschreibung einiger sonderbar scheinenden elektr. Phoenomene, die eine Walzenmaschine darbot (lb. id.). Über d. Verkalken d. Metalle durch d. Elektricität usw. (lb. id.). Bemerkk. zu Lentin's Schrift. über d. Verhalt. d. Metalle bei Hitze in Stickstoffgas (lb. II. 1795). Beschreib. u. prufende Vergleich. zweier zusammengesetzt. Mikroskope (lb. III. 1796). Chem. Untersuch. e. Minerals, welches für Flussspath gehalten wurde (lb. id.). Über d. vortheilhafteste Einricht. e. Araeometers usw. (lb. id.). Über d. von Brook entdeckte Tauglichkeit d. Smeatonschen Birnprobe usw. (lb. id.). Über d. relativen Zusammenhang fester und

per (Ib IV, 1797) Über d Expansionskraft dichte u latente Hitze d rinnen Wasserdampfs bei verschiede Temperaturen (Ib id — auch für sich Leipz 1798). Über d Ausdehn d trockne u feuchte Luft durch d Wärme, u d Expansivkraft d mit Luft vermischt Wasserdampfs (Ib id) Über d Vermehrung d Elasticität u d Ausdehn einiger künstl Luftarten durch d Wärme (Ib id) — Über Hassenfratz's Zweifel gegen d richtig u gewöhnl Bestimm d specif Gewichts fest u flüssiger (Gilb Ann IV 1800) Bemerkk über d Huygheosche Doppelbarometer (Ib XIV, 1803). Ueber d Ursache d Begrenzung unseres Luftkreises, die Bestimm d Höhe desselben usw (Ib LXII, 1820). Über T. Mayer's Methode, den magnet Neigungscompass anzuwenden (Ib LXIII, 1820) Versuche über d Gesetze, wonach gasartige Flüssigkeiten aus engen Oeffnungen von n durch Röhren unter gegeb Druck ausströmen (Ib LXVI, 1820) Beschreib e hydrostat Kautelgasgebläses (Ib id). Darstell d von Ampère aufgefundenen Anzahl u Absloesung galvan Ströme mittelst gewöhnl Elektricität (Ib LXVIII, 1821). Elektrisch-magnet Versuche u Wiederholung d Volta schen Fundamental-Versuche (Ib LXX, 1822 Beschreib e einfach elektrisch-magnet Apparat, und damit angestellt Versuche, das Gesetz d elektromagnet Anzahl u Absloesung betreffend (Ib id). Gesetze d Anzahl e galvan Stroms u e Prechtl'schen Transversal-Magnets usw (Ib LXXI, 1822) Erläuterung Wiederhol Faraday'scher Versuche u Darstell ähnlicher Erfolge mittelst Transversal-Magnetismus, der durch Maschinen-Elektricität erregt worden (Ib LXXII, 1822) Über d von Barlow angekündigten Gesetze nach welchen wachsa Eisen auf d Magnet andel wirkt (Ib LXXIV, 1823). Neue elektrisch-magnet Versuche gegen d Ampère'sche Hypothese usw (Ib id.) Theorie u experimentelle Bemerkk über d Perkinssche Dampfmaschine usw (Ib LXXV, 1823) — Bemerkk zu Koch's Versuchen über d Ausströmen d Luft (Pogg Ann II, 1824). Beschreib e neuen Windmessers (Ib XIV, 1828) — Ein Mikrognasometer (Schweigg. Journ XLIV, 1825) — Über d Bodenwärme von Giessen (Kastner's Archiv I 1824) — Ist es erforderlich, eine nach anderen als den allgem Gravitationsgesetzen anziehende Kraft anzunehmen, um d Erscheinu d Cohäsion zu erklären? (Denkschr d Acad München 1809) — Über d Höhenmessung mit d Barometer J. K. P. Hauff's allgem physikal Brünnwechsel 1810). Barometr Nivellement d Königsteiner u Humboldger Gebirges die Höhe neuaufgenommen (Annalen d Wetterauer Gesellsch II, 1811)

Schmidt, David Peter Herrmann — Dr Phil (Erlangen 1835) Apotheker erst zu Garding in Schleswig (1795—97), dann zu Sonderburg auf d Insel Alsen bis 1836, wo er sein Geschäft seinem Sohne abtrat *(LS) (Archiv Pharm XC)*,

geb 1770, Aug 21, Parchim, Meckl, gest 1855, Apr 16, Sonderburg.

Historisches Taschenb d Pharmacie, 3 Abthl 8°, Schlesw 1816, 1818 u 1822. Etymologisch-chemischer Nomenclator usw, 3 Hfte 8°, Lemgo u Detmold 1837—47 — Über d unsichtbare Frau (Gilb, Ann XXIX 1808). — Pharmaceut Aufsätze in Scherer's Journ, Trommsdorff's Journ, Buchner's Repert, Wittstein's Vierteljahrsschrift, Niemann's Miscellaneen, Archiv d Pharmacie, Niemann's Vaterlandskunde, usw

Schmidt, Karl Christian Gottlieb — Sohn von Johann Gottlieb Von 1802 bis 1809 Collaborator an d Landesschule zu Pforta, dann Lehrer und bald darauf Conrect d Gymn zu Schleusingen bis 1820 seitdem Conrect an d Domschule zu Naumburg *(Progrm d Landesschule zu Pforta, 1843)*,

geb 1776, Nov 28, Pforta,
gest . . .

Edirte den Kleomedes Bearbeitete d 5 Bd des Lehrb d math Wiss seines Vaters

Schmidt, Izaac Brewer — Lector d Mathematik an d königl. Artillerie- u Genie-Schule zu Delft *(KL 1826)*,

geb 1782 otwa, . .
gest 1826, Jan 28, Delft.

Beginselen der Statica Beginselen der hoogere Meetkonst Beginselen der Differential- en Integrel-Rekening Beginselen der Dynamica

Schmidt, Johann Karl Eduard — Dr Phil (Göttingen 1823) Privatdocent (1824) u Prof extr (1831) an d Univ zu Göttingen, darauf (seinings 1832) Prof ord d Mathematik, Astronomie u Physik an d Univ zu Tübingen *(P) (N) (G 1832)*,

geb 1803, Nov 26, Leipzig,
gest 1832, Apr 13, Tübingen

Diss inaug de curvarum origine, 4°, Gothag 1823 Über d Theorie d Widerstandes d Luft usw (Der Göttinger Soc vorgelegt), 4° 1828 Theorie d astronom Strahlenbrechung, 4°, 1828 Lehrb d mathemat u physischen Geographie 2 Bde 8°, 1829—32 Lehrb d analyt Optik (herausgegeb von G. W. B. Goldschmidt), 8°, 1830 — Über d Dimensionen d Erdkörpers (Harding u Winsor's Astr Ephem 1831). Bestimm d Grösse d Erde aus d vorzügl Messungen d Breitengrade (Schumacher's Astr Nachr VII, 1828) Ueber Dimensionen d Erde (Ib IX, 1831) — Übersetzte Herschel's Os light, 8°, Stettin 1834.

Schmidt, Karl — Dr Phil (Giessen 1844) u Med (Göttingen 1848) Nachdem er sich von 1842 bis 1845 unter H. Rose, Liebig, Wöhler u Wagner zum Chemiker ausgebildet, 1846 Privatdocent d

physiolog. Chemie an d. Univ. zu Dorpat, dann Prof. extr. (1850) u. ord. (1852) d. Chemie daselbst *(Or)*,

geb. 1822, Juni 1 (A. St.), Mitau, Kurland. Zur vergleichend. Physiologie d. wirbellosen Thiere. 8°. Braunschw. 1845. Entwurf e. allgem. Untersuchungsmethode d. Säfte u. Excrete d. thierisch. Organism., 8°, Leips. 1846. De mercurey crystallometrio ejusque in chemia physiologica et pathologica momento, 8°. Dorpat. 1846. Die Diagnostik verdächtiger Flecke in Criminalfällen, 8°, Mitau u. Leipz. 1848. Charakteristik d. epidem. Cholera usw., 8°, lb. 1850. Die Verdauungssäfte u. der Stoffwechsel, mit E. H. Bidder, 8°, lb. 1852. — Über Saccharit (Pogg. Ann. LXI. 1844). Untersuch. d. Pimelithis (lb. ld.). — Über Pflanzenschleim u. Bassorin (Lieb. Ann. LI. 1844). Über d. Limon (lb. id.). Zur Kenntn. d. Asarons u. einiger darin beobachteter Krystallisationsphänomene (lb. LIII. 1845). Über d. specif. Gewicht d. Albumins, Muskelfibrine, der Blutkörperchen u. Sehnen (lb. LXI. 1847). Über d. Zusammensetz. d. Blutkörperchen u. die Eruditi. d. Blutmischung aus d. spec. Gew. (lb. id.). Über Gährungsversuche (lb. id.). Über Verkomm. d. oxalsaur. Kalks in d. einfachst. Pflanzenzellen usw. (lb. id.). Über eigenthüml. Krystallisationsphänomene d. kalkmilchs. Eis (lb. id.). Über d. Wesen d. Verdauungsprocesses (lb. id.). Über Knochencerweichung durch Milchsäureabbildung (lb. id.). Über Transsudation im Thierkörper (lb. LXVI. 1845). Zur Statik d. Flechtsäure (lb. LXXXIII. 1852). Über d. Zuckergehalt d. Mohrrübe, deren Alcohol- u. Nährequivalent (lb. id.). Treen d. Cerux yde vom Eisen (lb. id.). Oxalather u. Oxamidbildung bei Dunkelh. von Aldehyd-Ammoniak (lb. id.). Über d. Pancreas-Secret (lb. XCII, 1854). Über d. Constitution d. menschl. Magensafts (lb. id.). Über d. Horsänrefermente von Monte Carboli in Toscana (lb. XCVIII. 1856 u. CII. 1857). Über d. sogen. thierische Amyloid (lb. CX. 1858). — Die Salzquellen zu Staraja-Russa mit Rücksicht auf d. Ausstehl d. Erhobrens siedwürdiger Soolen in d. Ostseeprovinzen (Arch. f. d. Naturk. Liv-, Esth- u. Kurlands. I)

Schmidt, Johann Friedrich Julius. — Nachdem er sich von 1842 an unter Rümker in Hamburg zum Astronomen ausgebildet, 1845 Observator d. Sternwarte zu Bilk bei Dusseldorf u. 1846 Gehülfe an der Sternwarte zu Bonn, dann Observator d. Sternwarte d. Domcapitulars u. Propstes E. v. Unkrechtsberg in Olmütz von 1853 bis 1858 und seitdem Director d. Sternwarte in Athen *(Or)*,

geb. 1825, Oct. 26, Eutin.

Resultate aus 40jährigen Beobb. über Sternschnuppen, 8°, Berlin 1852. Beob. d. totalen Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 zu Re-tenburg in Ostpreussen, 4°, Bonn 1858. Das Zodiacallicht. Übersicht d. anthentgen Forschungen nebst neuen Beobb. über diese Erscheinung. Teil I. 1840—55. 8°. Braunschw. 1856. Der Mond. Ein Überblick usw., 8°. Leips. 1856. Neue Höhenbestimmungen am Vesuv usw., nebst Untersuch. über d. Eigenschaft u. Leistungen d. Aneroid-Barometers, 4°, Olmütz 1856. Die Eruption d. Vesuvs im Mai 1855, nebst Beitrr. z. Topographie desselben usw., 8°, Wien u. Olmütz 1856. Abbildungen dazu, lol., lb. 1856. Untersuch. über d. Erdbeben vom 15. Jan. 1858 (Aus d. Mittheil. d. Wien. geogr. Gesellsch.), 8°, Wien. 1858. Beitrr. z. physisch. Geographie von Griechenland, 8° Athen. 1861. — Über Sternschnuppen-Beobb. (Pogg. Ann. LXXV. 1850). Über d. Feuermeteor v. d. Rheinprovinz 1850 (lb. LXXXIII. 1851). Berechn. d. Durchmess. von Mondhöhen (lb. XCII. 1854). — Über Geschwindigk. d. Oscillationen d. Erdbebens vom 29. Juli 1846 (In Poggendorff's Ann. Das rhein. Erdbeben usw. 1857). — Viele astronom. Beobb., betreffend Orthbestimmungen, teleskop. Planeten, Cometen usw. in d. Astr. Nachr. seit 1845.

Schmidt, Gustav Johann Leopold. — Von 1849 bis 1851 Assist. im Bergwesen bei d. montanist. Lehranstalt in Leoben, dann k. k. Kunstmeister und als solcher abwechselnd in Joachimsthal, Wien u. s. O. beschäftigt (auch von 1856 bis 1858 d. polytechn. Schule in Karlsruhe besucht), seit 1859 periodisch Docent d. Maschinenbaus zu Přibram in Böhmen *(Or)*,

geb. 1826, Sept. 18, Wien.

Theorie d. Dampfmaschineo, 8°, Freiberg 1861. Methode d. Bestimm. d. Mittagslinie mittelst d. Polarsterns (Tunner's Jahrb. 1854). Ein Beitrag z. Mechanik d. Gases (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. XXXIX. 1860). Über d. Unterschied d. Aequivalent-Capacität in fest. u. gasig. Verbindd. (Jahrb. d. k. k. Montan-Lehranstalten X. 1860). Über d. Dichte d. Wasserdampfs (Zeitschr. d. österr. Ingenieur-Vereins. 1864).

Schmidt, Wilhelm Gottlob. — Dr. Phil. Gymnasial-Lehrer folgeweise zu Bautzen (1853—54), an d. Thomasschule zu Leipzig (1854—55) und seitdem an d. Gymnasial- u. Real-Schulanstalt zu Plauen im Voigtlande *(Or)*,

geb. 1828, Dec. 26. Kaditz b. Dresden.

Versuche über Filtrationsgeschwindigkeit verschiedn. Flüssigkeiten durch thierische Membran (Pogg. Ann. XCIX, 1856). Über d. Beschaffenh. d. Filtrats bei Filtration von Gummi usw. durch thierische Membran (lb. CXIV, 1861).

Schmidt, Karl Louis — Dr. Phil. (1859) in Halle *(Or)*,

geb. 1835, Aug. 2, Weissenfels a. d. Saale.

Über d. elektr. Ströme u. d. Spannungsgesetze bei d. Elektrolysen (Pogg. Ann. CIX, 1860;

Schmidt-Phiseldeck, Ludwig Wilhelm — Dr. Med. u. Mitarbeiter am chemischen Institut in Arau *(M. II)*,
geb. 1781, Sept. 15, Wulfenbüttel,
gest. . . . . Aarau.
Systemet Darstell. aller Erscheinungen in d. Naturlehre, mit J. B. Meyer u. K. A. Kiehmann, 3 Bde. 8°, Aarau 1805—8.

Schmidten, Heorik Gerner von. — Erst Lieutenant in d. dän. Artillerie (1816), dann, nach längerem Aufenthalt in Paris, Göttingen u. Berlin, Lector (1825) u. Prof. extr. (1827) d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen, sowie auch (1829) Lehrer d. Mathematik an d. polytechn. Anstalt daselbst. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1825 *(DS) (E)*,
geb. 1799, Febr. 11, Williamsborg bei Veile,
gest. 1831, Juli 16, Plantage Hope auf St. Croix Westind.
Recherches sur le calcul intégral aux equations homogènes 4°, Copenh. 1819. Recherches sur les intégrales définies. 4°, Ib. 1822. Disq. de serierbus et integralibus definitis, 4°, Ib. 1825. Kort Fremstilling af Mathematikens Væsen og Forhold til andre Videnskaber. Ib. 1827. Ledelsen ved Forelæsninger over Arithmetik og Algebra. Ib. 1829. — Almindelig Methode for Differentialaequationernes Integration. Danske Videns. Selsk. Afhandl. III, 1828. — Auszug in Crelle's Journ. I, 1826. Afhandl. over de mathematiske Functioners Classification (Ib. IV, 1828). Om et almindeligt Princip for Rækkers Theori (Ib. V, 1832). Om Differentialligningerne (Ib. id.). — Sur un principe général dans la théorie des séries (Crelle's Journ. V, 1830). — Aufsätze in Gergonne's Journ.

Schmidtmüller, Johann Anton — Dr. Med. (Erlangen 1804), folgweise Docent (1802) u. Prof. extr. (1804) d. Medicin an d. Univ. zu Landshut, dann Prof. ord. (1805) d. Geburtshülfe daselbst *(M. II) (Bd)*,
geb. 1776, Nov. 28, Hohenfels, Oberpfalz,
gest. 1809, Mai 7, Landshut.
Einige pyrometrische Versuche (Gilb. Ann. XIV, 1803). — Viel Medicinisches.

Schmiedel (Schmidel), Johann Vespasian — Jesuit (bis zur Aufhebung d. Ordens), Mag. Phil., Priester d. königl. preuss. Schulinstituts in Schlesien, Prof. d. Mathematik u. Senior d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Breslau *(H) (Pfz)*,
geb. 1733, März 30, Joachimsthal, Böhm.,
gest. . . . . .
Institutiones calculi differentialis et integralis, 8°, Vratisl. 1775.

Schmiedel (Schmidel), Christian Theodor — Dr. Phil. Privatmann zu Leipzig, Besitzer einer Sternwarte auf seinem Gute Zehmen bei Leipzig *(HJ)*,
geb. 1735, Dec. 3, Leipzig.
Barometr. Höhenbestimm. bei Cörlebad u. Meranbad (Gilb. Ann. LXXV, 1823). Tiefer Barometerstand im Jan. 1824 (Ib. LXXVI 1824). Barometr. Höhenmess. in d. Schweiz (Pogg. Ann. V, 1825). — Briefe von Alexanderbad an Fichtelgebirge (Astr. Nachr. II, 1825). Länge d. Leipz. Sternwarte u. geogr. Lage von Zehmen (Ib. IV, 1826 u. XXIX, 1850). Noch einige seltene Beobb. daselbst.

Schmieder, Sigismund — Dr. Med., pract. Arzt folgweise zu Oschatz, Pirna u. Lommatsch in Sachsen. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(AnC) (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1719)*,
geb. 1685, Nov. 24, Löwenhayn bei Meissen,
gest. 1717, Oct. 18, Lommatsch.
De sulphure cum pluvia veroeli et aestivo interdum tempore deciduto pulatio (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1716 — vergl. Pogg. Ann. XXI, S. 573). De flexione atque divisione temperamenti fulgentium, vulgo von d. Wetterscheiden (Ib. 1719).

Schmieder, Karl Christoph — Dr. Phil., Prof., Direct. d. Bürgerschule u. Schulinspect. zu Cassel seit 1812, vorher Oberlehrer an d. vereinigt. Realschule zu Halle, und noch früher in Berlin *(M. H) (Ov)*,
geb. 1778, Dec. 5, Fisleben,
gest. 1850, Oct. 23, Cassel.
Topograph. Mineralogie d. Gegend um Halle usw., 8°, Halle 1747. Versuch e. pract. Elementar-Geometrie usw., 8°, Ib. 1800. Die Geognosie nach ihren Grundsätzen dargestellt, 8°, Leipz. 1813. Versuch e. Lithurgik oder Oekonom. Mineralogie, 2 Bde. 8°, Ib. 1803—4. Das Gemeinnützliche d. Chemie, 2 Bde. 8°, Freiberg 1804—6. Theophrast's Ansichten von d. Steinarten, aus d. Griechischen, 8°, Ib. 1807. Die Wasserdichtmachung d. Zeuge usw., 8°, Cassel 1825. Geschichte d. Alchemie, 8°, Halle 1832. — Über d. Meteoreisene (Freiberger gemeinnütz. Nachr. 1805). — Über d. Subsidiaire d. Puzzolanerde (Schr. d. ostnrf. Gesellsch. zu Halle 1810, wo noch mehre Aufsätze). — Antheil an d. Encyclop. von Ersch u. Gruber.

Schmiedlein, Gottfried Benedict — Dr. Med., pract. Arzt zu Leipzig *(M. II)*,
geb. 1739, ... Leipzig,
gest. 1803, Febr. 24, Leipzig.
Mitth. Barometerhöhe von Leipzig u. Höhenverhältn. zwischen Wilsdenberg u. Leipzig barometrisch bestimmt, 8°, Leipz. 1780. Beitrr. z. physisch. Topographie d. Stadt Leipzig usw.,

8°, lb 1799 — Meteorolog Aufsätze im Leipz Magaz f Naturkunde, Hamburg Magaz u in d Act Erudit — Entomologisches

Schmitz, Karl Franz Ludwig. — Von 1812 bis 1815 Eleve d königl. Porzellanfabrik zu Nymphenburg, dann Inspectionscommissar u Assessor d Obergcommissariats in München, machte von 1821 an, nur Besichtigung d ausländ Porzellan- u Steingutfabriken eine Reise nach Frankreich u England, von der er nicht zurückkehrte, seit 1817 Adjunct d Münchener Acad *(N)*,

geb 1788, . . Daun, Rheinpreuss.,
gest 1824, Apr . . in d Themse *

Über d Opalformation u die darin vorkommend Fossilien (Denkschr Münch Acad VIII, 1821—22) Über d Vorkommen d Graphits (**Hornblatt's** Museum IV) — Über Benutz d Graphits zu Schmelztiegeln u Bleistiften (Kunst- u Gewerbebl f Bayern 1815 u 1823). Ueber Bleabreitung mit Glaubersalz (lb 1818). Über d Brittanniebereitung. Eigenschaft d bayer u nainburg Vitriols (lb 1817). Anwendbarkeit d Tantalexyds zur feuer Malerei (lb 1818). Über ältere u neuere Glasmalerei (lb 1822). Noch einige technische Aufsätze daselbst.

* Je welcher er am 30. Apr gefunden wurde; wahrscheinlich hatte er sich ertränkt.

Schmöger, Ferdinand von. — Prof d Physik u Astronomie am Lyceum zu Regensburg Corr d Acad d Wiss zu München *(Or)*,

geb 1792, Jan 8, München
Lehrb d Cosmographie, 8°, Regensb 1817, 2 Aufl 1828. Erläuterungen zu Placidus Heinrich, lb 1825. Beitr z Witterungskunde, lb 1828. Tafeln für d Beobachter d Thermometrographen. Nürnb 1828. Elemente d Astronomie u Chronologie, Regensb 1833. Resultate d meteorolog Beobb zu Regensburg von 1774 bis 1834 lb 1835. Grundzüge d allgem Chemie 8°, lb 1842 — Beiträge zu **Kastner's** Archiv u **Berghaus'** Physikal Atlas

Schmuck (Schmucker), Martin. — Stadtphysikus zu Hersbruck bei Nürnberg *(HV)*,

geb 18 . . , . Leipzig,
gest 1648, . . Hersbruck

Secretorum naturalium chymicorum et medicorum thesaurolus. Ps I et II, 8°, Schleusing 1687, Norimb 1852 u 59. Arcanum chymicum oder Chymische Schatzkammer, 12°, lb 1686

Schmuck, Edmund Joseph. — Dr Med (Heidelberg 1791), Privatdocent an d Univ zu Heidelberg von 1791 an *(M)*,

geb 1771, ... Heidelberg,
gest 1792, Dec 21, Heidelberg

Diss. inaug. de electricitate corporum organicorum, 4°, Heidelb. 1791. Beitr zu näheren Kenntn d Ihier Elektricität, 8°, Mannheim 1792 — Medicinisches.

Schmuz, Kaspar. — Von 1653 an Pfarrer zu Regensberg im Canton Zürich *(Vierteljahrschr d naturf Gesellsch zu Zürich) (Wolf I)*,

geb 1624, . . Zürich,*
gest 1656 Sept 26, Regensberg

Verfertigte Ferurröhre, die selbst im Auslande grossen Ruf erlangten, überreichte 1663 der Zürcher Regierung ein schlussiges Fernrohr von seiner Arbeit.

* Getauft Febr. 8.
** Auch sein Sohn Kaspar (geb. 1652, gest. 1737, Zeller (Zollner?) in Eglisau, war Optikus.

Schnebel, Karl. — Dr Phil Erst Lehrer d Naturwiss u Mathematik in Gummersbach u Siegen, dann seit 1818 Director d Realschule in letzterer Stadt *(Or)*

geb 1809, Nov 3, Klein-Feschbach, Reg.-Bez Cöln

De globis ignels et meteorolithis comment. Marb. 1832. Die wichtigsten technisch-chemischen Processe, 8°, Siegen 1840. 2 Aufl 1853. — Sternschnuppenbeobb zu Gummersbach (**Pogg. Ann. XXXIX, 1836**) Analyse ausgezeichneter Mineralien u Hüttenproducte (lb LXXI 1847). Dessen chemische Reagentien (lb. LXXX, 1850). Dessen krystallisirte Schlacke von d Sayner Hütte (lb LXXXIV 1851). **Breithaupt's** Plakodin ein Hüttenproduct (lb id.). Zeriog d sogen Eisenmennigs (lb LXXXV, 1852). Eine neue Art von Krystallmodellen aus Glas (lb XCV. 1853). Analytisch-mineralog Mittheilungen (lb CV 1855 — Ferneren in d Verhandll d naturwiss Vereins f Rheinland u Westphalen u. in **Rammelsberg's** Handwörterb d Min 4 Suppl 1849

Schnaubert, Ludwig. — Dr Phil, Privatdocent an d Univ zu Jena, dann Prof d Chemie an der zu Clarkow *(Sc)*,

geb 178 . , . Giessen

Untersuch d Verwandtschaft d Metalloxyde zu d Säuren, nebst Prüfung d neuen Gottholtelschen Theorie, 8°. Erfurt 1803 — Über d Natur d Elweisses usw. (**Trommsdorff's** Journ X 1803) Chem Untersuch d Knochensubstanz (lb id.). Über d Phosphoräther (lb id.) Über d Phosphorkalk (lb XI 1803. Ueber d Natur u d Bestandtheile d Zinnobers (lb id.) Darstell d reinen Nickels u. ihrer Verbindungen mit Kupfer (lb id.) Bestimm d Verwandtschaftsgrade d Sauerstoffs zum Stickstoff u zur Salzsäure (lb id.) Neue Methode Gallussäure rein darzustellen (lb. id.) Niederschlagung d Metallauflösungen durch Tantale (lb id.) Fehlgeschlagene Versuche durch Schwefel, Eisen u Schwefelsäure Hydrothionsäure zu erhalten lb id Versuche mit fourmirtem Zinn (lb XII 1804 Über d Wirk d flüss Ammoniaks auf Phos-

Digitized by Google

phor (Ib id) Über d. Darstell. reiner Gusstein (Ib id) Einfaches Mittel, die Pottasche auf ihren Gehalt an Alkali zu prüfen (Ib XXI, 1812) — Analyse d. Charkower Meliorsteins (Gilb Ann XXXI, 1809) — Über Gold- u. Silberscheidung (Schweigg. Journ IV, 1812) — Reinerkl. u. Vorschläge z. Branteweinbrennen (Erdmann's Journ IV, 1835) Über d. chem. Verband. u. Sonst. (Ib V 1835) Über d. Fruchtbar. u. d. Wachsthum d. Pflanzen (Ib id) Über d. Haseleinsätze u. d. Existenz d. ihnen entsprech. Salze d. Wasserstoffsäuren (Ib. VI, 1835).

Schneidermann, Georg Heinrich Eberhard — Dr. Phil., erst mehrjähriger Assistent von Wöhler in Göttingen, dann Lehrer d. Naturwiss. an d. Handelsschule in Leipzig (1845—47) und seitdem Prof. d. Chemie an d. königl. Gewerbschule zu Chemnitz, sowie seit 1850 zugleich Direct. dieser Anstalt u. d. königl. Baugewerkschule daselbst *(Or)*,

geb. 1818, Oct. 21, Italzum, Ostfriesland Analyse d. Anthosiderits u. Glaukophans (Göttinger Gelehrt. Anzeig. 1844 p. 1815 von Hausmann veröffentlicht) Analysen von Feldspath, Kieselschiefer usw. (in Hausmann's Handb. d. Mineralogie). — Zusammensetz. d. Calmusols (Lieb. Ann. XII, 1834). Analyse d. Rekuzyn in Kinningen (Ib. Id.) Über e. neues Platinoxydul-Doppelsalz, mit A. Litton (Ib. XLII, 1842) Unterauch. d. Chlorcyäsäure (Ib. XLV, 1843) Über d. Mangegehalt d. Azurcus piperatus mit W. Knop (Ib. XLIX, 1841) Analyse d. Aventuringlases (Ib id.) Über d. Athomanin, mit E. L. Winckler (Ib. LI, 1844) Über d. Natur d. Cetrarins (Ib. LIV, 1845) Chemisch-physiolog. Untersuch. d. Hirsbten, mit W. Knop (Ib. LV, 1845 — auch Erdmann's Journ XXXVI u. XXXIX) Über d. Mangnschwefelsäure u. d. Atomgewicht d. Mangans, mit Demselben (Ib id. u. Göttinger Gelehrt. Anzeig. 1841) Aschenanalysen von Hoferkorn (Ib. IX, 1846). Über Platincyan-Verbindungen (Ib. LXIV, 1847) — Über Vorkomm. d. Arsens in d. Knochen, mit W. Knop (Erdmann's Journ. XXXVI, 1845) — Viele Analysen für Wöhler, z. B. bei dessen Untersuch. d. Zersetzungsprodukte d. Chinasäure u. d. Narkotins (Bei dieser Analysen erblindete er durch eine Explosion auf dem rechten Auge) — Viele Artikel in Liebig's usw. Handwörterb. d. Chemie — Seit 1850 Mitherausgeber d. polytechn. Centralblatts

Schneider, Zacharias — Prof. erst d. Philosophie und dann des Organ. aristotelici an d. Univ. zu Leipzig, zuletzt Physicus ordinarius an d. Landesschule zu Meissen, auch Bürgermeister daselbst *(J. J. A. Müller, Gesch. d. Fürsten- u. Landesschule zu Meissen,* 2 Bde 8°, Leipz. 1789),

geb. . . . . Leipzig,
gest. 1684, Oct. 4, Meissen.

Collegium physicum Exercitationes physicae. Theses de Lumine. De distributione physices et de principiis corporis naturalis

Schneider, Johann Gottlob — Dr. Phil., von 1776 bis 1811 Prof. d. Eloquenz u. Philologie an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O, und darauf, als diese Univ. mit der zu Breslau vereinigt ward, an letzterer, daselbst auch Direct. d. philolog. Seminars u. Universitätsbibliothekar *(M. H.)*,

geb. 1750, Jan. 18, Colm b. Wurzen, Sachsen,
gest. 1822, Jan. 12, Breslau

Literar. Beiträge z. Naturgeschichte aus d. Alten, vorzügl. aber aus d. Schriftstellern d. 18. Jahrh., 8°, Frankf. a. Leipz. 1780. Anecdota ed historiam rei metallicae veterum 4°, Frankf. 1788. Scholae physicae historiam et interpretationem corporum et rerum naturalium continentes, ex scriptoribus praecipue graecis excerptae etc., Jenae et Lips. 1801. Epicuri physica et meteorologica, edid. Lips. 1813 — Noch viel Philologisches u. auch Zoologisches

Schneider, Johann Georg — Dr. Med., pract. Arzt zu Hof *(M. H.)*,

geb. 1774, Juni 28, Hof,
gest. . . . . .

De naturarum empyricarum ac physicorum in historia naturali valore, exemplis probato, 8°, Erlang. 1799. Mineralium plumbi oryctognosia, 8°, Ib. 1799. Geschichte d. vorzüglichst. Mineralien d. Fürstenthums Bayreuth, 1. Bd. 8°, Ibd. 1798. — Die Mineraliensammlungen in Paris (Leonhard's Taschenb. 1807, 1808 u. 1809). Oryctognosi u. geognost. Beobb. über verschiedene Mineralien (Ib. 1809).

Schneider, Franz Cölestin — Dr. Med., von 1843 bis 1846 pract. Arzt zu Herzogenburg, dann Assistent (1846—50) u. Docent (1850—52) d. Chemie an d. Univ. zu Wien, seitdem Prof. d. Chemie an d. restaurirten Josephs-Academie; Inspector der k. k. Militär-Medicamentenlegie; Mitgl. d. Militär-Sanitäts-Comité u. ausserordentl. Mitgl. d. sämtlichen Medicinalcommission im Ministerium d. Innern *(Or)*,

geb. 1813, Sept. 28, Bremis, Niederösterreich

Grundzüge d. allgem. Chemie osw., 8°, Wien 1851. Über d. Einfluss d. Naturwissenschaften besonders d. Physik u. Chemie auf d. Studium d. Heilkunde (Inauguralrede), 8°, Ib. 1853. Die gerichtliche Chemie usw., 8°, Ib. 1853. Anfangsgründe d. Chemie, 8°, Ib. 1853. Commentar z. österr. Pharmacopoe, 8°, Ib. 1855 — Über e. neue Entstehungsweise d. flüchtigen kohlenwasserstoffsäuren (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. II, 1849). Über d.

Digitized by Google

flüchl. Oxydationsproducte d. Terpenthinöls mittelst Salpetersäure (Ib III, 1846). Über e. neues Verfahren bei Absrhcid d. Arnica aus organ. Substanzen (Ib VI, 1851) — Über d. Chlorjodum u. seine Verwendung in Blausäure (Zeitschr. d. Gesellsch. d. Wien. Aerzte 1853) — Zerstreute Aufsätze in was. Journalen

Schneider, Jacob. — Dr. Phil. (Bonn 1840), Oberlehrer d. Physik u. Mathematik am Gymn. zu Dusseldorf seit 1855, früher Lehrer an den Gymn. zu Trier u. Emmerich *(Or)*,

geb. 1818, Sept. 10, Trier.

De figuris electritis, 4° Bonnae 1843. Das Kyllibel mit seiner nächst. Umgebungen, nach geschichtl. u. naturhist. Bezug, 8°, Trier 1813. Mathemat. Übungsbuch usw., 2 Hfte. 8°, Emmerich 1853—61. Über elektr. Figuren mit Rücksicht auf verwandte Erscheinungen d. elektr. u. magnet. Gewitters (Pogg.), 4°, Ib. 1856. — Über Rutschflüsse in d. Eifel (Verhandl. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande Jahrg. XI). Über d. erratischen Blöcke am Niederrhein (Ib. id.) — Über Phosphorescenz durch mechanische Mittel (Pogg. Ann. XCVI, 1855). Über einige elektr. Meteore (Ib. XCVIII, 1856). Über d. elektr. Erscheinungen in d. Vereinigt. Staaten (Ib. CI, 1857). Über e. Electrometeor (Ib. CX, 1860)

Schneider, Ernst Robert. — Dr. Phil., Lehrer d. Chemie an d. Artillerie- u. Ingenieur-Schule in Berlin seit 1853, sowie auch Privatdocent (1853) u. Professor (1860) d. Chemie an d. Univ. daselbst *(Or)*,

geb. 1825, März 20, Aschersleben.

Über d. chem. Constitution d. Wolframmineralien (Erdmann's Journ. XLIX, 1850). Über d. Aequivalent d. Wolframmineralien (Ib. 1, 1850). — Über d. Zusammensetz. d. Wismuthoxyds u. des Aequivalent d. Wismuths (Pogg. Ann. LXXXII, 1851). Untersuchungen über d. Wismuth (Ib. LXXXVIII u. XC 1853). Bemerkk. über einige Aequivalentzahlen (Ib. id.) Über d. oxalsaure Wrge. dargestellte Wismuthsalpeterel (Ib. XCI, 1854). Über d. Kupferwismutherz von Wittichen u. des Verhalt. von Kupferoxydlösung gegen metall. Wismuth (Ib. XCIII, 1854). Neue Verbind. von Wismuth mit Chlor u. Schwefel (Ib. id.) Nachträgl. Bemerk. über d. Kupferwismutherz (Ib. id.) Über d. Herzer Wolfram (Ib. id.) Über Selenwismuth u. selenbasisches Chlorwismuth (Ib. XCIV, 1855). Über Darstell. d. schwarzen basischen Quecksilberchlorids auf trocknem Wege (Ib. XCV, 1855). Darstell. von rein krystallis. Zinnsalzsäure (Ib. id.) Über Wismuthchlorür (Ib. XCVI, 1855). Über e. eigenthüml. Verhalt. d. Wismuths beim Erstarren (Ib. id.) Über d. Kupferwismuthglanz von Wittichen (Ib. XCVII, 1856). Über Darstell. d. Zweifach-Schwefelwismuths auf nass. Wege (Ib. id.) Über d. Aequivalent d. Antimons (Ib. XCVIII u. XCVIII, 1856). Über Dreifach-Jodwismuth (Ib. XCIX, 1856). Über d. Aequivalentgewichte d. Nickels u. Kobalts (Ib. CI, 1857). Über d. Aequivalent d. Mangans u. neue Bildungsweise d. Manganoxydes (Ib. CVII, 1859). Über d. Aequivalent d. Nickels (Ib. id.) Über d. Aequivalente u. Aequivalentbestimmungen überhaupt (Ib. id.) Ueber einige Antimonverbindungen (Ib. CVIII, 1859). Bemerkk. zu e. Angabe über d. Zersetzungsprodukte d. salpetersaur. Teträthyl-Ammoniumoxyds (Ib. CIX, 1860). Über d. Isodantimon u. dessen isomorphe und d. Isowismuth (Ib. id.). Über Wismuth- u. Antimon-Isodsäure (Ib. CX, 1860). Zur massanalyt. Bestimm. d. Antimons (Ib. id.). Über d. Verhalt. d. Zweifach-Schwefelzinns gegen Jod (Ib. CXI, 1860). Über d. Isowirk. d. Broms auf d. Buttersäure (Ib. CXIII, 1861).

Schnurrer, Friedrich. — Dr. Med., von 1811 bis 1814 Physikatsverweser zu Herrenberg, dann Physikus zu Vaihingen a. d. Entz, zuletzt in Biberich Leibarzt d. Herzogs von Nassau *(N)*,

geb. 1784, Juni 6, Tübingen,

gest. 1833, Apr. 9, Biberich.

Observata de materiarum oxydatarum quarundam in germinationem efficacia etc., Tubing. 1805. Chronik d. Seuchen, in Verbindung mit d. gleichzeit. Vorgängen in d. phys. Welt u. der Geschichte d. Menschen. 2 Bde. 8°. Ib. 1822—24

Schödler, Friedrich. — Dr. Phil. (Giessen 1835), erst Pharmaceut, dann Assistent bei Liebig in Giessen (1835), darauf Lehrer am Gymn. zu Worms (1841) und seitdem Direct. d. Realschule zu Mainz *(Sc)*,

geb. 1813, Febr. 25, Dieburg, Grossherzogth. Hessen.

Das Buch d. Natur, die Lehren d. Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie, Geologie usw. unallgemein. 8°. Braunschw. 1846. II Aufl. 1861 (ins Englische, Italienische usw. übersetzt). Die Chemie d. Gegenwart. 8°. Leipz. 1854. 8. Aufl. 1859. — Über Hayes' Weinrhin, wasserstoffsaure Ziehl. Ann. XIV, 1853). Identität d. Fluchtensäure mit d. Formeisen Paramalensäure (Ib. XVII, 1855). Über d. absoluten Werth d. gebräuchlichst. Holzarten als Brennmaterial (Ib. id.). Darstell. d. Natriums mit Ihrem Laborat. an Giessen (Ib. XX, 1856 — Übersetz. von Sochetran's Traite de pharmacie etc. Heidelb. u. Leipz. 1858. — Artikel in Liebig's usw. Handwörterb. d. Chemie — Dichtungen

Schön, Adam Ehregott. — Prediger zu Schreibersdorf (1757), später (1769) Diaconus zu Meissersdorf in d. Lausitz *(Ol) (M II)*,

geb. 1728, Nov. 25, Görlitz,

gest. 1805, Juli 10, Meissersdorf.

Bemerkk. über d. Zodiakallicht, über d. Uranus, über Algol u. einige verdächt. Sterne im

Schützen (Bode's Jahrb. f. 1780). Astronom. Aufsätze im Lauseis. Magaz. f. 1774—83.

[1] gest. Juli 31 (Ole)

Schön, Johann — Dr. Phil. (Würzburg 1791) u. Priester, erst Kaplan zu Arnstein (1796), dann Prof. d. Philosophie am Gymn. zu Wurzburg (1797), zugleich auch Prof. (extr. 1802, ord. 1809) d. Mathematik an d. Univ. daselbst *(N) (M. H) (G. 20) (Fl)*, geb. 1771, Juni 22, Salzburg b. Neustadt (Franken), gest. 1839, Apr. 18. Wurzburg

Diss. theorematis binomialis demonstrationem unicam. Wirceb. 1798. De numeris generalibus et specialim de numeris fractis tam decimalibus quam sexagenalibus, 1b. 1808. Prolusiones von Wagner vorgeschlagenen Reform d. Mathematik. 8°. Arnst. u. Rudolst. 1804. Die Zifferrechnung usw., 8°, Bamb. u. Wurzb. 1805 u. 1815. Lehrb. d. eben u. sphär. Trigonometrie, 8°. 1b. 1809. Die Buchstabenrechnung usw., Wurzb. 1810. Lehrb. d. reinen theor. Geometrie usw., 8°, Nürnb. 1808, 2. Aufl. 1823. Fractionum continuarum theoria ad usus. Wirceb. 1810. Grundzüge d. gesammt. Theorie d. Astronomie, 8°. Nürnb. 1814. Kurz u. fasslicher Unterricht in d. Rechenkunst. Geometrie. Mechanik, Statik u. bürgerl. Baukunst, 4 Bde. 8°. Würzb. 1812. Die Willenrechnung in ihrer Grundlage, 4°, Berlin 1818. Darstellung d. gross. Sonnenfinsternuss am 7. Sept. 1820, 4°. 1b. 1820. Über d. Willerung u. Frechlbarkeit d. Jahre 1818—1830. 4°. Nürnb. 1823. Fortsetzungen davon 1831—34, 1b. 1823 u. Würzb. 1824. Erörterung einiger Hauptmomente in d. Lehre von d. gemeln. Verhältnissen im Sinne Euklids usw., 8°. Nürnb. 1822. Lehrb. d. rein u. mehr allgem. Grossenlehre usw. Würzb. 1825. Kurzer Lehrbegriff d. höhr. Mathematik. 8°. Sulzbach 1828. — Über d. Geniller in d. Gegend von Würzburg (Schweigg. Journ. XXXIV, 1822). Meteorolog. Aufsätze in **Kastner's** Archiv

Schönbauer, Joseph Antonv von — Dr. Med. Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Pesth *(FH)*, geb. 1757, . . . Reichenberg, Böhm., gest. 1807, Dec. 27, Pesth. *

Neue analyt. Methode, die Mineralien u. ihre Bestandtheile richtig zu bestimmen, 3 Bde. 8°. Wien 1805—6. **

* geb. 1750, . . ., gest. 1805, Dec. 28 (M. H)

** Dec. 2. Bd. edirt von seinem Sohne Vincenz, Dr. Med. (geb. . . ., gest. . . .), der auch schrieb: Mineralogisch-metallurgische Hungarische etc., 11 Pt., Pesth. 1805—10

Schönbein, Christian Friedrich — Dr. Phil., Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Basel seit 1828, früher (1824—25) Lehrer d. Physik u. Chemie an d. Erziehungsanstalt zu Kelhau bei Rudolstadt, und darauf in England u. Frankreich privatisirend *(CL) (Or)*, geb. 1799, Oct. 18, Metzingen, unter Urach, Württemb.

Das Verhalten d. Eisens zum Sauerstoff, 8°, Basel 1837. Beobb. über d. elektr. Wirkungen d. Zitterrals, 4°. 1b. 1841. Über d. Erzeugung d. Ozons auf chem. Wege, 8°. 1b. 1844. Beiträge z. physikal. Chemie. 1b. 1844. Chemische Beobb. über d. langsame u. rasche Verbrennung d. Körper in atmosphär. Luft, 8°. 1b. 1845. Denkschr. über d. Ozon, 4°. 1b. 1846. Über d. Einfluss d. Sonnenlichtes auf d. chem. Thätigkeit d. Sauerstoffs u. den Ursprung d. Wolkenelektricität u. d. Gewitters, 4°. 1b. 1850. — Über d. Verhalten von Zinn u. Eisen zur Salpetersäure (Pogg. Ann. XXXVII u. XXXVIII, 1836). Dº vom Eisen zum Sauerstoff (1b. XXXVIII, 1836). Über **Faraday's** Hypothese, betreffend d. Passivität d. Eisens u. d. Salpetersäure (1b. XXXIX, 1838), Inzulänglichkeit d. bisherig. Hypothesen über diese Passivität (1b. id.). Ueber salpetersaure Eisenoxydulsalze (1b. id.). Neuer Beweis vom chem. Ursprung d. Volta'schen Elektricität (1b. id.). Neue Beobb. über Erregung u. Aufhebung d. Passivität d. Eisens (1b. XL u. XLI, 1837). Verhalt. d. salpetrig. Säure zum Wasser u. eigenthüml. Darnipfbild. dabei (1b. XL, 1837). Über d. chem. Beschaffenh. d. irisirend. Metallflächen (1b. id.). Über d. mit Bleisuperoxyd voltaisch combinirte Eisen (1b. XLI, 1837). Über d. Passivität d. Wismuths (1b. XLIII, 1838). Über **Hartley's** Erfahrung beim Contact von Eisen u. Messing (1b. id.). Über d. elektromotor. Verhalt. d. Bleisuperoxyds u. Silbersuperoxyds (1b. id.). Über d. Passivität d. Eisens (1b. id.). Über Volta'sche Ströme erregt durch chem. Tendenzen (1b. id.). Ueber **Faehner's** Spekulierung d. Contactheorie (1b. XLIV, 1838). Ursache d. Farbenänder. mancher Körper beim Erwärm. (1b. XLV, 1838). Elektr. Polarisation fester u. flüss. Leiter (1b. XLVI u. XLVII, 1838). Über **Bernallus'** Ansicht von d. Passivität d. Eisens (1b. XLVI, 1839). Chem. Verändr. d. Salpetersäure, d. Weingeistes u. Aethers unter d. Einfluss d. voll. Stromes (1b. XLVII, 1839). Über Ammonium-Amalgam (1b. XLIX, 1840). Über d. Groveschen Säule (1b. id.). Über den bei Elektrolysation d. Wassers u. dem Ausströmen d. gemein. Elektr. aus Spitzen bemerkbaren Geruch (1b. L, 1840. aus d. Denkschr. d. Münch. Acad. phys. Cl. III. — Darin d. Entdeck. d. Ozons, die 1o. J. 1839 fällt.) Elektrochem. Untersuchungen (1b. LVI, 1843). Elektrolysirende Wirk. d. einfach. Kette (1b. LVII, 1843). Über d. eigenthümi. Zustand d. Eisens (1b. id.). Über d. Sauer-Wasserstoff-Säule (1b. LVIII, 1843). Zum Ande v. **Martens'** über d. Passivität d. Eisens (1b. LIX, 1843). Über d. Natur d. eigenthümi. Geruchs, der sich bei d. Zersetz. d. Wassers usw. entwickelt (1b. id., aus d. Denkschr. d. Münch. Acad. phys. Cl. VIII). Chem. Wirksamk. d. einfach. Kette (1b. id.). Über d. Volta'sche Thätigk. d. Sauerstoffs in d. Grove'schen Kette (1b. LXII, 1844). Chem. u. voll. Kette d. dreifach. Sauerstoffatoms d. salpetr. Säure u. d. zweiten im

Mangan- u. Bleihyperoxyde (Ib LXIII, 1844) Ozon ist nicht salpetr Säure (Ib id) / Natur d Ozons (Ib LXV, 1845 u LXVII, 1846 — In d ersten dieser Abhandl d Darstell d Ozons durch Phosphor / Über d Anwesenheit d Ozons in d atmosphär Luft usw (Ib LXV, 1845) Ozon verglichen mit Chlor (Ib id) / Beleuchtg d Meinung W. W. Fischer's über d Ozon (Ib id) / Einwirk d Ozons auf organ Substanzen (Ib id) / Bemerk zu Williamson's Versuch über d Ozon (Ib LXVI, 1845) Eigenthüml Darstell d Kaliumsilbercyanids (Ib LXVII, 1846) Einwirk d Lichts auf gelb u rothe Bleioxydgemische (Ib id) / Ozon als Oxydationsmittel (Ib id, LXXIII u LXXV 1848) Über Salpetersäurebildung u Nitrification (Ib LXVII, 1846) Über d Oxydationsstufen d Stickstoffs (Ib id) Über d Bezieh d Ozons zur Untersalpetersäure (Ib id) / Über d. chem. Wirk d Platins (Ib id) / Einfluss d Platins u. Silbers auf d Leuchl d Phosphors in atmosphär Luft (Ib LXVIII, 1846) Elektrisches Papier (Ib id.) / Verhalt d Salpeterschwefelsäure zu Schwefel, Selen, Phosphor u Iod (Ib LXX 1847) Veränder d Zuckers durch Salpetarschwefelsäure (Ib id) / Analyse d Schiesswollmoll — mit R Böttger (Ib id) / Über verschiedene chem. Zustände d. Sauerstoffs (Ib LXXI, 1847) Einwirk. d Ozons Chlors u Broms auf Mangan- u basische Bleisalze (Ib LXXII, 1847) Eigenthümi sympathet. Dinte u Anwend. d. mangansuperoxydhalt Papiers als Reagens auf schwefelige u salpetrige Säure (Ib id) / Eigenthümi Bildungsweise d. Übermangansäure (Ib id) / Neue Versuche über d Anwesenheit d Ozons in d atmosphär Luft (Ib id) / Ozon als Reagens für Mangan (Ib id) / Einwirk d. Lichts auf Iodbleistärke (Ib LXXIII 1848) Verhalt d vegetabil Kohle zu Chlor Brom Iod Chlorkalk u Untersalpetersäure (Ib id) / Rolle d Sauerstoffs in d Grove'schen Säule (Ib LXXIV, 1848) Chem Wirk d Kartoffeln (Ib LXXV 1848) Ozon als Mittel z Unterscheid d. Arsen- u Antimonflecke (Ib id) / Freiwill Erblass d Mangunschrift (Ib id) / Erzeug d Ozons durch Phosphor in reinem Sauerstoff (Ib id) / Iod d Phosphor Geruch? (Ib id) / Bleisuperoxyd mit Ozon verglichen (Ib LXXVIII, 1849) Über d chem Theorie d Voltaischen Säule (Ib id) / Chem Notizen (Ib id) / Über d Ozongehalt der bei langsam Verbrenn d Phosphors in atmosph Luft sich bildend. Säuren (Ib XCIX, 1858) Zusammenhang d katalyt. Erscheinungen mit d Allotropie (Ib C, 1857) Eigenthüml Erzeugungsweise d salpetrig Säure (Ib id) / Über d Fehlbläuung d Indigolösung durch saure Sulfide (Ib CIV, 1858) Fortgesetzte Untersuch. über d. Sauerstoff (Ib CV 1858 — Darin d Entdeck d Antozone) Beitr z näheren Kenntn d Sauerstoffs (Ib CVI 1859 auch Gelehrt. Anzeig. d Munch. Acad 1858 u 1859 u Sitzungsberichte dieser Acad 1860) / Über d chem Polarität d Sauerstoffs (Ib CVIII, 1858) Über d katalyt Zersetz d Wasserstoffsuperoxyds durch Platin (Ib CIX, 1860) Über d HO_2-haltigen Aether (Ib id.) — Darstell d. ozonisirt. Sauerstoffs aus Silbersuperoxyd (Gelehrt Anz d. Munch Acad XLI, 1855). Über d Verhalt d ozonisirt Terpentinöls u Aetherszr Arsenik u Antimon (Ib id.) / Über d verschiede Zersetzungen d alkal. Iodide. Bromide u Chloride (Ib XLII 1856) — Über einige neue Reihen chem Beeinflussungswirkungen (Abhh d. Munck Acad 1856). Mittheilungen über metallische Superoxyde (Ib 1857). Über d Verhalt. d Bittermandelöls z Sauerstoff (Ib id.) Über d nächste Ursache d. spontanen Bläuung einiger Fibre (Ib id.) — Noch viele Notizen in d Verhandll d naturf Gesellsch zu Basel, Bd I 1857 u II (1860). — Sch. entdeckte 1845 die Schießbaumwolle und das Collodium

Schönberg (Schomberg), Nicolaus von, — Dominicaner, zuletzt Cardinal vorher von den Päpsten Leo X und Clemens VII häufig zu Missionen nach Deutschland, Frankreich, Spanien, England u Ungarn verwendet (1471

geb. 1472 Aug. 15, Meissen, Sachsen
gest. 1537, Sept. 13, Rom.

Liess sich 1536 über Buchol von Paduawar von Copernicus die Hauptsätze seines Weltsystems mittheilen, und ermuthigte denselben, es zu veröffentlichen

Schönberg, Kurt Friedrich von — Stallmeister zu Elterlein (M. H) (L.

geb. 1759, Aug 28, Ober-Schönau b Freiberg,
gest. . . . . .

Über d analyt Methode überhaupt u ihren Gebrauch in Absicht auf d kegelschnitte 4° Leipz 1779. Abhandl von d Tangenten Quadranten und Rectificationen d kegelschnitte usw., 8°, ib 1778

Schönberger (Schonberger), Georg — Jesuit Prorector, dann Rector in Olmütz (SBJ) (BEJ IV),

geb. 1596, ... Innspruck
gest. 1645, Aug 1, Hradisch Mähren

Demonstratio et constructio horologiorum meorum radio recto, reflecto in aqua, reflecto in speculo, solo magnete horas astronomicas indicans, Ingolstadii, 4° Frib 1622
Sol illustratus in quo de omnibus tribus quae in coelo solis occidui agitur etc., 4° Ib 1626
Centuria emblematum opticorum, Ib 1636

Schönberger, Heinrich od Heidrich — Seit 1645 Docent d Philosophie u. orientl. Sprachen an d Univ zu Königsberg, früher in Leipzig, Hamburg u Kopenhagen unterrichtend (J),

geb 1601, Dec. 4, Weida Oberpfalz
gest 1649, Apr 29, ...

De meteoris aqueis De coloribus

Schönemann, Theodor — Dr Phil., Mathematicus u Prof am Gymn. zu Brandenburg a. d Havel seit 1847, Dr,

gab 1812, Apr 4, Driesen. Neumark
Die geometr Construction d ausgen u konischen excentrisch Rad- u Zahn-Curven, B Berlin 1841. — De inoctionibus quibusdam, quae ad radicum aequationum circuli sectionum sive aequationes $x^p - 1 = 0$ pertinent, speciatim de determinandis (Crelle's Journ. XVII, 1837) Über d. Congruenz $x^3 + y^3 = z^3 \pmod p$. Theorie d trigonometr. Functionen u Beziehung auf Congruenzen (ib XIX, 1839). Theorie d. symmetr. Functionen d. Wurzeln einer Gleichung. Allgem. Satze über Congruenzen, nebst einigen Anwendungen derselben (ib. id.) Grundzüge e. allgem. Theorie d. Congruenzen. Über eine Modul eine reelle Primzahl ist (ib XXXI u XXXII, 1846). Über einige von Eisenstein aufgestellte Lehrsätze, irreductible Congruenzen betreffend (ib XL, 1850) — Abhandlung über den Verschiebungs-Rahmen Prgam), 4°, Braudenb 1834. — Vor d. Empfindlichk. d. Brückenwagen u. d. einfach u. zusammengesetzt Hebel-Ketten-Systeme (Decksche Wien Acad math. phys. Cl. V, 1852). Über d. Bauziehungen, welche zwischen d. Wurzeln irreductibler Gleichungen stattfinden, besonders wenn der Grad derselben eine Primzahl ist (ib id.). Theorie u. Beschreibung e. neuen Brückenwage (ib VIII, 1855) — Ueber d. Gebrauch empfindlicher kleiner Brückenwagen zu physikal. Zwecken (Grunert's Arch. XXIV, 1855) — Über d. Beutz d. Bruckenwagen zur Ermitt d. Gewichtsdigk. geschlossener n. fallender Körper Monatsberichte Berlin Acad 1857). Experimental-Untersuch. über d. Druck, welchen d. Wasser während seines Fliessens auf seine engen Theile ausübt an der Stelle, an welches es aus e. Gefässe von constant Niveau in eine Haarröhre mündet (ib 1858)

Schöner, s Schoner

Schönfeld, Victorin — Dr. Med (Marburg 1556). Prof erst (1557) d. Mathematik, dann (1566) d. Medicin an d. Univ. zu Marburg *(Ott) (Si)*,

geb 1525, ... Bonzen,

gest 1594, Juni 13, Marburg
Prognosticon astrologicum auf die Revolutiones anni Zachariä Tingeloe d. Jahres 1562, 4°, Wittenb 1562 (Jährlich fortgesetzt bis zu seinem Tode) Prognosticon astrologicum auf d. vier Jahreszeiten u. andere Bedeutungen d. Planeten, auf d. J. 1575, 4°, ib. 1575 — Mathematisches

Schönfeld, Eduard. — Dr. Phil, Prof. u. Astronom d grossherzogl. Sternwarte zu Mannheim seit 1859, früher Assistent an d. Sternwarte zu Bonn *(Or)*,

geb 1828, Dec 22, Hildburghausen.[*] Nove elementa Theidii deinceps ex observationibus annorum 1832 et 1853, 4°, Bonnae 1854 — Astronom Beobb. in d. Astr. Nachr., in Gould's astr. Journ. u. (über veränderl. Sterne) in d. Sitzungsb. d. Wien Acad 1851

[*] Nicht 1829, wie in seiner Diss. steht.

Schöning, Gerhard. — Erst (1760) Rector in Drontheim, dann (1765) Prof. d. Eloquenz u. Geschichte zu Soroe und zuletzt (1775) geheimer Archivar zu Kopenhagen. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1758 *(NK)*,

geb. 1722 Mai 2, Gaarden Skanske,[*]

gest 1780, ...

Om Nordlyset s Aelde ele (Danske Vid Selsk Skr VIII, 1780) Om Vorets og Efterårets Forandring i Throndhjem 1759—61 (ib IX, 1765).

[*] In Bornholm Sogn, Lofodens Fogderie, Norriand

Schöpf, Johann David — Dr. Med (Erlangen 1776). Von 1777 bis 1783 Feldarzt bei d. ansprachischen Hilfstruppen in Nordamerika, nach Rückkehr vom Jahr 1785 Hof- u. Militärarzt, sowie Landphysicus u. Mitgl. d. Medicinalcollegiums in Bayreuth, 1788 Leibarzt d. Markgrafen (mit dem er zwei Reisen nach Italien unternahm), 1795 Präsident d. Medicinalcollegiums in Anspach und 1797 auch das in Bayreuth *(M)*,

geb. 1752, März 8, Wunsiedel,

gest 1800, Sept 15, Anspach
Beiträge z. mineralog. Kenntn. d. östl. Theils von Nordamerika n. seiner Gebürge, 8°, Erlangen 1787 Reise durch einige d. mittl. u. südl. vereinigt. nordamerikan. Staaten nach Ostflorida u. d. Bahama-Inseln in d. J. 1783 u. 84, 2 Bde. 8°, ib. 1788. — Über Klima, Witterung, Lebensart usw. in Nordamerika (Mentzel's histor. Cal. 1784). — Obs. circa electricitatis speciem in corpore humano vigentem (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. VIII 1781) — Mineralog. Bemerkk. über e. Theil d. Schweizergebürge (Naturforscher 1788). Über d. Temperatur d. Pflanzen (ib id.). — Medicinisches u. Zoologisches

Schofka, Franz Octavius. — Dr. Phil., Piarist, Lehrer am Gymn. zu Reichenau, vorher Lehrer d. verschiedenartigsten Gegenstände an andren Gymnasien, Real- u. Hauptschulen seines Ordens *(Or)*,

geb. 1811, Apr. 5, ...

Über d. Zusammenziehung d. Wasser- u. Gasstrahls (v. Holger's Zeitschr. f. Physik, I, 1840). — Über einige Ichinneten (Sitzungsber. d. Wiener Acad. IX, 1852). — Tuchn. Aufsätze in Encyclopäd. Zeitschr. d. Gewerbewissens, von 1844 bis 1846, von wo ab er dieselbe mitredigirte.

Scholz, Franz Paul. — Dr. Phil. (Breslau 1784). Von 1797 bis 1810 Praeceptor u. Mitgl. d. fürstl. Stifts zu St. Vincent in Breslau, dann Erzpriesterher u. pensionirter Professor daselbst *(NS)*,

geb 1772, Apr. 8, Röhrsdorf b. Liebenthal, Schles.,

gest. 1837, Jan. 17, Breslau

Nachrichten von d Erfolge der im Frühjahr in Schlesien unternommenen Beobb von Sternschnuppen 8°, Bresl 1833 — Verbreitete seit 1794 viele hundert Thermometer u Barometer, und bestimmte d Meereshöhe vieler Orte Schlesiens (Schles Prov.-Blatt 1801 usw.) — Viele naturhistor. Jugendschriften.

Scholz, Benjamin. — Dr. Phil. Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Wien, Director d. k. k. Porzellan-, Gussspiegel- u. Smaltofabrik *(ON) (N)*,

geb. 1786, Febr. 9, Wien,

gest. 1833, Juli 2, Heiligenstadt

Anlassgründe d. Physik, als Vorbereitung z. Studium d. Chemie, 8°, Wien 1816, 6 Aufl. von A. Schretter, Ib. 1837. Chemischer Rechenschab, Ib. 1832. Lehrb. d. Chemie. 2 Bde. 8°, Ib. 1824. — Über Porzellan u. Porzellanerde (Frecht's Jahrb. I, 1816). — Über e. in Ungarn gefund. Masse gediegn. Eisens, über fod. u. Platinverordnung (Schweigg. Journ. XII, 1814). Über d. Selen (Ib. XXXVII, 1823). Über Reflexionslampe, Gasliehl, Graf Stadion's galvan. Apparat usw. (Gilb Ann. LV, 1817).

Scholz, Ernst Julius. — Dr. Phil. (Breslau 1828), folgweise Docent (1827) u. Prof. (extr. 1828, ord. 1834) d. Mathematik an d. Univ. zu Breslau, seit 1834 auch Director d. Sternwarte daselbst *(NS)*,

geb. 1799, Juli 2, Breslau,

gest. 1841, Oct. 22, Mirkau b. Oels.[*]

De figura guttae cadentis in aëre resistente, 4°, Vratisl. 1826. De superficiebus, in quibus plane tangentia conetantem ubique habent inclinationem ad plenum quoddam hxum, 4°, Ib. 1827. De superficie cujus radii osculi sunt aequales et appositi, 4°, Ib. 1833. — Über Reihen, durch welche höhere Potenzen d. Bogens durch d. Sinus ausgedrückt werden (Crelle's Journ. III, 1828). — Aufsätze in d. Schles. Provinzial-Blättern.

[*] Auf der Jagd durch einen Schuss aus seinem eignen Gewehr, auf welches er sich unvorsichtigerweise gestützt hatte.

Schomberg, s. Schönberg.

Schonberger, s. Schönberger.

Schoner (Schöner), Johann. — Erst Prediger an St. Jacob in Bamberg, dann Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Nürnberg von 1526 bis 1546, wo er im d. Ruhestand trat *(Wd) (WN) (J) (Dpp)*,

geb. 1477, Jan. 16, Karlstadt, b. Würzburg,

gest. 1547, Jan. 16, Nürnberg.

Machte astronom. Beobb. u. edirte die Werke seiner Lehrer Regiomontan u. J. Werner. — Schrieb: Horarii canones, 1515. Aequatorii astronomici omnium fere uranicorum theorematum explanatorium canones, fol., Norimb. 1529. Tabulae radicum extractarum etc., 4°, Ib. 1524. Compulsus ecclesiasticus calendarii reformati, fol., Bamb. 1545. Globi stelliferi s. Sphaerae stellarum fixarum usus et explicationes, 4°, Norimb. 1536. Opus astrologicum etc., 4°, Ib. 1539. De judiciis nativitum etc., fol., Ib. 1545. Dieses u. Anderes zusammengefasst in Opera mathematica edit. a filio Andrea Schoner, fol., Norimb. 1564. — Siehe auch Osiander.

Schoner, Andreas. — Sohn d. Vorigen. Lebte nur zeitweise in Nürnberg, meist in Neuburg a. d. Donau (1558), Cassel (1560) u. a. O. *(WN) (J) (Dpp)*,

geb. 1528, . . Nürnberg,

gest. 1590, . . Hessen.

I. Regiomontani fundamenta operationum quae sunt per tabulam generalem, fol., Neuburg 1557. Gnomonices lib. a. De descriptionibus horologiorum solarium omnis generis etc. Libr. III, fol., Norimb. 1562. — Edirte die Werke seines Vaters.

Schooch (Schookius), Martin. — Prof. erst (1636) d. griech. u. latein. Sprache an d. Univ. zu Utrecht, dann (1638) d. Geschichte, Beredtsamkeit, Geographie u. griech. Sprache am Gymn. in Deventer, darauf (1640) der Logik u. Physik an d. Univ. zu Groningen und endlich der Geschichte an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O., sowie brandenb. Historiograph *(Nr. XII)*,

geb. 1614, Apr. 4, Utrecht,

gest. 1685, . . Frankfurt a. d. O.[*]

Diss. de natura soni et echus, 8°, Ultraject. 1638. Philosophia Cartesiana (gegen Descartes), 12°, Ib. 1648. Tract. de turfis, 12°, Groning. 1658. Tract. de butyro et aversione ejusdem, 12°, Ib. 1658. Physica generalis, 8°, Ib. 1662. De cerevisia, 12°, Ib. 1661. De ebrietate, 8°, Ib. 1661. De harengis et bulechius, 8°, Ib. 1664. Physica coelestis, 8°, Amstelod. 1663. De fermento et fermentatione, 12°, Groning. 1663. Tractatus de inundationibus in maxime quae Belgium concernunt, 8°, Ib. 1663. Exercitationes variae de diversis materiis, 4°, Ultraject. 1663. — Philosophisches.

[*] gest. 1669, . . (*J*) (*Pp*).

Schoolcraft, Henry Rowe. — Machte von 1818 an geognost. Reisen im Mississippithal, war von 1822 bis 1841 Agent für Indianer-Angelegenheiten an d. nordwestl. Gränzen d. Vereinigt. Staaten, residirte als solcher in Michilimackinack, liess sich dann in New-York nieder und wurde Regierungsmitglied *(CAL II) (KEC)*,

geb. 1793, März 28, Guilderland bei Albany.[*]

Treatise on viticulture. Utica 1847. Scenes and adventures in the semi alpine regions of the Ozark Mountains of Missouri and Arkansas. Newyork 18 . (3d edit. Lond. 1856). View of

Digitized by Google

the Lead mines of Missouri. lb 1840. Journal of travels from Detroit through the grand chain of american lakes to the source of the Missisippi Albany 1834. Travels in the ceuiral portion of the Mississappi valley. New-York 1825. Narrative of an expedition through the Upper Mississippi to Itaska lake. lb 1834. — Aufsätze in Silliman's Journ. (z. B. Copperore in Lake superior, Vol. VII, 1824. On the tide of Lake Superior, Vol XX, 1831. On the action of the North American Lakes, Vol. XLIV, 1842) u. d. Tr. Americ. Acad. — Ethnographisches

* geb. März 23 *(CL)*.

Schooten, Frans van — Seit 1615 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Leyden, auch Ingenieur im Dienst d. Staats *(SL)*,

geb. 1584, ——, Leyden,

gest. 1646, Dec. 11, Leyden

Tabulae sinuum, tangentium et secantium ad radium 10000000 etc., Amstelod. 1627. — War Lehrer von Huygens.

Schooten, Frans van — Sohn des Vorigen und auch dessen Tode Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. —, gest. 1661 zu Anfange.

Principia matheseos universalis. 1651. Exercitationum mathematicarum libr. quinque (Libr. III enthält Apollonii Pergaei plana restituta), 1657 — Edicte 1649 **Descartes'** Geometrie mit Anmerkungen

Schooten, Petrus van — Sohn des Vorigen, nach dessen Tode Prof. extr. d. Mathematik und später (1669) d. Lateinischen an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. 1634, Febr 22, Leyden

gest. 1679, Nov. 30, Leyden

A. a. O. keine Schriften genannt

Schopenhauer, Arthur — Dr. Phil. (Jena), auf kurze Zeit (1820) Privatdocent an d. Univ. zu Berlin, sonst Privatmann in Weimar, Berlin und seit den letzten 38 Jahren in Frankfurt a. M. lebend. Sohn d. Schriftstellerin **Johanna Schopenhauer** *(UZ IV)*,

geb. 1788, Febr. 22, Danzig,

gest. 1860, Sept. 21, Frankfurt a. M.

Über das Sehen u. die Farben, 8° Leipz. 1816 (latemisch in **Radius'** Scriptores ophthalmologici minores, Gemmend. XXI expnuens theoriam colorum physiologicam, 1830), 2. Aufl. 1854 — Philosophisches

Schor, Johann Ferdinand — Seit 1726 Prof. d. Ingenieur-Wissenschaft an d. Univ. zu Prag, zugleich Maler, Wasser- u. Festungs-Bauinspector *(PJ) (ON)*,

geb. 1686, Juni 24, Innspruck,

gest. 1767, Jan. 4, Prag

Bürgerliche Baukunst. Von den Feldschanzen. Gespräch von Pulver. Von d. Räumung d. Flüsse.

Schott, Kaspar. — Jesuit, Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Würzburg und Beichtvater d. Fürsten daselbst, vorher Lehrer d. Moral u. Mathematik in Palermo *(J) (B) (BH J) (SE)*,

geb. 1608, ——, Königshofen bei Würzburg,

gest. 1666, Mai 22, Würzburg.

Mechanica hydraulico-pneumatica etc. II Pl. 4°, Herbipoli 1657 (Darin zuerst O. v. Guericke's Luftpumpe beschrieben). Magia universalis naturae et artis etc., 4 Pl. 4°, lb. 1657 (Deutsch, 4°, Bamberg 1671 u. Frankf. a. M. 1677). Pantometrum Kircherianum, h. e. tetragonismus geometricus novus, a el. viro A. Kirchero nuiehac inventum etc., 4°, lb. 1660. A. Kircheri Iter exstaticum coeleste etc., Edit. secund. cum scholiis accessit Iter exstaticum terrestre et synopsis mundi subterranei, 4°, lb. 1660. Cursus mathematicus s. absolutis omnium mathematicarum disciplinarum encyclopaedia in libros XXVIII digesta etc., Inl., lb. 1661, Edit. II. Inl., Francof. 1674. Bonab. 1677. Physica curiosa s. Mirabilia naturae et artis libris XII comprehensa, 4°, lb. 1662, edit. II. 1667, edit. III. 1697. Matheseos caesareae s. Annuslis Ferdinandea ad problemata universae matheseos 4°. lb. 1668. Zuerst anonym herausgegeben von **Lucius Barretus** [Albertus Curtius], Monachii 1631) Arithmetica practica generalis ac specialis, 8°. lb. 1662. Anatomes physico-hydrostatica fontium ac fluminum etc., 8°, lb. 1663. Technica curiosa s. Mirabilia artis, libris XII comprehensa, 4°. lb. 1664. Scholae steuographicae 4°, lb. 1665. Joco-seriorum naturae et artis Cent. III, 4°. lb. 1666. Organum mathematicum, 4°, lb. 1668 (posth.) — Siehe auch: Notices des ouvrages de Gaspard Schott par M.* (Marcier de St.-Léger), 8°, Paris 1785.

Schouw, Jochum (Joachim) Frederik. — Dr. Phil. (Kopenhagen 1816), folgweise Docent (1823) u. Prof. (extr. 1824, ord. 1845) d. Botanik an d. Univ. zu Kopenhagen, sowie seit 1841 Direct. d. botan. Gartens. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1823. Studirte anfangs die Rechte u. trat 1813 als Kanzelist in d. Staatsdienst. Machte mehrfach naturwiss. Reisen nach Norwegen, Deutschland, Frankreich u. Italien *(NK) (F) (G. 1852)*,

geb. 1789, Febr. 7, Kopenhagen,

gest. 1852, Apr. 28, Kopenhagen *

De sedibus plantarum originariis. 8°. Hafn. 1813. Grundtrank til en almindelig Plantegeographie. Kiöveh. 1823 (deutsch 8°, nebst Atlas fol., Berlin 1823). Plantegeographisk Atlas, fol., lb. 1824. Skildring af Vejrlighets Tilstand i Danmark, lb. 1826. Beiträge z. vergleichend.

Klimatologie, Ib 1827 Specimen geographiae physicae comparativae 4°, Ib 1828 Europae physisch-geograph Schilderung, Ib 1833 (deutsch 1832, 2 Aufl 1835). Natur-Schilderungen, 3 Bde 8°, Ib 1838—45 (deutsch, Leipz 1851) Tableau du climat et de la végétation de l'Italie mit Atlas, Ib 1840. Prüver pea en Jordbeskrivelse, Ib 1851 (deutsch, Berlin 1851) — Bidrag til Besvarelsen af det Spörgsmaal: Om Klimaterne væsentligen ere lorsaarede? (Danske Vidensk Selsk Afhandl II 1820) Om Italiens Regnerlighed (Ib III, 1828) Om Barometrets lave Middelstand i Island og flere Steder (Ib id) Om del dybe Barometerstand d 14 Jan 1827 (Ib id) Om Varmens Fordeling i Aaret (Ib V, 1832) Om Barometrets Middelstand ved Havet (Ib id — Auch für sich, 4°, Kopenh 1833 u deutsch Pogg Ann XXVI 1833). — Eloge Bemerkk über d Windverhältnisse in d nordl Hemisphäre (Pogg Ann XIV 1828) — Über d klimat Verhältnisse d tropisch Afrika s (Berghaus' Annal d Erdkunde) — Os the climate of the portions of Europe and Africa which are situated between the equator and 60° North (Jameson's Edinb Journ XXIX, 1840) — On the supposed changes in the meteorological constitution of the Earth (Brewster's Journ VIII 1828) Obs météorologiques sur le mont Etna (Bibl universelle 1840) L'ultime eruzione dell' Etna (Giorn enciclop di Napoli 1840). — Aelteste an Collectaneameteorolog sub auspiciis Soc reg Scient Dan. edita, 4°, Fasc. I—III, Hauniae 1838—43 — Fernere u Tidsskrift for Naturvidenskaberne u anderen dan Zeitschriften. — Bnlemisches u Polnisches

¹ gest. Apr. 23 (O. 1852), Apr. 18 (Or).

Schrader, Friedrich. — Dr Med, erst prael Arzt zu Gottingen, dann seit 1683 Prof d Medicin u Physik an d Univ zu Helmstädt (J),

geb 1657, Juli 30, Helmstädt,
gest 1704, Aug 22, Helmstädt

De microscoporum usu in naturali scientia Hemonstrationes physicae — Medicinisches

Schrader, Johann Christian Karl — Apotheker u Medicinal-Assessor in Berlin Mitgl d Gesellsch naturf Freunde daselbst seit 1807 *(Verhandll dieser Gesellsch 1829) (GB 1825) (N) (BR XXIV)*,

geb 17h2, Sept 27, Werben,
gest 1826, Apr 25, Berlin.

Über d eigenll Beschaffenh u Erzeug d ердіken Bestandtheile in verschiedn Inland Getraidearten 8°, Berlin 1800 (Preisschrift, gekrönt von d Berlin Acad — Auszug in Gehlen's Journ III, 1804) — Über d Blausaure u Vegetabilien (Gehlen's Journ f Chem I, 1803) Über d vollkommen kohlensaure Ammonium (Ib II, 1804) Über d Chromgehalt verschiedn Fossilien (Ib III 1804). Ueber d Harz aus d Knospen d Schwarzpappel (Ib VI, 1806) — Über Mineralkermes u Spiessglanzschwefel (Gehlen's Journ f Chem u Phys III, 1807) Untersuch d Kaffeebohnen (Ib VI, 1808) Über Extractivstoff u Seifenstoff (Ib VIII, 1809). — Über d Zuckerbereitung aus Kirchwolf (Schweigg Journ IV 1812) Untersuch d Scharlings u d Kobls (Ib V 1812). Über d sogen Extractivstoff (Ib VII u IX 1813) Untersuch d Merchel (Ib XXXIII, 1824) — Viele kleine pharmaceut u chem. Aufsätze in Berlin Jahrb d Pharm Trommsdorff's Journ, Buchner's Repert, Brandes' Archiv, etc.,

Schrader, Johann Gottlieb Friedrich. — Von 1793 bis 1798 Prof d Physik an d. Univ zu Kiel dann bis 1802 Optikus d Acad d Wiss zu St Petersburg, darauf von 1806 bis 1817 Gehilfe d Professurs d Physik am pädagog Institut daselbst und zuletzt Privatmann *(M II) (LS)*,

geb 1763, Sept. 17, Salzdahlum bei Wolfenbüttel¹

gest [illegible]

Beschreib e neuen u vollkommnen Barometr d Luftpumpe, Hamburg, 1794 Beschreib d Mechanismus e 26-füss. Teleskops, unweit Kiel errichtet, Lpzig 1794 Versuch e neuen Theorie d Elektricität, Altona 1797. Grundriss d Experimental-Naturlehre 8°, Lpzig 1797 (Umgearbeitet von L. W. Gilbert, Leipz 1804 u 1814) — Phys Aufsätze im Hannov Magazin. — Die ältern Weimpresse (Schwarz's Nord Annal II, 1816)

¹ geb. 1763, Sept. 11 (Schwarz's Nord. Ann II)

Schrader, Heinrich Eduard Siegfried — Dr Jur (Göttingen 1803) u Phil (Helmstädt 1808), Prof. erst d. Rechte u. Philosophie (extr 1803, ord 1804) an d Univ zu Helmstädt, dann (1810) an d Univ zu Marburg, aber schon in demselben Jahr Prof d röm Rechts an d Univ zu Tübingen, auch 1813 Mitgl d Obertribunals daselbst *(M II) (LT) (Justiz)*,

geb 1779, März 31, Hildesheim

Commentatio de summatione seriei $\frac{a}{b(b+a)} + \frac{a}{(b+2a)(b+3a)} + \frac{a}{(b+4a)(b+5a)} + \dots$ a Societate reg Hafniensi in certamine literario praemio regio ornata, 4°, Vimariae 1818 — Viel Juristisches.

Schragemüller, Johann Konrad — Dr Theol (1634), erst Prof d Physik u Theologie an d Univ zu Marburg, dann seit 1639 Prediger in Speier u. Schulinspector daselbst *(J)*,

geb 1605 etwa, Grunstadt, Grafschaft Leiningen,

gest 1675, März 10, [illegible]

Eclogarum physicarum prodromus Contradictiones physicae Ranae Jesuitorum loquaces contra Ioan Kircheram Dispp physicae

Schrank, Franz von Paula von — Jesuit bis zur Aufhebung d Ordens, dann folgweise Subdiaconus in Passau (1774), Diaconus u Priester in Wien (1775), Prof d Physik u Mathematik zu Amberg, Prof d Rhetorik zu Burghausen, Prof d Landwirthschaft, Botanik, Forstwissenschaft u Bergbaukunde an d Univ. zu Ingolstadt (1784), auch d Zoologie daselbst (1799), darauf Prof d Botanik an d Univ zu Landshut und endlich (1809) Director d botan Gartens in München u Mitgl d Acad d Wiss daselbst, Bayer. geh. geistl Rath *(N)*,

geb 1747, Aug 21, Varnbuch a Inn, gest 1835, Dec 23, München.

Anfangsgründe d Bergwerkskunde, 8°, Ingolstadt 1793. — Reise nach d. südl. Gebirgen von Bayern in Hinsicht auf botan., mineralog u ökon Gegenstände, 8°, München 1793. Sammlung naturhist u physikal Aufsätze, Nürnb 1795. Briefe naturhistor., physikal u ökonom Inhalts, 8 B 8° Nbg, 8°, Erlang 1802. Sammlung kleiner Abhandlungen zur Erweiterung d Naturgeschichte usw., nebst e Anhange über einige opt. Schwierigkeiten, 2 Hfte, Landsh 1805. — Über Grey's Luftspiegel (Denkschr d Münch Acad f, 1808). Über d Priestley'sche grüne Materie (ib III, 1044—49 u IV, 1843). Über d. blauen Schalen (ib III, 1841—42 u IV, 1843). Versuche über d Beccari'schen Phosphor (Mag f d deutsch Entdeck in d Naturk V). Probstei zu Joasis, Quarz, Granit, Basalt) von Landeshut beschrieben (Abhh e Privat-Gesellsch in Ober-Deutschl I). — Viel Botanisches u Anderweitiges.

Schrauf, Albrecht. — Dr. Phil., Assistent am k. k. Hofmineraliencabinet in Wien *(Or)*,

geb. 1837, Dec 14, Wien.

Über die Krystallformen des Kieselzinkerzes Sitzungsber d Wien Acad XXXVIII 1859. Über d Idokrlas d Wolnyn und Schwerspath (ib XXXIX, 1860). Revision d. vorhandenen Beobb an krystallisirt Körpern (ib id.). Bestimm d opt Constanten krystallisirter Körper erster Reihe (ib XLI, 1860). Die zweiter Reihe (ib XLII 1860 — auch Pogg. Ann CXII u CXIV, 1861).

Schreber, Johann Christian Daniel, Edler von. — Dr. Med. (Dpsld 1760), folgweise Arzt am Pädagogium zu Bützow (1761), Mitgl u Secret d ökonom Gesellsch in Leipzig (1764) und seit 1769 Prof ord d Medicin an d Univ zu Erlangen, kaiserl. Rath, Leibarzt u Pfalzgraf, Mitgl u Präsident d Leopoldin Academie *(FF)*,

geb 1739, Jan 17, Weissensee, Thüringen,

gest 1810, Dec 10, Erlangen.

Lithographiae holensis, exhibens lapides circa Halam Saxonum reperiendos systematice digestos, Halae 1758. — Versuche mit d. Hallischen Mondmilch (Naturforscher, N° 15). Das Weltauge, ein Hygroskop (ib N° 16). Beitr z Geschichte d schillernden Steine (ib N° 24). Litholog Bemerkungen (ib N° 25). — Viel Zoologisches u Botanisches, auch Übersetzungen aus d Schwedischen.

Schreckenfuchs, Erasmus Oswald. — Prof d Mathematik, Rhetorik u hebr. Sprache folgweise an d Univ. zu Tübingen u. Freiburg *(Bdj (I)*,

geb 1511, . . . Markgrafen, Oesterr.,

gest 1579, . . . Freiburg Breisgau.

Sphaera mundi, antore rab Abrahamo, Hispano, hebr et latin etc, fol, Basil 1546. Claudii Ptolemaei, omnia quae extant opera praeter geographiam, castigata etc, fol, ib 1551. Commentaria in novas theoricas planetarum G. Purbachii etc. fol, ib 1556. Schrift in Proclum, Lycium, de sphaera, 8°, ib 1561. Primum mobile h e, absolutis et perfectis commentariis in tabulas directionum I. de Monteregio et Purbachii, et Lucae Gauricae additiones fol. ib 1557. Commentaria in sphaeram I. de Sacrobosco, fol, ib 1569. De ratione annorum antiquorum gentium etc, fol, ib 1575.

Schreger, Christian Heinrich Theodor (Theophilus). — Dr Med, Prof d Medicin u Chemie orsi (1810) an d Univ zu Wittenberg, dann, nach Verlegung derselben, an der zu Halle *(H II) (N)*,

geb 1768, Jan 20, Zeitz,

gest 1833, Dec 29, Halle.

Kurze Beschreibung d. techn.-chem. Gesellschaften allerer u neuerer Zeit, 8°, Fürth 1802. Üb d pneumat Gesellschaften 8° ib 1802. Üb d physikal.-chem. Gesellschaften, 8°, ib 1804. Tabellar Übersicht d. rohen u künstl. Farben u Farbenmaterialien usw., 2 Bde 8°, Nürnb 1805. — Chem. Artikel in Ersch u Gruber's Encyclopädie. — Medicinisches.

Schreiber, Johann Gottfried. — Erst (1772) Markscheider in Freiberg und dann (1776) Geschworner in Ilmenau. Wurde 1777 als Director d Bergwerke zu Allemont nach Frankreich gerufen, erhielt 1802 die Direction d neuen Bergschule zu Moutiers bei Pesay und wurde 1813 als Inspecteur divisionnaire nach Grenoble versetzt. Trat 1824 in d Ruhestand. Corr d Instituts u. d. späteren Acad d Wiss. in Paris *(Ann d Min II (1827) p 621)*,

geb 1746, Aug 5, Boberschau b Marienberg, Sachs.,

gest 1827, Mai 10, Grenoble.

Verfertigte 1776 eine geognost Karte von Ilmenau, die J. D. W. Voigt in seiner Geschichte

d Ilmenauer Bergbaus 1784 veröffentlichte — Sur les montagnes des Chalcosches (Journ. de phys XXIV, 1784) Sur les mines des Chalanches (Ib XXVIII 1786) Sur une mine d'argent (Ib XXXII, 1788) Sur la mine d'or de la Gardette en Oisans (Ib XXXI 1787) Sur du fer natif trouvé dans les montagnes de la porosse d'Oulle en Dauphine etc (Ib. XLI, 1793).

Schreibers, Karl Franz Anton von — Dr Med (Wien 1792), pract Arzt in Wien u. (1800) Assistent d. Lehrkanzel f Naturgeschichte an d Univ daselbst bis 1806, dann durch d. Tode von A Stütz Director d k k vereint Hof-Naturaliencabinette zu Wien, zuletzt (1851) pensionirt *(ON) (G. 1852)*,

geb 1775, Aug 15, Pressburg,
gest. 1852, Mai 24, Wien

Beiträge z Geschichte u kenntniss meteorischer Stein- u Metallmassen, fol, Wien 1820. — Nachricht vom Steinregen bei Stannern (Gilb Ann. XXIX 1809) Ueber d Lissner Steinregen (Ib XXX, 1808). Beschreib d mährischen Meteorsteine usw. (Ib. XXXI, 1809) Über böhmische u mährische Steinregen und über Meteorsteine überhaupt (Ib XXXII 1809 u XLIV, 1813) Über d trockne Zamboni'sche Säule (Ib LV 1817). Vom krystallin. Mikroskop Amici's (Ib LXVI 1820). — Über d Meteorsteine-Niederfall zu Wessely in Mähren (**Baumgartner's** Zeitschr. I. 1832). Über d neuerlichst bei Magdeburg zufällig aufgefundene problemat. Metallmasse (Ib II, 1833)

Schroeck, Lucas — Dr. Med. (Jena 1671), pract Arzt u. Physicus in Augsburg, kaiserl. Leibmedicus u. goadelt 1687 Mitgl (1677) u. zuletzt (1693) Präsident d. Leopoldin. Academie *(J) (ANC)*,

geb 1646, Sept 25, Augsburg,
gest 1730, Jan 3, Augsburg

Pharmacopoea augustana restituta etc., 4°, Aug. Vind 1678 — De luxatione solium vesicalium urinosorum (Miscell Acad Nat Cur 1694) De tartaro mineral (Ib. 1699—1700). De aure anatino seu grauis aure in ventriculo anatum generatis (Ephemerid Acad Nat Cur 1719). — Viel Naturhistorisches

Schröder, Johann — Dr. Med., pract Arzt u. Physicus in Frankfurt a M *(J)*,

geb 1600, Salz-Uffeln, Westphalen,
gest 1664, Jan 30, Frankfurt a M

Quarentana redivivus 4° Francof 1635, 1648, 1667 et 1679. Pharmacopoea medico chymica, 4° Ulm 1644, edit. IV, ib 1655 nach seinem Tode edit VII, lol, Col 1687, 1740, 1746

Schröder, Friedrich Joseph Wilhelm — Dr. Med. (Erlangen 1762). Erst (1756) Brunnenarzt zu Hofgeismar u. Physicus d. Diemeldistricts, dann (1764) Prof d. Medicin an d. Univ zu Marburg *(M)*,

geb 1733, März 18, Bielefeld,
gest 1778, Oct. 27, Marburg

Neue alchymist Bibliothek, für d. Naturkundigen unsers Jahrhunderts ausgesucht, 2 Bde 8° Frankf u Leipz 1771—73 Die völlig geöffnete Alchemie usw., 8° Cassel 1773. Geschichte d. ältesten Filosofie u. Chemie usw., 8° Marb 1778 Neue Sammi d. Bibliothek d. höhere Naturwiss u. Chemie. 2 Bde. 8°, Leipz 1775—78 Fortsetzung (postb.), Ib 1780 — Medicinisches.

Schröder, Christian Friedrich — Jurist, gräfl. Stolbergischer Amtscommissar in Wernigerode *(M)*,

geb 1755, Nov. 18, Wernigerode,
gest. 1808, Febr. 21, Wernigerode

Abhandl. vom Brocken u. d. übrigen sginischen Gebirgen d. Harzes, 8° Dessau u. Leipz. 1785 u 1794 Fortsetzung davon oder Sendschreiben an Hrn. Lasius über die Höhenmessungen zweier goldeckig grosse Magneteisensteine usw., 8° Hildesh 1790, Hannov 1796 Naturgeschichte u. Beschreib. d. Baumanns- u. besonders d. Bielshöhle usw., 8°, Hildesh 1798, 2. Aufl., Berlin 1799 Noch einige kl. Schriften über d. Harz

Schröder, Johann Friedrich Ludwig — Dr. Phil., Prof. d. Philosophie u. Mathematik an d. Univ zu Utrecht seit 1915 *(Annal. academ.*, Lugd. Bat. 1854) *(Ord)*

geb. 1774, Oct. 30, Dornberg b. Bielefeld, Westph.,
gest. 1855, März 20, Utrecht.

Verhandl. over de Kunste en over de zwarte kracht (P. v. **Heusde's** Mag. voor critische Wysbegeerte. Amst 1799) Over de grootte van het Heelal. 1802 Oratio de majoribus corporum coelestium permutationibus 1818 Verhandl. over de meetkundige beginselen 1825 Elementa matheseos purae 2 vol 8°, Traject. ad Rh 1834—36 Berigten en Verhandelingen over de zeevaarthunde, 1837 — Philosophisches

Schröder, Heinrich Georg Friedrich — Prof d. Mathematik u. Physik erst an d. polytechn. Centralschule in München (1833—36), dann an d. Cantonsschule in Solothurn (1836—40); seitdem Direct d. hohr. Bürgerschule in Mannheim *(Or)*,

geb. 1810, Sept. 28, München.

Die Molecularvolume d. chem. Verbindungen fest u. flüss. Zustand, 8°, Manch. 1843. Die Siedhitze d. chem. Verbindungen als wesentliche Kennzeichen zur Ermittl. ihrer Componenten usw., 4. Thl. 8°, Ib 1844 [Auch Pogg. Ann. LXII, 1844 u. LXIV 1845]. Über d. Ursache d. Ebbe u. Fluth usw., 8°, Ib. 1855 [Aus d. XXI. Jahrsh. d. Vereins f. Naturk. in Mannheim] — Ob plötzl. Abkühl. eines Theils e

Digitized by Google

Metallmasse Bewirkung eines andr. Theils bewirken könne? (Pogg Ann XLVI, 1839). Allgem Begründ d Volumentheorie (Ib h, 1842) Ueberd specif Wärme zusammengesetzt Körper, am Beitr z Volumentheorie (Ib LII 1841 o LXXVIII, 1849) Über d Ansichn d Körper durch d Wärme (Ib id.) Elektr Ströme durch ungleichzeitig Eintauchen homogener Metalle (Ib LIV, 1841) Über d Einfluss d Elemente auf d Siedhitze d chem Verbindg (Ib LXIV, 1845. LXVII u LXIX, 1846) Über d Gegensatz von Malt u Glanz (Ib LXXVIII, 1849). Opt Inversion mit freiem Auge (Ib LXXVII, 1852. Über e opt Inversion bei Betrachl verkehrter, durch opt. Vorrichtungen entworfener Bilder (Ib. CV, 1858). Neue Beiträge z Volumentheorie (Ib. CVI u CVII, 1858).

Schröder, Friedrich Heinrich — Von 1847 bis 1851 erst Hülfslehrer u dann Collaborator am Gymn zu Lingen, darauf Collaborator am Gymn zu Clausthal bis 1853 und seitdem am Gymn Andreanum zu Hildesheim *(Or)*,

geb 1826, Mai 29, Lingen

Elemente d rechnenden krystallographie. 8°. Clausthal 1852 — Über d krystallisationssystem d Datolithen (Berg- u Hüttenmänn Zeit 1852, Pogg Ann XCIV, 1855) Über d krystallisl d Sprödglanzerzes (Ib 1854 Pogg Ann XCV, 1855) Über d Zusammenhang zw chem Zusammensetz specif Gewicht u krystallform bei d Carbonspathen (Progrm Hildesh Gymn 1855, Pogg Ann XCV, 1855). Fernere Beitrr z krystallogr Kennln d Datoliths (Ib XCVIII, 1856)

Schröder van der Kolk, Heinrich Wilhelm — Dr Phil, Prof d Mathematik u Physik am Athenäum zu Amsterdm seit 1858 *(Or)*,

geb 1836, Febr 6, Utrecht

Over het Meeten van den galvanischen Geleidingsweerstand inzonderheid by Metalen. 8°. Utrecht 1860 (Auszug Pogg Ann CX, 1860). Voorloopige Breedtebepaling der Utrechtsche Sterrewacht (Verslagen en Mededeelingen d k Acad v Wetensch IX, 1859) Ueber d magnet Störungen im Sept 1859 (Pogg Ann CXIV 1861)

Schröer, Heinrich Ludwig Friedrich — Dr Phil (Jena 1824) Von 1820 bis 1822 Gehülfe und dann Conducteur bei d Sternwarte in Jena bis 1828, darauf, nachdem er ein Jahr lang auf d Seeberger Sternwarte gearbeitet, 1829 Inspector d ersteren Observatoriums, sowie 1834 Prof extr. an d. Univ. daselbst *(GJP) (Or)*,

geb. 1795, Febr. 17, Weimar.

Meteorolog Jahrbücher von 1828 bis 1837 u von 1838 bis 1855. De analysi multinomium chemicarum quarum partes nulla sequi ratione stoechiometrica conjunctae, neque dum analysis adhibetur, dissolvuntur (Nur Titel u Vorrede latein., Text deutsch) 8°, Jenae 1828 Tafeln d drei- u fünfstelligen Logarithmen usw., 4°. Ib 1838 Stöchiometr Hülfstafeln usw., 8°, Hannov 1845. — Meteorolog Beobb zu Jena, Ilmenau u Schloss Wartburg (Schweigg Journ XLVI, 1826 bis LIX, 1828) — Einige astronom Beobb (Schumacher's Astr. Nachr XIV, 1837) Berechn d Alkoholgehalts im Weingeist usw. (Arch d Pharm LXII, 1850)

Schröter, Johann — Dr Med (Wien 1552), erst prakt. Arzt in Wien u Kaiserl Leibarzt daselbst, dann seit 1554 Prof d Medicin u Leibarzt d Herzogs von Sachsen *(J) (GJP)*,

geb 1513, ——— Weimar,

gest 1593, März 31, Jena.

De arte numerandi s logistica et arithmetica Tabulae astrologicae. Compositio quadrantis ad omnes elevationes Compositiones variorum Instrumentorum e vitualissimis auctoribus elaboratorum

Schröter, Johann Samuel — Erst Rector in Dornburg bei Jena (1786), dann Pfarrer zu Thangelsstädt (1763), darauf 13 Jahre lang Stiftsprediger in Weimar und endlich (1785) Superintendent u. Oberpfarrer in Buttelstädt *(M II)*,

geb. 1735, Febr 25, Ruisenberg, Thüringen,

gest 1808, März 24, Buttelstädt

Lithalog Real-Lexicon. 8 Bde. 8°. Berlin 1772—88. Journ. für Liebhaber d. Steinreichs u d. Conchyliologie. 6 Bde. 8°. Weimar 1773—80. Vollständ. Einleit. in d. Kenntniss u. Geschichte d. Steine u. Versteinerungen, 4 Bde 8° Altenburg 1774—84. Abhandlg. über verschiedn. Gegenstände d. Naturgeschichte, 2 Bde. 8°. Halle 1775. Neue Literatur o. Beitrr z. Kenntn. d. Naturgeschichte, vorzügl. d. Conchylien u. Fossilien, 4 Bde 8°, Leipz 1784—87. Mineralog. u. bergmänn. Wörterb. usw., 2 Bde. 8°. Cöthen 1785.

Schröter, Johann Hieronymus — Dr Jur (1792) Braunschweig-Lüneburgscher Ober-Amtmann zu Lilienthal bei Bremen seit 1778 * *(M II)*,

geb. 1745, Aug. 30, Erfurt,

gest 1816, Aug 29, Erfurt

Beiträge zu den neusl astronom Entdeckungen. 8°, Berlin 1788. Beobb über d Sonnenflecken u Sonnenfackeln. 4°, Erfurt 1788 (Auch Acl Acad Moguni 1788 et 1789). Selenolopographi Fragmenta. 4°, Lilienthal u Helmst 1791. II° 2 Theil. 8°, Göttling 1802. Beobb über d Gebirge u d Rotation d Veneus, auch unter d Titel Cytherlographi Fragmenta, 4°, Erfurt 1793 (Auch Acl Acad Moguni 1793) Aphroditograph Fragmenta usw., 4°, Helmstädt 1798. Neue Beitrr z Er-

Digitized by Google

weiterung d. Sternkunde, 8°, Gölling 1798
Neueste Beitrr usw. 8°, lb 4806. Kronograph.
Fragmente usw., 8° lb 4803 Beobb. über d.
Kometen von 1804, 8°, lb 4841 Do über
den von 1814, 8°, lb 1815 Hermograph Fragmente, 8° lb 4815. — Observationes de
atmosphaera de Veneris and the Moon, their respective densities perpendicular heights and
the twilight occasioned by them (Phil Tr 4792
Obs. on the great eclipse of the sun 4793 Sept 9
(lb 4794). New Observ. in further proof of
the mountainous inequalities, rotations, atmosphere and twilight of the planet Venus (lb
4795). — Über einige in d. Nachbarde d. Mondes neuerlich wahrgenommene Lichtflecke
usw (Schr Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin,
IX, 4789). Beobb. über d. Rotation d. Veneskugel u. über ein Paar veränderl. Flecke im
Monde (lb. X, 4792) Beobb d. Saturne in d.
Jahren 4790 u. 4791 (lb. id.). — Inscriptio
telescopii XIII pedum et observationum ejus
ope in Saturno (a 4792 bi 4793) et Lunae insolitarum (Commen. Gölling XI, 4791—99)
Obs. de occult. tauri a luna facto (lb. id.). —
Uibrag el nigra nyare ekronomiska observationer (Vetensk Acad Handl 4793). Oxens d
beräkkning af manen (lb. 4796) Jupiters beräkkning af manen (lb 4796) Berättelse om
ett märkvärdigt och mycket allmänt ljus-phenomen, observeradt i Serpentarius d 28 Juni
4795 (lb 4796) — Anwes z richtig Auffindg d. Himmels- u. Erdkugel (Bode's Jahrb
f 4798). Nachricht von e. 7-füss Herschel'schen Spiegeltelescop (lb 4797, Beschreib
d Sternwarte zu Lilienthal usw (lb 4799)
Über d Länge von Bremen u Lilienthal usw
(lb 4798). Merkwürd. Fleck im Jupiter (lb.
4798) Über d aus Fichtenholz u Messing zusammengesetzten Pendel (lb id.) Über e Gröon
usw. (lb 4799). Über d Mundfleck Aristarchus (lb 4794) Sonnenfleckenbeobb (lb id.;
Beobb über d Ungleichheiten d. Venuskugel
(lb 4793) Über d Concentriren d. Teleskop
Spiegel (lb 4795). Rotation d Venus, Atmosphäre Dämmerung derselben (lb id.). Über
einige zu Lilienthal ausgeführte Teleskope (lb
4796) Über d Wirkung e Schroeder'schen,
40-füss Teleskops (lb. id.) Beschreibung e
9½füss Reflectors usw (lb 4797) Beob e
sehr auffallend. Lichterscheinung (lb 4799).
Rotation u Beschaffenh d. Merkurs usw. (lb
4803) Beob d Nachtseite d Venus (lb 4809)
Noch verschiedene mehr Beobb. daselbst u in
v. Zach's Monatl Correspondenz

* Halle im Kriege von 1813 das Unglück, seinen Dienst zu verlieren, seine Sternwarte zu Lilienthal (siehe Bodes Jahrb. 1826, S. 220 u. v. Zach's Monatl. Corr. III. 8. 478) von d. Franzos. Truppen geplündert zu sehen, almanch Exemplare seiner auf eigene Kosten hergegebenen Werke verbrannt zu sehen.

Schröter, Hans Rudolph von — Dr. Phil. (Rostock). Docent (1820—21) u. darauf Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Rostock, 1824 auch dritter Universitätsbibliothekar daselbst *(N)*,

geb. 1798, Febr. 16, Hannover,*
gest. 1842, Aug. 24, Rostock.

Methodus inveniendae areae absolutae trinomiorum polygonorumque sphaericorum, Rostock 1821 — Historisches

* geb. . . . Langenase bei Bützow (Mitth)

Schröter, Heinrich Eduard — Dr. Phil. (Königsberg 1854). Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Breslau seit 1858 *(Or)*,

geb. 1829, Jan. 8, Königsberg, Preuss.
De aequationibus modularibus. Regiomont. 1854. — Über d. Erzeugnisse der Kummer'schen projectivischen Gebilde (Crelle's Journ. LIV. 1857) Ueber d. Raumcurven dritter Classe u. dritter Ordnung (lb. LVI, 1859). Über d. Modulargleichungen d. elipt. Functionen (lb. LVIII, 1861).

Schröttter, Anton — Dr. Phil. (Halle) Anfangs Adjunct u. Suppleut an d. Univ. zu Wien, darauf Prof. d. Chemie erst am Johanneum zu Gratz, dann am polytechn. Institut zu Wien. Mitgl. (1847) u. Secretär (1851) d. Acad. d. Wiss. daselbst *(W 4)*,

geb. 1802, Nov. 26, Olmütz.

Die Chemie nach ihrem gegenwärt. Zustande, 2 Bde 8°, Wien 1847—49 — Analyse d. paratomen kalkhaltigen (Baumgartner u. Ettingshausen's Zeitschr. VIII, 1830). Chem. Untersuch. d. prismatischen Kupferglanzes (lb. id.) — Über d. Brauderz aus Idria (Baumgartner's Zeitschr. IV, 1827) Über d. Erdwachs oder d. Ozokerit (lb. id.). Über d. unmittelbaren Opalin-Alkalien (lb. id.) — Über d. chem. Zusammensetz. d. Steinkohle d. holzachtbaus (Steiermark Zeitschr. Neue Folge. Jahrg. I) Phys u. chem. Beschaffenh. einiger Mineralquellen d. Gleichenberger Thals (in Dr. L. Lange's. Die Mineralquellen d. Thales Gleichenberg in Steiermark. Gratz 1836) Darstell. d. chem. u. phys. Verhältn. d. Mineralquellen bei Rohitsch (Medicin. Jahrbb. d. österr. kaiserstaats. XXIV). — Über Idrialin (Lieb. Ann. XII, 1834). Analyse d. Veratrinsalze (lb. XXIX, 1839) Über d. Verbell. d. Metalle gegen Ammoniak (lb. XXXVI, 1841). Beschreib. e. einfach. Verfahrens, d. kohlensaure Gebalt d. Mineralwässer an d. Quelle selbst zu bestimmen (lb. XXXIX, 1844). Beschreib. e. Verfahrens z. Bereit. von Schwefelkohlenstoff (lb. id.) Über d. flucht. Oel, welches dem mittelst Rohseisen entwickelt. Wasserstoffgase den Geruch ertheilt (lb. id.). — Über d. Vorkomm. d. Vanadins in Steiermark (Pogg. Ann. XLVI, 1839) Über d. schwefelsaur. Chromoxydsalze (lb. LIII. 1841). Über mehrere in Braunkohlen u. Torflagern vorkommende neue harzige Substanzen, Hartit u. Hartin (lb. LIX 1843). Über Bereit. d. Chromsaure (lb. id.) — Expériences concernant les modifications apportées à certaines réactions chimiques par une très-basse température (Compt. rend. XX 1845). — Über e. neue allotropisch. Substanz d. Phosphors (Denkschr. Wien. Acad. I, 1850). Weiterer Beitr. z. Kenntn. d. Natur d. amorph. Phosphors (lb. II, 1850). — Über d. Zusam-

manseiz einiger sehr alter Mörtelmarten (Sitzungsber Wien Acad I 1848). Theorie Entrechil. über d. Amidverbindd. d Quecksilbers (Ib II, 1849). Über d. direct darstellbar. Verbindd. d Phosphors mit d Metallen (Ib id) Über d Entschlämmungsweise d Doppelverbindd d Cyans (Ib id) Beschreib e. Verfahrens z fabrikmäss Darstell d amorph. Phosphors (Ib id.). Über d. Geschoffenh. u. d. techn Werth d in Oesterreich vorkommend. Braun- u. Steinkohlen (Ib III, 1849). Über d. chem. Geschaffenh. u gelatinös Substanz unter e. Braunkohlenlager bei Aussee (Ib id.) Versuche z. Gasimm. d Aequivalente d Phosphors u. einiger anderen in dieselbe Gruppe gehörig. Grundstoffe (Ib. V 1529). Über d. Verhältn. d. chem. Anzieh. z. Wärme (Ib id.). Über Regnault's Psychrometer (Ib id.). Ueber d. Aequivalentbestimm. d Phosphors, Selens u. Arsens (Ib VI, 1854) Über d. Phosphoroxyd (Ib. VIII, 1852). Über d. Ursache d. Leuchtens gewisser Körper beim Erwärmen (Ib IX, 1852) Über d Gefrieren d. Wassers im luftverdünnten Raume u. d. dabei durch d Verdunst. d Eises erzeugte Kälte (Ib. X, 1853). Über d. krystallbild d. Eises, mit Schabas (Ib id.). Über e. neues Vorkommen von Zirconiumoxyd (Ib XIV 1854) Merkwürd. Polzbildung auf e. Case ulönung (Ib XXI, 1858). Über d. Ursache d. Tons bei d. chem. Harmonica (Ib XXIII, 1857) Ist d krystallin. Textur d. Eisens von Einfluss auf seine Magnetisirbarkeit? (Ib id.). Über d. Ursache d. Bildung von Kohlenoxydgas bei unlimmein. Erstimm. d. Stickstoffs (Ib. XXXIV, 1858). Über d. Vorkomm. d Ozons im Meereswasser (Ib XLI, 1860).

Schrötteringk, Martin Wolder — Senator in Hamburg seit 1774 *(M II)*,

geb 1728, ...

gest 1803, März 25, Hamburg

Demonstratio theoremat. parallelorum, 8°, Hamb. 1799.

Schroll, Kaspar Melchior Edlhauser. — Lehrer d Bergbaukunde u. Mineralogie am Kameral-Institut zu Salzburg *(M II)*,

geb 1756, Jun 6, Kirchberg, Salzburg,

gest . . . . . .

Grundriss einer salzburg Mineralogie (v. Moll's Jahrb I 1797) Beschreib u chem Zerleg. n neuen Steinart, die man vielleicht Medrepor stein nennen könnte mit J. S Helm (Ib id.) Beschreib d Überschwemm zu Niedernsill im Pinzgau (Ib V, 1802).

Schubarth, Ernst Ludwig — Dr Med (Berlin 1818), Privatdocent (1819—24) und seitdem Prof. extraord. d. Univ. zu Berlin, Lehrer d. Naturwiss am königl. Gewerbe-Institut von 1821 bis 1845 und dann wieder seit 1856, und an d Baumcademie seit 1830. Geheim. Regierungsrath und (seit 1824) Mitgl d. techn Deputation für Gewerbe im preuss. Finanzministerium *(GB 1845) (Or)*,

geb 1797, Apr. 8, Merseburg

Diss. inaug de maxilloe inferioris monstrosa parvitate nil defecto, 4°, Sarnl 1819 Lehrb. d theoret. Chemie zunächst f Aerzte u Pharmaceuten, 8°, Ib 1822, 2 Aufl 2 Bde 8°, Ib 1837. Elemente d techn Chemie 2 Bde 8° m 2 Thln mit Atlas, Ib 1831, 4 Aufl unter d Titel Handb d techn. Chemie u chem. Technologie, 2 Bde 8° mit Atlas, Ib 1854. Beitrr z näheren Kenntn. d Runkelrübenzuckerfabrikation in Frankreich, 4°, Ib 1828. Nachtrag dazu, mit G. Reich, 8°, Ib. 1827. Samml physikal Tabellen, 8°, Ib 1830, 4 Aufl Ib 1844 — Physik Erörterungen über d Kreislauf d. Bluts usw. (Gilb. Ann. LVII, 1817). Bemerkk zu Fechner's Aufsatz über d Saugepresse (Pogg Ann XLII, 1837). Über d. vermeintl Keonismus d. Alleo von Platin (Ib LXV, 1845 u LXXXVI, 1852) — Über rothen u blauen Glas (Verhandll d Gewerbevereins f Preuss 1844). Noch verschiedene Mittheilungen daselbst

Schubert, Friedrich Theodor (Theophilus). — Folgweise Hauslehrer (1780—1783), Revisor d hapsalschen Kreises in Estland (1783—1785), Geograph (1786), Adjunct (1786) u. wirkl. Mitgl. 1789 d. Acad. d. Wiss. in St. Petersburg, dabei Aufseher d Bibliothek u. d Münzcabinets dieser Acad (1800—1845), Ehrenmitglied d. Reichs-Admiralitätsdepartements (1813) und wirkl. Staatsrath (1818), wodurch sich geadelt *(RN)*,

geb. 1758, Oct 30 (N St.), Helmstädt,

gest. 1825, Oct 21 (N St.), St. Petersburg

Theoretische Astronomie, 2 Bde 4°, St. Petersb u Riga 1798, (französisch (zuerst schon 1784), 2 Vol 4°, St. Petersb 1822. Anleit zu astronom Beobb., um d Grösse u Länge d Orte zu bestimm., 8°, Ib 1803. Geschichte d. Astronomie, 8°, Ib 1804. Populäre Astronomie, 3 Bde 8° Ib 1804—10 Vermischte Schriften, 3 Bde 8°, Stuttg u. Tübing 1828—25. — De projectione sphaerae in superficiem concam (Nov Act Acad Petrop II, 1788) De projectione sphaerae ad determinandam aream maxime idoneam (Ib id.) Annotationes ad theorema XVI libr V Pappi Alexandrini (Ib III, 1788). De curva loxodromica (Ib IV 1792) De projectione aphanastridis ellipticae geographica (Ib. V, 1795). Projectio stereographica horizontalis seu obliqua (Ib VI, 1796). Problemata duo astronomica (Ib id.) Projectio parvae superficiei inflatae (Ib. VII, 1752). De cursu navis in sphaeroide elliptico (Ib VIII 1794). Reflexiones nur les logarithmes imaginaires (Ib id.). Problemata e methodo tangentium inversa (Ib IX, 1795) Solutio dubii circa reductionem curvarum (Ib id.) Commentatio in Pappi Alexandrini theor. XVI,

libr IV (Ib X, 4787). De perturbatione motuum Martis (Ib. id.). De variatione obliquitatis ecliptice et anni solaris (Ib id.). De inventione divisorum (Ib XI, 4788). De perturbatione motus Urani, diss. I et II (Ib id.) Trigonometria sphaerica e Ptolemaeo (Ib XII, 1804) Problemata ex doctrina sphaerica (Ib id.) De evolutione sectionum cylindri (Ib XIII, 1803). Supplementum ad theoriam lunae Eulerianam (Ib id.). Sur les passages de Mercure sur le soleil dans le dix-neuvième siècle (Ib. id.). Fortsetz. v. Suppl. dazu (Ib. XIV, 1805) Théorie de Mars (Ib id.) Sur les perturbations de la nouv. planète par l'action de Jupiter (Ib id.). Observationes nonnullae in specula academiae instituiae (Ib id.) Continuatio dissertationis de curva loxodromica etc. (Ib. XV, 1805). Obss. de l'éclipse de Soleil le 11 Févr. 1804 etc (Ib id.) Animadversiones de methode determinandi locum cometae ope projectionis (Ib id.). Déterminations de la latitude et de la longitude de quelques endroits de l'Empire Russe (Ib id.) — Déterminations astronom. de quelques villes de l'Empire Russe (Mém Acad St Petersb.), 1805 et 4V, 1813). Demonstratio theorematis algebraici (Ib II, 1810) Remarques sur quelques équations de la lune (Ib id.). Calcul des oppositions d'Uranus et de Saturne (Ib id.). Calcul des obss. de la grande comète de 1807 (Ib id.) Obss. faites à l'observatoire de Dorpat (Ib III 1814). Obss méridiennes de la comète de 1811 (Ib IV, 1813). De usage du micromètre annulaire (Ib V, 1815). Réflexions sur la théorie du calcul différentiel (Ib VI, 1818). Des Maxima et Minima d'une fonction de plusieurs variables (Ib id.). Calcul des obss. de la comète de 1815 (Ib id.) Oppositions de Jupiter et occultations (Ib id.). Démonstration du théorème de **Taylor** (Ib VII, 1820) De transformatione serici in fractionem continuam (Ib. id.). De l'aberration des étoiles fixes (Ib id.). Réflexions sur les points de rebroussement (Ib VIII, 1822). Tables de la correction du midi (Ib. id.). Passages de la comète de 1819 au méridienne mi **Wanieswsky** (Ib IX, 1824). Remarques sur la méthode des anciens, pour déterminer le parallaxe de la Lune (Ib id.). De quadratura superficierum curvarum (Ib id.). Réflexions sur les principes de la mécanique (Ib X, 1826) De la précession en ascension droite et en déclinaison (Ib id.). Détermination de la position géographique de Bacou (Ib. id.). De la solution des équations implicites à deux variables (Ib XI, 1834 posth. wie die folgenden drei Abhandll.) De la sommation des suites (Ib. id.) Nouv. méthode pour réduire les distances lunaires (Ib id.) De l'accourcissement des diamètres apparents du soleil et de la lune causé par la réfraction (Ib id.) — Über d. Problem, vermittelst zweier d. Meridian gemessn Höhen d. Polhöhe zu find. (**Bode's** Jahrb. f. 1799). Über d. Halbmesser d. Erdschatten bei Mondfinsternissen (Ib. 1794) Über d. Parallaxe d. Fixsterne (Ib id.) Berechn. d. scheinbar. Gestalt d. Ringes vom Saturn (Ib. id.). Von d. Perturbation d. Uranus (Ib. 1795). Über d. Veränd. d. Schiefe d. Ecliptik u. d. Sonnenjahrs (Ib. id.). Über d. Bewegung d. Planeten um Aether (Ib. 1800). Beitr. z. Berechn. d. Durchgänge d. unteren Planeten durch d. Sonne (Ib. 1803). Über d. Ptolemäische Mondstheorie (Ib id.) Über d. Verdichtgänge d. Mercurs im 19. Jahrh (Ib 1804) Über d. Anzahl d. Fixsterne (Ib 1805) Über d. Störungen d. neuen Planeten (Ceres) durch d. Jupiter (Ib id.). Astronom. Bemerkk (Ib 1805). Einige astron. Nachr (Ib 1807) Beob. d. Sonnenfinsternis vom 16 Aug 1803 u. 14. Febr. 1804 (Ib id.). Berechn. d. wahren Zusammenkunft bei d. Sonnenfinstr. vom 16 Aug 1803 usw., mit **Wisniewsky** (Ib id.) Astron. Beobb. u. Nachr (Ib id. u. 1808 Geogr. Lage verschiedn. Orte in Russland. Abweich. d. Magnetnadel usw. (Ib 1806 u. 1811). Über d. Keppler'sche Problem (Ib 1806) Berechn. d. wahren Anomalie e. Planeten aus d. mittleren bis zur 15. Potenz (Ib id.). — Über d. Marsstörungen (v. **Zach's** Mon. Corr IV 1801) — Noch einige astron. Aufsätze in russ. Zeitschriften — Gab heraus St. Petersburgischer Kalender, 8° von 1788 bis 1825 (deutsch u. französisch) St. Petersburger Taschenkalender von 1808 bis 1818, besorgte die St. Petersburgische Zeitung. fol 1813 bis 1825, entwarf d. harte vom europ. u. asiat. Russland, 3 Bl. fol., 1787

Schubert, Gotthilf Heinrich von — Dr. Med., erst. pract. Arzt in Altenburg, dann, nachdem er sich einige Jahre in Freiberg u. Dresden aufgehalten, Director d. Realinstituts in Nürnberg (1809—16), darauf Lehrer d. mecklenburg. Prinzen in Ludwigslust, nun Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Erlangen von 1819 bis 1827 und seitdem an der zu München. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M II) (CL) (Sitzungsber. d. Münch. Acad.* III, 1860),

geb. 1780, Apr. 26, Hohenstein im Schönburgischen,

gest. 1860, Juli 4, Laufzorn.*

Ansichten von d. Nachtseite d. Naturwissenschaften, 8°, Dresd. 1808, 4 Aufl. 1840 Neue Untersuch. über d. Verhältnisse d. Grössen u. Excentricitäten d. Weltkörper, 8°, Ib. 1809 Handb. d. Naturgeschichte usw., 3 Bde. 8° Nürnb. 1813—23 (Bd. I. Mineralogie. Bd. II Geognosie u. Petrefactenkunde, 1813. Bd. III Kosmologie, 1823) Die Urwelt u. die Katastrophe, Dresd. 1822. 2. Aufl. 1828. Allgem. Naturgeschichte, 1825; 3. Aufl. unter d. Titel: Geschichte d. Natur, 3 Bde. 8°. Ib. 1835—37 Lehrb. d. Seelenkunde, 8°. Ib. 1830. 3. Aufl. 1861. Von d. Leidenschaften in d. Natur, 1837. Reise in d. Morgenland. in d. J. 1835 u. 1837, 3 Bde. 8°, Erlang. 1838—39, 2. Aufl. 1840. Feuerbuch u. Regenmontan, 1838. Das Weltgebäude, die Erde u. d. Zeiten d. Menschen auf Erden, 8°. Erlang. 1852. — Über d. stöchiometr. Berechnungen d. Mischungsverhältnisse d. Mineralien (Schweigg. Journ. XV, 1815

* Landgut eines seiner Enkel, bei München

Schubert, Ernst. — Von 1843 bis 1848 Assistent auf d. Sternwarte zu Breslau, dann bis 1849 Assistent auf d. Sternwarte zu Berlin, darauf beim Nautical-Almanac-Office zu Cambridge bei Boston angestellt (1849—59), später in Europa und dann wieder in Amerika lebend *(Or)*,

geb 1813, Oct 20, Gleinitz b Grossglogau, Schles.

On a new method of solving Kepler's problem (Gould's Astronom Journ III, 1854) On some constructions in a cylinder and in a cone (Ib IV, 1856) Detection of Pseudo-Daphne (Ib V, 1858, auch Astr Nachr XLIX, 1858. — Fand 1858 durch Rechnung, dass der von H. Goldschmidt am 8. Sept. 1857 beobachtete Stern nicht, wie dieser glaubte, die Daphne sei, sondern ein neuer Planet, seitdem Pseudo-Daphne genannt). — Viele Berechnungen d Bahnen von Cometen u kleinen Planeten in d. Astr. Nachr., d. Berliner astr. Jahrb u Gould's Astr. Journ.

Schübler, Johann Jacob. — Architect in Nurnberg seit 1713, vorher viel auf Reisen, Corr. d. Berlin. Acad *(WN) (J)*,

geb. 1689, ——, Nurnberg,
gest. 1742, ——, Nurnberg

Regeln d. Perspective usw., Nurnberg 1743. Grundlicher Unterricht d. vollstand. Säulen-Ordnung usw., 2 Bde. fol., Ib 1703—24. Mathemat. Lust- u. Nutzgarten, 8°, Ib 1724. Anleit. z. Sonnen-Uhr-Kunst 8° Ib. 1728. Perspectivae geometricae practicae 1 Thl., Ib 1735. Dies aus d antiquae Principus naturalibus Numerorum eroffnete Arithmetica compendiosissima usw., Ib 1738. Noch mehrere dergl. Schriften.

Schübler, Christian Ludwig — Erst Rath zu Heilbronn, dann Ober-Regierungsrath u. Mitgl. d. Maass- u. Gewichtscommission in Stuttgart *(M. (I)*,

geb 1754, März 24, Heilbronn,
gest. 1820, Apr 16, Stuttgart

Revision d. vorrüglichst. Schwierigkeiten in d. Lehre von d. Elektricital usw., 8°, Leipz 1789. Neue Erforschungen in d. Geometrie usw., 4°, Frankf. a. M. 1790. Beiträge über d. Connaschnitt d. Hyperbel usw., 8°, Mannheim 1792. Newton's Scharfsinn, besonders dessen Sagacität in d. Analysis 8° Leipz. 1794. Überzeugende Grunde d. Rechenkunst usw., 8°, Heilbronn 1795. Belehrung in d. Geometrie, Stuttg. 1815. Anleit. z. kabbalistischen usw., Ib. 1818. — Über d. Vereinigung zu einerlei Maass (Journ von u für Deutschl. 1792). Über d. Verschiedenheit d. Tonleitern bei Blasen bei Saiten-Instrumenten (Bossler's Musikal. Correspondenz 1792).

Schübler, Gustav. — Dr. Med. (Tübingen 1810), erst pract. Arzt in Stuttgart, dann Lehrer d. Physik u. Naturgeschichte, sowie später d. Agriculturchemie u. Botanik am Fellenberg'schen Institut zu Hofwyl (1812—17) und nun Prof. ord d. Botanik u. Naturgeschichte an d. Univ. zu Tubingen *(ET) (N)*,

geb. 1787, Aug 17, Heilbronn,*
gest 1834, Sept. 8, Tübingen.

Diss inaug sistens experimenta quaedam ad influxum electricitatis in sanguinem et respirationem spectantia, 8°, Tub. 1810 (deutsch Gilb Ann XXXIX, 1811 u. Schweigg. Journ III, 1811). Übersicht d. für d. Vegetation wichtigsten Eigenschaften d. Erdarten usw., Stuttg 1821. Untersuch. über d. Farben d. Blüthen, mit Zeller, 8°, Tüb. 1823. Untersuch. über d. Einwirk. verschiedn. Stoffe auf d. Leben d. Pflanzen, mit Dannenbeu, 8°, Ib 1823 (auch Schweigg. Journ. L, 1827). Untersuch. über d. Einfluss d. Mondes auf d. Veränderungen unserer Atmosphäre usw. 8° Leipz 1830 (auch Schweigg. Journ. LXIV, 1832). Grundsätze d. Agricultur-Chemie usw (aus d. Encyclop. d. Land- u. Hauswirthschaft), Ib 1831, 2 Aufl. Ib 1838. Grundsätze d. Meteorologie in ob. berer Beziehung auf Deutschlands Klima (aus derselben Encyclop.), Ib 1834. — Bestimm. d. tägl Perioden d. atmosphär Elektricität (Schweigg Journ (II, 1811). Fernere Untersuch über atmosphär. Elektr. (Ib VIII o IX, 1813, XI, 1814, XV, 1815, XIX, 1817, EN, 1820 u. LXIX, 1833). Über natürl. u. angebl künstl. Blut (Ib V, 1812). Über Deluc's elektr. Säule u. ihre Anwend. als meteorolog. Instrument (Ib VII, 1813, auch Gilb. Ann. XLIV, 1813). Über Zamboni's trockne Säule (Ib XV, 1815 u XVI, 1816). Beschreib d. Nordlichts vom 8. Febr 1817 (Ib. XIX, 1817). Über d. Milch (Ib id.). Untersuch. d. Erdarten in ökonom. Hinsicht (Ib XIX u. XXI, 1817, XXXVII u. XXXVIII, 1833). Über d. Ergiehen erwärmt. Metalle in Aetherdunst (Ib XX, 1817, auch Gilb. Ann. LVIII, 1818). Über d. tägl. period. Veränder d. Abweich. d. Magnetnadel (Ib XXVIII, 1830). Über d. Bildung u. verschiedn. Richtung d. Gewitter in Würtemberg (Ib XXXI, 1831 u XXXIX, 1833). Über d. Gewitter von 1832 u. 1833 in Würtemberg usw. (Ib XXXVIII, 1833 u XLI, 1834). Menge d. im J. 1832 in Würtemberg gefalln. Regen- u. Schneewassers (Ib XXXVIII, 1833). Ueber d. tiefen Barometerstand vom 2. Febr. 1833 (Ib id.) Über d. Vegetationsverhältnisse d. Schweiz in verschiedn. Höhe, mit Ringler (Ib XL, 1834). Prael. Bemerkk. über Gährung (Ib. XLI, 1834). Über d. Farben d. Blüthen (Ib id.). Über d. Bestimm. d. mittl. Temperatur (Ib XLIX, 1837). Über d. Eigenschaft verschiedener Basalt-, Trachyt- u. Trapptuff-Arten Würtembergs, unter Wasser zu erhärten (Ib id.) Vergleichungen über d. Verunder. im Luftdruck zu Stuttgart, Paris u. Wien (Ib LII, 1838). Vermischte meteorolog. Notizen (Ib LIV, 1839, LXI 1841, LXIV u. LXV, 1842). Über d. jährl. Perioden in d. mittl. Windrichtungen Deutschlands (LV, 1839). Über d. Verschiedenheit d. Elektricität atmosphär. Niederschläge je nach

d. Windrichtungen (Ib id.). Vergleich d. mittl. Temp. von Stuttgart, Paris u. Wien (Ib. LVIII, 1830). Grösse d. wässr. Ausdunst im J. 1828 (Ib. id.). Feuchtigk. u. Trockenh. d. Luft im J. 1828 (Ib. id.). Wärmung von Würtemberg 1828 (Ib. LVIII u. LIX, 1830). Über d. atmosphär. Elektricität in d. Alpen u. am mittelländ. Meere (Ib. LXIX, 1833). — Über d. physikal. Eigenschaften d. Ackererden (Glib. Ann. LI, 1815). — Über d. Überschwemmungen in Deutschland im J. 1801 (Pogg. Ann. III, 1825). Über d. Temperatur d. Pflanzen (Ib. X, 1827). — Fernere Aufsätze in **Fellenberg's** landwirthschaftl. Blättern von Hofwyl, Correspondenzblatt d. landwirthschaftl. Vereins in Würtemberg, **Memminger's** würtemb. Jahrbüchern usw.

* gest. Aug. 15 *(N)*

Schülen, Maximilian Ludwig Christoph — Evangelischer Prediger zu Essingen in Würtemberg *(M) (Or)*,

geb. 1722, März 3, ...

gest. 1760, Juli 8, Essingen.

Beitrag zur Diaptrik u. Geschichte d. Gläser usw., 8°, Nördlingen 1782. — Vierlinsige Mikroskope u. Fernröhre.

Schuster, Karl Gustav. — Dr. Phil. (Jena 1830), Docent (1832) u. Prof. extr. (1833) in d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Jena, bereiste dann 7 Jahre lang die europäische u. asiatische Türkei, sowie einen Theil d. Nordküste von Afrika, wobei er längere Zeit in Polen, Ungarn u. d. Wallachei verweilte, und im letzteren Lande, im Dienst d. Fürsten, geognost. Untersuchungen ausführte und Hüttenwerke anlegte, 1840 zurückgekehrt machte er noch Reisen in d. nördl. Europa und ward 1842 Prof. ord. d. Mineralogie u. Technologie an genannter Univ. *(G. 1845) (GJP) (Or)*,

geb. 1807, Jan. 26, Thann am Rhöngebirge,*

gest. 1856, Juli 13, Jena.

Diss. de forma ochraceo viridi et aliis quibusdam inexilibus hac nomine comprehensis praecipue vero de hypochloride. Jenae 1832. Über d. Erdspaltee u. sonstigen Wirkungen d. Erdbebens vom 14./26. Jan. 1835. Bukarest 1838 (auch Französisch u. wallachisch). Amtl. Bericht über d. allgem. deutsche Gewerb-Ausstell. in Berlin im J. 1844 (Art. Glasfabrication), 4°, Berl. 1845. Dr. über d. Ausstell. in London im J. 1851 (Art. Glaswaaren), 4°, Ib. 1852. Göthe's mineralog. Samml., Jena 1849

* geb. 1810, . . . *(GJP)*.

Schütte, Johann Heinrich. — Dr. Med. (Utrecht 1749), folgweise Stadtphysicus zu Vianen bei Utrecht, Arzt zu Cleve, Brunnenarzt zu Schwelm, Garnisonarzt zu Hamm und wieder Arzt zu Cleve *(M)*,

geb. 1694, Juni 14, Soest, Westphal.,

gest. 1774, Jan. 20, Cleve.

Opuscula gaspia Jenensis s. fossilium et mineralium in agro Jenensi brevissima descriptio etc., 8°, Lips. et Susati 1760. Neue Beschreib. d. Schwelmer Gesundbrunnens usw., 8°, Iserlohn 1723. Beschreib. d. neu entdeckt. Clevischen Gesundbrunnens usw., 8°, Cleve u. Dortmund 1742. — Vini Medicinalis.

Schütz, Andreas Gotthelf. — Schichtmeister in Schneeberg *(M. II)*,

geb. 1774, ... Froiberg,

gest. 1807, Febr. 13, ...

Beschreib. einiger nordamerikan. Fossilien, 8°, Leipz. 1786.

Schützenbach, Karl Sebastian — Seit 1843 als unabhängiger Privatmann in Baden-Baden lebend, früher Soldat bis zur Beendigung der Napoleonischen Kriege und dann lange in Frankreich der Chemie obliegend *(Or)*,

geb. 1793, . . . Endingen im Kaiserstuhl, Baden.

Urheber mehrer sehr wichtiger u. jetzt allgemein verbreiteter technischen Erfindungen, namentlich der Schnellessigfabrication (schon 1823 von ihm im Grossen angewandt); mehrer Verfahren zur besseren u. wohlfeileren Bereitung verschiedener Metallfarben, eines Verfahrens, Stärke u. Kleber abgesondert aus Weizenmehl abzuscheiden (ohne letzteres der Gährung zu unterwerfen), des Verfahrens der Zuckerfabrication aus gefrorenen Rüben (im 1842 in Frankreich patentirten Verfahren (Système de crystallisation et d'épuration du sucre) den in schleimigen Syrupen enthaltenen krystallisirbaren Zucker zur Krystallisation zu bringen, eines Verfahrens, Weingeist jeglichen Ursprungs vollständig u. wohlfeil von Fuselöl u. anderen flüchtigen Oelen zu befreien.

Schulze, Albert Otto Ferdinand Dr. Phil. . . . *(Diss)*,

geb. 1822, Sept. 11, Berlin.

Diss. de crystallinis sulfatibus quibusdam duplicibus 8°, Berol. 1847.

Schuult, Peter Ascanius — Von 1828 bis 1840 Direct. d. Kupferwerks zu Roraas, dann Bergmeister zu Nordenfields und darauf wieder in seiner ersten Stellung bis 1850, wo er seinen Abschied nahm *(NFL)*,

geb. 1796, Oct. 7, Sparbo, Norwegen.

Om Bisoln med forvede Ringe (Magaz. f. Naturvidenskab VII, 1828). Nogle mærkte Fjeldhöider i det nordlige Norge (Ib. VIII, 1832). Om en Merkvaardighed ved Ongne Ell i Sparboe (Ib. id.).

Schultén, Nathanael Gerhard — Prof. bei d. finnischen Escadre d. schwed. Marine, später Chef d. Südvermessungs-

Digitized by Google

Corps n. Prof. en d Kriegs-Academie zu Carlberg Mtgl. d. Acad d Wiss zu Stockholm Vater des Folgenden *(Or)*,

geb 1750, Oct 18 (A. St.), Nagu Socken, Finnland,

gest 1825, Juni 4, Åbo.

Diss. theor. de inventenda correctione meridiei, Abose 1771. Diss. de epicycloide simplici. Ib. 1773. Skriski Trigonometri, Stockh. 1785. Underrättelse i Läran om Ghuberan. Ib. 1786. De forsta Grunderna till Mekaniken, Ib. 1788. Logaritmiska Tafler. Ib. 1802. — Försök, att förklara orsaken till vattnets sjunde och tolfte, samt derigenom uppkommande strömdrag i Östersjön (Vetensk. Acad. Afhandl. 1808). Geograph. Ortsbestämmningen in Schweden u. Finnland (Ib. 1798, 1799, 1821 u. 1826).

Schultén, Nathanael Gerhard af — Dr. Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Helsingfors. Mtgl. u. Secretär d. 1838 gestifteten Finnischen Gesellsch. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb 1794, Juni 16 (N. St.), Nagu Socken, Finnland.

Diss. acad. theorium aequationum functionibus duarum variabilium ejusque in doctrina serierum usum exhibens. Abose 1827. — Några theoretiska undersökningar rörande hydrostatiken med tillämpning af barometern (Vetensk. Acad. Handl. 1816). Anmärkningar öfver sällsamma termen och summan af serien Z uti der Z_n, Z_2 etc. äro functioner uti en gifven form (Ib. 1816). Analytisk upplösning af ett gaan om en puncts rörelse i en, efter gifven lag, rörlig canal (Ib. 1820). Bidrag till theorien om enkla optiska glas (Ib. 1821). — Investigatio generis percussionum puncium axemve rium corporis dati solidi vi nulla afficientium (Mem. Acad. St. Petersb., Savants étrang. I, 1834). Recherche générale sur la quantité de lumière directe ou indirecte envoyée dans l'oeil par des objets lumineux (Ib. Id.). Déduction des équations de l'équilibre des fils élastiques au moyen d'une méthode nouvelle (Ib. II, 1835). Le quaestionem de collisione corporum solidorum falsissime a nau acceptam disquisitio (Ib. id.). Sur la manière la plus convenable de déterminer la signification géométrique des équations du second degré à trois variables (Ib. id.). Sur les faisceaux infiniment menus, reparation dans l'espace suivant une loi analytique donnée. II Notes (Ib. IV, 1845). Mém. sur les réfractions et réflexions sous des angles d'incidence très-petits (Ib. id.). — Mém. sur les principes fondamentaux de l'algèbre Act. Soc. Fenn. Vol. I, 1842). Mém. sur la théorie géométrique des angles solides (Ib. id.). Sur la détermination du troisième côté d'un triangle rectiligne au moyen des deux autres et de l'angle compris (Ib. id.). Sur la théorie analytique des maxima et minima (Ib. id.). Sur les premiers principes de l'algèbre (Ib. id.). Considérations sur la manière la plus convenable d'établir les principes du calcul différentiel (Ib. id.). Sur la clarté mathématique des objets lumineux dont les rayons ont été réfractés ou réfléchis sous des angles d'incidence très petits (Ib. id.). Considérations ultérieures sur les principes du calcul différentiel (Ib. Id.). Sur la détermination de la valeur de $\frac{lx}{x^n}$ pour $x=\infty$, lx étant le logarithme népérien de x, et n un exposant quelconque positif indépendant de x (Ib. id.). Sur la détermination de la valeur de $(1+u)^{\frac{1}{u}}$ pour $u=0$ (Ib. Vol. II, fasc. 1, 1840). Sur les démonstrations de deux théorèmes insérés dans le T. III du Journ. de M. Liouville (Ib. id.). Détermination des polygones réguliers commensurables avec le carré de rayon du cercle y circonscrit (Ib. id.). Considérations sur la relation qui existe, dans quelques cas particuliers, entre la valeur d'une fonction uniforme d'une seule variable et celle de son coefficient différentiel du premier ordre (Ib. id.). Sur les conditions de réalité du développement ascendant ou descendant des fonctions uniformes d'un nombre quelconque de variables (Ib. id.). Résolution de l'équation indéterminée $y=\cos\pi x$ en nombres rationals (Ib. fasc. II, 1844). Sur la fraction continue prolongée à l'infini $m.(m+1)-m.(m+1)=m^2.(m+1)$ etc. où m, m', m'' etc. désignent des entiers positifs quelconques (Ib. id.). Sur les fractions continues infinies à numérateurs et dénominateurs entiers et fractions composantes moindres que l'unité (Ib. id.). Démonstration de ce que les irrationnels $\sqrt{2}$ et $\sqrt{3}$ ne sauraient être les logarithmes Népériens de nombres rationnels (Ib. id.). Sur la théorie de la convergence des suites (Ib. id.). Démonstration d'un théorème d'arithmétique (Ib. fasc. III, 1847). Déduction de quelques résultats généraux relatifs à la théorie des fractions continues (Ib. id.). Déduction de quelques fractions continues dont les sommes ne sauraient être des nombres d'espèces données (Ib. id.). Démonstration d'un théorème relatif aux fractions continues dont les sommes sont racines d'équations du second degré à coefficients rationnels (Ib. id.). Démonstration de la périodicité de la fraction continue $4.1^n-4.m^n-4.1^n-4$ etc. (Ib. id.). Déduction de la théorie des parallèles d'un principe nouveau (Ib. Vol. III, 1852). Sur la convergence des fractions continues infinies à numérateurs et dénominateurs positifs (Ib. id.). Sur le développement des nombres irrationnels en fractions continues rationnels (Ib. id.). Sur les fractions continues à numérateurs et dénominateurs entiers et fractions composantes $=\leq 1$ (Ib. id.). Déduction de quelques résultats généraux relatifs aux fractions continues dont les sommes sont racines d'équations du 3me degré (Ib. id.). Sur la théorie des parallèles (Ib. id.). Sur une modification récemment proposée à la formule barométrique de Laplace (Ib. id.). Définition analytique de quelques théorèmes géométriques nouveaux relatifs à la théorie des trois corps ronds (Ib. id.). Remarque relative à la

theorie des paralleles (lb Vol IV, 1858) Försök att med geometriens hjälpkjelp upplysa elgehren och dess tillämpning till geometrien (lb id.) Försök att med geometriens hjälpkjelp upplysa theorien om exponentieller och logarithmer (lb V, 1828)

Schultes, Joseph August — Dr. Med., Prof. erst (1805) d. Zoologie, Botanik u. Mineralogie am Theresianum in Wien, dann (1806) d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Krakau, darauf (1808) d. Naturgeschichte u. Chemie an d. Univ. zu Innspruck und endlich (1809) d. allgem. Naturgeschichte u. Botanik an d. Univ. zu Landshut, sowie Director d. chirurg. Schule daselbst *(N)* (*M. H.*) *(Gil)* (*Dingler's Journ.* XLII, 282),

geb. 1773, Apr. 18, Wien,
gest. 1831, Apr. 24, Landshut

Reise auf den Glockner, 4 Thle. 8°, Wien 1804 (Auszug, Gilb. Ann. XX, 1805) Über d. Mineralquellen zu Krynica, 8°, lb. 1806. Mineralog. Tabellen 8°, Innspruck 1809. Briefe über Frankreich, 2 Bde. 8°, Leipz. 1815. — Über d. Bergwerk zu Bochum (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. II, 1806) Über Woulfe's Apparat ohne Kalk, Spreugung d. Steinsalzes nach Jacquin's Methode u. Darstellung reiner Bernsteinsäure (lb. III, 1807) Physikal.-chemische u. mineralog. Nachrichten über Gallizien (lb. V u. VI, 1808) Über elektrisch vermittelstes Springen von Glasröhren (lb. V) Über Thermometer (lb. id.) Unterirdische Thermo- u. Barometerbeob. (lb. VII, 1808) Geolog. u. mineralog. Bemerkk. auf e. Reise von Krakau nach Innspruck (lb. id.) Über Braun's Reisebarometer usw. (lb. id.) Vermischte chem. Bemerkk. (lb. id.) Über kiesel. Kubicite u. Zeolithe u. d. Theorie d. Sehens (lb. VIII, 1809) Physikal.-geognost. Notizen über Tyrol (lb. id.) — Über d. Reaction d. Eisens auf d. Glockner (Gilb. Ann. XXI, 1805). — Barometr. Höhenmess. in Oesterreich (v. Zach's Corr. XI, 1805) Reise in d. Bukowine (lb. XVII, 1808). — Wunsch über barometr. Höhenmess. (Geograph. Ephemeriд 1808) — Über d. Mineralogie u. Geologie Ostgallizien's (Ann. d. Lit. d. österr. Kaiserthums, intelligenzbl. 1807) — Mineralog. u. geolog. Bemerkk. an d. Strasse von Innspruck nach Botzen (Sommer's Gesch. u. Statistik v. Tyrol II). — Medicinisches, Botanisches u. Anderweitiges

Schultes, Julius Hermann. — Sohn d. Vorigen, Dr. Med. (Landshut 1825). Direct. d. chirurg. Schule in Landshut von 1826 an, später prakt. Arzt in München *(Dingler's Journ.* LXXVIII, 77),

geb. 1804, Febr. 4, Wien,
gest. 1848, Sept. 4, München

Mitarbeiter an Dingler's polytechn. Journal. Übersetzte Stratingh's chem. Handb. u. Vita-lis' Handb. d. Farberei. — Medicinisches u. Botanisches

Schulthess, Rudolph. — Dr. Med. (Göttingen), Lehrer d. Naturgeschichte u. Physik an d. Cantonalschule zu Zürich *(ZNG)*,

geb. 1808, in Zürich,
gest. 1832, in Zürich.

Über Elektromagnetismus, nebst Angabe e. neuen durch elektromagnet. Kräfte bewegten Maschine, 8°, Zürich 1833.

Schultz, Gottfried. — Dr. Med., pract. Arzt in Breslau, Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANG)*,

geb. 1643, Apr. 20, Breslau,
gest. 1698, Mai 4, Breslau

De halone solari (Misc. Acad. Nat. Cur. 1675—76). De oculis serpentum et linguis medicinalibus (lb. 1678—79). De cinnabari per praecipitationem vim humido perebrit (lb. 1687). De mira pluvia prodigiosa (lb. 1695—96)

Schultz, Adrian Gottlob. — Chemiker zu Amsterdam *(M. H.)*,

geb. 1730, in Bergenwalde, Pomm.,
gest. [illegible]

Chymischer Wegweiser, 8°, Flensburg 1757. Beknopte Wederlegging van het boek, getyteld Laboratorium chymico-pharmaceuticum 10e't Licht gebragt door J. G. Riga, Apotheker te Amsterdam 8°, Amst. 1759

Schultz, Johann. — Folgweise Pfarrer zu Starkenberg (1786) u. Löwenhagen (1769), dann (1775) Diaconus u. später zweiter Hofprediger in Königsberg, daher Privatdocent und seit 1787 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. daselbst *(M. H.)*,

geb. 1739, Juni 1, Muhlhausen, Preuss.,
gest. 1805, Juni 27, Königsberg, Preuss.

Beirachtungen über d. leeren Raum, 8°, Königsb. 1768. Diss. de geometrio acutiore, 4° lb. 1771. Verlust. Anzeige d. entdeckt. Beweises für d. Theorie d. Parallelinien, 8° lb. 1780 u. 1788. Entdeckte Theorie d. Parallelen usw., 8°, lb. 1784. Darstell. d. vollkommen. Evidenz u. Schärfe seiner Theorie d. Parallelen, 8°, lb. 1785. Diss. de geometria acutiore, nec non de ratione $\frac{3}{2}$ seu basi calculi differentialis, 4°, lb. 1787. Versuch e. genauen Theorie d. Unendlichen usw., 8°, lb. 1788. Anfangsgründe d. reinen Mathesis, 8°, lb. 1790. Kurzer Lehrbegriff d. Mathematik usw., 3 Bde. 8°, lb. 1788—1805. Kurze Entwickl. einiger d. wichtigst. mathemat. Theorien, 4° lb. 1843. Anfangsgründe d. reine Mechanik, 8°, lb. 1804. — Philosophisches u. Theologisches

Schultz, Ernst Christian. — Privatgelehrter, lebte 1764 in Konigsberg.

1764 in Hamburg und von 1771—77 viel auf Reisen *(M, B)*,

geb 1740, . . Königsberg, Preuss.,
gest. 1810, Mai 31, . . .

Beschreib. eines Wettlaufes welches in d. Kabinet e. Naturfreundes in Hamburg befindlich ist, 4°, Hamb. 1776. Vom Regenbogen nachal. lb 1786. Über d. Elektricität d. Schorle *(J. Mayer's* Samml. phys. Aufsätze, I, 1794). — Zoologisches

Schultz, Herrmann, — Assistent auf d. Sternwarte zu Upsala von 1845 bis 1859, seitdem Astronom-Adjunct daselbst *(Orr)*,

geb 1823, Juli 7, Sodermannland.

Détermination de la latitude du nouvel observatoire d Upsala, Upsala 1857. Beobachtungen am Durchgangs-Instrument d. Berliner Sternwarte, Berlin 1858. Kleinere Arbeiten in d. Astron. Nachr.

Schultz-Schultzenstein*, Karl Heinrich, — Dr. Med. (Berlin 1821). Erst Privatdocent (1824) und dann Prof. (extr. 1825, ord. 1833) in d. medicin. Facultät d. Univ. zu Berlin *(GB. 1845) (CL)*,

geb 1796, Juli 8, All-Ruppin.

Die Entdeckung d. wahren Pflanzenernährung, 8°, Berlin 1844. — Nahrungsstoffe aus denen d. Pflanzen im Lichte Sauerstoff ausscheiden (Pogg. Ann. LXIV, 1845). Versuche über d. thierische Elektricität u. über d. Elektricität in Krankheiten (Frorlep's Tagesberichte, 1851). — Viel Pflanzen- u. Thier-Physiologisches.

* Bis 1848 blos Schultz.

Schultz, Johann Otto Leopold — Dr. Phil., von 1811 bis 1826 Prof. am Gymn. zum grauen Kloster in Berlin, dann Provinzial-Schulrath beim Schulcollegium d. Prov. Brandenburg *(N. 1849) (G. 1850)*,

geb 1782, Oct. 17, Wurow b. Labes, Hinterpommern,
gest. 1849, Oct. 17, Berlin.

Diophantos' von Alexandrien arithmet. Aufgaben, nebst dessen Schriften über Polygonalzahlen, mit Anmerkk., 8°, Berlin 1822. Lehrbuch d. mathemat. Geographie, 8°, lb. 1854. — Viele Schulschriften.

Schulz, Friedrich Johann Ernst — Folgweise Bauconducteur (1861), Kriegs- u. Domänenrath, sowie Wasserbaudirector in Bialystock (1804), zweiter Regierungsdirector in Gumbinnen (1810) und Provinzial-Commissar beim Verpflegungsgeschäft d. Lithauisch. Kreises, 1842 *(M, B)*,

geb 1783, Jan. . , Königsberg, Preuss.,
gest 1843, Jan. 19, Gumbinnen.

De spirali logarithmica, 4°, Regiomont. 1800. Versuch einiger Beiträge z. hydraul. Architectur, 4°, lb. 1808. — Technisches.

Schulz von Strassnitzky, Leopold Karl. — Dr. Phil., Prof. d. Mathemathik erst (1827) am Lyceum zu Laibach, dann (1834) an d. Univ. zu Lemberg und darauf (1836) am polytechn. Institut zu Wien *(Gruner's Arch. XIX.) (G. 1872)*,

geb 1808, März 31, Krakau,
gest 1852, Juni 9, Voslau b. Wiener-Baden.

Das geradlinige Dreieck u. d. dreiseitige Pyramide, 8°, Wien 1827. Elemente d. rein Mathematik, 2 Bde. 8°, lb. 1834—36. Neue Methode z. Auflösg. reeller Wurzeln höherer numerisch. Gleichungen, 8°, lb. 1842. Anleit. z. Gebrauch d. sogl. Rechenschiebers usw., 8°, lb. 1846. Handb. d. allgem. Arithmetik f. Praktiker, 8°, lb. 1844, 2 Aufl. 1848. Rechenschieber z. schnellen Berechnung usw., 8°, lb. 1846. Gemeinverständl. Anweis. z. Rechnen mit Decimalbrüchen, 8°, lb. 1846. Tafeln d. Logarithmen usw. 8°, lb. 1848. Handb. d. Geometrie, 8°, lb. 1850. Grundlehren d. höheren Analysis, 8°, lb. 1854. — Beiträge z. Discussion d. Euler'schen Lehrsatzes von Polyedern usw. (Crelle's Journ. XIV, 1836). Bemerk. zu d. Dase'schen Berechn. d. Kreis-Umfangs (lb. XXVII, 1844). — Über d. praci Verzeichn. von Ellipsen (Gruner's Arch. XI, 1848). Elementare Darstell. d. wichtigst Eigenschaften d. gemeinen Cycloide (lb. XIII, 1849).

Schulze, Johann Heinrich — Dr. Med. (Halle 1717). Prof. d. Medicin (1720) und daneben (1729) d. griech. u. arab. Sprache an d. Univ. zu Altorf, dann (seit 1732) Prof. d. Medicin, d. Beredtsamkeit u. d. Alterthümer an d. Univ. zu Halle. Mitgl. d. Leopoldin. u. Corr. d. Berliner Academie *(I) (ANC) (HL)*,

geb 1687, Mai 12, Colbitz,*
gest. 1744, Oct. 16, Halle.

Mora in olla s. de metallico contagio in chorum potuum et medicamentorum praeparationc etc. 4°, Altorf. 1722. De oleo vitrioli dulci, 4°, Halae 1735. Praelectiones in dispensatorium regium et electorale Brunsvicense Brandenburgicum, 8°, Norimb. 1736. De solutionis corporum chemicae fundamento, 4°, Halae 1736. De sale corporum mixtorum principio constitutivo, 4°, lb. 1736. De metallorum analysi per calcinationem, 4°, lb. 1736. Duae sistens praeparationem naturalem unius antimonii diaphoretici, 4°, lb. 1736. Chemische Versuche, nach seinem Manuscript herausgegeb. von B. Strumpf, 8°, lb. 1745, 3 Aufl. 1757. — Scotophorus pro phosphoro invenius, seu experimentum curiosum de effectu radiorum solarium (Act. Acad. Nat. Curi. I, 1727). — Medicinisches u. Philologisches.

* Dorf im Magdeburgischen.

Schulze, Christian Friedrich — Barcalaureus d. Medicin, folgweise in Wilna, Warschau u. Dresden *(M)*,

geb 1730, . . Wildenhayn b. Torgau,
gest. 1775, . . Dresden.

De succa corporum animalium conservatione, 4°, Lips. 1751. Kurze Beschreibung d. versteinerten Hölzer usw., 4°, Dresd. u. Leipz. 1764. Halle 1770. kurze Beschreibung d. Kräuterabdrucke im Steinreiche usw., 4°, Dresd. 1754. Einige Versuche, welche mit verschiedenen sächsischen Erdarten an einem Heronischen parabolischen Brennspiegel angestellt worden, 4°, ib 1755. Kurze Beschreibung d. Erdbebens usw., 4°, ib 1756. Zufällige Gedanken über d. Ursprung u. Nutzung d. bei Dresden befindlichen Steinkohlen, 4°, ib 1760. Beschreibung d. versteinert. Seesterne usw., 4°, Warschau u. Leipz. 1760. Zufällige Gedanken über d. Nutzen d. Steinkohlen u. d. Torfes usw., 4°, Friedrichstadt 1765. Nachr. vom böhm. Bitterwasser usw., 8°, Dresd. 1766. Vom Badeberger Mineralwasser, 8°, ib. 1770. Nachr. von d. bei Zobiltz u. andr. Orten in Sachsen befindl. Serpentinarten, 4°, ib. 1771. Beschreibung d. brennbaren Materialien usw., 8°, ib. 1772. Von d. sächs. Cochenille (Schr. d. Leipz. ökon. Gesellsch. 1774).

Schulze, Johann Traugott, — Mag. Phil. (Wittenberg) und hernach Privatgelehrter in Leipzig *(M)*,

geb 1731, . . Krillitz, Ober-Lausitz,
gest 1785, . . Leipzig.

Diss. Lumiois lunaris theoria nova organensis Euleri supersirccia, 4°, Viteb. 1752 (Unter d. Präsidium von Titius, der auch sein Leben in Sammi. d. Gesellsch. d. freien Künste in Leipz. Bd. III beschrieben). — Anderweitiges

Schulze, Johann Karl* — Widmete sich erst dem Kaufmannsstand in Berlin, studirte aber darauf Mathematik u. Astronomie unter Lamberi, ward 1777 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin (als welches er auch d. Aufsicht über d. Sternwarte führte), 1781 Prof. d. Mathematik beim Feldartilleriecorps und 1783 Oberbaurath *(M) (J. P. Erman, Mem. Acad. 1794—98)*,

geb 1749, ... Berlin,
gest. 1790, Juni 13, Berlin**

Taschenbuch d. Messkunst, 8 Bde 8°, Berlin 1780—83. Kurze Anweis. zur ebenen Dreiecksmessakunst usw., 8°, ib 1784, neue Aufl. (posth.) 1794. Neue u. erweiterte Samml. logarithmisch. trigonometr. u. anderer z. Gebrauch d. Mathematik unentbehrl. Tafeln, 8 Bde 8°, ib 1788 (franzözisch, ib 1778). — Sur les moyens de déterminer ou de vérifier la position d'un observatoire (Mém. Berlin 1777). Relation particulière de l'aurore boréale, observée à Berlin (ib. id.). Recherches sur le moyen de trouver directement l'équation du temps (ib. 1778). Sur les horloges à pendule. 8 Mém. (ib. 1780). Méthode directe pour déterminer le longitude vraie de la lune etc. (ib. 1784). Sur une horloge à pendule qui indique par sa seul mouvement le temps moyen et le temps vrai (ib. 1788). Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une comète (ib. id.). Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines (ib. 1793). Astron. Beobb. (ib. 1777 u. 1780). — Vom Längenunterschiede zw. Paris u. Berlin (Bode's Jahrb. 1777). Von d. Abweichung d. Sterne (ib. id.). Von einigen Ungewissheiten bei Sonnenfinsternissen (ib. 1778). Über Klopf's Schreiben, die Bestimm. d. wahren Zeit vermittelst d. Mittagslerrohrs betreffend (ib. 1779). Über Gerononik (ib. id.). Differentialformeln u. Tafeln z. Vergleich verschiedener Sternverzeichnisse (ib. id.). Über d. Dauer d. Durchgangs d. Monde durch d. Mittag (ib. id.). Die Zeit d. Ein- u. Austritts jedes beliebigen Moodflecks zu finden (ib. id.). Uhrr einige im 8. u. 9. Jahrhundert beobacht. Bedeckungen d. Jupiters vom Monde (ib. 10.). Neue Methode, die gerade Aufsteigung d. Zodiacalsterne zu finden (ib. 1780). Über d. Eisenhard'sche Tafel, aus d. Höhe u. Abweich. d. Sonne die wahre Zeit zu finden (ib. id.). Über e. Mittel, die Zeitgleichung unmittelbar zu bestimmen (ib. 1781 u. 1782). Über Lyons' Methode, die Polhöhe zu finden (ib. 1784). Beschreib. e. Mikrometers, welches vorzüg. bei nächtl. Beobb. zu gebrauchen ist (ib. 1788). Beobb. über d. Gang zweier Pendeluhren (Berliner Sternwerte (ib. 1788). Zusätze u. Verbesser. zu d. Berliner Samml. astronom. Tafeln (ib. 1789). Entwurf neuer Tafeln für Sinus u. Cosinus von Secunde zu Secunde (ib. id.). Anwend. von Lagrange's Methode, die Bahnen d. Kometen zu bestimmen, auf d. Kometen von 1774 (ib. id.). Astron. Beobb. (ib. 1777, 1778, 1784 u. 1793). — Relle grosses Anhalt an d. Berliner Samml. astronom. Tafeln, 8 Bde 8°, Berlin 1776.

* Johann Gottfried Hälestal in seiner Lebensbeschreibung von J. G. Sulzer).

** gest. 1795. . . . (Pfaendt), gest. 1796, Juni 8 (J. P. Erman, ders. s. O. auch immer Schulz schreibt). Beide Angaben sind aber, was das Jahr betrifft, wohl falsch.

Schulze, Gottlob Leberecht. — Folgweise Lehrer an d. Rathsfreischule zu Leipzig (1800), dritter Lehrer an d. Schule zu Schneeberg (1803), Pastor zu Polenz u. Ammelshayn bei Grimma (1809), sächs. Kirchen- u. Schulrath zu Bautzen (1822) und zuletzt (seit 1831) Geh. Kirchen- u. Schulrath zu Dresden, Bruder von Schulze-Montanus *(M, H) (JU)*,

geb 1779, Apr. 25, Hirschfeld,*
gest. 1856, Apr. 8, Dresden.

kurze Darstell. d. Placentsystems, 8°, Schneeberg 1811. Darstell. d. Weltsystems, 8°, Leipz.

1814, 2. Aufl. unter d. Titel Lehrb. d. Astronomie, 8°, Leipz. u. Sorau 1821. Das Sonnensystem. 8°, Leipz. 1814. — Systema solare, carmine latino descriptum etc., 8°, lb. 1817 (Zuerst in v. Zach's Monati. Corr. XXII, 1810). Neue astron. Versinnlichungswerkzeuge usw., 8°, lb. 1821.

[1] Der Kirchberg, Ergzbl. rgs.

Schulze, Friedrich Gottlob. — Dr. Phil., von 1817 bis 1819 Oberverwalter d. grossherzogl. Kammerguter Oberweimar usw., dann Privatdocent (1820) u. Prof. (extr. 1821, spater ord.) d. Staats- u. Cameralwiss. an d. Univ. zu Jena; ging 1834 nach Preussen um d. landwirthschaftl. Academie in Eldena anzurichten, kehrte aber 1839 in seine fruhere Stellung zurück. *(GJP) (Seine Biogr. von K. Birnbaum, 8°, Frankf. a. M. 1864).*

geb. 1795, Jan. 28, Obergävernitz bei Meissen,

gest. 1860, Juli 3, Jena.

Thaer oder Liebig? Versuch a. wissenschaftl. Prufung d. Acktrbautheorie d. Hrn. v. Liebig, 8°, Jena 1847. — Kameralistisches u. National-Oekonomisches. — Grundsätze 1836 ein landwirthschaftl. Institut in Jena.

Schulze, Franz Ferdinand. — Dr. Phil., Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu Gostock seit 1838 (stellt des abtretenden **Helmuth von Blücher**, vorher Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. zu Greifswald und Lehrer d. Chemie an d. landwirthschaftl. Anstalt zu Eldena, noch fruher Assistent von E. Mitscherlich *(Diss)*,

geb. 1818, Jan. 17, Naumburg.

De planariarum vivendi ratione et structura penitiori nonnulla, 8°, Berol. 1836. Lehrb. d. Chemie f. Landwirthe usw. (als 3. Aufl. von **Schübler's** Grundsätzen d. Agriculturchemie) 3 Bde. 8°, Leipz. 1846—56. — Resultate e. experimentell. Beob. über generatio aequivoca (Pogg. Ann. XXXIX, 1836). Metamorphose d. Amylums (lb. id.). — Über d. Schlämmen d. Ackererde (**Erdmann's** Journ. XVI, 1839). Über e. genaue Methode z. Analyse d. Getreidearten (lb. id.). Über quantitative Bestimm. d. Phosphorsäure (lb. XXI, 1840). — Gehalte f. rhein. Laboratorien (lb. XLIII, 1848). Über Amidulin (lb. XLIV, 1848). Untersuch. d. Ackererde (lb. XLVII, 1846).

Schulze-Montanus[1], Karl August. — Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik u. Physik in Berlin. Bruder von Gottlob Leberecht *(M. II) (N)*,

geb. 1782, Aug. 6, Hirschfeld,[2]

gest. 1823, Jan. 21, Berlin.

Die chemischen Reagentien u. deren Anwendung, 8°, Berlin 1814. 6. Aufl. lb. 1826 (Später auch ein Nachdruck). Systemat. Handb. d. gesammt. Land- u. Erdmessung usw. 2 Bde. 8°, lb. 1819. Modelle z. Erlautr. d. Lehrsätze d. sphär. Trigonometrie (kasten mit 8 Fig.), lb. 1819. Handb. d. Geometrie, 8°, lb. 1822. — Instrument zu Versuchen über d. Polarisirung d. Lichts (Gilb. Ann. LVI, 1817).

[1] Montanus nannte er sich nur zur Unterscheidung von Andrem Namens Schulze.

[2] Bei Kirchberg, Ergzbl. rgs.

Schumacher, Christoph Siegmund d. — Privatgelehrter, zuletzt in Leipzig lebend. Sohn eines Schulsters *(M) (RA IV)*,

geb. 1704, [illegible] Rothenburg a. d. Tauber,

gest. 1768, Dec. 23, Leipzig.[*]

Verbesseries astronom. Jahr- u. Tagebuch auf d. J. 1708, 8°, Jena 1708. Der Durchgang d. Venus durch d. Sonne, vorgestellt auf e. kupferstich, Leipz. 1768. — War ein geweedter astronom. Rechner.

[*] Im Januarth, in Dürftigkeit.

Schumacher, Christian Friedrich. — Dr. Med. (Kopenhagen 1847). Folgweise Compagniechirurg in Rendsburg (1773), Prosector an d. Kopenhagn. Univ. (1778), Privatlehrer d. Anatomie (1781), Oberarzt auf e. Linienschiff (1784), Lector d. Chemie an d. chirurg. Acad. in Kopenhagen (1789), Lector d. Mineralogie bei d. naturhist. Gesellsch. daselbst (1780), Regimentschirurg bei d. Artillerie (1782), Oberchirurg am Friedrichshospital u. Prof. ord. d. Chirurgie an d. chirurg. Acad. von 1785 bis 1813, zog sich dann aufs Land zuruck, kam aber 1816 wieder nach Kopenhagen, begann aufs Neue seine Praxis, ward 1818 Prof. ord. d. Anatomie u. Inspect. d. anthropolog. Museums. Mitgl. d. königl. Dan. Gesellsch. d. Wiss. seit 1808 *(N) (NK) (E)*,

geb. 1757, Nov. 16, Glückstadt, Holstein,[*]

gest. 1830, Dec. 2, Kopenhagen.

Versuch e. Verzeichnisses der an d. dän. nordischen Staaten sich findenden einfach. Mineralien usw., 4°, Kopenh. 1801. — En Tungsyns Beskrivelse og Undersögelse (Naturhistoria-Selskabs Skrifter. DI. III). Om chrysolithaerende Hvarzsalith (lb. id.). Nogle Mineraller af Gesneros og de daromkring liggende Hvarer (lb. IV). Fortegnelse og Beskrivelse over nogle grönlandske Mineraler (lb. id.). — Botanisches, Zoologisches u. Medicinisches.

[*] Nicht geb. Oct. 15, Glückstadt *(E)*.

Schumacher, Heinrich Christian. — Dr. Juris (Göttingen 1806). Von 1807 bis 1818 in Altona lebend, dann

Prof extr an d Univ zu Kopenhagen, darauf Director d Sternwarte zu Mannheim von 1813 bis 1845 und nun (nach Bugges Tod) Prof ord d Astronomie an d Univ zu Kopenhagen, doch fast beständig in Altona wohnend neben einer ihm vom Könige erbauten Sternwarte Mitgl d königl Dän Gesellsch d Wiss seit 1815 *(LS) (Astr Nachr XXXVI) (E) (G 1881)*,

geb 1780, Sept 3, Bramstedt, Holstein,*

gest. 1850, Dec 28, Altona.

Detailfindnis specielle Manhemessis, 4°, Hain 1813 Astronom Institutelo f Zeit- u Breitesbestimmungen, 10 Hfte Kopb 1820—32. Samml von Hülfstafeln 3 Hfte 8°, ib 1830—33 Tabeller over Distancerne mellem Maanen og de fire Planeter Vesus Mars, Jupiter og Saturn for 1822 etc, 4°, ib 1821 Ephemeris of the distances of the four planets Venus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon accenter for 1823—32 etc, 10 Hfte 8°, ib 1821—32 Nachr. über d Apparat, dessen er sich 1820 zur Mess d Basis bei Break bedient (Schreib an Olbers), 4°, Altona 1821 Jours of observations at Helgoland, 4°, ib 1825 De latitudine speculae Havniensis, 4°, ib 1827 Sur une pendule astronomique etc (Lettre à Mr L Breguet), 4°, ib 1828, Ephemeride for Maanen og de fire Hoved-Planeter etc, Kiobnh 1834 Distances of the Sun and the four planets Vesus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon etc for 1835 and 1836, ib 1834—35 Tabeller over Sclese og Planeternes Dulsnce fra Maanen beregsede efter Bessel's Methode etc, All for Aarel 1838. Observationes Cometae anni 1585 Ursaburgi habitae a Tychone Brahe, 4°, Altona 1845 — A comparison of the late imperial standard frey pound weight with a plain copy of the same etc (Phil Tr 1836) — Auflös a Aufgabe aus d sphär Astronomie (v. Zach's Monatl Corr XXI, 1810). Über d grösste in ein Viereck zu beschreibende Ellipse (ib XXII 1810). Über d. von alteren Geographen erwähnte Insel Frieslaud (ib XXV 1812). Noch einige kleinere Aufsätze desselbst in Lindenau u Bohnenberger's Zeitschr. Gergonne's Annales, Olbers Ins — Gab heraus 1) Almanakker for 1817 18, 19, 20, 21 og 22, Kiobnh 2) Skriv-Calender eller daglig Lommebog for 1819, 20 21 og 22, ib 3) Astronomische Abhandlungen, 3 Hfte 4° Altona 1823—35, 4) [Astronomisches] Jahrbuch für 1823, 27 28, 30, 42 41, 43 u 44, Stuttg u Tübing 12°, 5) Astronomische Nachrichten 20 Bde 4° Altona 1823—56 (Fortgesetzt erst von **A. C. Petersen**, dann von Ch A F. Peters) — Führte zum Behufs einer karte von Dänemark, vos 1817 as eine Gradmessung von Lauenburg bis Skagen aus u bestimmte 1820 auf Schloss Gulderenstern die Länge d Secundenpendels als Basis d. dän Maassystems — Übersetzte Carnot's Géométrie de position, 2 Bde 8°, Altona 1807—10

* geb 1772, Sept. 3, Kopenhagen (*NE*), ist falsch (*E*)

Schumacher, Georg Friedrich — Dr. Juris, Universitäts-Actuar in Göttingen *(Or)*,

geb 1806, Jan 18, Hannover,

gest. 1843, Febr 10, Göttingen.

Die krystallisation d Eises, 8°, mit 5 kupfft, Leipz 1844 (posth.) Jubelalmanach d Universitat Göttingen, 8°, Göttisg 1837

Schumacher, Christian Andreas — Officier in d. dän Armee von 1829 bis 1842, wo er sich auf Wartegeld setzen liess. Nahm, unter Ladung seines Oheims Hofrath Christian, von 1833 bis 1838 Theil an d Vermessungen in Dänemark, verweilte (zum Studium d Eisenbahnwesens) längere Zeit (1839—44) in Deutschland und später (1844—45) zu seinem astronom Ausbildung in Pulkowa *(E)*,

geb. 1810, Sept 6, Tjorneland, Seeland.

De vigtigste af Astronomiens Hovedlaerdomme, populairt fremsatte, 8°, Kiobnh 1844 Logarithmer med 4 Decimaler til de oftarige Tal fra 1 til 1000 etc 8°, ib 1843 — Instrument til at maale Hurtigheden af de sande Stroges Svingninger (Overvigt over Videnskabelsk Forhandl 1843) Beretning om de til Basis (der Ueterssch über d. Wärmeleitung im Eise) benesde almindelige og specielle Thermometer-Undersögelser (Ib 1847) Om lsens Varmeledningsevne (Ib 1852) Beitraegninger til Oplysning af enkelte Momenter af Jordens Physik (Ib id.) Untersuch d Eises als festen Korpers; mit W. Struve Bull phys math Acad St Petersb IV 1845)

Schumann, Gotthelf Daniel. — Folgweise Theilhaber einer chemischen Fabrik in Bobingen (1820), Apotheker in Möhringen (1824) u Pfeiningen (1829) und zugleich Lehrer d Chemie u Botanik an d landwirthschaftl Academie zu Hohenheim in Wurtemberg (1828), seit 1840 Prof an dieser Anstalt und seit 1843 in Esslingen wohnhaft *(HA)*,

geb 1788, Juni 17, Esslingen Wrtt. Chem Laboratorium f Realschulen usw, Esslingen 1849, 2 Aufl 1857 — Über d Unzulässigkeit kupferner Helme u. Kuhlröhren bei d Branntweinbrennerei usw (Hohenheimer Wochenblatt II) Über d Bereit d Stärkezuckers, Dextrins, Dextrinsyrups usw (Ib V) Über d Verhind von Darren mit Gemeindebacköfen (Ib id.) Vorsichtsmassregeln bei d Chlorbleicherei (Ib VIII) Über d. Bereit d Phosphorpaste u Ihre Anwend zur Mause- u Ratteuvertilgung (Ib X) Über d Erspurung an Brennmaterial durch d. Klaissspalten d Brennholzes (Ib XIV) Über Coterie, seine Kennzeichen u Verhältnissen (Ib XV)

Digitized by Google

Schumann, Julius Heinrich Karl Eduard — Von 1841 bis 1844 Lehrer an d höhr Bürgerschule in Elbing, seitdem Oberlehrer am Altstädtischen Gymn in Königsberg, Preussen *(Or)*,

geb. 1810, Juli 8, Königsberg, Preuss.

Über d. scheinbare Erleuchtg. d. Wolken durch d. Sonne. 4°, Königsb 1844 (Prgrm.). — Die Temperaturverhältnisse von Elbing in Preussen (Pogg. Ann. LXVIII, 1846).

Schunck, Eduard — Dr Phil., Privatmann in Manchester. Studirte in Giessen. Mitgl. d. Roy. Society (1850) u. d. Manchester Soc. *(Or)*,

geb 1820, Aug. 16, Manchester.

Über d. Produkte d. Einwirk. von Salpetersäure auf Aloë (Lieb. Ann. XXXIX, 1841). Über einige karlstoffhaltende Substanzen d. Flechten (Ib. XLI, 1842). Über d. Bestandtheile d. Lecanora parella (Ib. XLIV, 1842). Über Pseuderythrin (Ib. XLV, 1843). Über d. Stoffe in Rocella fuciformis (Ib. LXI, 1847). Über einige Zersetzungsproducte d. Chrysamminsäure (Ib. LXV, 1848). Colorsuch. d. krapps (Ib. LXVI, 1848). — On rubian and its products of decomposition (Phil. Tr. 1851 et 1855). — On the formation of indigo-blue (Mem. Manchest. Soc. Ser. II, Vol. XII, 1855 et XIV, 1857). On the occurrence of indigo-blue in urine (Ib. XIV, 1857). On the phenomena of fermentation (Phil. Mag. Ser. IV, Vol. XVIII, 1859).

Schurer, Jacob Ludwig — Dr Med., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Strassburg *(M)*,

geb. 1734, Jan. 23, Strassburg,

gest. 1792, . . . Strassburg.

Diss. de historia electricitatis, 4°, Argentorat. 1766. Experimenta circa electricitatem, 4°, Ib. 1767. De extensione corporum, 4°, Ib. 1770. De motu corporum in genere, 4°, Ib. 1774. De electricitate corporum, 4°, Ib. 1778. De chao infusorio Linnaei, 4°, Ib. 1775. De diversa lucis refrangibilitate, 4°, Ib. 1782. Elementa doctrinae physicae in forma de tables, 8°, Ib. 1789. Diss. historiis praecipuarum repetitorum circa ignem, Pt. I, 4°, Ib. 1789.

Schurer, Friedrich Ludwig — Dr. Med. (Strassburg 1789), Prof. d. Chemie u. Physik an d. Artillerieschule zu Strassburg. Sohn d. Vorigen *(M. H.) (Cit)*,

geb. 1765, . . . Strassburg, gest. . . . .

Historia praecipuarum experimentorum circa analysin chemicam aëris atmosphaerici usumque principiorum ejus in componendis diversis naturae corporibus, Argent. 1784. Synthesis oxygenii experimentis confirmata. Ib. 1789. Abhandl. vom Sauerstoff u. seiner Verbindung mit anderen Körpern (aus d. Latein.), Berlin 1790.

Schuster, Johann — Dr. Med. (1802), pract. Arzt in Ofen und erst (1802) Assistent von Winterl, dann Repetent d. Pharmacie an d. Univ. zu Pesth (1806—8) und nach Winterls Tod (1809) Prof. folgweise d. Naturgeschichte, Chemie u. Botanik daselbst *(ON) (N) (G 18)*,

geb. 1777, Mai 4, Fünfkirchen, Ungarn,

gest. 1838, Mai 19, Pesth.

De opio, Pesth 1818. De iodo, Ib. 1827. De ferro, Ib. 1829. Kleiner chemischer Apparat, Ib. 1830. — Gab heraus u. übersetzte einige Werke von J. J. Winterl (z. B. Darstellung der Bestandtheile d. anorgan Natur, 8° Jena 1804 u. System d. dualistischen Chemie, 3 Bde. 8°, Berlin 1807), gab auch heraus Kitaibel's Hydrographia Hungariae, 2 vol., Pesthini 1829.

Schwab, Johann — Jesuit, Mag. Phil. (1751) und später Dr. Theol. Nachdem er Kaplan u. Lehrer an verschiedn. Schulen gewesen, 1768 Prof. ord. d. Physik u. Naturgeschichte (nebenher auch Diplomatik vortragend) an d. Univ. zu Heidelberg *(M) (BEJ. V)*,

geb. 1731, Jan. 26, Scheinfeld,

gest. 1795, Sept. 21, Heidelberg.

Aestus maris secundum canones theoriae Boscovichianae explicatus, 4°, Heidelb. 1770. Disqq. mineralogico—historicae de lapide, stratis fossilium, petrefactis et metallis, 4°, Ib. 1772. Profusiones de silicudine salubritate, fertilitate et vasceribus montium, 4°, Ib. 1773. Diss. de corallis, 4°, Ib. 1776. Lapidea in ordinem systematicum digesta, 8°, Ib. 1777. Terrae in ord. syst. digestae, 8°, Ib. 1778. Petrefacta in ord. syst. digesta, 8°, Ib. 1778. Metalla in ord. syst. digesta, 8°, Ib. 1779. Salina in ord. syst. digesta, 8°, Ib. 1780. Phlogiston mineralia in ord. syst. digesta, 8°, Ib. 1780. De elemento aëris, 8° Ib. 1781. De aqua et quae ad aquam pertinent, 8°, Ib. 1784. De igne et quae ad ignem pertinent, 8°, Ib. 1782—84. De terrae motu quisque in natura occurrentibus causis, 8°, Ib. 1783. De principiis et proprietatibus corporum, 8°, Ib. 1785. Profusio historico—mineralogica de succino etc., 4°, Ib. 1824. — Philosophisches

[1] Gefürstete Grafschaft Schwarzenberg, Thüringen.

Schwab, Johann Christoph — Mag. Phil., seit 1794 wurtemberg. wirkl. Regierungsrath u. Mitgl. d. Oberstudien-Direction in Stuttgart, früher (1778) geheimer Secretär und noch früher (1778) Prof. an d. hohen karlsschule daselbst. Vater d. Dichters Gustav Schwab *(M. H.)*,

geb. 1743, Dec. 10, Ilsfeld, Würtemb.,

gest. 1821, Apr. 16, Stuttgart.

Euklid's Data übersetzt, mit e. Samml. geometr. Probleme begleitet, 8°, Stuttg. 1780. Tentamen novae parallelarum theoriae, notione situs fundatae, 8°, Ib. 1804. Prüfung d. Kant'schen Begriffe von Unbedingtmöglichkeit, An-

suchung u. Zurücksiossung, 8°, Leipz 1807 — Essai sur la situation, pour servir de supplément aux principes de la géométrie, 8°, Stuttg. 1808 — Commentatio primum Elementor. Euclidis librum etc., 8°, ib. 1811 — Über d. geometr. Beweise (Berliner Monatsschrift 1781) — Einige Bemerkk. über d. geometr. Evidenz (ib. 1791) — Prüf. d. Kant'schen Hypothese vom mechan. Ursprung d. Planetensystems (Eberhard's philosoph. Arch. I, St. 2, 1792) — Prüf. d. Kant'schen Hypothese vom Ursprung d. Ringes d. Saturns u. d. Berechn. d. Axendrehung. dieses Planeten (ib. III St. 4, 1793) — Viel Philosophisches

Schwabe, Johann Friedrich Heinrich — Dr. Theol. Erst Privatdocent in Jena (1801—2), darauf folgweise Prediger zu Wormsleben in Thüringen (1803—21), Superintendent u. Oberpfarrer zu Neustadt a. d. Orla (1821—27), Oberconsistorialrath u. Hofprediger in Weimar (1827—33) und nun Ober-Consistorialrath u. Oberpfarrer in Darmstadt, Superintendent d. Prov. Starkenburg in Hessen *(M)*,

geb. 1779, März 14, Eichelborn, Grossherz. Weimar,

gest. 1834, Dec. 29, Darmstadt

De justissima systeme lithologiam adornandi methodo, 8°, Jenae 1801 — Histor. Nachr. über d. mineralog. Societät in Jena, 8°, ib. 1801 u. 1813 — Einleit. in d. Geschichte d. Mineralogie, 8°, ib. 1802 — Landwirthschaftskunde für Prediger, 8°, Leipz. 1822 — Gab heraus Annalen (Schriften) d. Societät f. d. gesammte Mineralogie in Jena, mit **J. G. Lenz** (siehe Dieses). Daraus abgedruckt: Grundzüge einer Geschichte d. Mineralogie, 8°, Jena 1824 — Geistliches

Schwahe, Samuel Heinrich — Hofrath, Apotheker in Dessau *(AS)*,

geb. 1789, Oct. 25, Dessau

Bruderbr. am 17. Dec. 1827 mit seiner Privatsternwarte d. Excentricität d. Saturnringes (Schumacher's Astr. Nachr. VI, 1828 u. XIX, 1842) u. später, dass der Ring mit dem Aequator d. Saturnskugel nicht parallel liegt (ib. X, 1833) — Machte im J. 1835 Beobachtungen über d. phys. Beschaffenheit d. Halley'schen Cometen (ib. XIII) u. dergleichen soll d. J. 1836 regelmässig über d. Sonnenflecken (ib. XV u. ff.) — Über Sternschnuppenerscheinungen (Kastner's Archiv VII, 1826) — Über d. Gruithuisen'sche Wallwerk im Mondkrater Schröter (ib. VIII, 1826) — Über d. Rotationsperiode d. Sonne (Pogg. Ann. LXXXV, 1852).

Schwaiger, Albin — Regulirter Chorherr im Stifte Rattenbuch oder Rottenbuch in Baiern, meteorologischer Beobachter auf d. Hohen Peissenberg *(M II)*,

geb. 1758, Dec. 16, Bobingen, Bayern,

gest. . . .

Versuch e. meteorolog. Beschreib. d. Hohen Peissenberges, 4°, München 1791.

Schwann, Theodor — Dr. Med. (Berlin 1834). Von 1834 bis 1839 Gehülfe am anatom. Museum zu Berlin, dann Prof. an d. Univ. zu Löwen bis 1848 und seitdem Prof. an der zu Lüttich. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel soll 1841 *(BAB (Dies)*,

geb. 1810, Dec. 7, Neuss, Reg.-Bez. Düsseldorf.

Diss. inaug. de necessitate aeris atmosphaerici ad evolutionem pulli in ovo incubato, 4°, Berol. 1834 — Über d. Wesen d. Verdauungsprocesses (Müller's Arch. 1836, Auszug Pogg. Ann. XXXVIII, 1836 — Entdeckung des Pepsins; Versuche über d. Weingährung u. d. Fäulniss (Pogg. Ann. XLI, 1837, fortgesetzt in d. Werke: Mikroskop. Untersuchungen über d. Übereinstimm. in d. Textur u. dem Wachsthum d. Thiere u. Pflanzen, 8°, Berlin 1839 — Tabulae stoechiometricae fol., mit Erklärung, 8°, Köln u. Neuss 1838 — Explicatio de la table stéchiométrique, 8°, Bruxelles 1838 — Rein Physiologisches

Schwarz, Karl Leonhard Heinrich — Dr. Phil., Privatdocent d. techn. Chemie an d. Univ. zu Breslau, dann Direct. d. Hüttenmännisch-sächs. Actiengesellschaft für Braunkohlen-Verwerthung *(Or)*,

geb. 1824, Jan. 27, Eisleben.

Über die Mannesmannsysen, besonders in ihrer Anwend. auf d. Bestimm. d. techn. Werthes d. chem. Handelsproducte usw., 8°, Braunschweig 1850 — Praktische Anweis. zu Massanalysen usw., 8°, ib. 1853 — Die Chemie in Industrie unserer Zeit usw., 2 Bde. 8°, Gresl. 1853 u. 58 — Über hippursäure Salze (Lieb. Ann. LIV 1845), Über Palmdon- u. Palmitinsäure (ib. LX, 1846) — Über Mellithsäure u. deren Verwandlungsprodukte (ib. LXVI, 1848) — Über e. neues Verfahren, in Kupfer u. Stahl an Stzen mit R. Böttger (ib. ib.) — Über d. Bestimm. d. Chroms (ib. LXIV, 1848), Über d. Bestimm. d. Stärkmehls auf nassem Wege (ib. LXV, 1849) — Über Hippursäure u. ihre Oxydationsproducte durch Bleisuperoxyd (ib. LXXV, 1850) — Über sogen. Ungerwetsoll (ib. LXXXIV, 1852) — Über d. Säure in norelf. Weinsteinen (ib. ib.) — Neue Methoden, Kupfer, Blei u. Schwefelsäure auf massanalyt. Wege zu bestimm. (ib. ib.) — Analysen d. Schmelzmannsalan u. d. Schlacke einiger schott. Eisenwerke (Carnall's Zeitschr. III, 1852) — Apparat z. Erleichtr. d. Zeitbestimm. bei magnet. Beobb. (Pogg. Ann. LXXXI, 1850)

Schwarze, Christian August — Mag. Phil., seit 1785 Conrector am Gymn. zu Görlitz *(M H) (Otto)*,

geb. 1755, Oct. 23, Grossenhain

gest. 1809, Febr. 12, Görlitz

Irgm. de Theophrasti lapide Liparaeo, lol, Gothl 1802 De smaragdo veterum, lol, Ib 1803 De quodam pseudo-smaragdorum apud veteres genere, 4°, Ib 1803 De lono omnium, qui de sebasio agunt, antiquissimo, 4°, Ib 1804 Ein kleiner Beitrag z Geschichte d alten d Luft gelelin Steine, Ib 1804 De lapide lydio veterum ac recentiorum, 4° Ib 1806 De lapide lunario, 4°, Ib 1807 De magnetide Lapide Theophrasti e recentiorum magnete plane diverso, 4°, Ib 1808

Schwarzenbach, Valentin — Dr Med, Privatdocent d Chemie in d medicin Facultät d Univ zu Würzburg zweiter Director d polytechn Vereins daselbst, früher Assistent erst von Schönbein in Basel, dann von Bernard in Paris *(Or)*, geb 1830, Febr 2, Zurich

Commentar z beyer Pharmacopöe (chem Theil), Würzburg 1858 — Über d Einfl d Ozons auf Thiere (Vortrandl d phys-med Gesellsch in Würzburg) kupfergrhaft d menschl Lehre (Ib) Untersuch d Fruchtfeuchtes von Solanum in Würzburg) kupfergrhaft d menschl Lehre (Ib) Reaction d Caffeins u physiolog Untersuch (Ib) — Über d Einwirk flüchtiger Alkaloide auf Alloxan, Neue Reactionen von Conin, Nicotin usw (**Wittstein's** Vierteljahrsschrift VIII) Neue Strychnin-, Morphin- u Chinin-Verbindet (Ib) — Übersetzte Cl **Bernard's** Neue Funktionen d Leber, Würzb 1853

Schwarzenbrunner, Bonifacius — Benedictiner Von 1843 bis 1846 Prof d Mathematik am Gymn zu Kremsmünster, von 1846 bis 1826 Prof d Naturgeschichte u Physik an d philosoph Lehranstalt daselbst u von 1824 bis zu seinem Tode Director d dortigen Sternwarte, Der Efinger's Nachfolger *(Astr Nachr VIII) (Or)*,

geb 1790, Jan 25, Garsten,*

gest 1830, Apr 29, Kremsmünster

Viele astronom Beobb in **Schumacher's** Astr Nachr III (1825) bis VII (1829) Über sein bei Cometenbeobachtg gebrauchtes Winkelinstrumenter (Ib V, 1827)

* Bei Steyer, Oesterreich ob der Enns

Schweigger, Johann Salomo Christoph — Dr Phil (Erlangen 1808) Folgweise Privatdocent an d Univ zu Erlangen (1810), Prof d Mathematik u Physik am Gymn zu Bayreuth (1803) und an d bohr Realschule zu Nürnberg (1814—16), darauf Prof ord d Physik u Chemie an d Univ zu Erlangen von 1817 bis 1819 und seitdem an der zu Halle *(H H) (G 1858) (Martius in Munchn Gelehrt Anz 1858)*,

geb 1779, Apr 8, Erlangen,

gest 1857, Sept 6, Halle

Gab heraus Journ f Chemie u Physik, erst allein Bd 1—XXVII (1814—19), dann mit J. L. G. Meinecke bis Bd XXXVIII (1823), darauf wieder allein bis Bd XLIV (1825 u dann mit Schweigger-Seidel bis Bd LIV (1828), der es für sämtl bis Bd LXIX (1833) fortsetzte — Einleit in d Mythologie auf d Standpunct d Naturwissenschaft, 8°, Halle 1836 Übers d kabalistische Kroll (lateinisch, ohne Titel), 4°, Ib 1842. Über naturwiss Mysterien in ihrem Verhältn zur Literatur d Alterthums, 4° Ib 1843 Über d stöchiometr Reihen im Sinne Richter's usw, 8°, Ib 1853 — Über Zersetz von Salzen in der galvan Kette, Fortsetzung bei galvan Processen usw (**Gehlen's** Journ f Chem u Physik, IV 1807) Unverbrennl Luftballe usw (Ib id) Über chem Anwend d Galvanismus auf d lebend Körper (Ib V, 1808). Ob d chem Process durch d elektrischen bedingt werde? (Ib VII, 1809) Über Benutz d magnet Kraft bei Mess d elektrischen (Ib id) Galvanische Combinationen (Ib id u IX 1810). — Versuche über Metallschwefelung als elektr Process (Schweigg Journ III, 1811 u XLIII, 1825) Über einige noch unerklärte chem Erscheinungen (Ib V, 1812) Über kunstl Bäder (Ib VIII, 1813) Über Weltmagnetismus u Weltharmonie (Ib X, 1814) Über animal Magnetismus (Ib XI, 1814) Ueber einige Reizung d Nerven (Ib id) Über stöchiometr Series (Ib id, XIV u XV, 1815). Über unipolarer Leiter (Ib XII, 1814) Über chemische Knallsprache (Ib XIII, 1815) Über stöchiometr Messungen in Bezug auf d. leid usw (Ib id u XIV 1815) Über d festen chem Mischungsverhältnisse (Ib XIV 1815) Über d Verschied d Aequivalentzahlen (Ib XVIII 1816) Physikal-geognost Bemerkk über d Fichtelgebirge (Ib id.) Ist bei d Elektr, wie beim Licht, der Durchgang durch Leiter von einem Winkelverhältniss abhängig? (Ib XIX 1817). Über Umkehr d Polarität v Voltaischen Bolzens (Ib XX 1817) Über Lichtpolarisation (Ib XXI, 1817) Über Gewitterwolken u Stürme usw (Ib XXVII, 1819) Wie d Geerhurhiod Physik zu erforschen sei (Ib XXVI, 1821). Über d illirste Physik u d Ursprung d Heidenthums aus e missverstandenen Naturweisheit (Ib id XXXIII 1821 u XXXVII, 1823 Über Elektromagnetismus u d elektromagnet Multiplicator (vor Poggendorff nur in d unzweckmässig Form als elektrn-magnet Schnitte beschrieben) (Ib XXXI, XXXIII u XXXIII, 1821, XLI, 1824, XLV, 1825 XLVI u XLVIII, 1826). Über d elektr Erscheinungen welche d Alten mit d Namen Castor u Pollux bezeichneten (Ib XXXVII, 1825) Bemerkk über Luftschiffahrt usw (Ib XXXVIII, 1823) Über allgem Naturgesetze, mit Hinsicht auf d Theorie d krystallinischen elektrischen usw (Ib XXXIX, 1823). Über Gabelen-Anbelung unter christl Völkern (Ib XI, 1824) Über Elektrischein bei krystallisationen (Ib id) Über Analogie d Gährung u d Galvanismus (Ib id u XLI, 1824) Neue elektromagnet Ansichten u Versuche, aus alten hieroglyph Bildern abgelesen (Ib XLIII, 1825) Über Cohasion, in Abhängigk von krystall elektr Anzieh (Ib XLIV 1825) Über continuirliche elektromagnet Rotationen (Ib L, 1827) Über

elektr. Erschein. bei Explosion ewiger Knallsalze (Ib LI, 1827) Über ewige in elektrochem. u elektromagnet Beziehung usw. zu beorbleade Gegeeclende (Ib LII 1828). Über d relativ Bewegungsgesetz Körpertheile bei ihrer chem Verbind. (Ib LVII, 1830) Über d Wirk elektropost. Körper auf Platinschwamm (Ib. LXIII, 1831) Noch viele Bemerkk u Nachschriften zu Aufsätzen Anderer (Ebendaselbst) — Über Platina, Alles u Neues (Erdmann's Journ XXXIV, 1845) Über d Problem von d Verdoppelung d Würfels (Grunert's Arch IX, 1847) Über d Elektrod d Alten usw. (Ib id u X, 1847). Über d Umdreh d magnet Erdpole u ein davon abgeleitetes Gesetz d Trabeatio- u Pinnicleculis (Abhandll. d. naturf. Gesellsch. zu Halle I, 1853) Über d opt. Bedeutsamk d. sog elektromagnet Multiplicator sinh darstellend Prinzips z Verstärk d. magnet Umschwungs (Ib II, 1854) Über Magnetism in okkul Beziehung u damit zusammenhängende weltharmon Gesetze (Ib III, 1858) — Über d. Auffind d. zwei ersten Urhous-Trabeatea durch Lassell (Sitzungsber d Wien Acad IX, 1852) Über medicin Miscions-Anleitungen (Ib id.).

Schweigger-Seidel, Franz Wilhelm — Dr. Med. (Halle 1824), prakt. Arzt in Halle, sowie Privatdocent (1826) u Prof extr. (1827) an d Univ. daselbst Adoptivsohn des Vorigen* *(N) (G 46)*,

geb. 1795, Orl. 46, Weissenfels,

gest. 1838, Juni 5, Halle,**

Redigirte d. Journ. f. Chemie u. Physik, erst mit J. S. Ch. Schweigger (von Bd. XLV bis Bd. LIV), dann allein die Bd. LXIX (1833), dem Schlusse desselben, wor dess bis zu seinem Tode Mitredacteur von Erdmann u. Journ. f. prakt. Chemie. — De lebrium aestivalium origine eique adora. Halae 1824 (Auszug Schweigg. Journ. XLIII). Protusiones ad rhenium medicam, 8°, Ib 1825. Literatur d Mathematik Natur- u Gewerbekunde usw. von J. S. Erach. 8°, 9 Aufl., Leipz. 1828. — Über d. eigenthümlich dreitheilige Bewegungsgesetz d. Kompliers u. nedr. Körper auf verschieden flüssigkeiten (Schweigg. Journ. XLII, 1824) Viele literar. Notizen ebendaselbst.

* Dieses eigentlich Schleiden erst nach der Adoption Jegte er den Namen Schweigger hinzu.

** Ertrunkte sich in der Saale.

Schweikart, Ferdinand Karl — Dr. Juris (Jena 1798), erst Advocat in Erbach (1800), dann Instructor eines Prinzen von Hohenlohe Ingelfingen (1803—7), darauf Privatlehrer in Heidelberg, Prof. extr. d. Rechte an d. Univ. zu Giessen (1809) und nun Prof. ord. d. Rechte folgweise an d. Univ. zu Charkow (1812), Marburg (1816) u. Königsberg (1820) Tribunalsrath *(Jurist) (Sc)*,

geb. 1780, Febr. 28, Erbach

gest. 1859, Aug. 17, Konigsberg.

Die Theorie d. Parallellinien, nebst Vorschlag zu ihrer Verbesserung aus d. Geometrie, 8°, Leipz. 1808 — Viel Juristisches.

Schweins, Franz Ferdinand — Dr. Phil. (Gottingen 1801), erst Privatdocent in Gottingen (1806—9), dann Docent (1810) u. Prof. (extr. 1811, ord. 1816) d. Mathematik an d. Univ. zu Heidelberg *(Or) (P) (G 1856) (Heidelb Jahrbücher 1856)*,

geb. 1780, März 24, Fürstenberg, Bisth. Paderborn,

gest. 1856, Juli 15, Heidelberg.*

Geometrie, carb. e. neues Prinz. bearbeitet usw. 9 Bde. 8°, Göttng. 1805—8. System d. Geometrie usw., 8°, Ib. 1809. Mathematik für d. ersten wissenschaftl. Unterricht, 2 Bde. 8° Giess. 1809. Skizze e. Systems d. Geometrie 4°, Heidelb. 1810. De serierum summatione specimen, 8°, Ib. 1810. Handb. d. Geodäsie, 8°, Giess. 1811. Zins-Zinseszins- für Geschäftsmänner, 8°, Darmstadt 1812. Analysis combinatorisch bearbeitet, 8°, Heidelb. 1810. Theorie d. Differenzen u. Differentiale, d. geodopp. Verhältn., d. Produkte mit Versetzungen d. Reihen, d. wiederholten Functionen d. allgemeinst. Facultäten u. d. fortlaufenden Brüche, 4°, Ib. 1825. Grössenlehre, systematisch bearbeitet, 8°, Leipz. 1830. Periodic. solutio problematis de principio virtualis celeritatis 4°, Heidelb. 1843. — Neue Eigenschaft zweier Kräfte, durch welche e. Kräftensystem ersetzt werden kann (Crelle's Journ. XXXII, 1846) Kräfte im Raume (Ib XXXVIII, 1849) Fluchtmomente, oder die Summe $\Sigma(xX+yY)$ bei Kräften in d. Ebene u. $\Sigma(xX+yY+zZ)$ bei Kräften im Raume (Ib id.). Theorie d. Drehe Fluchtmomente d. parallelen Seitenkräfte in welche Kräfte im Raume zerlegt werden können (Ib XLVII, 1854) Theorie d. Mittelpuncte d. parallelen Seitenkräfte (Ib id.)

* gest. Juli 16 (Z).

Schweitzer, s. Helvetius

Schweitzer, Johann Konrad Friedrich — Stadtphysicus in Weissar *(M. II)*,

geb. 1774, . . Ulm,

gest. zwischen 1776 u. 1778, . . .

De oleic essentialibus sive oel. hereos vegetabilium, absque destillatione paracdis, 4°, Giessae 1795. Chem. Versuche u. Geschreib. e. vortreffl. Stahlbrunnens zu Langeschwalbach, 8°, Weizlar 1770. Destimia d. Principii martialis in diesem Brunnen, 8°, Ib. 1775.

Schweizer, J. . . . — Pfarrer zu Embrerh, Nidau u. Guttennen, zuletzt in Trub *(Z YG)*,

geb. 1771, . . ; gest. 1844, . . Trub.

Beschreib. d. fürchterlichen Schneestürme u. Lawinenstürze in d. Thälern von Guttannen u. Gadmen im J. 1824, 8°, Bern 1824. Das Rosenlaubad, 8°, Ib. 1825. Das Faulhorn im Grindelwald, 8°, Ib. 1830.

Digitized by Google

Schweizer, Kaspar Gottfried — Dr Phil, Prof.-Adjunct an d Universitäts-Sternwarte zu Moskau, sowie Prof. d Mathematik u Astronomie am Konstantinschen Muss-Institut daselbst *(Or)*,

geb. 1818, Febr 16, Wyla, Canton Zürich.*

Entdeckte die Cometen 1847, N° IV (Aug. 31), 1853, N° II (Apr. 4) u 1855, N° I (Apr. 11), sowie gleichzeitig mit anderen Astronomen auch die 1843, N° III (Apr 14) u 1858, N° I März 8) — (Siehe Astr Nachr XXVI, XXVIII, XXXVI u XL). Viele Beobb u Rechn über diese u andere Cometen (Ib.) u über Sonnenflecken u Sonnenlackuln (Ib XXXVI, 1853) Über e physiolog. Erscheinung d Auges (Ib XXIX, 1848) — Ferners in Jahn's Unterhaltungen u d Bull de la Soc des Naturalistes de Moscou

* geb Febr 10 *(JG)*.

Schweizer, Matthias Eduard, — Dr Phil., erst Assistent von Löwig und dann Lehrer d. Chemie an d. oberen Industrieschule in Zürich bis 1855, daneben Privatdocent und seit 1852 Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. daselbst. Bruder des Vorigen *(ZNG) (Or)*,

geb 1818, Aug. 8, Wyla, Cant. Zürich,

gest 1856, Oct 23, Zürich.

Prod. Anweis z. Ausführ quantitativer Analysen, 8°, Chur 1848 Neue Aufl., 6°, Zürich 1853 — Untersuch d. Holzgeists, mit **Weidmann (Pogg** Ann. XLIII, 1838). Über Holzgeist, Xylit, Mesit u. deren Zersetzungsproducte durch Kali u. Kalium; mit Domseiffen (Ib. XLIX, 1840). Untersuch. d. Acetonate (Ib. id.) Dr. d. Pennins (Ib. L, 1840) Dr. d. Porphyrs von Krenznach (Ib. LI, 1840; Silbeulbyl, ein neues Radical, mit C. Löwig (Ib. LXXX, 1850) — Über e. neues Product d. trocken Destillation des Holzes (Mittheilt d. naturf. Gesellsch. zu Zürich, I, 1847—48) Analyse d. Wassers von d. Sunde pass oder bittern Fluss in Java (Ib id.) Untersuch über d. Borax (Ib II 1850—52) Chem. Untersuch. d. am 17 Febr 1852 am Gotthard mit d. Schnee niedergefallenen Substanz (Ib id.) Über d. Sechtig. Säuren d. festen Oels von Evonymus europaeus (Ib id.) Über Kalke aus Madeira (Ib III 1856—58). Über d. Verhalt d. schwefelhaltigen Säuren z. chromsaur. Kali (Ib IV, 1856) Über d. bei Eruption d. Gunung auf Java am 30 Nov. 1843 ausgeworfene Asche (Ib id.) — Das Kupferoxyd-Ammoniak, ein Auflösungsmittel für Pflanzenfaser (Vierteljahresschr. d. naturf. Gesellsch. II, 1857) Ueber Darstell. d. Kupferoxyd-Ammoniaks (Ib. IV, 1859).

Schwenkfeld, Caspar, — Dr. Med. (Basel). Physicus in Görlitz seit 1603, vorher in Hirschberg practicirend *(I) (Olt)*,

geb. 1563, Aug. 14, Greiffenberg, Schlesien,

gest. 1609, Juni 9, Görlitz,

Thesaurus pharmaceuticus, Basil 1587. Simplum et laxativum Silesiae catalogus, 4°, Lign 1591. Beschreib. d. Hirschberger warmen Bades usw., 8°, Görlitz 1607.

Schwenter, Daniel. — Prof. orsl des Hebräischen (1608), dann der gesammten oriental Sprachen (1625) und dazu (1628) d Mathematik an d Univ zu Altdorf *(I) (WN)*,

geb 1585, Jan 31, Nurnberg,

gest 1636, Jan. 19, Altdorf

Wie man aus rechtem Fundament auf dem Papier mit d Zirkul, Winkelhaken usw., ja zur Noth ohne dieselben, verfahren u. practiciren solle, Nürnb 1616. Wie ohne einig künstl. geomatr. Instrument, allein mit d. Messruthen u. einigen Stäbe u. d. Land zu messen, Ib 1618 Beschreib. d. geometr. Tischleins, welches **Joh. Praetorius** erfunden, Ib 1618 Geometrine practicae novae libr. IV, Ib 1627—26. Tabulae sinuum, tangentium et secantium 43°, Ib 1628 Delicae physico-mathematicae oder Mathematische u. philosophische Erquickstunden. 4 Thl 4°, Ib 1636 (posthum), 2 Thl von **Harsdörffer**), — Philologisches

Schword, Friedrich Magnus, — Von 1814 bis 1818 Lehrer am Progymn. in Speyer, seitdem Prof. d. Mathematik am Lyceum daselbst *(Or)*,

geb 1792, März 8, Osthofen, Rheinbayern.

Die kleine Speyerur Basis oder Beweis, dass man mit geringem Aufwande an Zeit. Mühe u. Kosten durch e. kleine genau gemessene Linie die Grundlage e. gross Trianguletion bestimmen kann, 4°, Speyer 1822. Astronom. Beobb. auf d. Sternwarte zu Speyer, 2 Bde 4°, Ib 1823—30. Analyt. Untersuch. d. Wagus, den d. Spitze e. Winkels beschreibt, dessen Schenkel e. Linie d. 2. Ordn. berühren. Schulprogramm, 4°, Ib 1832. Das Baugenossenschaftswesen aus d. Fundamentalgesetzen d. Undulationstheorie analytisch entwickelt usw., 4°, Mannheim 1835 — Apparat z. Darstell. d. Baugenossenschaftsgesetzes d. Lichts (**Pogg** Ann. XXXVIII 1836). — Astronom. Beobb. in **Schumacher's** Nachr. I (1822) bis XIII (1835).

Schwilgué, Jean Baptist — Uhrmacher u. Mechanicus in Strassburg, bis 1827 Lehrer d. Mathematik in Schlettstadt *(VD)*,

geb. 1776, Dec. 18, Strassburg,

gest. 1856, Dec. —, Strassburg.*

Kurze Beschreib. der (von ihm verfertigten) astronom. Uhr d. Strassburger Münsters, 8°, Strassb. 1843.

* gest. 1847, — (*Ann. de l'Inst. des Provinces*)

Schwizen, Friedrich — Mönch des Klosters St Lamprecht in Steyermark; von 1741 bis 1743 Prof d theoret Philosophie an d. Univ zu Salzburg Aus freiherrlichem Geschlecht stammend *(1 S)*,

geb 1744 etwa, , Graz,

gest 1748, Febr 8, St Lamprecht

Digressiones physico experimentales ad electas varios compressioni et compressorum elaterio debitos, 8°, Salisb 1748

Schyrläus, s. Rheita

Schythe, Jürgen Christian — Hielt 1835 bis 1842 als Lector der »Selskab til Naturlaerens Udbredelse« Vorlesungen in mehren dän Städten, machte auf öffentl Kosten wies Reisen nach Grönland (1838) u Island (1839 u. 1846) und ward 1846 Kammerassessor in Kopenhagen *(E)*,

geb 1814, Febr 6, Kopenhagen

Hekla og dess sidste Udbrug d. 2. Sept 1845, Kiöbnh 1847 Udvikling af Kalluft i nogle warme Kilder paa Island (Kroyer's Naturhist Tidskrift, Bd III) Jagttagelser af Atlanterhavets Temperatur i Overfladen (Nyt Archiv f Söväsenet, II, 1848)

Scilla, Agostino — Maler, der in Messina eine Schule errichtete, später aber in Rom lebte *(B) (J)*,

geb 1639, . Messina,

gest 1700, Mai 31, Rom

La vana speculazione disingannata dal senso Lettera risponsiva circa i corpi marini, che petrificati si ritrovano in varii luoghi terrestri, 4°, Napoli 1670 übersetzt unter d. Titel De corporibus marinis quae delusse reperiuntur, addita dissert Fabii Columnae de glossopetris, Romae 1747

Scinà, Domenico — Folgweise Prof d Physik an d. Univ zu Palermo (1796), königl Historiograph von Sicilien (1815), Kanzler d Univ zu Palermo (1822), Mitgl d Commission d öffentl Unterrichts (1823) und seit 1828 Abt von S. Angelo di Brolo *(Tp V) (Gn Lit XXXVIII) (KFC)*,

geb 1765, Febr 28, Palermo,

gest 1837, Juli 13, Palermo *

Introduzione alla fisica sperimentale, Palermo 1803 Elementa di fisica generale Ib 1808 e 1829 Mem sui fili reflui e i vortici apparenti dello stretto di Messina Breve ragguaglio del novello volcano (Isola Ferdinandea) u zwei Briefe über d Ausbruch d Aetna von 1811 (In sicil Zeitschriften) Esperienze e scoverte sull'elettro magnetismo Biographien über Mauralykos Empedokles, Archimedes u Girolamo Settimo

* An der Cholera

Scopoli, Giovanni Antonio — Dr Med, erst Physicus zu Idria in Krain dann (1766) Prof d Mineralogie an d Bergacademie zu Schemnitz in Ungarn (an Jacquin's Stelle) und zugleich k k Münz- u Bergrath, endlich seit 1777 Prof d Chemie u Naturgeschichte an d Univ zu Pavia *(M) (Tp IX)*,

geb 1723, Juni 3, Cavalese b Trient,[1]

gest 1788, Mai 8, Pavia

Tentamina physico chymico medica I de minera hydrargyri, II de vitriolo idriensi III de morbis fossorum hydrargyri 8°, Venet 1761 u Jenae 1771 (deutsch von K v Meidinger, 8° Münch 1786) Introductio ad diagnosin et usum fossilium 8°, Vindob 1752 (deutsch 8°, Riga u Milau 1769) Mineralog Vorlesungen für d andere Klasse d Bergacad zu Schemnitz, 8°, Wien 1774 Disss ad historiam nat pertinentium Pars I, sistens Tentamen mineralog de schematibus metallorum II Tentamen de minera argenti rubra III Tent de sinopi Hungarica, 8°, Pragae 1772 Principia mineralogiae systematicae et practicae succinctae exhibentia structuram telluris, systemata mineralogica etc, 8°, Ib 1773 (italienisch von J. Arduino, 8° Venez 1778 deutsch von K v Meidinger, 8°, Ib 1783) Crystallographia Hungarica etc, 8° Ib 1773 Introductio ad historiam naturalem etc, 8° Ib 1777 Fundamenta chemiae etc 8° Ib 1777 edit II, Papiae 1786 (deutsch, Wien 1786 Anfangsgründe d Metallurgie, 4° Mannheim 1786 — Dell azzurro di Berlino (Atti d Soc patriot di Milano, I) — Vom Kohlenbrennen (Abhh d ökon Gesellsch zu Bern II 1771) — Über d verschiedn Gehalt d ätzend Sublimats an Quecksilber (Crell's Annal 1784) Untersuch einiger Holzarten usw (Ib 1789) — Versuche den verdorbenen Wein betreffend (Crell's Beitrr I, 1785) Gedanken über d Phlogiston (Ib id) Über d Bestandtheile d Gallen u Blasensteine (Ib II 1787) Noch einige Aufsätze daselbst — Botanisches u Zoologisches

[1] Nach Anderen geb. Juni 13 *(M)*, geb 1723, . . . *(Tp V) (ON)*; geb. 1725, . . . *(E)*

Scoresby, William * — Machte von 1803 bis 1822 als Wallfischfänger gegen 20 Reisen in die nordischen Gewässer (wobei er 1806 bis 81° 30 N vordrang, am nördlichsten von allen Seefahrern), studirte dann in Cambridge Theologie, ward Dr Theol und fungirte als Prediger d Hochkirche in Liverpool, Exeter u Bradford, zog sich zuletzt nach Torquay zurück machte indess noch 1856 eine Reise nach Australien Mitgl d Roy Soc London u Edinburgh *(Abstr IX) (Edinb New Phil Journ VII) (Sillim N Journ XXVI) (G 1857) (Athenaeum 1857) (Or)*,

Digitized by Google

geb. 1789, Oct. 5, Cropton,**
gest. 1857, März 31, Torquay.

Account of the arctic regions. 2 vol. 8°, Lond. 1820. Voyage to the northern whale fishery, 8°, Ib. 1823 (deutsch von F. Kries, Hamburg 1825). Magnetical investigations, 3 vol. 8°, Ib. 1833—52. The Franklin expedition, 8°, Ib. 18 . . . Zoistic magnetism, 8°, Ib. 18 . . . — On the anomaly in the variation of the magnetic needle on ship board (Phil. Tr. 1819). Exprm. on the magnetic properties in steel and iron by percussion (Ib. 1822 et 1824). On determining the thickness of solid substances (Ib. 1831). On inquiry into some of the circumstances and principles, which regulate the production of pictures on the retina of the human eye, with their measure of endurance, their colours and changes (Abstr. VI, 1853 et VII, 1854). — Description of a magnetimeter etc. (Tr. Edinb. Soc. IX, 1821). Descr. of some remarkable atmospheric reflections and refractions etc. (Ib. ib.). On the errors in the sea-rates of chronometers arising of the magnetism of their balances (Ib. id.). Electro-magnetic experiments (Ib. id.). Description of some remarkable effects of unequal refraction, observed at Bridlington Quay in the summer of 1823 (Ib. XI, 1831). — On the size of the Greenland whale (Edinb. phil. Journ. I, 1818). An excursion upon the island of Jan Mayen (Ib. id.). On the effects of the sea in great depths in augmenting the specific gravity of woods (Ib. id.). On the colour of the Greenland sea (Ib. II, 1823). On the seven icebergs of Spitzbergen (Ib. id.). On a method of measuring the heights of cliffs (Ib. id.). On the state of ice on the coast of West Greenland (Ib. IV, 1824). On the impregnation of wood by sea-water (Ib. VI, 1822). On the logs of the polar seas (Ib. id.). Magnetical experiments etc. (Ib. XI, 1824). — A description of some appearances of remarkable rainbows (Edinb. New Phil. Journ. II, 1826—27). On the probability of reaching the north pole (Ib. V, 1828). On a peculiar kind of red snow observed on the arctic ices (Ib. VI, 1828—29). On the uniform permeability of all known substances to the magnetic influence etc. (Ib. XII, 1831 et XIII, 1832). An exposition of some of the laws and phenomena of magnetic induction etc. (Ib. XIII, 1832). Obss. on the deviation of the compass etc. (Ib. XIV, 1832—33). On some circumstances connected with the original suggestion of the modern arctic expedition (Ib. XX, 1835—38). On the colours of the dew drop (Ib. XXXI, 1844). — On the singular effects of two strokes of lightning upon a vessel (Brewster's Journ. of Sc. VIII, 1828). — Exprm. and obss. on the mechanical powers of electro-magnetism, steam and horses, mit J. P. Joule Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXVIII, 1846). — On the magnetism of iron ships and its changes (Rep. British Ass. Meeting XXV, 1855 et Abstr. VII, 1854). — Geistliche Schriften, Predigten.

* In früheren Jahren William Scoresby jun. genannt, zur Unterscheidung von seinem Vater William (geb. 1760, Mai 3, Natholm bei Cropton, gest. 1829), der 30 Jahre lang den Wallfischfang betrieb und das „round top-gallant crow's nest" erfand, ein auch auf der Reise von Capt. Ross angewandtes kleines cylindrisches Observatorium auf dem Schiffsmast, zum Behufe der sicheren Beschiffung des Eismeers (*KEC*).

** Bei Pickering, Yorkshire.

Scorza, Giuseppe. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Neapel seit 1841. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*MR*) (*Rendiconto Accad. Nap. II*) (*Atti Accad. Nap. II*),

geb. 1784, . . . Gimigliano b. Cantazaro,
gest. 1844, . . . Neapel.

Divinazione sulla geometria analitica degli antichi, 8°, Napoli 1823.

Scott, William. — Erst Gehülfe bei Capitän Basil Hall, dann seit 1827 Prof. d. Mathematik am Military College in Sandhurst, auch seit 1852 Examinator d. Candidaten für Commissionen in d. brittischen Armee. Mitgl. d. Astron. Soc. (*ASN XV*) (*ASM XXIV*),

geb. 1830, Oct. . . , Maxton, Roxburghshire,
gest. 1854, Juli 8, (Sandhurst?).

Elements of arithmetic and algebra, 8°, Lond. 1844. Treatise on plane trigonometry and mensuration, 8°, Ib. 1845.

Scrota von Schotnau und Zaverziz, Heinrich. — Physicus in Schaffhausen. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*J*) (*ANC*),

geb. . . . Prag, gest. 1689, Aug. 6, . . . De mercurio cum auro incalescente (Misc. Acad. Nat. Cur. 1689. — Zoologisches.

Scrinci, Johann Anton Joseph. — Dr. Med., seit 1745 Prof. d. Chemie u. Physik an d. Univ. zu Prag (*Pl*),

geb. 1697, Oct. 16, Prag,
gest. 1773, Apr. 28, Prag.*

Gründl. Untersuch. u. Beschreib. d. Theodorhades bei Prag, 8°, Prag 1741. Diss. de aëris proprietatibus naturalibus etc., 8°, Ib. 1743. De utilitate electrisationis in arte medica, 4°, Ib. 1751. De oleo vitrioli dulci, 4°, Ib. 1763. Tractatus de fontibus solaribus Toeplitzensibus etc., 8°, Aug. Vind. 1753 (deutsch Ib. 1750). — Meditationes physicae de phialis vitreis quae casu minimi silicis in eadem projecti dissiliunt (Act. Acad. Nat. Cur. X, 1754). — Medicinisches. — Wiederholte 1754 in Gegenwart d. Kaiserin Maria Theresia den Guericke'schen Versuch mit zwei Halbkugeln von zwei rhein. Fass Durchmesser, die 23 Pferde nicht auseinander reissen konnten.

* gest. 1774, . . . (*M*).

Scrope*, George Poulett. — Privatmann, abwechselnd in London und zu Castle Combe bei Chippenham, Wiltshire,

lebend Seit 1826 Mitgl d Roy Society, Mitgl u Secretär d geol Soc *(Abstr VI)*,
geb 1797, [illegible]
Considerations on volcanos, 8°, Lond 1826 Mem of the geology of Central France, 4°, Ib 1827 The geology and extinct volcanos of Central France, 8°, Ib 1858. — On the volcanic district of Naples (Tr Geolog Soc II, Vol II, pt III, 1828) — On the formation of craters and the nature of the liquidity of lavas (Quart Journ of the Geol Soc XII, 1856). On the lamination and cleavage occasioned by mutual friction of the particles of rocks while in irregular motion (Ib XV, 1858). — On the formation of volcanic cones etc (Phil Mag Ser IV, Vol XVII, 1859).

[1] Heisst eigentlich Thomson, und nennt sich erst seit 1821 [als er sich verheirathete] Gerlach nach seiner Frau

Scultetus (Schultz), Bartholomäus — Mag. Phil (Wittenberg 1561). Nachdem er einige Zeit Vorlesungen in Wittenberg gehalten und von 1570 bis 1586 Lehrer an d Schule in Görlitz gewesen, 1589 Richter u. 1602 Bürgermeister zu Görlitz *(Otl) (J) (H) (Lausitz N Mag* III, 1821),
geb. 1540, Mai 14, Görlitz,
gest. 1614, Juni 21, Görlitz.
Phaenomena nevi lumi ecliptici etc, 4°, Gerlicie 1607. Inventuria non obelisci levanta, Ib 1572. Gnomo olce de solaris, sive Doctrina practica tertiae partis astronomiae, fol., Ib. 1572. Vas ellerici Solarien d l himmlischen Circule u Ubren, Ib 1572. Compulus ecclesiasticus etc, 4°, Ib 1574. Descriptio cometae anno 1577 apparentis 4°, Ib 1578. Prognosticon meteorographicum, 4°, Ib 1583. — Verfertigte eine Karte von d Lausitz, die im Theatrum orbis terrarum von Ortelius zu finden ist
[2] geb. 1532 Mai 13 *(Wzl)*

Scultetus, Abraham — Dr Theol (1618), Prof d Theologie an d Univ zu Heidelberg, dann Hofprediger d Kurfürsten Friedrich V von der Pfalz und zuletzt Prediger in Emden *(J) (HL)*,
geb. 1566, Aug. 21, Gruneberg, Schles.,
gest. 1625, Oct. 24, Emden.
Sphaericorum libri tres methodice conscripti etc., accessit de resolutione triangulorum tractatus brevis et perspicuus Bartholomaei Pitisci Grunebergensis, 8°, Heidelb 1595 — Patriotisches

Scylax. — Mathematiker u Geograph von d Insel Caryanda in Carien, machte 506 v. Chr. auf Befehl des Darius Hystaspes eine Seereise über d Mittelländ. Meer, die er in seinem Periplus beschreibt und die enthalten ist in Hudsonii Geogr. min., Hoeschelii Collect. scriptorum graec geogr., 4°, Lugd. Bat. 1697, Gaile Geogr. graec min., Paris 1826 u Klausen, Berlin 1831 *(KEC) (B)*.

Seba, Albert — Apotheker in Amsterdam, Mitgl d Leopoldin Academie u d Roy Society *(J) (HL) (Abr VII) (ANC)*,
geb. 1665 etwa., Elzeln, Ostfriesland,
gest. 1736, Mai 4, Amsterdam
Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio et iconibus artificiosissimis expressio, per universam physices historiam etc, 4 vol fol., Amst 1734-35, 39 et 65 (Im 4 Theile Beschr u Abbild von Mineralien seines zur Zeit sehr berühmte Naturaliencabinets.

Sebass (Seebass), Christian Ludwig — Mag. Phil (1792), von 1797 an Prof. extr. d. Philosophie an d. Univ zu Leipzig *(Otl)*,
geb 1754, Mai 23, Gross-Hennersdorf bei Zittau,
gest 1806, Oct. 16, Leipzig.
Diss de matheseos disciplina et usu, 4°, Lips 1788 Pegrm de duplici mathematicarum quantitatum relatione, 4°, Ib 1797. Vollstand u systemat Anleit z Rechnungswissenschaft Ib 1808. — Uebersetzte mehre technologische Schrifte aus d. Französischen.

Sebock, s Soebeck

Secchi, Angelo — Jesuit Im Collegio Illirico-Laurelano bei Loreto u im Georgetown-College bei Washington zum Mathematiker u Astronomen ausgebildet, ward er später Prof d. Physik u Mathematik am letztgenannten College und ist jetzt Direct d Sternwarte u Prof d Astronomie am Collegio Romano in Rom. Mitgl d. Nuov. Accad. dei Lincei in Rom u. Corr d. Periser Annd. *(Or)*,
geb 1818, Juni 29, Reggio, Lombardei
Memorie dell Osservatorio del Universita Gregoriana del Collegio Romano 3 vol 4° Rome 1851—58 (Auszug Bibl univ XXXIV, 1857) Descrizione dell nuovo Osservatorio del Collegio Romano e memoria sui lavori eseguiti dal 1852 a tutte aprile 1858, 4°, Ib 1858. Researches on electrical rheometry, 4°, Washington 1852 (Aus d Smithsonian Contribut Vol VIII) Quadre fisice del sistema solare secondo le piu recenti osservazioni, 8°, Roma 1859. — On the curve described by a moveable pulley (Sillim N Journ VIII 1849). — Sullo stato attuale della telegrafia elettrica (Tortolini, Annal se mat a fis I, 1850). Ricerche di rheometrie elettrica (Ib id e II, 1852). Nuove apparenze dell anello di Saturno (Ib II, 1851) Sopra gli elementi di Egeria (Ib Id I. Sulle oscillazioni del pendolo avute riguardo alla rotazione della terra (Ib id.) Sul modo di valutare le storze del regolamento solare (Ib Id.) Sull intensità del calore nelle varie parti del disco solare (Ib

III 1859) Nuove ricerche sulle distribuzione del calore alle superficie solare (Ib IV, 1866). Sulla maniera di determinare le flessione dei tubi nei grandi strumenti astronomici (Ib V, 1854). Sulle variazioni periodiche dell ago magnetico, Mem I (Ib id.) — Sopra un nuovo telometro, destinato specialmente a misurare l'intensità relative delle luce delle stelle (Atti Accad Nuov Linc IV, 1850—51). Sull applicazione del metodo d'interpolazione del Sign Cauchy alle reduzione delle osservazioni meteorologiche (Ib id.) Sugli sperimenti del pendule latti le Rome e prove della rotazione delle terre e per lo determinazione assoluta della gravità (Ib id.). Ricerche sulle distribuzione del calore alla superficie solare (Ib V 1854—52) D° e sulle strutture delle penombre nelle macchie solari (Ib id.). Sulla prime comete del 1853 (Ib id.) Ricerche sul l'attuale valore delle declinazione magnetico to Rome (Ib id.). Ricerche sul magnetismo terrestre (Ib VI, 1859—58) — Sul magnetismo terrestre (Il nuovo Cimento I, 1855). Nuove ricerche sullo spettro elettrico (Ib II, 1855) Ricerche sul pianeta Giove (Ib id.) Sopra alcuni fenomeni delle luce osservati colle pile (Ib III 1856) Sulle più recenti scoperte intorno agli anelli di Saturno (Ib id.) Sul lori elettrici (Ib id.). Sulle fotografie lo cari (Ib IV 1856). Ricerche sulla luce elettrica (Ib. id.) Barometrografo (Ib V, 1857) Sul barometrografo a bilancia (Ib id.) Sulle variazioni periodiche del magnetismo terrestre. Mem II (Ib id.). Sulla scintillazione delle stelle fisse (Ib VI, 1857) Considerazioni sull atmosfere lunare e dei pianeti (Ib VII, 1858). Sull applicazione dei moti relativi agli imponderabili (Ib id.) Sulle fotografie delle luna (Ib id.). Sulle macchie solari e del modo di determinarne la profondità (Ib VIII, 1858) Risultati ottenuti dalle corrispondenze meteorologico telegrafica (Ib id.). Usa delle comete Donati (Ib IX, 1859) Polarizzazione delle luce prodotta dai corpi celesti (Ib id.). Isterno ed un onemometrografo (Ib id.). Isterno sil atmosfere solare e ed alcune proprietà ottiche delle luce riflessa delle luna (Ib XI, 1860) Relazione delle osservazioni fatte in Spagna durante l'eclisse totale di 18 luglio 1860 (Ib XII, 1860). — Sur les flammes rongeâtres voes en dedans du bord de le lune, dans le dernière eclipse Compt rend XXXIII, 1851) Sur le résistance que les fils opposent au courant électrique (Ib XXXV, 1852). Sur un nouv système de micromètres pour les lec ctes astronomiques (Ib XLI, 1855) Etudes photographiques de la luce (Ib. XLVI 1858). Essai de différents micromètres (Ib id.) Images photographiques des phases lunaires etc. (Ib. XLVII. 1858). Sur la marche des ondes atmosphériques (Ib id.) Phases successives de la comète de Donati etc. (Ib XLVIII. 1858). Appareil enrégistreleur des principaux phénomènes météorologiques (Ib id.). Obss des étoiles doubles (Ib id. et LI. 1860). Sur une nouv mesure de la base de Bessevish (Ib L, 1860) — Forsøre in d Bibl. noiv, Astronom. Nachr., Gould's Journal usw.

Secondat de Montesquieu, Jean Baptiste, Baron de[a] — Rath im Parlement von Goienne Mitgl. d Acad zu Bordeaux *(B)*,

geb 1716, ... Martinhiach Bordeaux,

gest. 1796, Juni 17, Bordeaux.

Mém sur l'électricité, Paris 1746. Observations de physique et d'histoire naturelles sur les eaux minérales des Pyrénées, 48°, Ib 1750 (Darin im Art VIII eine Geschichte d Elektricität u im Art IX eine Darlegung d Eigenschaften d Magnets u d Elektricität) — Remarks on stones of a regular figure found near Bagnères in Gascoey, with other observations (Phil Tr. 1744)

[a] Sohn von Charles de Secondat de Montesquieu (geb. 1689, Jan. 18, gest 1755, Febr 15) dem Verfasser des „Esprit des lois".

Sedgewick, Adam — Geistlicher Prof. d. Geognosie (Woodwardian Lecturer) in Cambridge seit 1818. Mitgl d. Roy Society (seit 1821), d. Geological u. d. Cambridge Soc. *(VD)*,

geb. 1785 etwa, . . . Dent, Yorkshire,

Synopsis of the classification of the british palaeozoic rocks etc , mit M'Coy, lol., Lond et Cambr. 1854. — On the physical structure of those formations which are immediately associated with the primitive ridge of Devonshire and Corewall (Cambr. Soc Tr. I, 1822). On the phys struct of the Lizard district in Cornwall (Ib id.). On the phenomena connected with some trap dykes in Yorkshire and Durham (Ib II, 1827) On the association of trap rocks with the mountain limestone formation in High Teesdale (Ib id.) — Mem on the relations and internal structure of the magnesian limestone in Nottinghamshire Derbyshire etc (Tr Geolog Soc Ser II, T III, pt I, 1829). On the geolog relations of the secondary strata of the isle of Arran mit Murchison (Ib id.) On the structure of the Eastern Alps mit Demselben (Ib III, pt. II, 1833). On the struct and relations of the deposits contained between the primary rocks and the oolite series in the North of Scotland (Ib id.) On the struct of large mineral masses and especially on the chemical changes produced in the aggregation of stratified rocks during different periods after their deposit, mit Murchison (Ib id.) Introduction to the general structure of the Cumbrian mountains (Ib IV pt I, 1835). Description of a series of longitudinal and transverse sections through a portion of the carboniferous chains between Penigael and Kirkby Stephen (Ib id.). On the new red sandstone in the basin of Eden (Ib IV, pt. II 1836). Descript. of a raised beach in Boresdale Bay, Devonshire; mit Murchison (Ib V, pt II 1840). On the distribut and classificat of the palaeozoic deposits of the North of Germany and Belgium, mit Demselben (Ib VI pt.II, 1842, auch Phil Mag. XVIII, 1844). — On the geology of the isle of Wight

(Phillips, Ann. of Phil. III, 1822). On the origin of alluvial and diluvial formations (Ib. IV, 1825). On diluvial formations (Ib. X, 1825). On the classification of the strata which appear on the Yorkshire coast (Ib. XI, 1826). — On the tertiary deposits of the vale of Gosau (Phil. Mag. Ser. II, Vol. VII 1830). — Of the Lower Styria (Ib. id.). On the structure of the Austrian Alpes; mit K. J. Murchison (Ib. VIII, 1830). On the lake mountains of the North England (Ib. IX, 1831). On sections of the carboniferous chain between Penigent and Kirkby Stephen (Ib. id.). On the deposits over the carboniferous series in the valley of Eden (Ib. XI 1832). On the rocks of the Cumbrian mountains (Ib. Ser. III, Vol. I, 1832). On the fossil shells of the Isle of Sheppey (Ib. II 1833). On the geology of North Wales (Ib. id.). On the geology of Charnwood Forrest (Ib. IV, 1834). On the structure of mineral masses and the aggregation of stratified rocks (Ib. VII 1835). On the silurian and cumbrian systems (Ib. id.). On the coalfields in the N W coast of Cumberland (Ib. IX, 1836). On a raised beach in Barnstaple bay (Ib. X, 1837). On the physical structure of Devonshire (Ib. XI, 1838). On the english stratified rocks inferior to the old red sandstone (Ib. XIII 1838). On the classification of the older stratified rocks of Devonshire and Cornwall (Ib. XIV et XV, 1839). On the classification and distribution of the older rocks of North Germany (Ib. XVIII, 1841). On the geolog. structure of North Wales (Ib. XXIV et XXV, 1844). On the fossiliferous slates of North Wales (Ib. XXVII, 1845). On the May Hill sandstone and the Palaeozoic system of England (Ib. Ser. IV, Vol. VIII, 1854). On dislocations of rocks between Leveo and Duddon sands (Ib. XXI, 1858). — Forsores im Quart Journ. of the Geol. Soc.

Sédileau, . — Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(DF) (LA)*,
geb. . ., gest. 1693, . .
Expériences sur la neige (Anc. Mém. Par. T. II). Exper. sur la gelée (Ib. id.). Sur l'effet de la gelée sur le vin etc. (Ib. id.). Table pour trouver la hauteur de l'école polaire sur l'horizon de Paris (Ib. id.). De l'origine des rivières et de la quantité de l'eau qui entre dans la mer et qui en sort (Ib. T. X). Obs. de la quantité de pluie qui est tombée à Paris durant 1689—1693 (Ib. id.). Noch viele astronom. Beobb. desselbst.

Sédillot, Jean Jacques Emmanuel — Prof. d. türkischen Sprache an d. École spéciale des langues orientales vivantes bis 1816, dann Secretär dieser Anstalt, seit 1814 Adjunct am Längenbureau zu Paris für d. Geschichte d. Oriental. Astronomie *(Or)*,
geb. 1777, Apr. 26, Montmorency,
gest. 1832, Aug. 20, Paris *
Collection des commencements et des Inspteur unter d. Titel: Traité des instruments astronomiques des Arabes, 2 vol. 4°, Paris 1834—35 (Aus Sinaiskosten gedruckte Übersetzung der Werke d. Astronomen Abul Hassan im XIII Jahrhundert). Wer Mitarbeiter an Delambre's Hist. de l'astronomie au moyen âge, Paris 1817.

* An der Cholera. — Gest. Aug. 9 (Q.

Sédillot, Louis Pierre Eugène Amélie — Sohn des Vorigen. Anfangs Buchhändler, später Prof. d. Geschichte folgweise an d. Lycées Bourbon, Henri IV u. St. Louis. Secretär d. Collège de France u. d. École spéciale des langues orientales vivantes *(Q) (Or)*,
geb. 1808, Juni 23, Paris.
Introduction au Traité d'astronomie d'Abul Hassan etc. (des vom Vater übersetzten Werks., Paris 1833. Lettre au Bureau des Longitudes, Ib. 1834. Manuel de chronologie universelle 2 vol. 18°, Ib. 1834, 4te édit. 1844. Notice du Traité des connues géométriques de Hassan Ben Haithem, Ib. 1834. Nouv. recherches pour servir à l'histoire de l'astronomie chez les Orientaux et Notes relatives à la découverte de la Variation par Abul-Wéfa de Bagdad 8° et 4°, Ib. 1836 et 1840 (Auch Compt. rend. 1836). Tables astronomiques d'Oloug-Beg. 8° Ib. 1839. Mem. sur les systèmes géographiques des Grecs et des Arabes, et en particulier sur la coupole d'Ariane servant chez les Orientaux à déterminer la position de projeter méridien dans l'énonciation des longitudes. 4°, Ib. 1842. Matériaux pour servir à l'histoire comparée des sciences mathematiques chez les Grecs et les Orientaux, 2 vol. 8°, Ib. 1845—48. Prolégomènes des tables astronomiques d'Oloug-Beg, 2 vol. 8°, Ib. 1846—53. Lettre à Mr. de Humboldt sur les travaux de l'école arabe, 8°, Ib. 1853. Histoire des Arabes, 12°, Ib. 1853. De l'algèbre chez les Arabes, 8°, Ib. 1853. Appel aux gouvernements d'Europe et d'Amérique sur le choix d'un premier méridien, 8°, Ib. 18 . Deuxième lettre à Mr. de Humboldt sur quelques points de l'histoire de l'astronomie et des mathématiques chez les Orientaux, 8°, Ib. 1855. — Mem. sur les instruments astronomiques des Arabes (Mém. d. Savnals etr. del. acad. d. inscript. etc. I, 1811—43). Nach novvellen pour servir à l'hist. des sciences math. chez les Orientaux (Notices etc. publiés par l'acad. d. inscript. T. XIII 1837. — Darin Lösung d. Gleich. d. dritten Grades bei d. Arabern.) — Noch viele Berichte, Notizen u. Artikeln über Werke, die den Orient betreffen, in verschiedn. französ. Zeitschriften.

Sedlaczek, Joseph Adalbert — Dr. Phil. (1816) u. Canonicus d. Stifts Tepl. Prof. d. Mathematik (1810) u. d. böhm. Sprache (1847) an d. philosoph. Lehranstalt in Pilsen *(ON)*,
geb. 1785, Febr. 24, Czellakowitz, Böhmen,
gest. 1836, Febr. 8, Pilsen
Eine Geometrie in böhmischer Sprache, 1824

Digitized by Google

Seesaner, Boda — Benedictiner, von 1743 bis 1745 Lehrer d Philosophie an d Univ zu Salzburg, dann wieder Mönch und seit 1783 Abt d Klosters St. Peter daselbst *(ON)*,

geb. 1716, Juli 28, Hallstadt,
gest. 1785, Dec 24, Salzburg.

Magnetologia, 4°, Salzb 1745 Systema mundi juxta Copernicum, 4°, Ib 1746. Planetologia s Diss physica de natura planetarum, eclipsibus, novi et plenilunio, 4°, Ib 1745

Seesass, s Sebese

Seeheck (Sebeck), Peter — Wurde 1697 Prof. d Mathematik am Gymn zu Reval u Inspector d Stadtfestungswerke daselbst *(RN)*,

geb . . , Westmanland, Schweden,
gest . . .

Hierconiectonice trigonometrica u Mathematum architecturae militaris cum universaliorum, tum selectiorum analysis trigonometrica, 4°, Dorpat 1697.

Seebeck, Thomas Johann — Dr Med (Göttingen 1802) Nachdem er in Berlin u Göttingen Medicin studirt und lange Zeit als Privatmann in Jena (1802—10), Baireuth u Nürnberg (1812) gelebt, seit 1818 Mitgl d Acad d Wiss in Berlin *(Poggendorff, Abhandll d Acad zu Berlin*, 1839),

geb. 1770, Apr 9 (N St), Reval,
gest 1831, Dec 10, Berlin

Beobb über Reduction verschiedener Erdeo a des Ammoniums (Gehlen's Journ f Chem u Physik V, 1806) Anwend d Quecksilbers zur Darstell. von Kalium-Amalgam (Ib id) Über e Magnetnadel aus Kobalt u den Magnetismus d kobalts u Nickels (Ib VII, 1816) — Wirkung farbiger Beleuchtung (Göthe Zur Farbenlehre II, 1810) — Von d Farben u d Verhalten derselben gegen einander (Schweigg Journ 4, 1811) Über d Einwirk farbiger Beleucht auf e Gemisch von gasförm oxydirt Salzsäure u Wasserstoffgas (Ib II, 1811) Einwirk d Lichts auf Phosphor u Leuchtsteine (Ib VII, 1813) Einige neue Versuche u Beobb über Spiegelung u Brechung d Lichts (Ib Id) Von d entoptischen Farbenlinien u -ringen (entdeckt von ihm 1642, Febr 21) u den Bedingungen ihrer Bildung in Gläsern (Ib XI u XII, 1814) Geschichte d entoptischen Farben (Göthe «Zur Naturwissenschaft usw» I, 1817 — Über d ungleiche Erregung d Wärme im prismal Sonnenbilde Abhh d Berliner Acad 1819 Über d Magnetismus d galvan Kette (Ib 1820—21) Magnetische Polarisation d Metalle o Erze durch Temperaturdifferenz (Ib 1822—23 — Darin die 1822 gemachte Entdeckung der Thermoelektricität) Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregendeo Magnetismus (Ib 1823). Über e von Barlow u Bonnycastle wahrgenommene anomale Anzieh d Magnetnadel durch glühendes Eisen (Ib 1827). Über d magnet Polarisation verschiedener Metalle Alliagen u Oxyde zwischen d Polen starker Magnetstäbe (Ib Id) — Hinterlass ungedruckt acht Abhh über Megnetismus u Elektricität

Seebeck, Ludwig Friedrich Wilhelm August — Dr Phil (Berlin 1830) Von 1829 bis 1832 Lehrer d Physik am Friedrich-Werderschen und dann Oberlehrer am Cölnischen Real-Gymn in Berlin, zugleich Lehrer an d allgem Kriegsschule und seit 1831 auch Privatdocent an d Univ, ging 1843 als Director d technn Bildungsanstalt nach Dresden und ward kurz vor seinem Tode zum Prof ord d Physik an d Univ zu Leipzig ernannt Sohn d Vorigen *(Büss) (N) (J Petzholdt, Biogr. Notiz über ihn*, Dresden 1852),

geb 1805, Dec 27, Jena,
gest. 1849, März 19, Dresden *

Observationes circa quamn intercedentem inter corporum lucem simpliciter refringentium vim refringendem et angulos incidentiae sub quibus luminis ab illorum superficiebus reflexi polarisatio fit perfectissima, 4°, Berol 1830 (Auszug Pogg Ann XX, 1830) Über Härteprüfung an Krystallen (Prgrm d Cöln Gymn) 4°, Ib 1833 — Über d Polarisationswinkel am Kalkspath (Pogg Ann XXI u XXII, 1831) Über d Polarisirung d Lichts durch Spiegelung besonders an doppelt-brechend Krystallen neuw (Ib XXXVIII, 1836 u XL, 1837). Über Klirrtöne (Ib XL 1837). Über d bei manchen Personen vorkommend Mangel an Farbensinn (Ib XLII, 1837) Über d Erregung von Tönen mittelst Wärme (Ib LI 1840) Beobb über einige Bedingungen z Entstehg von Tönen (Ib LIII 1841) Über Zurückwerfung u Beugung d Schalls (Ib LIX, 1843, aus d Prgrm d techn Bildungsanstalt in Dresden) Über d Sirene (Ib LX, 1844) Über Schwingungen unter d Einwirk verschiedn Kräfte (Ib LXII, 1844) Schnurrk über Resonanz u über Helligkeit d Farben im Spectrum (Ib Id). Über d Deßalliön d Tons (Ib LXIII 1844) Über d Erzeug von Tönen durch getrennte Eindrücke usw (Ib Id) Bemerkk zu M Savart's Aufsatz über stehende Wellen (Ib LXVII u LXVIII, 1848) Beitrr z Physiologie d Gehör u Gesichtssinns (Ib LXVIII, 1849) — Über Schwingungen mit besondr Anwend auf d Untersuchn d Fluidität fester Körper (Prgrm d techn Bildungsanstalt Dresd 1846). — Über d Schwingungen d Saiten (Abhh d Jablonowski'schen Gesellsch 1846) — Über d Schwingungen gespannter o nicht gespannter Stäbe (Berichte d k sächs Gesellsch d Wiss I 1846, auch Pogg Ann LXXIII 1848) Versuche über d Töne steifer Saiten (Berichte d k sächs Gesellsch I, 1846) Über d Interferenz d Wär-

mestrahlen (Ib II, 1849, auch Pogg. Ann LXXVII, 1849) — Über d. Querschwingungen gespannter u. nicht gespannter elastisch. Stäbe (Abhh. d. k. sächs. Gesellsch. 1848) — 88 akustische Artikel im Handwörtb. d. Chemie u. Physik von August, Barentin u. A., Bd. I—III, Berlin 1848—50. — Fortschritte d. Akustik im Repertorium d. Physik von Dove u. A., Bd. VI u. VIII, Berlin 1848 u. 1849. — Gedächtnissrede auf A. Volta, 8°, Dresd. u. Leipz. 1848.

* An den Blattern

Seeber, Ludwig August. — Dr. Phil., von 1819 bis 1822 Lehrer an d. Cadettenschule zu Carlsruhe, dann Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Freiburg bis 1834, darauf Prof. d. Physik an d. polytechn. Schule u. am Lyceum in Carlsruhe bis zu seiner Pensionirung im J. 1850 *(Or)*,

geb. 1793, Nov. 14, Carlsruhe,

gest. 1855, Dec. 9, Carlsruhe.*

Mathemat. Abhandlungen, I. Bd. [Untersuch. über d. Eigenschaften d. positiven ternären quadrat. Formen], 4°, Freiburg 1834. Ergänz. d. Euklidischen Systems d. Geometrie usw., 4°, Carlsruhe 1840. — Versuch z. Erklärung d. innern Baues d. festen Körper (Ollb. Ann. LXXVI, 1824).

* Im Spital.

Seeger, Johann Friedrich. — Lieutenant im berlin. Artilleriecorps auf d. würtemb. Schloss Hohenheim *(M)*,

geb. 1726, . . . im Oettingschen,

gest. . . . .

Übersetzte Lord Mahon's Principles of electricity (Lond. 1776), mit Anmerkgn., 8°, Leipz. 1788.

Seetzen, Ulrich Jasper. — Dr. Med. (Göttingen) u. Kammer-Assessor zu Jever in Ostfriesland, durchreiste Klein-asien, Syrien, Aegypten u. Arabien von 1802 bis zu seinem Tode *(Zign. II)*,

geb. 1767, Jan. 30, Sophiengroden b. Jever,

gest. 1811, Sept. . , Taes.*

Viele Reisenachrichten (enthalten geograph. Ortsbestimmungen), Nachrichten von astronom. Werken d. Araber usw.) in v. Zach's Monatl. Corr. Bd. VIII—XIV. Bd. XVI—XXII. Bd. XXVI—XXVIII. Viele technolog. Notizen im Journ. f. Fabriken von 1797, 1798 u. 1802. Seine «Reisen» herausgegeben von F. Kruse, 4 Bde. 8°, Berlin 1854—59.

* 50 Meilen von Mecca, wahrscheinlich vergiftet.

Sefström, Nils Gabriel. — Dr. Med. (1813), von 1813 bis 1817 Unter-Arzt am königl. Seraphinen-Ordens-Lazareth, daneben von 1812 bis 1820 Lehrer d. Chemie u. Naturgeschichte an d. königl. Kriegsacademie zu Carlberg u. Adjunct für Chemie am Carolinischen medico-chirurg. Institut, dann von 1820 bis 1839 Lehrer d. Chemie an d. neu errichteten Bergschule zu Fahlun, nun Mitgl. d. königl. Bergcollegiums in Stockholm u. Vorsteher d. Laboratoriums, d. Mineraliencabinets u. d. Bibliothek dieses Collegiums. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1815 *(Vet. Acad. Handl. 1848) (S)*,

geb. 1787, Juni 2, Hsbo Socken, Norra Helsingland,

gest. 1845, Nov. 30, Stockholm.

Om Vanadium, en ny metall funnen (von ihm) uti stångjern, som är tillverkadt af Malm från Taberget i Småland (Veteosk. Acad. Handl. 1833). Undersökning af de Reffler. hvarf Skandinaviens berg äro med bestånd eklung lorade samt om deras uppkomst (Ib. 1838 auch Pogg. Ann. XXXVIII u. XLIII). Om att säll all vid barometer observationer göra sig observeonds af alulikanaligheten uti barometerns vacuum (Ib. 1841). — Resultater af undersökningar om magnetiskens missvisning i nskilliga orter in Sverige (Öfversigt af k. Vetenosk. Acad. Förhandl. 1845). — Beschreibe e neuen Gebläseofens (Pogg. Ann. XX 1830. Versuche über d. Graphit (Ib. XXV. 1832. — Beide Aufsätze genommen aus d. Jernkontoreis Annaler, die er von 1820 bis 1845 redigirte u. welche noch viele andere Aufsätze von ihm enthalten) Darstellung d. Schwefelsiliciums (Ib. XXI. 1831).

Segner, Johann Andreas von. — Dr. Med (Jena 1730). Erst. practi. Arzt in Pressburg u. Physicus in Debreczin, dann Privatdocent (1732) u. Prof. extr. (1733) an d. Univ. zu Jena, darauf Prof. ord. d. Physik u. Mathematik an d. Univ. zu Göttingen von 1735 bis 1755 und ein Prof. ord. derselben Wissenschaften an der zu Halle, zugleich geadelt und zum Geheim. Rath ernannt *(M) (P)*,

geb. 1704, Oct. 9, Pressburg,*

gest. 1777, Oct. 5, Halle.

Diss. sistit ad G. E. Hambergerum, quo regulam Harriotti, de modo ex sequationum signis numeram radicum eas componentium cognoscendi demonstrare conatur. 4°. Jenae 1725. Progrm. de multiplicibus aëris a lua pendentibus. 4°. Ib. 1733. Progrm. de pressionibus quas filo corporibus certis circumducto et utrinque viribus aequalibus tracto in eo corpora exerceni, si lineis ex eorum corporum superficiebus describendis, quibus aequalis sit modo filo quiescunt, 4°. Göttng. 1735. Vom Bockel- u. geräuchelten Fleisch, 4°, Ib. 1735. Progrm. I et II de lente Pitriana. 4°. Ib. 1737. Progrm. quo aliqua de effervescentia salium expenduntur. 4°. Ib. 1737. Diss. de causa gravitatis Redekaria ana, 4°, Ib. 1738. Progrm. de aequandis thermometris aeris, 4°. Ib. 1738. Elementa arithmeticae et geometriae, 8°, Ib. 1739, umgearbeitet unter d. Ti-

* Im Spital.

tel Elementa arithmetices geometrico et calculi geometrici, 8° Halae 1735 et 1737 (deutsch von seinem Sohne Johann Wilhelm** 8°, Ib 1754 u. 1773). Diss. Observationes quaedam et conclusiones circa calorem et ignis maximo hiemis, 4°, Ib 1742. Pregrm. de libra, qua sua quisque corporis pondus explorare possit, 4°, Ib 1749. De raritate humidis, 4°, Ib 1749. De novo barometro navali, 4°, Ib 1742. Pregrm. quo quaedam de igne explicantur, 4°, Ib 1743. De mutationibus barometrorum a ventis, 4°, Ib 1743. Pregrm. quo lentis calami natura describit 4°, Ib 1743. Pregrm. quo lucernae cujusdam descriptionem exhibet, 4°, Ib 1744 (auch deutsch). Pregrm. quo in optimum genus circa libros inquirit 4°, Ib 1748. De celeritate, qua liquidum in quavis ejusdem tubi parte fluit 4°, Ib 1743. Pregrm. I et II quo motum fluidorum per tubos ulterius coonsiderat, 4°, Ib 1743. De quantitate pressionis, qua particulae liquidae datae celeritatis gradus coulatur, 4°, Ib 1743. Pregrm. quo in contemplationibus hydraulicis pergit donec sit pressionum, qua fluens liquidi in alam conservatur, quoque auctur altitudo, 4°, Ib 1743. Pregrm. quo in contemplationibus hydraulicis pergit de augmento quod celeritatem fluxus a data pressione accedit, 4° Ib 1743 (die letzten 6 Programme vereinigt unter d. Titel Exercitationum hydraulicarum fasciculus, 4°, Ib 1747). De virium motricium theoria generali, 4°, Ib 1740. Einleitung in die Naturlehre, 8°, Ib 1749. 3 Aufl. Ib 1773. Deutliche u. vollständ. Vorlesungen über d. Rechenkunst u. Geometrie, 4°. Lemgo 1747. Uuus ecalarum logisticarum, 4°, Goll 1719. Pregrm. quo de natura fluidorum quaedam theorematis exhibentur, 4°, Ib 1749. Pregrm. quo de natura fluidorum antecedentibus quaedam addit, 4°, Ib 1749. Pregrm. I quo superficies fluidorum concavas scrutati, 4°, Ib 1748. Pregrm. II d° d°, 4°, Ib 1750. Pregrm. quo theoriam machinae cujusdam hydraulicae (des Segnerschen Wasserrads) praemittit etc., 4°, Ib 1750. Pregrm. in quo computatio formularum virium machinae hydraulicae a nuper descriptae 4°, Ib 1750 (beide Programme die letzte Beschreib. u. von ihm erfundenen hydraulisch. Maschine in d. Hauslov. Acaugen 1750, N° 85 u. 88, u. 1752 N° 79). Pregrm. sistens specimen theoriae turbinum, 4° Halae 1750. Diss. de affectu solidorum in motu constitutorum, 4°, Ib 1750. Cursus mathematicus, V partes, 8°, Ib 1737—39. Diss. de tractu communi et peculiari, 4°, Ib 1750. Astronom. Vorlesungen, 2 Thle 4°, Ib 1773—78. Gründe d. Perspective 8°, Berlin 1770 (posth., von seinem Sohn Johann Wilhelm edirt). — Beantwortung d. campo micrometri (Commentar Göttingen I, 1752 et II, 1753). De figuris superficierum fluidarum (Ib I 1752). De parallaxi reticuli astronomici (Ib II, 1753). — Machina ad eclipses lunae representandas (Phil Tr 1744). — Sector catoptricus (Nov Comment Petrop VI, 1734). Enumeratio modorum, quibus figurae planae rectilineae per diagonales dividuntur in triangula (Ib VII, 1761). Methodus simplex et universalis omnes omnium aequationum radices detegendi (Ib Id.). — Demonstrationes de la règle de Descartes pour connaître les nombres des racines affirmatives et negatives qui peuvent se trouver dans les équations (Mém Berlin 1758). Demonstratio universalis theorematis binomialis Newtoni (Ib 1777). — Anweis., die Sonnenfinsternisse vorzustellen (Göttling gelehrt. Zeit 1748). Beob. e. Sonnenfinsternisse (Ib 1749). Von Würfelspielen (Hallisch. wöchentl. Anzeig 1750). — Medicinisches

* geb. Oct. 4 (OM).

** Kriegsrath u. Director d. allgem. Wittwencasse in Berlin (geb 1738, Febr. 10, Göttingen, gest. 1795, März 23, Berlin).

Segnitz, August Edmund — Dr Phil (Leipzig 1846), von 1838 bis 1842 als Specialcommissar bei d. Grundsteuer-Regulirung im Königr. Sachsen beschäftigt, seit 1848 erster Lehrer u. seit 1852 Prof. d. Landwirthschaft und Königl. Staats-u. landwirthschaftl. Academie zu Eldena bei Greifswald *(Or)*,

geb 1811, Juni 3, Dresden.

Diss. de arte observandi, Dresd 1846. Dreissig Bücher von d. Landwirthschaft, 2 Bde 8°, Dresd u. Leipz 1847—51. Das Buch d. Fortschritte aus d. Gesammtgebiet d. Landwirthschaft. Berlin 1850 (unvollendet). Beiträge zu e. mechan. Theorie d. Pfluges. Festgabe zum Jubiläum d. Greifswald. Universität, 4°, Greifswald 1856 (auch Crelle's Journ. f. Math. LII). — Über d. Sinne u. ihre Bedeutung für d. Naturwissenschaften (Dresdn. naturwiss. Jahrb, 1843). — Über d. Kriegsche Regel (Landwirthschaftl. Zeitschr. f. d. Königr. Sachsen 1847). Über d. Bezieh. zwischen d. Alter u. Werth d. Gebäude (Crelle's Journ. f. Bauk. XXVIII, 1850). Über Torsionsvermögen u. Torsionselasticität (Crelle's Journ. f. Mathem. XLIII, 1852). Über d. Anforderungen an einen zur Prüfung d. Ackergeräthe geeigneten Krallmesser (Aus d. Landwirthschaftl. d. preuss. Staaten XXVI, 1855). Zur Theorie d. Ackerwalze (Ringier'apolytechn. Journ. CLVII, 1858). — Über d. Einfluss d. Bewegung auf d. Intensität d. Schalls (Pogg. Ann. LXXXV, 1852). Über d. Ausfluss d. Gase aus kleinen Oeffnungen in dünner Wand (Ib CXI 1860).

Séguier, Jean François — Jesuit, Director d. Acad. zu Nimes. Durchreiste Holland, England, Deutschland u. Italien in naturhist. Hinsicht. Corresp. d. Pariser Acad. *(Q)*,

geb 1703, Nov. 25, Nimes,

gest. 1784, Sept. 1, Nimes.

Observazioni sopra la cometa di 1744 e di due eclissi lunari, fatte in Verona, con la posizione geografica di detto orlo, mit G. P. Guglielmi, 8°, Verona 1744. Observatieu de l'eclipse du soleil 1739, Janv. 9, mit Dameselhon (Mém. Sav. étrang. II, 1755). — Bolaniches

Digitized by Google

Séguier, Armand Pierre — Beron, Rath u d Cour royale in Paris Freies Mitgl d. Acad d. Wiss daselbst seit 1833 *(Q)*,

geb 1803, Juli 3, Montpellier.

Mém sur les appareils producteurs de la vapeur Paris 1828 Perfectionnements dans la navigation à vapeur, mit Delamorinière et Durand, 1er Ib 1818 — Sur les eaux thermales de Lochen (Compt. rend. III, 1836). Mém. sur les générateurs de vapeur (Ib' VIII, 1839). Appareil portatif pour la photographie (Ib id.). Sur l'ioduration des planches de plaqué d'argent destinées à recevoir des images photographiques etc (Ib X 1840). Réflexions sur la forme actuelle des bateaux à vapeur (Ib XII, 1841). Sur les moyens de diminuer la gravité des accidents qui résultent d'une explosion de la chaudière dans les bateaux à vapeur (Ib XIII, 1844). Sur l'électricité qui se manifeste dans le jet de vapeur sortant par la soupape d'une chaudière (Ib id.). Réflexions sur les explosions des machines à vapeur (Ib XIV, 1842). Sur les chemins de fer (Ib id.). Sur la rupture des vases pleins d'eau, déterminée par l'explosion d'une larme balistique plongée dans le liquide etc (Ib. XVI, 1843). Sur les moyens de faire jouir les chemins de fer ordinaires des principaux avantages des chemins de fer dits atmosphériques (Ib. XVII, 1843). Considérations générales sur les dangers des chemins de fer actuels etc (Ib. XXIII 1845). Sur son système de chemins de fer etc (Ib id.). Expériences pour comparer les effets balistiques obtenues avec le papier azotique et la poudre à chasse (Ib id.). Perfectionnements dans la navigation à vapeur (Ib XXV, 1847). Sur la fabrication du papier-monnaie (Ib XXVII, 1848). Sur la télégraphie électrique (Ib. XVIX, 1849). Sur une machine à peser les monnaies (Ib. XXXI 1850). Sur ou cas de foudre remarquable (Ib XXXIV, 1852). Des inconvenients de la neige sur les chemins de fer actuels (Ib XXXVII, 1851). Nouv. mode de propulsion des navires par la vapeur (Ib id.). Sur la forme à donner aux poids qui servent dans le commerce (Ib XLIV, 1857). Sur un appareil d'inoculation artificielle (Ib. XLVI et XLVII, 1858). Sehr viele Berichte (Ebendaselbst)

Séguin, Armand — Lieferant d. französ Regierung für Armeebedürfnisse unter der Republik, dem Kaiserreich u der Restauration, wobei er sich grossen Reichthum erwarb. Corr d National-Instituts seit dessen Stiftung *(IS) (IF)*,

geb 1765 etwa, ... Paris,

gest 1835, Jan 24, ...

Mém sur la combustion du gaz hydrogène dans des vaisseaux clos, mit Fourcroy u. Vauquelin (Ann chim VIII et IX, 1794) Sur ces sensations et particulièrement sur celles que l'on nomme chaleur et froid (Ib VIII, 1794). Sur l'audiométrie (Ib id.) Procédé pour le tannage des cuirs (Ib XX, 1797) Sur la respiration et sur la chaleur animale (Ib XXI, 1797). Idées sommaires sur des probabilités d'origine des aérolithes (Ib LXXXVIII, 1813) Mém sur le végétation (Ib LXXXIX, 1814) Mém sur la salubrité et l'insalubrité de l'air atmosphérique etc (Ib id.) Mém sur les vaisseaux absorbants etc (Ib XC et XCII 1841). Mém. I et II sur le cinnabre (Ib XC 1841) Mém sur le colophane (Ib XCI 1841) Mém sur un nouv sel triple (Ib id.) Mém I et II sur le quinquina (Ib id.). Mém sur le café (Ib XCII, 1841) Sur la purification des alcus (Ib id.) Sur un nouv labrilage (Ib id.) Mém sur l'opium (Ib id.) — Sur l'analyse des quinquina (Ann. chim. phys XVI 1824). — Verschiedene Berichte in d Ann. de chimie die er in d ersten Jahren mitredigirte — Viele finanzielle Schriften.

Ségur, Octave Henri Gabriel, Comte de — Sohn d bekannten Historikers* Machte als Officier die Napoleonischen Kriege in Spanien u. Russland mit, fiel bei Wilna in russ. Gefangenschaft, aus der er später nach Paris zurückkehrte *(IS)*,

geb 1779, ... Paris,

gest 1818, Aug. 15, Paris.**

Lettres élémentaires de chimie, 2 vol 12°, Paris 1833 — Botanisches u. Belletristisches

* D. h. des Grafen Louis Philippe du Ségur (gest. 1832, Aug. 27 Paris) u. Bruder d. Grafen Philipp Paul de Ségur, des Verfassers der Hist. de Napoléon et de la grande armée pendant 1812.]

** Extrank beim Gudea in der Sonne

Seidel, Philipp Ludwig — Dr Phil., erst Privatdocent (1846) und dann Prof (extr. 1847, ord 1855) d. Mathematik an d Univ zu München. Mitgl (ausserordentl. 1854) d Acad d Wiss daselbst Corr d Göll Soc seit 1854 *(Or)*,

geb. 1821, Oct. 24, Zweibrücken.

Untersuchungen über d. Convergenz u. Divergenz d Kettenbrüche (Habilitations-Schrift. München 1846 — Über d. Bestimm d. Brechungs- u. Zerstreuungsverhältnisses verschiedener Medien, mit Steinheil (Denkschr. München Acad. V. Abth. II, 1848) Ueber e. Eigenschaft d. Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen (Ib id.) Untersuch. über d. gegenseitigen Helligkeiten d. Fixsterne erster Grösse u. über d. Extinction d. Lichts in d. Atmosphäre (Ib. VI, Abth III 1852). Bemerkk. über d. Zusammenhang zwischen d. Bildungsgesetze e. Kettenbruchs u. der Art d. Fortgangs seiner Näherungsbrüche usw (Ib VII Abth. III, 1854) — Erste Resultate photometr. Messungen am Sternhimmel (Münch. Gelehrt. Anzeig. 1846). Tafeln z. Reduct von Wahrnngen, mit Steinheil (Ib. 1846). Bericht über einige dioptr. Untersuchungen (Ib. 1853) Über d. relative Weisse d. Oberfläche d. Planeten Venus, Mars u. Jupiter (Ib id.) Zweiter Bericht über einige dioptr. Untersuchungen, nebst Bemerkk. über d. mathemat. Prin-

cipal Fraunhofer'schen Fernrohr-Objectivs (Ib 1853) — Beitr. z Theorie d. Steinheil'schen Prisma (Astr. Nachr. XXIV 1846) Beitr. z Theorie d. Fernrohr-Objective (Ib XXXV, 1853) Beitr. z Dioptrik (Ib XXXVII, 1854) Bestimm. d. Lage d. beiden Brennpuncte u. d. beiden Hauptpuncte (Bessel's opt. Mittelpuncte) eines ganzen Systems von 4 u. 4 Flächen (Ib. Id.) Über d. Entwickl. d. Glieder dritter Ordn., welche d. Wege ausserhalb d. Axe gelegenen Lichtstrahls durch e. System brechend. Mittel bestimmen (Ib XLIII, 1856). Bemerkk. über d. Sehweil d. Donati'schen Cometen (Ib L, 1859)

Seidel, s. Schweigger-Seidel.

Seidelin, Jens — Commandeur-Capitän in d. dänischen Marine u. Navigations-Director in Kopenhagen *(E)*,

geb. 1790, Mai 28, Kopenhagen

Tabel over Solens Declination til hver Dags Sand Middag f. 1836—40 (Kiöbh. 1836—37 Tabel over Solens Declination og Tids-Equationer f. 1857—80 (Ib 1855—48 Practisk Anvendelse af Nemheden ved at finde Misvisning og Klokkeselstag ved delte i längden ved Söuhrel eller Uhrets Stand usw. (Nyt Archiv f. Sövaesenet, Bd III, 1844) Om Interpolation (Ib IV, 1846) — Astron. Beobb. in d. Astron. Nachr. Bd. VIII, X u. XIII

Seidl, Michael — Von 1797 bis 1847 Wirthschaftsbeamter d. Güter d. Grafen Czernin im Kreise Pilsen, dann in Prag wohnhaft. Mitgl. u. Secretär d. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ABG* II, 1843),

geb. 1767, Sept. 29, Dobritschau, Kr. Saatz, Böhmen,

gest. 1842, Jan. 25, Prag.

Colsatur d. Kegelschnitte nach sieben drei Axen usw. (Schr. K. Böhm. Gesellsch. III, 1832). — Viele ökonom. Schriften

Seiferheld, Johann Friedrich — Dr. Med., Stadtphysicus in Schwäbisch-Hall *(Or)*,

geb. 1753, Aug. 13, Schwäbisch-Hall,[1]

gest. 1816, Apr. 3, Schwäbisch-Hall

Medicin.-physikal. Gedanken vom Schwäbisch-Hallischen Kochsalz, Schwäbisch-Hall 1785. Physikal. Beschreibg. d. Wildbrunnens zu Schwäbisch Hall, Ib.

[1] geb. 1757 (*M* II)

Seiferheld, Georg Heinrich — Senator (seit 1798) u. Prof. d. Physik am Gymn. zu Schwäbisch-Hall, vormals Rathsadvocat *(M* II),

geb. 1767, Sept. 12, Hsberschlachi, Würtemberg,

gest. 1818, Juli 23, ...

Beschreib. e. sehr wirksamen Elektrisirmaschine, als Anwend. d. Weber'schen Luftelektrophors auf Elektrisirmaschinen, 8°, Nürnb. 1782. Bulwerl e elektr. Flinte, 8°, Salzb. 1782. Sammlung elektr. Spielwerke, 18 Bde. 8°, Nürnb. u. Altd. 1787—1808. Elektr. Versuche, wodurch Wassertropfen in Hagel verwandelt werden, sammt d. Frage: ist ein Hagelableiter ausführbar u. wie? 8°, Ib. 1790. Elektr. Zauberversuche, 8° Ib. 1793 — Neues Hygrometer (Gilb. Ann. IX, 1801).

Seignette, Pierre — Arzt u. Apotheker in Rochelle *(Beckmann, Gesch. d. Erfindd. I, 556)*,

geb. . . . . .

gest. 1719, März 14, Rochelle.

Entdeckte aus d. 1672 den weinsaure Kali-Natron (Polychrest-Salz, später Seignette-Salz genannt) indem er, um Tartarus solubilis zu machen, zufällig Soda statt Pottasche zur Neutralisirung des Weinsteins anwandte. Schrieb über diese Entdeckung, die ihn durch ihre wundern Verwerthung reich machte. Les principales utilités et l'usage le plus familier du véritable sel polychreste de Mr Seignette, 4°, Rochelle 16 . . . Le leux sel polychreste etc., 8°, Ib 1675 — Die Natur des neuen Salzes u. damit die Verschiedenheit des Natrons vom Kali wurde erst 1791 durch Bouldue u. Geoffroy entdeckt (Mém. Paris 1731)

du Séjour, s. Dionis du Séjour.

Seip, Johann Philipp. — Dr. Med., waldeckscher Hof- u. Leibarzt zu Pyrmont Mitgl. d. Leopoldin. Academie u. d. Roy. Society *(ANC)*,

geb. 1688, Nov. 26, Pyrmont,

gest. . . . . .

Beitrag de caverna vaporifera sulphurea in leporidium Pyrmontanæ, quæ similis est foveæ Neapolitanæ Grotta del cane dictæ, e Misenо et olim descriptæ (Phil. Tr. 1737)

Selander, Nils Haquin. — Dr. Phil., folgweise Privatdocent u. Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Upsala, dann (seit 1778) Direct. d. Sternwarte zu Stockholm, Prof. beim schwed. Feldmessercorps, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(Or)*

geb. 1804, März 20, Ängermanland

Undersökningem i Stockholms observatorii polhöjd (Vet. Acad. Handl. 1833). Om Justeringen af två nya riksliurar för svenske lösgödmätel, mit Wrede u. Edlund (Vet. Acad. Handl. N. S. III, 1841) Om pisklidens bestämmande (Öfversigt Acad. Vet. Förhandl. 1844). Magnetiska observationer (Ib. 1844 et 46). Om Stjernfall (Ib. 1846). Om den nya planeten (Ib. 1846). Om planeten Neptunus (Ib. 1847). Om 1656 års komet (Ib. 1848). — Berättelse om astronomiens framsteg för åren 1837—1841. — Förde in d. Jahren 1846 bis 1854 die Gradmessung zwischen Torneå u. d. nördl. Grenze von Schweden aus — Astron. Beobb. in Schumacher's Astr. Nachrichten

Selb, C. J. — Director d. Solzwerke zu Dürrheim (Amt Villingen, Baden), früher Oberbergmeister zu Wolfach im Kinzigthal *(N)*,

geb. 1755 etwa, [illegible]

gest. 1827, Nov. 6, Villingen

Mineralog. Studien, mit C. v. Leonhard, 4612. Geognost. Verhältnisse d. Gegend um Dürrheim. 8°, Karlsruhe 1822. Addentungen zu Beweisen für d. Vulcanität d. Basaltberge in Schwaben, Hanau 1823. Mineralog. Beitrachil. (Deutscher d. vaterländ. Gesellsch. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens I, 1825) Geognost. Beschreib. d. Kinziger Thals (Ib. id.) — Pharmacolith u. ein neues Zinkerz (Schrarer's Journ. IV, 1809) Beschreib. e. zu chem. Versuchen eingerichteten Stubenofens (Ib. V, 1804) — Einfaches Verfahren, das Dasein d. Laugensalzes in Fossilien zu entdecken usw. (Gehlen's N. Journ. f. Chem. II, 1804). Über in einem Eisenofen gefundenes Zink (Gehlen's Journ. f. Chem. Phys. u. Min. VIII, 1809). — Zusammensetz. d. natürl. kohlensaur. Silbers (Schweigg. Journ. XII, 1814). — Über d. Vorkommen d. schwefelsaur. Bleies zu Wolfach Leonhard's Taschenb. XII, 1818).

Selbmann, — Karl Friedrich — Von 1814 bis 1816 Hütten- u. Amalgamir-Gehülfe im Freiberg, dann folgweise Laborant (1816), Arcanist (1824) u. Betriebs-Inspector an d. königl. Porzellanfabrik zu Meissen, seit 1827 pensionirt *(Or)*,

geb. 1793, Nov. 15, Freiberg.*

Vom Erd- u. Berghohrer u. dessen Gebrauch beim Bergbau u. in d. Landwirthschaft, 8°, Leipz. 1823.

*geb. 1795, Nov. 15 (Z)

Seligsohn, Maximilian — Dr. Phil. [illegible] *(Diss)*,

geb. 1833, Jan. 24, Samosezn, Posen

De acidi phosphorico-molybdici in mannullos luteos actione, 4°, Berol. 1858.

Sella, Giuseppe Venanzio — Tuchfabricant zu Biella in Piemont, Bruder des Folgenden *(Or)*,

geb. 1823, Juli 7, Mosso bei Biella

Polimetria chimica ossia metodo comparativo per determinare gli acidi, gli oleali, i sali ed i corpi semplici nelle loro soluzioni, 12°, Torino 1850. Plico del fotografo ovvero arte pratica e teorelica di disegnare uomini e cose sopra vetro carta ecc. col mezzo dell azione della luce, 8°, Ib. 1856 (franzosisch von E. de Valinesart, 18°, Paris 1857). — Nuovo procedimento fotografico (Mem. Accad. Torino, Ser. II, T. XVII, 1858).

Sella, Quintino — Königl. Bergingenieur, Prof. d. Geometrie u. Director d. mineralog. Museume am königl. locho Institut zu Turin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1827, Juli 7, Mosso bei Biella

Sulla savia (Mem. Accad. Torino, Ser. II, T. XVII, 1858). Studii sulla mineralogia sarda (Ib. id.). Sulle forme cristalline di alcuni sali di platino e del boro adamantino (Ib. id.) Sulle forme cristalline del boro adamantino (Mem. II (Ib. id.). Sulle forme cristalline di alcuni sali derivati dall ammoniaco (Ib. XX, 1854). — Quadro delle forme cristalline del argento rosso, del quarzo e del calcare (Nuovo Cimento III, 1856). Sulle legge di cannesione delle forme cristallini di una stessa sostanza (Ib. IV, 1856). Sulle proprietà geometriche di alcuni sistemi cristallini (Ib. VII, 1858.

Selle*, Christian Gottlieb — Dr. Med., pract. Arzt in Berlin, später auch königl. Leibarzt, Oberaufseher d. Charité u. zweiter Director d. medicin.-chirurg. Collegiums *(M)*,

geb. 1748, Oct. 7, Stettin,

gest. 1800, Nov. 9, Berlin

Einleit. in d. Studium d. Natur u. Arzneygelahrtheit, 8° Berlin 1772, 2. Aufl. 1787. Neue Briefe z. Natur- u. Arzneywissenschaft, 6 Bde. 8°, Ib. 1784—86. — Über d. physischen Elemente (Deutsche Abhh. d. Berlin. Acad. 1792—97). — Medicinisches

* Eigentlich Sell

Selmi, Francesco — Apotheker, Prof. d. Chemie am Liceo zu Reggio (Lombardei) Mitgl. d. Acad. zu Modena *(Ct)*,

geb. 1817, Apr. 7, Vignola

Sull'azione dei cloruri alcalini, drei Notizen. Modena 1840, 1841 u. Turin 1841. Sulla costituzione dei sollo-cloruri. Modena 1843. Studi sopra l albumino ecc. Milano 1844. Sulle lunzioni che compie l acqua cogli acidi e cogli ossidi ecc. Modena 1840. Preparazione nuova dell acido lattico ecc., Milano 1844. Nuovo metodo per preparare l acido iodidrico (Ib. 1844. Ricerche sull elettro-doratura, (Ib. 1844. Manuale dell arte d indorare ed inargentare coi metodi elettro-chimici ecc., 18°, Reggio 1844 (französisch von E. de Valinesart, Paris 1845). Studi di chimica molecolare fatti, 8°, Milano 1844 (aus d. Annali di fisica). Studi chimici, 8°, Modena 1846. Annuario chimico italiano dell anno 1845, mit G. Farmeggiani u. G. Giorgini, 8°, Ib. 1846. Principii elementari di chimica minerale, 16°, Torino 1850, ediz. II, Ib. 1856. Principii elementari di chimica agraria, 24° Ib. 1854. Principii di chimica organica, 16°, Ib. 1850. Chimica elementarissima ecc., 8°, Ib. 1850. Nouo mezzo de dorare et argenture par la méthode electrochimique etc., mit E. de Valinesart, G. Mathey et F. Malepeyre, 18°, Paris 1846. — Intorno alla solubilità dell ammoniuro d oro in varii cloruri (Mem. Accad. Torino, Ser. II, T. X, 1849). Monografia sulla cristallizzabilità della soluzione di sollato di sode (Ib. XI, 1851)

interno all'azione del cloro sui cloruri metallici, mit A. Sobrero (Ib. id.). Mem. interno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrico, mit Demarchen (Ib. id.). Sopra un nuovo esile di mercurio, mit Demarchen (Ib. XII, 1853)

Selva, Lorenzo. — Opicus in Veredig *(Sein Elogio von G. Santini, 1844)*, geb. 1716 etwa, . . Maniago grande, Friaul,

gest. 1800, Apr. 24, Venedig.

Sei dialoghi ollici teorico-pratici 4°, Venezia 1781; ediz. II, ib. 1787. — Soll zuerst die periskopischen Linsen dargestellt haben, auch auf dem Continent die ersten achromatischen Fernröhre

Sementini, Luigi — Prof d Chemie an d. Univ. zu Neapel seit 1807. Mitgl. d Acad. d. Wiss. daselbst *(DC) (BC) (Atti Accad Napoli VI, 1851)*,

geb 1777, ... Neapel,

gest. 1847, Juni 25—26, Neapel.

Istituzioni di chimica teorico-pratica. 2 vol 8°, Napoli 1808. Mem. sull uso medico del muriato di calce (Ib 1807. Mem sul preteso levamento dell incombustibilità, Ib 1809. Mem. sopra un nuovo metodo di estrarre il potassio ed il sodio, Ib 1810. Pensieri e sperimenti su lenocinio delle bacchanti divinatorie, Ib 1814. Trattato elementare di chimica illustrico, 2 vol 8°. Ib 1813. Mem sull uso interno della pietra infernale, Ib 1819. Mem sull' nuovo composto del joduro colla potassa (Atti Accad. Nap. I, 1840). Analisi chimica di una polvere di origine ignota piovuta in diversi punti del regno (Ib id.) Analisi di un lurra rossa caduta insieme alla pioggia (Bregnatelli, Giorn di fisc Dec II, Vol I, 1818). Azione dell'iodio sopra il potassio (Ib VI, 1823). Dell'acido iodoso (Ib VII, 1824; VIII, 1825 ed IX, 1826). Combustibilità del sodio nell acqua (Ib. IX, 1826).

Semler, Christoph — Mag Phil. (1697), Oberdiaconus an d Ulrichskirche in Halle seit 1708, früher Pastor an andren Kirchen daselbst. Seit 1731 Corr. d. Berliner Acad. *(J)*,

geb. 1669, Oct 2, Halle,

gest 1740, März . , Halle

Conjectanea Globus antronomicus. Methodus tripliz levenicndae longitudinis nauticae 1) per nova magnetican verticales 2) per singularem aestimationem vim maritimae, 3) per horologia solaria et antomatia, 8°, Halae 1723 (worn er mit Ch. Eberhard an eines Instrument erfand). Verfertigte vielerlei physikal. u. astronom. Instrumente.

Semler, Christian Gottlieb — Zuchthausprediger zu Sachsen im Magdeburgischen, Sohn des Vorigen *(M)*,

geb. 1715, Nov. 26, Sachsen,

gest 1782, ...

Astrognosia nova oder ausführl Beschreib d ganzen Fixsterne- u. Planetenhimmels usw, 8°, Halle 1742. Vollständ Beschreib. von d Cometen d 1743 Jahres usw., 8°, Ib 1742. Vollständ. Beschreib d Sterne d. Weisen usw, 8°, Ib 1743. Astronom. Beschreib u. Ausrechn d Comet v 1789 usw., 8°, Ib 1770

Semler, Johann Salomo — Dr Theol., seit 1753 Prof ord d Theologie an d Univ zu Halle, früher Prof d Geschichte u. Dichtkunst an der zu Alldorf und noch früher Hofmeister d. gelehrt. u. polit. Zeitung in Coburg *(M)*,

geb 1725, Dec. 18, Saalfeld,

gest 1791, März 14, Halle

Glaubte durch d. sogen. Luftsalz d. Barons Hirschen Gold erzeugt zu haben, und war erst durch die Untersuchungen von Gren u. Klaproth eines Bessern zu belehren, siehe Schmieder's Gesch d Alchemie, S 507. — Viel Theologisches

Sempiline (Semple), Hugo. — Josuit, Lehrer d Mathematik in Madrid *(J) (SBJ) (BFJ IV)*,

geb 1594, ... Craigball, Schottl.,

gest 1654, Sept. 29, Madrid.

De mathematicae disciplinis, libr. XII, fol., Antverp 1635. Experientia mathematica de compositione et divisione numerorum lineurum, quadraturum etc., 8°, Matrili 1642. Dicilocorium mathematicum (Nicht gedruckt).

Senac, Jean Baptiste — Staatsrath u. erster Leibarzt d Königs von Frankreich Mitgl d Acad d Wiss zu Paris *(Q)*,

geb 1693, Lombez, Gascogne,

gest 1770, Dec 20, Paris

Nouv. Cours de chimie suivant les principes de Newton et Stahl, 12°, Paris 1723. — Medicinisches

Sénarmont, Henri Hureau de. — Ingenieur en chef des Mines, Prof. d Mineralogie an d Ecole des Mines u Examinator für Physik an d École polytechn in Paris. Mitgl. d Acad d. Wiss daselbst seit 1852 *(Or)*,

geb. 1808, Sept. 6, Broué, Dép. Eure-et-Loire.

Essai d une description géolog. du Dép Seine-et-Marne 8°, Paris 1834. Essai d'une descript géol. du Dep Seine-et-Oise, 8°, Ib. 1844. — Mém. sur les modifications que la réflexion spéculaire à la surface des corps métalliques imprime à un rayon de lumière polarisée (Ann chim phys LXXIII, 1840). Mem. sur la réflexion et la double réfraction de la lumière par les cristaux doués de l'opacité métallique (Ann. chim. et phys Sér III, T XX, 1847)

Mém I et II sur la conductibilité des substances cristallisées pour la chaleur (Ib XXI, 1847 et XXII, 1848) Expr sur les modifications que les agents mécaniques impriment à la conductibilité des corps homogènes pour la chaleur (Ib XXIII, 1848) Mém sur la conductibilité superficielle des corps cristallisés pour l'électricité de tension (Ib XXVIII, 1850) Sur les propriétés thermiques de la tourmaline (Ib id) Sur un nouv polariscope (Ib id) Expr sur la formation artificielle par voie humide, de quelques espèces minéralogiques qui ont pu se produire dans les sources thermales sous l'influence combinée de la chaleur et de la pression (Ib XXX, 1855) Sur l'oulimène oxydé naturel de forme octaédrique (Ib XXXI, 1851) Expr sur la formation des minéraux par voie humide dans les gîtes métallifères concrétionnés (Ib XXXII, 1851) Obss sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline (Ib XXXIV, 1852) Sur les formes de la glauberite de Iquique, Perou (Ib XXXVI, 1853) Sur les groupements cristallins de l'arragonite de la withérite et de l'alstonite (Ib XLI, 1854) Expr sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées (Ib id) Sur les propriétés optiques de quelques sels (Ib id) Sur un moyen expérimental proposé par Mr Soleil pour reconnaître si une plaque de cristal de roche est parallèle ou inclinée sur l'axe optique (Ib XLVI 1850) Sur la forme cristalline du silicium (Ib XLVII, 1856) Sur la construction d'un prisme biréfringent propre à servir de polariseur (Ib L, 1857) — Sur la formation artificielle par voie humide du corindon et du diaspore (Compt rend XXXII, 1851) Recherches sur les propriétés optiques biréfringentes des corps isomorphes (Ib XXXIII 1851) Recherches sur la double réfraction (Ib XLII, 1858) — Sur le terrain crétacé du Dép de l'Aube (Ann Min Sér III, Vol XV 1839) — Sur la théorie malthénologique de la double réfraction (Liouville'sJourn VIII, 1843) Commentaire au Mem de Fresnel sur la double réfraction (Journ Ecole polytechn cah XXXV, 1853) — Oberseitze Miller's Treatise on Crystallography, Paris 1852

Sendel, Christian. — Dr Med., seit 1745 Prof d Medicin u d Physik am akadem Gymn zu Danzig *(M)*,

geb. 1719, Dec 26, Elbing,
gest 1769, Mai 25, Danzig.

Diss Theses legum debere esse physicum, 4°, Gedani 1754 Diss de pluvia, 4°, Ib. 1757. Causa efficiens motus astrorum, ex principiis pyrotechnise naturalis derivata, 8° Ib 1759. Physikal Aufsätze in d Danziger Anzeigen seit 1759. — Anderweitige.

Sendivog (eigentl Sensephox), Michael. — Sohn des mährischen Edelmanns Jacob Sendimir. Beruhtigter Alchemist, welcher eine Zeit lang beim Kaiser Rudolph II, der ihm den Beinamen Thiel verlieh, und beim Herzog Friedrich von Würtemberg, bei dem er durch Mülenfels (s Diesen) verdrängt wurde, in grossem Ansehen stand *(Schmieder, Geschichte d Alchemie, S. 366)*,

geb. 1566, . . Sandez bei Krakau,
gest. 1646, . . . Gravarz od Gravarna.*

Dialogus mercurii, alchymistae et naturae s Tractatus de sulphure (beide Schriften mehrfach aufgelegt auch abgedruckt in **Mangetl's** Bibl. chem. curiosa T II) Aenigma philosophicum (abgedruckt im Theatr. chemicum T IV)

* Seltsame Gute an der schlesischen Gränze.

Senebier, Pierre. — Rechenmeister in Genf *(GS) (Q)*,

geb. 1715, . . . Arles,
gest. 1778, ...

Traité des changes et des arbitrages, 4° Genève 1753, nouv édit 4°, Paris 1787. Traité d'arithmétique etc., 8° Geoève 1771 et 1774

Senebier, Jean. — Erst Prediger in Genf (1765) u Chancy, dann seit 1773 Oberbibliothekar d Stadt Genf *(B) (Q)*,

geb. 1742, Mai . , Genf,
gest. 1809, Juli 22, Genf.

Essai sur l'art d'observer et de faire des expériences, 2 vol 8°, Genève 1775, édit II 3 vol 8°, Ib 1802 Memoiren physico-chymiques sur l'influence de la lumière solaire pour modifier les êtres des trois règnes de la nature 3 vol 8° Ib 1782 Recherches sur l'influence de la lumière solaire pour métamorphoser l'air fixe en air pure par la végétation etc 8° Ib 1783 Rech analytiques sur la nature de l'air inflammable 8° Ib 1784 Almanach météorologique etc 16°, Ib 1784, édit IV nature d Tiiel Meteorologie pratique etc 8° Ib et Paris 1810 Expériences sur l'action de la lumière solaire dans la végétation, 8° Ib et Ib 1788 Physiologie végetale etc 5 vol 8°, Ib et Ib 1800. Mémoires physico chimiques sur l'influence de l'air et des diverses substances gazeuses dans la germination des différentes graines, mit **F. Rubat**, 8°, Ib et Ib 1801 Rapport de l'air atmosphérique avec les êtres organisés etc 3 vol 8°, Ib et Ib 1807. — Mém I—IV, sur le philosophe considéré comme la cause du développement de la vie et de la destruction de tous les êtres dans les trois règnes (Journ phys VIII, 1776, IX et X 1777). Mém sur les hygrométres (Ib XI, 1778). Sur les mousseures de différents sels (Ib id) Lettre à Mr Volta, sur la perfection des eudiomètres (Ib XIII, 1779). Sur la nature de la lumière et sur son effets (Ib XIV 1779) Sur l'inflammation spontanée des végétaux serrés humides (Ib XVII, 1781) Sur le brouillard de 1783 (Ib XXIV, 1784) Lettre à Mr Ingenhouss, à l'occasion de son observation sur l'eau imprégnée d'air fixe (Ib id) Sur les moyens de perfectionner le météorologie (Ib XXVII, 1785

Google

el XXX, 1787) Doutes sur quelques locoxygénés attribués par Mr. Lavoisier, à l'emploi du phlogistique pour l'explication des phénomènes de la nature (Ib XXX, 1787) Sur l'action de la lumière solaire pour blanchir la cire jaune (Ib XXXVIII, 1791) Mém pour établir quelques rapports entre quelques parties constituantes (Ib id) Sur les pluies de la nuit sur les feuilles (Ib XXXIX, 1791) Les végétaux ont-ils une chaleur qui leur soit propre etc ? (Ib XL, 1792) Sur la grande probabilité qu'il y a que le gaz acide carbonique est décomposé par les pluies etc (Ib XLI, 1792) Nouv mémoires sur la matière verte qu'on trouve dans les vases remplis d'eau etc (Ib XLVIII et XLIX, 1799) — Over dee invloed der maan op de veranderingen van den barometer (Verhandl Maatsch Haarlem XX 1781) — Mém sur les savons (Mem Turin I, 1786) Sur divers phénoménes produits par des feuilles de plantes exposées sous l'eau à l'action de la lumière solaire (Ib IV, 1788 et V, 1793) — Essai d'analyse des eaux de Leuk, avec une nouv theorie de la chaleur des eaux minérales (Mem Soc Genève) Mém sur la différente conductibilité de la chaleur reconnue par des expériences dans quelques étoffes employées pour se vêtir (Ib) Mém sur les variations des observations thermométriques faites dans le même temps et dans des lieux très-voisins (Ib id) — Mém sur l'importance des obs météorolog faites dans un pays tel que la Suisse (Mem Soc Lausanne II, 1787) — Obs lendantes à établir l'action de l'air pur sur les huiles (Ann chim XL, 1791) — Übersetzung einiger Werke von **Spallanzani**, mehrs Elogen u viel Aederweiges, auch Hist littéraire de Genève, 3 vol 8°, Genève 1788

Senna (genannt der Philosoph*), Lucius Annaeus — Unter Caligula Quastor in Rom, später nach achtjähriger Verbannung nach Corsica, Lehrer des Kaisers Nero u Prätor in Rom, erst grosser Günstling des Kaisers, zuletzt von ihm dem Tode überliefert *(HL) (B)*,

geb 2 oder 3, Corduba, Spanien
gest 65, ——— **

Notarelinum quaestionum libr VII. — Viel Philosophisches (siehe **Reinhardt**, De L. A. Seneca vita atque scriptis Jenae 1818)

* Zur Unterscheidung von seinem Vater Marcus Annaeus Seneca, dem Redner
** Zum Tode verdammt, jedoch mit eigener Wahl der Todesart, öffnete er sich erst die Adern, nahm dann Gift und liess sich zuletzt im Bade durch Dampf ersticken

Senefelder, Alois — Anfangs Schauspieler, später, als sich seine Erfindung bewährt hatte, seit 1809 Inspector der beim königl Steuerkelasier in München errichteten Steindruckerei *(N)*,

geb 1771, Nov 6, Prag
gest. 1834, Febr 26, München

Erfinder d Steindrucks (um 1798) u des sogenannten Mosaikdrucks (1828) — Vollständ Lehrb d Steindruckerei, 4° München 1818, 2 Aufl 1827 L'art de la lithographie etc, précédé d'une histoire de la lithographie, 4°, Strasb 1819 Siehe auch Gilb Ann XXXI, 441, XXXV, 332 u LX, 93

Senès, Dominique de — Capitän im französ Marine-Regiment Ingénieur-en-chef Mitgl d Acad zu Montpellier *(EM)*,

geb 1674, Oct 28 Cuers, Provence,
gest 1740, Aug 11, Montpellier.

Sur les gravités spécifiques des différentes matières (Mém Acad Montpellier II, 17..) Description d'un instrument pour compter tout arc de cercle ou tout angle en raison donnée, qu'on peut appeller compas de division angulaire (Ib id) Nouv manière de lever les voutes en cul de four etc (Mém Paris 1710)

Senex, John — Buch- u Landkartenhändler in London Mitgl d Roy Society *(Abr VIII)*,

geb ——, gest 1741, Dec 30, ———

A contrivance to make the poles of the diurnal motion in a celestial globe pass round the poles of the ecliptic (Phil Tr 1733)

* gest 1740, Dec 30 (TA)

Senff, Erdmann Friedrich. — Sächsischer Bergrath u Salinen-Inspector folgweise zu Dürrnberg, Artern u Kosen *(M II) (L)*,

geb 1741, ... Merseburg,
gest 1813, Mai 26, ———*

Über d Erfolg verschiedener Abdunstungsarten d süssen Wassers aus Salzsoolen auf Salzwerken (Gren's Journ VIII, 1794) Über d Entstehung von Glaubersalz in Salzsoolen bei Frostkälte (Gilb Ann LIV, 1816 aus **Hermbstaedt's** Museum VIII). Über d Grenzen d Soolengradirung (**Schweigg** Journ XXXIII, 1821) — Einige theils ökonom Werke u einige Aufsätze in **Meil's** Neu Jahrb.

* gest 1740, Oct 6, Kosen *(N)* Ob dieses vielleicht ein Anderer desselben Namens?

Senff, Karl Eduard — Dr. Phil, folgweise Privatdocent (1835) u Prof (extr. 1837, ord 1839) d reinen u angewandten Mathematik an d Univ zu Dorpat *(G 1850) (Dorpater Jubelschrift 1852) (Or)*,

geb 1810, Apr 8 (A St.), Dorpat,
gest 1849, Dec 31 (A St.), Dorpat.

Systemat Darstell d Hauptsätze d Geometrie im Raume (gekrönte Preisschrift) 4°, Dorpat 1833. Theoremata principalia e theoria curvarum et superficierum 4°, Ib 1834 De distantiis quas inter stellam et lunae margines observatae sunt, 4°, Ib 1834 Experimentelle u theoret Untersuchung über d Gesetze d doppelten Strahlenbrechung u der Polarisation d. Liehts Ib 1837 — Über d finnland Lehrador (Pogg Ann XVII, 1829)

Über d Krystallform d Wawellits (Ib XVIII, 4838).

Senft, Adam Andreas — Dr. Med., Prof extr. d. Physiologie an d. Univ. zu Würzburg *(M) (Bd)*,

geb. 1740, Nov. 19, Würzburg,

gest. 1796, Oct. 19, Würzburg.

Diss. Experimenta physico-medica de electricitate et calore animali, 8°, Herbipol. 1778. — Medicinisches

Senft, Karl Friedrich Ferdinand — Dr. Phil., Prof. d. Naturwiss. am Realgymn. u. an d. Forstschule zu Eisenach seit 1835. Mitgl. d. Leopoldin. Academie u. d. Academie zu Erfurt *(Or)*,

geb. 1810, Mai 6, Möhra.

Gebirgs- u. Bodenkunde d. Forst- u. Landwirths. 4 Bde. 8°. Berlin 1848, 2. Aufl. 1858. Classificatione u. Beschreib. d. Feisarten (Preisschrift, gekrönt von d. Leopoldin. Academie). Bresl. 1857. — Der Phosphor als Reagens auf Schwermetalle (Berg- u. Hüttenzeit. 1859). Beschreib. d. nordwestl. Thüringer Waldes (Geolog. Zeitschr. X, 1858).

Senftenberg, R..., Baron von, s. Parish.

Senguerd, Arnold — Dr. Phil., Prof. d. Philosophie, Physik u. Metaphysik an d. Univ. zu Utrecht von 1638 bis 1648, dann Prof. d. Philosophie am Gymn. illustr. zu Amsterdam *(AAM) (Fpp) (UL)*,

geb. 1610, ... Amsterdam,

gest. 1667, März 8., Amsterdam. *

Introductio ad physicem. 8°. Ultraj. ad Rhen. 1644, 12°. Amstelod. 1653 et 1654. Collegium physicum. 12°. Ib. 1652. Exercitationes physicae, 12°. Ib. 1652. Idea physicae generalis et specialis, 12°. Ib. 1659.

* gest. März 18 *(J)*

Senguerd, Wolferd. — Sohn des Vorigen. Prof. (extr. 1675, ord. 1676) d. Philosophie und seit 1701 auch Bibliothekar an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. 1646, Juli 4, Utrecht,

gest. 1724, Jan. 26, Leyden.

Philosophia naturalis, 4° Lugd. Bat. 1681, edit. III. Ib. 1687 (darin die ihrer Zeit berühmte Lullenpumpe mit schiefliegendem Stiefel u. doppelt durchbohrtem Hahne beschrieben, die er aber erst 1697 ausführen liess). Inquisitiones experimentales, 4°. Ib. 1693. Rationis et experientiae connubium. Edit. III. Rotterdam. 1715.

Sennert, Daniell. — Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Wittenberg seit 1602, auch kurfürstl. Leibarzt *(J) (HL)*,

geb. 1572, Nov. 28, Breslau,

gest. 1637, Juli 21, Wittenberg. *

Philosophia naturalis, 4°. Vitteb. 1618. Hypomnemata physica de rerum naturalium principiis occultis qualitatibus, de atomis, de missione etc., 4°. Francof. 1633. Epitome naturalis scientiae. 12°, Amstelod. 1661. — Medicinisches

* An der Pest.

Sensophax, s. Sendivog.

Seppings, Robert — Schiffszimmermeister bei d. Werften von Chatham u. Plymouth, später Surveyor of the Navy. Mitgl. d. Roy. Society seit 1814 *(Abstr. IV) (An. R. 1840) (KEC)*,

geb. 1768 etwa, ... ,

gest. 1840, Apr. 28, Taunton.

On a new principle of constructing His Majesty's ships of war (Phil. Tr. 1814). On the great strength given to ships of war by the application of diagonal braces (Ib. 1818). — Method of obviating the necessity of lifting ships for the purpose of cleaning them from their blocks (Transact. Soc. for the Encour. of Arts. XXII).

Septalius, s. Settala.

Serao, Francesco — Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Neapel. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(VI)*,

geb. 1702, Sept. 21, San Cypriano b. Aversa,

gest. 1783, Aug. 5, Neapel.

Istoria del incendio del Vesuvio accadnto nel mese di maggio dell'anno 1737, Napoli 1738 (auch ins Lateinische u. Französische übersetzt).

Serre, Jean Adam — Chemiker, Maler u. Musiker in Genf *(SG) (Q)*,

geb. 1704, ... Genf, gest. .....

Théorie de l'harmonie générale etc., 8°. Genève 1758. Essai sur le principe de l'harmonie etc., 8°, Ib. 1763. Lettre à Mr. Clairaut sur les soiches de lac (Journ. des savants 1764). — Erfind. ein Registerbarometer u. eine braune Emaillarbe aus Platin.

Serres, Pierre Marcel Toussaint de — Im J. 1809 einige Monate Inspecteur des arts, sciences et manufactures in Oesterreich, dann bis 1814 Prof. d. Mineralogie u. Geologie an d. Facultät d. Wiss. zu Montpellier, darauf Conseiller auditeur am Cours royale daselbst und seit 1819 Conseiller titulaire desselben *(Or)*,

geb. 1783, Nov. 3, Montpellier.

Observations pour servir à l'histoire des silicates élevés de l'Hérault, Montpellier 1808. Mém. sur l'imprimerie chimique (la lithographie), Paris 1813. Voyage dans le pays de Salzbourg, 8°. Ib. 1813. Essai sur les arts et manufactures de l'Autriche, 2 vol. 8°, Ib. 1811.

Digitized by Google

Essai statistique et géographique de l'Autriche, 2 vol. 8°. Ib 1844. Voyage en Bavière et en Tyrol pendant l'été, 2 vol. 8°. Ib 1832. Obs sur le climat de Montpellier etc., Montpellier 1824. Notice sur la fontaine de Vaucluse. Paris 1827. Obs. géo. sur les cavernes à ossements etc. du midi de la France, Ib 1828. Obs. sur la craie, Ib 1828. Sur le gisement des grenats et de l'émeraude dans les laves des volcans éteints de l'Hérault, Ib 1832. Obs. sur le dolomie et les brèches osseuses de la montagne de Sète ou Cette. Ib 1828. Réponse aux obs. de Mr. Catullo sur l'existence du 2ème calcaire marin tertiaire etc., Ib 1829. Sur le gisement de la magnésie prismatique de Salinelles, Dép. Gard etc., Ib 1832. Géognosie des terrains tertiaires etc., 1 vol. 8°, Montpellier 1829. Obs. géo. sur les circonstances qui paraissent avoir accompagné le dépôt de terrains tertiaires. Paris 1829. Voyage géologique dans les Pyrénées orientales, Caen 1832. De la simultanéité des terrains de sédiment supérieur etc., Ib 1832. Obs. sur les rapports qui semblent exister entre la disposition générale des anciens bassins marins littoraux et la nature des dépôts que l'on y observe, Ib. 1833. Lettre à Mr. Fermaud sur l'époque géologique à laquelle on peut rapporter le séparation des mers intérieures, Ib. 1832. Sur l'intensité magnétique des laves. Marseille 1834. Mém. sur les silicates non-alumineux à base de chaux et de magnésie, Genève 1835. Mém. sur les cavernes à ossements, considérées en général, 8°, Ib 1835, édit II, Ib 1838 (gekrönt von d. Soc. zu Harlem 1832). Recherches sur les ossements des cavernes de Lunel viel 4°, Montpellier 1839. Notice sur les cavernes à ossements de l'Aude 4°, Ib 1838. Des migrations des divers animaux, principalement des oiseaux et des poissons, 8°, Paris 1844, édit II, Ib 1846 (gekrönt von d. Soc. zu Harlem 1838). De la création de la terre et des corps célestes etc., 8°, Ib 1843. Notice géologique sur l'Aveyron, 4°, Broxelles 1844. Manuel de paléontologie 2 vol 8°. Paris 1849. Des brèches ossuses et des cavernes à ossements réunis à Bourgade dans les environs de Montpellier, 8°, Paris 1850. De la coïncidence de Mosse comparée aux faits géologiques, 2 vol 8°, Ib 1852, édit. III, Ib 1853.

Serret, Joseph Alfred — Von 1842—1841 Unter-Lieutenant in d. französ. Artillerie, später (1848) Examinator an d. École polytechnique u. Prof. suppl. (1849) in d. Facult. des Sciences zu Paris. Seit 1860 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(VD) (Or),*

geb. 1819, Aug. 30, Paris

Cours d'algèbre supérieure, 8°, Paris 1849, édit. II. Ib 1854. Éléments de trigonométrie, 8°. Ib 1850, édit. II, Ib 1856. Éléments d'arithmétique, 8°, Ib 1853, édit. II, Ib. 1854. — De la sphère tangente à quatre sphères données (Crelle's Journ. XXXVII, 1848) — Remarques sur un Mém. de Mr. Bertrand (Journ. École polytechn. cah. XXXII 1848). Mém. sur les courbes algébriques dont les arcs s'expriment par des arcs de cercle (Ib. XXXV, 1853). — Sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques de première classe (Cambr. and Dublin math. Journ. I, 1846). — Sur les intégrales eulériennes de seconde espèce (Liouville's Journ. VII 1842). Sur quelques formules de calcul intégral (Ib. VIII, 1843). Sur quelques formules relatives à la théorie des intégrales eulériennes (Ib. id.). Propriétés géométriques relatives à la théorie des fonctions elliptiques (Ib. id.). Sur une propriété nécessaire de la lemniscate (Ib. IX, 1844). Note à l'occasion du Mém. de Mr. W. Roberts, sur une représentation géométrique des trois fonctions elliptiques (Ib. id.). Mém. sur l'intégration d'une équation différentielle à l'aide des différentielles à indices quelconques (Ib. id.). Sur l'intégrale $\int_0^1 \frac{(4+x)}{4+x^2} \cdot dx^x$ (Ib. id., auch Grunert's Arch. VI 1845). Mém. sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques (Ib. X, 1845). Développement sur une classe d'équations relatives à la représentation géométrique des fonctions elliptiques (Ib. id.). Sur les courbes elliptiques de la première classe (Ib. id.). Théorie géométrique de la lemniscate et des courbures elliptiques de la première classe (Ib. XI. 1846). Sur la surface réglée dont les rayons de courbure principaux sont égaux et dirigés en sens contraire (Ib. id.). Mém. sur les surfaces orthogonales (Ib. XII 1847). Note au sujet d'une lettre de Mr. W. Roberts (Ib. id.). Sur le développement en fraction continue de la racine quarrée d'un nombre entier (Ib. id.). Sur un théorème relatif aux nombres entiers (Ib. XIII. 1848). Thèse sur le mouvement d'un point matériel attiré par deux centres fixes, en raison inverse du carré des distances (Ib. id.). Sur l'intégration de l'équation $dx^2+dy^2+du^2=ds^2$ (Ib. id.). Sur une équation aux dérivées partielles (Ib. id.). Obs. sur une note de Mr. Lobatto (Ib. XIV, 1849). Sur un Mém. de Mr. Bertrand (Ib. id.). Mém. sur le nombre de valeurs que peut prendre une fonction quand on y permute les lettres qu'elle renferme (Ib. XV. 1850). Mém. sur les fonctions de quatre, cinq et six lettres (Ib. id.). Développements sur une classe d'équations (Ib. id.). Sur une question de théorie des nombres (Ib. id.). Sur quelques formules relatives à la théorie des courbes à double courbure (Ib. XVI, 1851). Sur un théorème relatif aux courbes à double courbure (Ib. id.). Sur un théorème de la théorie des nombres (Ib. XVII 1852). Mém. sur une classe d'équations différentielles, simultanées qui se rattachent à la théorie des courbes à double courbure (Ib. XVIII, 1853). Mém. sur les surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes ou sphériques (Ib. id.). — Mém. sur la théorie des équations différentielles (Compt. rend. XIX, 1844). Nouv. rédaction de son Mém. sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques (Ib.

XXVI, 1848) Sur l'intégration des équations différentielles du mouvement d'un point matériel (Ib. Id.) Sur l'intégration des équations générales de la dynamique (Ib Id.) — Sur le mouvement surface comprise entre des lignes droites données, non situées dans le même plan (Ib XL, 1855) Sur les trajectoires orthogonales d'un plan mobile (Ib XLI, 1856) Sur l'équation dont dépend l'anomalie excentrique dans la théorie du mouvement elliptique des planètes (Ib. XLIV, 1857). Sur un théorème d'algèbre (Ib. XLV, 1857) Sur les fonctions rationelles homères prises suivant un module premier et sur les substitutions auxquelles conduit la considération de ces fonctions (Ib. XLVIII, 1859) Sur l'évolution approchée du produit $1 \cdot 2 \cdot 3 \ldots x$, lorsque x est un très-grand nombre, et sur la formule de Stirling (Ib L, 1860).

Sertürner, Friedrich Wilhelm, — Dr Phil., Apotheker erst zu Eimbeck, dann (seit etwa 1823) zu Hameln *(N) (G 27) (BR LXXVII) (Arch. Pharm. XXX)*,

geb. 1783 etwa, ...

gest. 1841, Febr. 20 Hameln

Kurze Dorstell einiger Erfahrungen über Elemeter-Affection minder mächtige Säuren u. Alkalien, Weinsteinsäuren, Opium, Imponderabilien u. einige andere chem u physikal Gegenstände usw, 8°, Göling 1826 System d chemischen Physik oder Entdeckungen u Berichtigungen im Gebiete d. Chemie u Physik, 2 Bde 8°, Ib 1834—38 Annalen für d Universalsystem d Elemente oder d neuest Entdekk in d Physik Heilkunde u Chemie, 3 Bde 8°, Ib 1826—29 — Chemische Bemerkk z B über Säure im Opium — die von ihm entdeckte Mekonsäure (**Trommsdorff's Journ** XIII 1805). Charackteristik d Säure im Opium u Verfertigung eines Röhren (Ib. id.). Darstell. d reinen Mohnsäure, nebst e chem Untersuch d Opiums, mit vorzügl. Hinsicht auf e darin neu entdeckten Stoff (das von ihm entdeckte Morphin, das erste Pflanzenalkali) usw (Ib XIV, 1805) Über d. Opium o. dessen krystallisirbare Substanz (Ib XX, 1811) Von d Verwandl einiger Körper durch Alkohol (Ib id.) Über d wirksamen Stoffe verschiedener Arzneimittel d Thier- u Pflanzenreichs (Ib id.). Über d. ther. Kohle (Ib id.) Über einige besondere Eigenschaften d Bureaxes (Ib id — Über d. Wirkungen d Säuren auf indifferente Combustibilien (**Trommsdorff's** Neu Journ. II, 1818). — Beitr z Kenntn d Gerbstoffs u d Gallapfelsaure (**Schweigg.** Journ. IV, 1812) Mittel, d gewohnl Trinkwasser vor d. Verderben zu schützen usw (Ib. V, 1812) — Über d. Morphine, eine neue salzfähige Grundlage, o. die Mekonsaure, ete Hauptbestandtheil des Opiums (**Gilb. Ann** LV, 1817) Über eine d. fürchterlichsten Gifte d. Pflanzenwelt usw (Ib LVII, 1817) Bemerkk zu **Robiquet's** Abhandl. über d Opium usw. (Ib LIX, 1818). Über d. Verbindd d Säuren mit basisch u. indifferent Substanzen (Ib LX, 1818. — Darin d. Entdeck. d Schwefelweinsäure) Richtigkeit meiner Ansichten usw. nebst Bemerkk über Feuer u Licht (Ib LXIV, 1820) Widerlegung d. Einwürfe Döbereiner's gegen meine Ansicht über d Natur u Zerlegungsart d salzsaur Salze durch trockne Schwefelsäure usw. (Ib LXXIII 1822 — Über d Wells sche Hypothese von d Entstehung d Thaues (**Kastner's** Arch. f. Chem u Meteorolog I. 1830). Vermischte Bemerkk (Ib id.) — Medicinisches

Sérullas, Georges Simon — Von 1793 an Feldapotheker (bald Pharmacien-major) bei d. französ Armee in Deutschland, Italien u Russland, dann folgweise Pharmacien-en-chef d. Militairhospitals zu Metz (1814), Director d. Pharmacie des Hospitals Val-de-Grâce (1825) u. Prof. d. Chemie am Jardin des plantes zu Paris Seit 1829 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(BS) (ACP LII)*,

geb. 1774, Nov 2, Pont-Cin, Dép. Ain,[a]

gest. 1832, Nov. 24, Paris [a]

Sur les alliages du potassium et du sodium avec d autres métaux, sur le mercure arsénical et le commerce. Paris 1830. Second Mém. sur le même sujet, Ib 1831 De chorbon intimement lié 1824 — Sur l'iodure de potassium, l'acide hydriodique et sur un nouv. composé de carbone, d'iode et d'hydrogène (Ann chim phys XX, 1822) Moyen d'enflammer le poudre sous l'eau et divers alliages de potassium (Ib XXI, 1822). Sur l'hydriodure de carbone, nouv moyen de l'obtenir (Ib XXII 1823). Découverte du proto-hydriodure de carbone (Ib XXV, 1824). Découverte du cyanure d'iode (Ib XXVII 1824) Nouv composés de brôme, d'iher hydro-brômique et cyanure de brôme, solidification du brôme et hydro-carbure de brôme (Ib XXXIV, 1827). Lettre concernant le notice lue de Mr Davy sur les phénomènes électro-chimiques (Ib id.). Sur la combinaison du chlore et du cyanogène, II Mém. (Ib XXXV 1827) Brômure de sélénium (Ib id.) Brômures d'arsénic et de bismuth, et sur le brômure d'antimoine (Ib XXXVIII, 1829). Nouv composé du chlore et du cyanogène ou perchlorure de cyanogène, acide cyanique (Ib id.). De l'action de l'acide sulfurique sur l'alcool et des produits qui en résultent (Ib XXXIX 1830 Nouv composé de brômure et de carbone (brômure de carbone) et sur les iodures de carbone (Ib id.) Sur le sodium (Ib XL 1831) Nouv composé de chlore de phosphor et de soufre ou chloro-phosphure de soufre (Ib XLII 1832) Sur l'éther hydriodique (Ib id.) Sur l'iodure et le chlorure d'azote (Ib id.) Sur l'étherification (Ib id.) De l'action des différents acides sur l'iodate ocuire de potasse bi-iodate et tri-iodate de potasse, chloro-iodate de potasse, nouv. moyen d'obtenir l'acide iodique (Ib XLIII, 1833) Sur le chlorure d'iode (Ib id.) De l'action mutuelle de

Digitized by Google

l'acide iodique et de le morphine etc. (Ib id.) Acide iodique cristallisé, non-existence des acides iodo-sulfurique, iodo-nitrique et iodo-phosphorique (Ib id.). Mém. sur les chlorures iodés, sur un nouv. procédé pour obtenir promptement l'acide iodique absolument pur, et sur un moyen de précipiter le plus petite quantité de l'un quelconque des alcalis végétaux dans leur dissolution alcoolique (Ib XLV, 1860). Séparation de chlore et du brôme contenus dans un mélange de chlorure et de brômure alcalin. Moyen de reconnaître lorsqu'une dissolution de chlorure d'iode est à l'état de chlorure ou à l'état d'acide iodique et d'acide chlorhydrique (Ib id.) Action de l'acide brômique et de l'acide chlorique sur l'alcool (Ib id.) Sur l'acide perchlorique (Ib. id.). Mém. sur les iodates et les chlorates des alcalis végétaux (Ib id.). Cristallisation de l'acide per-chlorique et sur quelques propriétés nouvelles de cet acide (Ib XLVI, 1861.) Emploi de l'acide perchlorique comme réactif propre à distinguer et à séparer le acide de la potasse libre ou combinée à d'autres acides, ou chlorates (Ib id.). Transformation de chlorate de potasse en ou chlorate de la même base, par l'action de le chalsur, nouv. moyen d'obtenir l'acide oxi-chlorique (Ib id.) Brômure de silicium et hydro-brômate d'hydrogène phosphoré (Ib. XLVIII, 1864).

[1] geb. Nov. 21 (*CN*)

[2] An der Cholera, gest. Mai 25 (Q) (*Oest*) (*SPF*)

Sethward, s. Word.

Settala (Septalius), **Manfredi** — Mechaniens, zuletzt Director der vom Cardinal **Borromeo** gegründeten Maler-Academie zu Mailand. Mitgl. d. Roy. Soc. *(B)*,

geb. 1600, März 8, Mailand,

gest. 1680, Febr. 16, Mailand.

Gründete in seiner Vaterstadt ein Museum, welches viele von ihm erfundene Maschinen enthielt und von **Tenago** (siehe Diesen) beschrieben wurde — Quicksilver found in the roots of plants, and shells on inland mountains (Phil. Tr. 1667)

Settele, Giuseppe — Canonicus, Prof. d. Optik u. Astronomie an d. Univ. zu Rom *(Moy. V)*,

geb. . . . , gest. 1841, ...

Elementi di ottica e di astronomia, 2 vol 8°, Rome 1818—19 (darin T. II, p. 433 eine Rechtfertigung der Verdammung Galilei's).

Severgin, Wassilij Michailowitsch — Staatsrath u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(GG. 1826)*,

geb. 1763 (Riga, ...

gest. 1825, Nov. 20 (N. St.), St. Petersburg.

Ein Wörterbuch d. Mineralogie (russisch) St. Petersb. 1807. Eine mineralog. Geographie von Russland (russisch), 2 Bde. Ib. 1809. — De schoerlo (Nov. act. acad. Petrop. VI, 1790) Sur les pierres de roche composées (Ib. VII, 1763). Sur quelques montagnes volcaniques des environs de Goettingue (Ib. id.) Obss. sur différentes espèces de pierres de roche composées roulées des environs du canal de Ladoga (Ib. VIII, 1794). Lapidis cornei lenticulosi nova species (Ib. IX, 1795). Sur le cyanite (Ib. X, 1797). Sur les serpentines russes (Ib. id.) Sur le talc (Ib. id.) Sur quelques nouv. espèces de zéolithe d'Ochotzk (Ib. XI, 1798). Sur quelques spaths fluors de Nertschinsk (Ib. id.) Sur les qualités phosphoriques de plusieurs pierres (Ib. id.) Obss. quaedam circa lapides calcareos (Ib. XII, 1801). Exposition systémat. des pierres de roche composées qui se trouvent dans les différentes parties de la Russie (Ib. id.). Distribution méthodique des pierres de roche agrégées (Ib. XIII, 1802 et XV, 1806). Sur une nouv. variété de spath de plomb blanc (Ib. XIII, 1809). Sur l'oxide de fer en forme d'aiguilles qui se trouve sur les améthystes de l'île de Kuja en Onega (Ib. id.). Histoire naturelle des géodes (Ib. XIV, 1895). Exposition de quelques expériences docimastiques faites sur les mines de cuivre (Ib. XV, 1806). Sur un mélange granitique particulier de Finlande (Ib. id.). — Exposition systématique des minéraux de Finlande (Mem. Acad. St. Petersb. I, 1809). Sur les mines des environs du fleuve Taural, dans les Ourals (Ib. id.) Obss. mineralogicae factae in Lacu Onego et Tver (Ib. II, 1810). Sur les pierres alumineuses des monts Ararat (Ib. III, 1811). Examen ulterieur des cristaux de sélénite de Poltova (Ib. IV, 1813). Sur la pierre chinoise nommée Yog (Ib. VII, 1820). Sur une cochilie du Lac Onego et de Tver (Ib. id.) — Voe d. Kenntnis der Eisenschichten d. verschiedn. Theile des Urals (Auswahl d. Abhdl. d. ökonom. Gesellsch. in Petersb. IV). Über einen Erdbrand bei Reval (Gilb. Ann. XXVII, 1807).

Severino, Marco Aurelio — Arzt u. Prof. d. Medicin in Neapel *(MR)*,

geb. 1580, . . . Tarsia, Calabrien,

gest. 1656, . . . Neapel.

Epistolae duae, altera de lapide fungifero, altera de lapide fungimappa. Patav. 1649 (Edit. altera cura F. E. Brückmanni, Guelpherbyti 1728). — Medicinisches

Sexe, Sjurd Aamundsön — Erst (1841) Geschworner im Nordenfjeld'schen Bergdistrict, dann, nach einer Reise durch Deutschland, Bergmeister beim Silberbergwerk zu Kongsberg (1846—50), darauf pensionirt bis 1858 und seitdem ordentl. Lehrer d. Bergbaukunde u. physikal. Geographie an d. Univ. zu Christiania *(NFL)*,

geb. 1808, Aug. 14, Hardanger, Norw.

Om Vandets Bevaegelser og dets sandsvulgo ludbyddelse paa Jordklodens Form (Nyt Mag. f. Naturvid. V, 1848). Bemerkninger om Skiller som opsloo ved mekanisk Bundfeldning i stillestaende Vand (Polytechnisk Tidskrift, I,

N° 4) Horizontale Sooker af Sand, Grona og Ralstein in det indre af Fjordene i Bergens Stift (Ib Id.) Varme og Bräendrlse in det norske Husholdning (Ib II, N° 49—18). Terneres in Norwegen Morgenbladet, Nationalblad, etc.

Seybert, Adam. — Dr. Med. zu Philadelphia Mitgl. d. American Philosoph. Society *(CAL)*,

geb . . ., gest 1825, Mai 2, Paris

Experimente und obss. on fund and sea air (Tr. American Phil. Soc. IV, 4799). Experim. and obss. on the atmosphere of marshes (Ib. Id.).

Seydewitz, Franz. — Lehrer (1834) und dann Oberlehrer (1846) am Gymn. zu Heiligenstadt, Prov. Sachsen *(Prgm. Gymn. 1862)*,

geb 1807, Jan. 11, Erfurt,

gest 1868, Apr. 14, Heiligenstadt.

Sammlung trigonometr. Aufgaben usw., 8°, Heiligenst. 1848. Theorie d. periodisch homologen Puncte, Geraden u. Ebenen, in Bezug auf d. System dreier Kegelschnitte usw., 4°, Ib. 1849. Das Wesen d. involutorischen Gebilde in d. Ebene, als gemeinschaftl. Princip individueller Eigenschaften d. Figuren, 8°, Ib. 1849. — Über d. Bestimmung gleichseit. Hyperbel mittelst vier gegeb. Bedingungen (Grunert's Arch. III, 1843). Geometr. Behandlung d. Aufgabe (Ib. Id.). Theorie d. involutorischen Gebilde usw. (Ib. IV u. V, 1844). Verallgemeinerung d. Problems von den Kegelschnitten etc. oder unmittelbaren Polygonen (Ib. IV, 1844). Sätze von d. Kegelschnitten (Ib. V, 1844). Aufgabe e. geometr. Aufgabe (Ib. VI, 1845). Darstellung geometr. Verwandtschaften mittelst projectiv. Gebilde (Ib. VII u. VIII, 1848). Einige Eigenschaften d. Punctes d. kleinsten Entfernung (Ib. VIII, 1846). Construction d. Classifications d. Flächen zweiten Grades mittelst projectiv. Gebilde usw. (Ib. IX, 1847). Über e. Klasse geometr. Sätze, deren Beweise auf keinen Grössenbestimmungen beruhen usw. (Ib. X, 1847). Über d. geometr. Ort d. Scheitels e. Kegels zweiten Grades, der d. Seiten e. windschiefen Sechsecks berührt (Ib. Id.). Lineare Construction e. Curve doppelter Krümmung (Ib. Id.). Neue Bestimmung d. grössten Ellipse, welche d. vier Seiten e. gegebenen Vierecks berührt (Ib. XII, 1849). Die Ellipse maximalen quadrangulären Inhalts in eine Ellipse (Ib. XIII, 1849). Über d. grösste u. kleinste Ellipse welche durch zwei gegebene Punkte geht u. zwei gegebene Gerade berührt (Ib. XIV, 1850). Ein hilfssatz. Construction e. Fläche d. zweiten Grades, von welcher neun Puncte beliebig gegeben sind (Ib. XVI, 1851).

Seyffer[1], Karl Felix von. — Dr. Phil., Prof. extr. d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Göttingen von 1789 bis 1804, dann Direct. d. Sternwarte bei München, auch seit 1809 Mitdirect. und seit 1813 Direct. d. topograph. Bureaus. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(P)* (*M.* II),

geb. 1762, Jan. 25, Bixfeld, Württemb.,

gest. 1822, Sept. 17, München.

Über d. Kometen von 1793 (Bode's Jahrbuch 1799). Polhöhe von Göttingen (Ib. 1797). Länge von Göttingen, Berlin, Gotha, Danzig, Heidelsheim und d. Sonnenfinsterniss vom 5. Sept. 1793 bestimmt (Ib. Id., auch Ib. 1st. 4° 1801, 1804). — Über d. Höhe d. Meissners (v. Zach's Monatl. Corr. I, 1800). Über d. neuesten Entdeckungen in d. Sphäre (Ib. Id.). Länge u. Breite von Hannover (Ib. VIII, 1803). — Die allgemeine specielle sphäroidische reguläre propre Mauerbahn (Denkschr. d. Acad. München I, 1808). Super longitudine geogr. specialis ostron. regiae Monachii (Ib. Id. et II, 1809). De positionis et reliquis elementorum per totam Bojoariam etc. (Ib. III, 1811—12). Elementa et phaenomena eclipsis lunae totalis d. 27. Febr. 1812 (Ib. IV, 1815). De deferendis solis et Febr. 1819 (Ib. Id.). — Ferneres in d. Gott. gel. Anzeig. 1798, 1799 u. 1806 u. v. Moll's Jahrb. IV (meteorolog. Beobb.).

[1] In *GAM* XXXIV, S. 523 fälschlich Seyfart genannt.

Seyffer, Otto Ernst Julius. — Dr. Phil., von 1850 bis 1851 Privatdocent d. Physik an d. Univ. zu Tübingen, dann Repetitor d. Wurtemb. Staats-Anzeigers u. Prof. in Stuttgart wohnhaft *(Or)*,

geb. 1823, Oct. 7, Stuttgart.

Geschichte. Darstellung d. Galvanismus, 8°, Stuttg. u. Tub. 1848. — Über Lichtpolarisation, einfacher Apparat z. Analyse d. Polarisationsscheines. Versuche mit d. Sprüwerkzeug. Oelmasse. Versuche über Dampfelektricität. Über d. Figuren d. sphäroidal. Flüssigkeitstropfen usw. (Pogg. Ann. XC, 1853). Viele populäre u. kritische Aufsätze in d. Wurtemb. naturwiss. Jahreshefte. Heidelb. Jahrbuch. Beilagen d. Allgem. Zeit. von 1847—54.

Seyffert, Johann Heinrich. — Nach J. G. Kohler's Tode (1801) Inspect. d. mathemat. Salons u. d. Kunstkammer in Dresden. Seit 1779 geh. Finanz-Secretär, seit 1810 Bergrath *(M.* II),

geb. 1751, Dec. 14, Dresden,

gest. 1818, Jan. 13, bei Bautzen[1].

Längenunterschied zwischen Prag u. Dresden (v. Zach's Monatl. Corr. XI, 1805). Bestimmung d. geogr. Lage von Dresden (Ib. XVI, 1807. Orts- u. barometr. Höhenbestimmungen im Erzgebirge (Ib. XVII, 1808). — Über d. Einrichtung d. Gang einer (von ihm verfertigten) astronom. Uhr mit Compensationspendel (Bode's Jahrb. 1802). Astron. Beobb. (Ib. 1806, 1807, 1809 u. 1810). Gutachten über Steinkämper's Magnete (Anzeig. Leipz. ökonom. Sor. 1809). — Ueber seine galvan. Batterie (Gilb. Ann. XI, 1802, S. 97). — Preise seiner Uhren (v. Zach's Monatl. Corr. III, 1801).

[1] Auf dem Landgut seiner Frau (*Bode's Jahrb.* 1821, S. 235) gest. 1817, Dec. 11 (*M.* II).

S'Gravesande, s. s'Gravesande.

Sharp, Abraham — Folgwelse Handelslehrling in Manchester, Schulmeister in Liverpool, Accisebeamter u. Buchhalter in London, dann von 1668 an mehre Jahre Gehülfe von Flamsteed auf d. Sternwarte zu Greenwich u. zuletzt Privatmann in seiner Vaterstadt, wo er sich eine Privatsternwarte errichtete *(BD) (KEC)*,

geb. 1661, . . . Little-Horton bei Bradford, Yorksh.,

gest. 1742, Juli 16, Little-Horton.

Machte die Theilung auf dem von Flamsteed angewandten Menerquadranten, dem ersten genaueren astronom. Instrumente, und berechnete meistens die Tafeln zum 3. Theil d. Historia coelestis dieses Astronomen. Fabrizierte auch für Moore u. Halley verschiedene weitläufige Rechnungen aus. Schrieb: Geometry improved, 4° (pseudonym. by A. S. Philomath), Lond. 1717. Gab eine Tafel d. goldnen Logarithm. Sinus, Tangenten usw. heraus u. berechnete π auf 72 Decimalen; publicirt in Sherwin's Math. tables edit. III, Lond. 1742. — Kehrte of his mechanical productions (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXX [1847] p. 25.

Sharpe, Daniel — Portweinhändler in London, Mitgl. (1829) u. Präsident (1856) d. Geolog. Society, auch Mitgl. (1850) d. Soc. *(KEC) (Abstr. VIII) (GS XIII)*,

geb. 1806, ... London,

gest. 1856, Mai 31, London.*

On the geology of the neighbourhood of Lisbon (Tr. Geol. Soc. Ser. II, Vol. VI, pt. I, 1844) — Contributions to the geology of North Wales (Quart. Journ. Geol. Soc. II, 1846). On slaty cleavage (Ib. III, 1847 et V, 1849). On Tremadoc slate, a new genus of brachiopodous molluscs (Ib. IV, 1848). On the fossil remains of Mollusca from the palaeozoic formations of Haithem Stakes (Ib. Id.). On the geology of the neighbourhood of Oporto (Ib. V, 1848). On Xylosteon, a new genus of the gasteropodous Mollusca (Ib. Id.). On the genus Nerinea etc. (Ib. VI, 1850). On the secondary districts of Portugal, which lie to the North of the Tagus (Ib. Id.). Comparison of the Devonian series of Belgium and England (Ib. VIII, 1852). On the quartz rocks of Macculloch's maps of Scotland (Ib. Id.). On the southern borders of the highlands of Scotland (Ib. Id.). Review of the classification of the palaeozoic formations adopted by Mr. Dumont etc. (Ib. IX, 1853). On the age of the lossiliferous sands and gravels of Farnsdon etc. (Ib. X, 1854). On the structure of Montblanc and its environs (Ib. XI, 1855). On the later elevation of the Alps (Ib. XII, 1856).

* Durch Sturz vom Pferde.

Shaw, Thomas — Dr. Theol., Fellow of Queen's College in Cambridge. Von 1722 bis 1734 Kaplan d. engl. Factorei in Algier, später Prof. d. griech. Sprache and d. Univ. zu Oxford *(BD) (KEC)*,

geb. 1692 etwa, . . . Kendal, Westmoreland,

gest. 1751, Aug. 15, Oxford.

Travels and observations relating to several parts of Barbery and the Levant, fol., Oxford 1738—40, new edit. 1757.

Shaw, Peter — Prael. Arzt in London, Königl. Leibarzt. Mitgl. d. Roy. Society *(BD)*,

geb. . . . . .

gest. 1763, März 15, London.

A portable laboratory, 8°, lb. 1731. Essay on artificial philosophy, 8°, lb. 1734. Chymical lectures publicly read in London 1731, 1733 and Scarborough 1733; publicirt 8°, lb. 1734. — Übersetzte Werke von Hoffmann, Stahl, Boerhaave, Lord Bacon (s. vol. 4°, Lond. 1725) usw. ins Englische.

Shaw, George — Erst Geistlicher in Oxford, dann Dr. Med. (1787) u. pract. Arzt in London bis 1791, nun Custos (Assistent-keeper u. später Keeper) d. naturhist. Sammlg. d. Britischen Museums *(KEC)*,

geb. 1751, Dec. 10, Bierton, Buckinghamshire,

gest. 1813, Juli 22, London.

Mit Ch. Hatton u. R. Pearson: An abridgement of the Philosophical Transactions, 10 vols. 4°, Lond. 1803—9. — Naturhistorisches.

Sheepshanks, Richard — Sohn eines reichen Tuchfabrikanten, studirte erst die Rechte, dann Theologie, lebte aber als Privatmann von 1824 bis 1842 in London, dann in Reading. Mitgl. d. Roy. Society seit 1830 u. d. Astronom. Soc. seit 1834 *(Abstr. VII) (ASN XVI) (KEC)*,

geb. 1794, Juli 30, Leeds.

gest. 1855, Aug. 4, Reading.

On the figure of the mural circle of the observatory at Cape of Good Hope (Mem. astron. Soc. V, 1833). Account of his experiments for restoring the standard yard (Ib. XVI, 1847 bis XXIV, 1856). — Sur la différence des longitudes des observatoires de Greenwich et de Greenville, déterminée au moyen des chronomètres, mit Quetelet (Nouv. Mém. Brux. XVI, 1843). — Nahm Theil an Airy's Versuchen, die beschrieben sind in: Account of experiments made at Dolcoath-Mine, in Cornwall in 1826 and 1828 for the purpose of determining the density of the earth, 8°, Cambr. 1828.*

* Vermachte der Univ. Cambridge 10000 L. Sterl. zur Beförderung der Astronomie (Cosmos XIII, p. 725).

Sheldon, Gilbert — Schiffsbaumeister, zuletzt Oberst-Lieutenant beim Constructions-Staat d. schwed. Flotte. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(Sh)*,

geb. . . ., gest. 1794, Aug. 20, . . .

Om skeppens lyngd och rymd uti vattnet (Vetensk. Acad. Handl. 1741). Beskrifning på en

lyftvals atc (lb 4747). Ein 1811 schl. atl. forfardigan skepe modeller (lb. 1754). Beskrifn på en svang-krae (lb 1775)

Shepard, Charles Upham — Dr Med., Prof. d. Chemie an d. Medical School zu Charleston in Süd-Caroline u. zugleich Lehrer d. Mineralogie am Amherst College in Massachusetts, früher Assistent für Chemie u. Botanik am Yale College in New Haven *(Oy),*

geb. 1805, Juni , Massachusetts

Treatise on mineralogy. 2 vol. 12°, New Haven 1832—35, edit. III. (lb. 1858—57. — Notices on minerals (Sillim. Journ. XII, 1827). Measurement of topaz (lb. id.). On the identity of Kyanite and Sillimanite (lb. id.). Analyses of meteoric iron of Cannae County (lb. id.). On native iron (lb. id. XIV, 1828 et XVII, 1830). On phosphate of manganese, labelar spar etc. (lb. XIII, 1827). Measurement of crystals of zircon (lb. id.). Stanniferous columbite in Massachusetts (lb. XVI, 1829). Descript. and analysis of the meteorite of Virginia (lb. id.). Analysis of the Texas meteoric iron (lb. id.). Analysis of soda alum of Milo (lb. id. et XXII, 1832). On ferro-silicate of manganese (lb. XVII, 1830). On new localities of minerals (lb. id.). Mineralogical journey in the northern parts of England (lb. id. et XVIII, 1830). On the dewelyite (lb. XVIII, 1830). On spathic iron mines of New Millford (lb. XIX, 1831). Experiments with Henry's magnet (lb. XX, 1831). On the copper ore of Strafford, Vermont (lb. XXI, 1832). On the mineralogy and geology of Orange County (New York) and Sussex County, New Jersey (lb. id.). On brown lead ores (lb. XXII 1832). On dalolithe and tollite in Connecticut (lb. id.). Geolog. observations upon Alabama, Georgia and Florida (lb. XXV. 1834). Thermal waters of Suwanee, Georgia, producing a silification of fossils (lb. id.). On Ball's cave (lb. XXVII, 1835). On microlite, a new mineral (lb. id.). On the chromiantite of Schabarin (lb. id.). Analysis of the waters of Gray Sulphur spring, Virginia (lb. XXX, 1836. Chemical examination of microlite (lb. XXXII, 1837). Descript. of edwardsite (lb. id.). Eremite, a new mineral (lb. id.). On the geology and mineralogy of Connecticut (lb. id. et XXXIII, 1838). On the copper mines of Connecticut (lb. XXXIII, 1838). On the iron mines and limeries of Connecticut (lb. id.). Second locality of topaz in Connecticut (lb. XXXIV, 1838). Calciroobarylite, a new mineral species (lb. id.). Phenacite in New England (lb. id.). On the geology of upper Illinois (lb. id.). Warwickite, a new mineral (lb. id. et XXXVI 1839). Danburite, a new mineral (lb. XXXV 1839). Note to F. Wöhler's analysis of cobalt ores (lb. XXXVI 1839). Analysis of meteoric iron of Buncombe County, North Carolina (lb. id.). Analysis of Wisconsin meteorite (lb. XXXIX, 1840). Identity of Edwardsille with Monazite (lb. id.). Ledererite, a supposed new mineral (lb. id. et XLVIII, 1845). Account of the meteoric iron of Oswego, with an analyses (lb. XL 1841). D° of Guilford County, North Carolina (lb. id.). On two decomposed varieties of lolite (lb. XLI, 1841). Microlite, not identical with pyrochlore (lb. XLIII, 1842). Calciroonberyle, not a mineral species (lb. id.). Euclase in Connecticut (lb. id.). Washingtonite, a new mineral (lb. id.). Analysis of meteoric iron from Tennessee (lb. id.). Chlorine in meteoric iron (lb. id.). On phosphate of lime in the Virginia meteoric stone (lb. XLV. 1843). — New minerals from Arkansas (Sillim. New Journ. II, 1846). Diamond from North Carolina (lb. id.). Report on meteorites (lb. id., IV, 1847 et VI, 1848). Fall of meteoric stones in Iowa (lb. IV. 1847). Notices of lonolite, arcansite and native platinum in North Carolina (lb. id.). New minerals from Lancaster County, Pennsylvania (lb. VI, 1848). Meteorite from Castine, Maine (lb. id.). On **Rammelsberg's** analysis of the Juvenas meteorite (lb. id.). On **Fischer's** examination of the Brannau meteorite (lb. id.). Meteoric iron in South Caroline (lb. VII. 1849). Wewellite in Georgia, Babingtonite in Massachusetts (lb. VIII, 1849). On meteorites (lb. XI, 1851). New minerals and localities (lb. XII. 1854). Xenotime of North Carolina (lb. XIII, 1852). Dimagnetite and Jenkinsite (lb. id.). Meteoric iron of Cayuga County, New York (lb. XV. 1853). D° of South Africa and presence of potassium (lb. id.). Nickeliferous pyrites of Gouverneur and Triphite of Massachusetts (lb. id.). Crystal of gold from California (lb. id.). On meteoric iron of Smith (lb. XVIII 1854). New meteoric iron of South Africa and a supposed new of Mexico (lb. XXI, 1856). New minerals (lb. XXII, 1856). On the shooting stars of August 1856 (lb. id.). On a Petersburg meteorite (lb. XXIV, 1857). On shooting stars of August 1858 (lb. XXVI 1858). On lazulite and tetradymite in Georgia (lb. XXVII, 1859). Examination of a supposed meteoric iron from Rutherfordton, North Carolina (lb. XXVIII, 1855). On a shooting meteore seen at Charleston, 46th Nov. 1857 (lb. id.). On meteorites (lb. XXX, 1860). Catalogue of his meteorite collection deposited in Amherst College (lb. XXXI, 1864)

Shepherd, Antony — Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Cambridge Mitgl. d. Board of Longitude u. d. Roy. Society *(Th) (LB),*

geb. 1722, . . . Westmoreland,
gest. 1795, Juni 15, London,

Bruder auf seine Kosten eine Sternwarte zu Cambridge und edirte ebenso die von **Lyons, Parkinson** u. **Williams** berechneten Tables for correcting the apparent distance of the moon and star from the effects of refraction and parallax (ed., Cambridge 1772

Short, James — Mechanicus in London. Studirte anfangs Theologie, warf sich aber unter **Mac-Laurin** auf Mathematik u. praet. Mechanik. War ums J. 1736 Leh-

rer d. Herzogs William von Cumberland in d. Mathematik. Mitgl. d. Roy. Society *(BD) (BDS) (Abr. XI)*,

geb. 1710, Juni 10, Edinburgh,
gest. 1768, Juni 13, Newington Butts bei London.

On observation of the planet Venus, with regard to her having a satellite (Phil. Tr. 1741). The description and uses of an equatorial telescope (Ib. 1749). Of a remarkable appearance in the Moon (Ib. 1751). On a horizontal top, invented by Mr. Sarson (Ib. id.). A letter to the Roy. Soc. concerning the inventor of the contrivance to the pendulum of a clock, to prevent the irregularities of its motion by heat and cold (Ib. id.). On Servington Savery's new micrometer (Ib. 1753). Obss. on the transit of Mercury over the Sun (Ib. id.). Remarks to T. Melville's paper. On the different refrangibility of the rays of light (Ib. id.). Letter relating to a theorem of Mr. Euler for correcting the aberrations in the object-glasses of refracting telescopes (Ib. id. — Euler's Antwort ebendaselbst). The observations of the internal contact of Venus with the Sun's limb, in the late transit made in different places of Europe, compared with the same contact observed at the Cape of Good Hope, and the parallax of the Sun from thence determined (Ib. 1762 et 1763). A method of working the object-glasses of refracting telescopes truly spherical (Ib. 1766). Noch verschiedene astr. Beobb. ebendaselbst. — Gelangte durch seine Fernröhre, Spiegeltelescope usw. zu grossem Ruf u. bedeutendem Vermögen.

Short, Thomas. — Dr. Med., pract. Arzt in Sheffield *(BD)*,

geb. . . . . Schottland,
gest. 1772, Nov. 28, Rotheram.

Natural history of the mineral waters of Yorkshire, Lincolnshire and Derbyshire, 4°, Lond. 1763. D° of Cumberland etc., 4°, Ib. 1740. A general chronological history of air, weather, seasons, meteors etc. for the space of 250 years, 1749. — An account of several meteors (Phil. Tr. 1744).

Shrapnel, Henry. — General-Lieutenant in d. brittischen Artillerie, seit 1823 pensionirt *(An. B. 1842) (G. 31)*,

gest. . . . . .
gest. 1842, März 12-13, Southampton.

Erfand das jetzt seinen Namen führende und bei allen Armeen eingeführte Hohlgeschoss, das im Kriege auf der pyrenäischen Halbinsel 1807—13 zuerst in Anwendung kam. Erhielt dafür von d. britt. Regierung eine Pension von 1200 L. Strl. in Zusatz zu seiner Gage.

Shuckburgh-Evelyn, Sir George Augustus William. — Baronet, reicher Privatmann, mehrmals Parlamentsmitglied für Warwickshire. Seit 1774 Mitgl. d. Roy. Soc. *(Th)*,

geb. 1751, Aug. 23, ... *
gest. 1804, Aug. 11, Shuckburgh-Park, Warwickshire,

Observations made in Savoy in order to ascertain the height of mountains by means of the barometer etc. (Phil. Tr. 1777). Comparison between his and W. Roy rules for the measurement of heights with the barometer (Ib. 1778). On the variation of the temperature of boiling water (Ib. 1779). Account of the equatorial instrument (Ib. 1793). Account of some endeavours to ascertain a standard of weights and measures (Ib. 1798).

* geb. 1750 etwa, . . . ; gest. 1804, Sept. . . . *(Abr. (B) (KEC)*.

Siber, Thaddaeus. — 1791 Benedictiner im Stift Scheyern, 1797 Priester, 1801 Prof. d. Physik u. höhr. Mathematik am Lyceum zu Freising, 1803 an dem zu Passau, 1810 an dem zu München und seit 1826 Prof. ord. d. Physik an d. Univ. daselbst. Geistl. Rath u. Dr. Phil. *(Denkrede v. Lamont, 1855)*,

geb. 1774, Sept. 8, Schrobenhausen, Bayern,*
gest. 1854, März 30, München.

Theorie d. Unendlichen nach Schulz u. Bendavid, 8°, Passau 1808. Anfangsgründe d. Physik u. angewandt. Mathematik, 8°, Landshut 1815. D° d. Algebra, Geometrie u. Trigonometrie, 8°, Ib. 1816. Leben u. Lehrmeinungen berühmter Physiker am Ende d. 16. u. Anfang d. 17. Jahrh., mit Th. A. Rixner, 7 Bde. 8°, Sulzbach 1849—26. Anfangsgr. d. höhr. Mathematik, 8°, Ib. 1826. Grundlinien d. Experimentalphysik, 8°, München 1837. — Meteorolog. Beobb. in Kastner's Archiv u. Gelehrt. Anzeig. d. Münch. Acad.

* geb. Sept. 8 *(Fl)*, Sept. 10 *(M. II)*.

Sickingen, Karl, Reichsgraf von. — Kurpfalzbayer. Geh. Rath und zeitlang bevollmächtigter Minister am französ. Hofe, zu Landstuhl (Rheinbayern) ansässig *(M)*,

geb. 1707, . . . , gest. 1787, Mai 20, . . . *

Versuche über die Platina, 8°, Mannheim 1782 (ursprünglich französisch geschrieben u. in d. Pariser Acad. vorgelesen, vom Prof. Suckow übersetzt). — Über d. Ursache d. Unschmelzbarkeit d. Platina (Crell's Neust. Entdeck. VI, 1782). Vermischte chem. Bemerkk. (Ib. VIII, 1783).

* gest. 1784, Nov. 23 im 83. Jahr *(NGB)*.

Sickler, Friedrich Karl Ludwig. — Consistorialrath u. Direct. d. Gymn. zu Hildburghausen, früher Hauslehrer bei W. v. Humboldt während dessen Aufenthalt in Italien *(N)*,

geb. 1773, Nov. 28, Gräfentonna bei Gotha,
gest. 1838, Aug. 8, Hildburghausen.*

Ideen zu e vulcan Erdglobus nder zu e Darstell aller and d Oberfläche unseren Fruktbergern verbreiteten ehemaligen u jetzigen Volcane usw., 8°, Weimar 1812 aus d allgem gengr Ephemerid.) Die herkulanischen Handschriften in England u meine zu ihrer Entwicklung gemachten Versuche 8° Leipz. 1818. Handb d alten Geographie, 8°, Kassel 1824, 2 Aufl. 1833. Über d höchst merkwürdigen vor einigen Monaten erst entdeckten Reliefs d. Fährten urweltlicher Thiere in d. Sandsteinbrüchen bei Hildburghausen, 8°, Hildburgh. 1834. Die vorzüglichst. Fährtenabdrucke urweltl. Thiere bei Hildburghausen, 8°, Ib. 1835.

* gest. Aug. 9 (OL).

Siderokrates, s. Eisenmenger

Sidler, Georg Joseph — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Zürich (1834) und am schweiz. Polytechnicum daselbst (1833); seit 1836 Lehrer an d. Cantonschule u. Privatdocent an d. Univ. zu Bern *(Ot)*,

geb. 1831, Aug. 31, Zug.

Sur les inégalités du moyen mouvement d'Uranus dues à l'action perturbatrice de Neptune, Zürich 1854. Über d. Acceleration d. Uranus durch Neptun (Astr. Nachr. XLVIII, 1858). Entwicklung rechtwinkl. Coordinaten eines Planeten nach d. elöreudeu Massen, ouch **Rasbe** (Ib. LI, 1860). Ephemeriden d. Neptun f. 1855 (Berlin. astr. Jahrb. f. 1856). Sur une série elliptique (Schr. naturf. Gesellsch. Zürich 1856). Mit R. Wild: Die magnet. Elemente von Bern (Schr. naturf. Gesellsch. Bern 1850).

Siebeck, Friedrich Hermann Dr. Phil., Director d. Provinzial-Gewerbschule zu Liegnitz *(Dsss)*,

geb. 1819, Oct. 31, Eisleben.

De superficiebus conicis cuibet superficiei circumscriptis, 8° Vratisl. 1842. — Über periodische Kettenbrüche (Crelle's Journ. f. Math. XXXIII, 1846). Die recurrenten Reihen vom Simdpunct d. Zahlenkreise aus betrachtet (Ib. id.). Über d. graphische Darstell. unendlicher Functionen (Ib. LV, 1858). Über e. Gattung von Curven vierten Grades, welche mit den ellipt. Fnctionen zusammenhängen (Ib. LVII, 1860). — Die Brennpuncte e. kegelschnitts usw. (Gruneri's Arch. XXXIII, 1859).

Sieffert, Ambrosius Michael — Dr. Méd., pract. Arzt zu Dettelsdill bei Weimar *(M H)*,

geb. 1727, Elbing,

gest. 1802, Nov. 3, Jena.

Versuche mit einheimischen Färbemeterialien zum Nutzen d. Färberei. 2 St. 8°, Altenb. 1775—76. — De conservatione et correctione olei olivarum (Act. Acad. Erfurd. 1777). Versuche mit einigen Schwämmen, um sie zur Seife anzuwenden (Ib. 1778—78). Darstell von würflich. Alaun (N. Hamb. Mag. XII). — Übersinzige Wallerius' Metallurgie.

Siegesbeck, Johann Georg — Dr. Med., Physicus erst. in Seehausen bei Magdeburg, dann in Helmstädt, später (ums J. 1743) Professor horti medici in St. Petersburg *(UL)*,

geb. , gest.

Uranosophie oder astronomisch-philosophische hesondere Betrachtung d. Gestirnen d. Weltgebäudes zemmt einer gründl. Meteorologie. Hamb. 1730. De systemotis Copernicani ob vaecillenne nimis fundamenta mot immiuente ruina, 4°, Ib. 1734. Scheditsma philosophico astronomicum de vero systemate cosmico od hunc diem unndum perspecto ac cognito, 4°, Helmst. 1732. Praelusio astronom. de systemate Copernicano, 4°, Ib. 1732. Chronologiae veteris specimen de sequimecio anni 1733, 4°, Ib. 1735. — Botanisches.

Siegfried, Friedrich Wilhelm, Rendant d. kurmärk. Kammer-Baukasse zu Berlin. Mitgl. u. Mitstifter (1773) d. Gesellsch. naturforsch. Freunde daselbst *(Mag. dieser Gesellsch. IV, 1810)*,

geb. 1734, Mai 26, Bernau, Mittelmark,

gest. 1809, Aug. 21, Berlin.

Anmerkk. zu J. J. d'Annone's Beschreib. dreier Stücke von Chelgenni oder Schillerquartz aus Labrador (Beschäft. d. Gesellsch. naturf. Fr. III, 1777). Nachtrag z. Geschichte d. elastisch biegsamen Steins (Schrift. dieser Gesellsch. VI, 1783).

Siemens, Karl Georg. — Von 1828 bis 1832 Verwalter auf Gütern in Hannover, dann nach längeren Reisen durch Böhmen, Mähren, Ungarn u. Süddeutschland 1838 Lehrer d. landwirthschaftlich-technischen Gewerbe u. Vorstand d. techn. Werkstätte u. d. landwirthschaftl. Lehranstalt zu Hohenheim (Würtemberg) und seit 1839 Prof. daselbst *(HA) (Ot)*,

geb. 1809, Juni 4, Pyrmont.

Beschreib. e. neuen Vorrichtg. z. Zerkleinern u. Emulsionen d. Kartoffeln, Stuttgart 1840. Über d. Destillir-Apparate, nebst Beschreib. d. Hohenheimer Dephlegmators. Ib. 1850. Anleitung z. Branntweinbrennen, Ib. 1858. — Mitarbeiter an Otto's Lehrb. d. rationell. Praxis d. landwirthschaftl. techn. Gewerbe. 3 u. 4. Aufl. Braunschweig 1840 u. 1843, und an Pramhl's Encyclopädie. — Beiträr zum Hohenheimer Wochenblatt. Mittheilungen aus Hohenheim. Mittheil. d. Gewerbvereins zu Hannover usw., sowie rer Schrift. Die Lehranstalt f. Land- u. Forstwissenschaft in Hohenheim. Stuttg. 1842.

Siemens, Ernst Werner — Dr. Phil. (Berlin 1860). Trat 1834 als Freiwilliger in die preuss. Artillerie, ward 1844

zur Artillerie-Werkstatt in Berlin u. 1847 zur Assistenz d Commission für Einführung d elektr Telegraphen in Preussen commandirt, machte 1848 d dänischen Krieg mit (wo er mit A F K Himly unterseeische Minen mit elektr Zündung zur Vertheidigung d Kieler Hafens anlegte und später Commandant von Friedrichsort ward), schied 1849 aus d. Staatsdienst und gründete mit in Berlin mit dem Mechaniker J G Halske die Telegraphen-Bauanstalt, die nach kurzer Zeit zu europäischem Ruf gelangte *(Or)*,

geb 1816, Dec 13, Lenthe b Hannover Beschreib d Differenz-Regulators der Gebr **Wern. u. Wilh. Siemens (Dingler**, polytech Journ XC 1843) Über d Anwend d erhitzt Luft als Triebkraft (Ib XCII 1844) Beschreib e neuen magneto-elektr Zeiger-Telegraphen (Ib CLI, 1859) Über d Translation elektr Kabel (Ib id.). — Anwend d elektr Funkens z Geschwindigkeitsmessung (**Pogg Ann** LXVI, 1845). Über Telegraph Leitungen u Apparate (Ib LXXXIX, 1850) Beantwort d Bemerk von **Edlund** über d Polarität gleichzeitiger Depeschen (Ib XCIX, 1856) Ueber d telegraph Gegensprechen (Ib C, 1857) Über Construct magneto-elektr Maschinen (Ib CI, 1857) Über d elektr Induction u die Verzögr d Ströme in Flaschendrähten (Ib CII, 1857) Consolute galvan Batterie mit **J. G. Halske** (Ib CVIII, 1859) Beschreib ungewöhnlich starker elektr Erscheinungen auf d Cheops-Pyramide bei Cairo während d Chamsins (Ib CIX 1860) Vorschläge eines reproducirbaren Widerstands (Ib CX, 1860) Ueber Widerstandsmasse u die Abhängigkeit d Leitungswiderstands d Metalle von d Wärme (Ib CXIII, 1861). — Verfahren z Messen kleiner Zeitintervalle (Forschr d Physik 1845) Histor Abriss d. Goldsch u Vervollkommn d elektr Telegraphie (Ib id.). — Über d Leitungsverschiedenheiten an unterirdischen Telegraphendrähten (Zeitschr d deutsch-österr Telegr-Vereins, I, 1854). — Über **Bonelli's** Vorschlag die übersponnenen Kupferdrähte für Elektromagnete durch Papierbänder mit metallischen Linien zu ersetzen (Ib III, 1856) Der Inductions-Schreib-Telegraph von **Siemens u Halske** (Ib IV, 1857) Apparate für d Betrieb langer Unterseе-Linien (Ib VI, 1858) — Mém. sur le télégraphie électrique (Ann. chim phys Sér III, T XXIX 1850) — Outline of the principles and practice involved in dealing with the electrical conditions of submarine electric telegraphs, mit **C. W. Siemens** (The Engineer, X 1860)

Als wesentl Leistungen d Anstalt von **Siemens u Halske** lassen sich hervorheben Der selbstthätige Zeigertelegraph, die Maschine zum Umpressen von Drähten mit Gutta percha, verschiedene Construction d Norseschen Telegraphen die später von **Steinheil** vervollkommnete, selbstthätige Übertragung d Depeschen von einem Linienkreise auf den andern (Translation) die pract Durchführung der von **Gintl** angeregten gleichzeitigen Depeschenbeförderung durch einen u denselben Draht, die machen Depeschenbeförderung mittelst durchlochter Papierstreifen, die Inductions-Schreibtelegraphen, die magnetoelektr Zeigertelegraphen, die submarinen Telegraphen mit Wechselströmen u Selbstauslösung, durch welche Sprechen u Translation auf langen submarinen Linien möglich wurde

Die Anstalt hat ferner bedeutende Telegraphen-Linien ausgeführt, so z B das 1851 angelegte u noch in Thätigkeit befindliche unterirdische Netz d Berliner Feuer- u Polizei-Telegraphen und ausgedehnte Anlagen in Russland 1853 die submarine Leitung von Petersburg nach Kronstadt, 1854—55 die Linie von d preuss Gränze nach Wirschau, Petersburg Riga, Alle Moskau, Kiew Odessa u der Krimm Die Anstalt, die durchschnittlich 150 Arbeiter beschäftigt, hat Filiale in Petersburg Wien u London

Siemens, Karl Wilhelm — Bruder d Vorigen. Ging mit Diesem im J 1842 nach England, um dort verschiedene Erfindungen (galvan Versilberung, Differential-Regulator usw) zu verwerthen u liess sich später als Civil-Ingenieur in London nieder, jetzt Chef der Firma **Siemens, Halske et C°** daselbst, und als solcher bei d. ausserеuropäischen submarinen Telegraphen-Anlagen von **Siemens u Halske** in Berlin betheiligt Mitgl d. Institut of Civil Engineers *(Or)*,

geb 1822, Apr 4, Lenthe b Hannover On the expansion of isolated steam and the total heat of steam (Proceedings at the meeting of the Instit of mechan Engineers, held at London 1852) On an improved governor for steam engines (D° held at Birmingham 1853) On an improved watermeter (D° held at Birmingham 1854 und 1856) On a new construction of furnace particularly applicable where intense heat is required, mit seinem Bruder **Friedr. Siemens** (D° held at Manchester 1857) On a new method of insulating submarine telegraph conductors with indian rubber or its compounds mit **Werner S.** (D° held at Birmingham 1860, auch The Engineer, Vol X) — On the conversion of heat into mechanical effect (Proceed of the Instit of Civil Engineers, Vol XII, 1852—53 Mit d Telford Medal belohnt) On a regenerative steam engine (Proceed Roy Instit Great Brit 1856, The Engineer, Vol II Mit d Goldmedaille d Soc of Arts belohnt) — On the progress of the electric telegraph (Journ Soc Arts VI, 1858). Outline of the principles and practice involved in dealing with the electrical conditions of submarine electric telegraphes, mit **Werner S.** (The Engineer, X, 1860). — Ist Erfinder des jetzt allgemein eingeführten Reactions-Wassermessers

Siemssen, Adolph Christian — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Rostock. Seretär d. Gesellsch. mecklenburgischer Naturforscher *(M. II) (N)*,

geb. 1768, Mai 2, Alt-Strelitz,

gest. 1833, Juli 17, Rostock.

Magazin f. d. Naturkunde u. Oekonomie Mecklenburgs. 8 Bde. 8°, Schwerin 1781—95. Vorläufige Nachricht von d. Mineralien Mecklenburgs, 8°, lb. 1794. Systemat. Übersicht d. mineralog. einfachen mecklenb. Fossilien. mit P. F. Dittmar, 8° Rostock 1824—5. Mit H. F. Becker: Monitssschrift von u. für Mecklenburg, darin von ihm: Vom Granitsteln (1790). Vorschlag, den Ausdruck Kiesel in d. Mineralogie abzuschaffen (1791) usw. — Zoologisches.

Sigaud de le Fond, Jean René — Arzt, besonders Geburtshelfer, in Paris, dabei Demonstrator d. Physik, später Prof. d. Physik u. Chemie an d. Centralschule des Dép. Cher in Bourges *(B) (Q)*,

geb. 1740, . . Dijon,

gest. 1810, Jan. 26, Bourges.

Leçons de physique expérimentale. 2 vol. 8°. Paris 1767. Calendrier intéressant ou Almanach physico-économ., 18°, lb. 1770 et 1771. Traité de l'électricité, 12°, lb. 1771. Lettre sur l'électricité médicale, 18°, lb. 1771. Description et usage d'un cabinet de physique, 2 vol. 8°, lb. 1770, édit. II par Rouland, lb. 1785. Essai sur diff. espèces d'air qu'on désigne sous le nom d'air fixe, 8°, lb. 1770, édit. II par Rouland, lb. 1785. Éléments de physique. 4 vol. 8°, lb. 1767. Dictionnaire de physique. 4 vol. 8°. 1780 et Suppl. 8°, lb. 1782. Précis historique et expérimental des phenomènes électriques, 8°, lb. 1781. Dictionnaire des merveils de la nature, 2 vol. 8°, lb. 1781, édit. II, 3 vol. 8°, lb. 1800. Physique particulière, 12°, lb. 1780. Examen de quelques principes erronnés en électricité, 8°, lb. 1785 et 1786. De l'électricité médicale. 8°. lb. 1803. — Sur le fusion de l'or opérée instantanément par une commotion électrique etc. (Journ. phys. II, 1770).

Sigorgne, Pierre. — Abbé, Dr. d. Sorbonne, Prof. d. Physik am Collège Duplessis, später Generalvikar d. Diocese von Meçon u. Abt von Bonnevaux. Corr. d. Instituts seit 1803 *(B) (Q)*,

geb. 1719, Oct. 15, Rambercourt-les-Pots, Lothringen,

gest. 1809, Nov. 10, Maçon.

Examen et refutation des leçons de physique données au Collège Royal par **Privat de Molières,** 12°, Paris 1741. Démonstration physico-mathématique de l'insuffisance et l'impossibilité des tourbillons, 12°, lb. 1741 (englisch. Phil. Tr. 1740). Institutions Newtoniennes, 2 vol. 8°, lb. 1747, édit. II, lb. 1780. Astronomie physique [nach **Newtons** principia brevi. ium etc., 12°, lb. 1748. De la cause de l'ascension et de la suspension de la liqueur dans les tuyaux capillaires, Rouen 1748. Institutions Leibniennes ou Precis de la monadologie, 4°, Lyon, 8°, Paris 1767. — Discours sur le système des tourbillons de Descartes et sur la gravitation universelle de **Newton** (Mém. Soc. Nancy. III).

Siguenza y Gongora, Carlo de — Geistlicher, Prof. d. Philosophie und d. exacten Wissenschaften an d. Univ. zu Mexico *(B)*,

geb. 1643, . . Mexico,

gest. 1700, Aug. 22, Mexico.

Libra astronomica et philosophica. Mexico 1690. — A. v. Humboldt rühmt in s. Essai politique sur le Nouvelle Espagne, T. I, p. 34 auch von ihm eine Schrift über d. geogr. Lage von Mexico.

Sigwart, Georg Karl Ludwig — Dr. Med., von 1810 bis 1843 Privatdocent in Berlin, dann Adjunkt und seit 1818 Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. zu Tübingen *(ET)*,

geb. 1784, Oct. 14, Tübingen.

Chem. Untersuch. d. Mergelheimer Mineralwassers, Tübing. 1808. De d. Constatter Mineralwassers, ib. 1814. De d. Schwefelwassers bei Tübingen, Reutling. 1826. Übersicht d. im Königr. Würtemberg u. d. angrenzenden Gegenden befindlichen Mineralwasser. Stuttgart 1836. — Über d. Brechung durch einfache u. zusammengesetzte Körper (**Gehlen's** Journ. f. Chem. u. Phys. IX. 1810). Über **Berthollet's** arbenartige Masse (**Schweigg.** Journ. I, 1811). Bemerkk. über einige Gegenstände d. theorisch. Chemie (**Kastn.** Zeitschr. f. phys. Aerzte. I, 1818). — Übersetzte **J. J. Berzelius'** Über d. Fortschritte u. d. gegenwärt. Zustand d. thier. Chemie (**Schweigg.** Journ. XII, 1814).

Silbermann, Johann Andreas — Beisitzer d. grossen Raths u. Orgelmacher zu Strassburg *(M)*,

geb. 1716, Juni 2, Strassburg,

gest. 1783, Febr. 11, Strassburg.

Über seine musikal. Temperatur siehe **S. A. Sorge** — Topographisches.

Silbermann, Johann Theobald — Von 1830 bis 1835 bei den Rheinbauten beschäftigt, dann in Paris folgweise Preparateur de physique beim Conservatoire des Arts-et-Métiers (1835—48) u. bei der Sorbonne (1840—45) u. seitdem Conservator d. Sammlungen des genannten Conservatoire. Mitgl. d. Soc. d'Encouragement etc. (seit 1843) und ihres Conseils seit 1853 *(Or)*,

geb. 1806, Dec. 4, Ponl d'Aspach, Dep. Ober-Rhein.

instrumente pour déterminer la distance focale principale des lentilles convergentes et des miroirs convergents (Compt. rend. XIV, 1342). Héliostat qui offre un nouveau dispositif (Ib XVI et XVII, 1843 — auch Ann. chim. phys X, 4041). Appareil destiné à la démonstration dans les cours publiques, des lois de la réfraction et de la réflexion … (l. Soleil (Ib XVIII, 4814). Épreuves de tirages en couleur obtenus par la presse typographique ordinaire, au moyen d'un procédé nouveau (Ib XIX, 1841 et XX, 1843). Stéréomètre perfectionné, mit Buntzen (Ib XIX, 1844). Cathétomètre d'une nouv. disposition (Ib XXI, 1813). Sur l'aimantation de soie hélicoïdal (Ib. id.). Note en réponse à une réclamation de Mr. Gerhardt, relative aux corps homologues (Ib XXII, 1846). Essai d'explication du phénomène des houppes ou aigrilles visibles à l'oeil nu dans la lumière polarisée (Ib XXIII, 1846 et XXIV, 1847). Description d'un appareil destiné à donner directement la vitesse de propagation de l'électricité (Ib XXIV, 1847). Sur un instrument destiné à évaluer les quantités relatives de deux liquides mélangés, et en particulier les mélanges d'alcool et d'eau, par la dilatation de ces liquides (Ib XXVII, 1848). Mém. sur la mesure de la variation de longueur des barres ou règles soumises à l'actions de leur propre poids pour servir de correctif aux mesures linéaires (Ib XXXVIII, 1854). Sur un procédé nouv. pour comparer les mesures de longueur au moyen de pesées (Ib XLI, 1853). Proportions physiques ou naturelles du corps humain exprimées en mesures métriques (Ib XLII et XLIII, 1855). Sur l'origine des mesures de longueur, et leur rapport à la stature moyenne de l'homme (Ib. XLVIII, 1859)

Silbermann, Ignaz Joseph — Préparateur au Collège de France in Paris, Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1819, Apr. 4, Neu-Breisach, Dep. Ober-Rhein.

Nouv. système de robinets à communication latérales ou diamétrales (Compt. rend. XIX, 1845). Applications d'un nouv. système de robinets à des machines pneumatiques aspirantes et foulantes (Ib XLII, 1856)

Silbershlag, Johann Esaias — Folgweise Lehrer an d. Schule zu Kloster Bergen (1745), Prediger zu Wolmirsleben (1753), Prediger an d. heil. Geistkirche zu Magdeburg (1759), Oberconsistorialrath, Prediger an d. Dreifaltigkeitskirche und (bis 1784) Director d. Realschule in Berlin (1769), auch seit 1770 Geheim. Oberhofrath. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M)*,

geb. 1721, Nov. 16, Aschersleben,
gest. 1794, Nov. 22, Berlin

Abhandlung vom Wasserbau an Strömen. 8°. Leipz. 1766 u. 1780 (französ., 4°, Paris 1768). Sendschreiben über d. 1770 beobachtete Nordlicht, 4°, Berlin 1776. Ausführlichere Abhandl. d. Hydrotechnik oder d. Wasserbaues, 6 Thle. 8°, Leipz. 1772—76 (französ. 4°, Paris 1786). Gegensätze oder Erklärung d. menschen. Erkenntnisvermögen physik. u. mathemat. Grundsätzen, 3 Thle. 8°, Berlin 1780—83. Chronologie d. Welt, berichtigt durch d. heil. Schrift, usw., 4°, Ib. 1768. — Sur les trois principales machines de guerre des anciens, savoir la Catapulte, la Baliste et l'Ongre (Mém. Berlin 1780). Sur l'origine et les effets des machines de guerre que les anciens nommoient Tormenta (Ib. id.). Über Durchbrüche von Dämmen (Ib. 1786). System d. Neigung u. Abweichung d. Magnetnadel (Ib. 1786). — Beschreib. d. Riggelsees (Schr. naturf. Fr. Berlin, I, 1780). Vom Fange d. Vögel (Ib. II, 1744). Von Prüfung richtig. Angabe d. Feuersprütze (Ib. III, 1782). Bestimm. d. Schwere e. kubikfusses Wasser (Ib. IV, 1768). Beob. d. Mondfinsternisse am 16.—11. Sept. 1788 usw. (Ib. V, 1791). Beschreib. d. Kirchthürme in d. Grafschaft Mark (Ib. VI, 1796). Von dem in die Bilder verdoppelnden sogenannten isländ. Krystall oder Doppelspath (Ib. VIII, 1797). Über d. Röhrenleitungen bei Wasserwerken (Ib. X, 1796). — Beschreib. e. Ursprometers (Bode's Jahrb. 1781). Beob. d. Sonnenfinsterniss. 17. Oct. 1764 (Ib. 1765). — Nachr. von e. künstreichen astronom. Uhr (Berlin. Monatsschr. 1786). — Gutachten über d. Abhandl. von d. Mitteln d. Geschütznkunst zur Sprengung d. Eises (Schr. Leipz. ökonom. Gesellsch. VII, 1787). Bestimmung d. Einwendungen gegen d. Satz vom möglichst grössten Moment (Ib. id.). Noch 2 Aufsätze daselbst. — Viele Predigten usw.

Silbershlag, Georg Christoph — Bruder des Vorigen. Von 1743 bis 1752 Lehrer an d. Schule zu Kloster Bergen, dann Prediger folgweise zu Engersen in d. Altmark (1752—63), Stendal (1763—70), an d. Dreifaltigkeitskirche in Berlin (1771—80) und nun wieder in Stendal, zugleich als Generalsuperintendent d. Altmark u. Priegnitz. War in Berlin auch zweiter Inspector d. Realschule *(M)*,

geb. 1731, — — Aschersleben
gest. 1790, Juli 11, Stendal

Neue Theorie d. Erde oder ausführl. Untersuch. d. ursprungl. Bildung d. Erde, nach d. Berichten d. heil. Schrift u. d. Grundsätzen d. Naturlehre u. Mathematik. 4°. Berlin 1764. Ausgesuchte Klosterbergische Versuche in d. Wissenschaften d. Naturlehre u. Mathematik. 8°. Ib. 1768. — Nachr. von d. Arendsee in d. Altmark (Schr. naturf. Fr. Berlin VIII, 1788 u. X, 1790). — Viele Predigten e. dgl.

Silicee (Silicius, Dubois, Guisco oder Guijeno), Juan Martinez — Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Salamanca, zuletzt Erzbischof von Toledo u. Cardinal *(J) (HH)*,

geb. 1477 etwa, † Villa Garcia, Neu-Castilien,
gest. 1557, März 31, Toledo [1]
Arithmetica theoretica et practica, Parisiis 1514. Edirte die Werke des Saisset (s. Diesen) unter d. Titel Calculator

[1] gest. Mai 31, Valladolid (*LXV*)

Siljeström, Peter Adam. — Dr. Phil., folgewese Lehrer an d. techn. Schule zu Norrköping, Privatdocent d. Physik an d. Univ. zu Upsala, Lehrer d. Mathematik an d. Nya Elementarskolan in Stockholm und jetzt Director derselben. Nahm Theil an d. Französ. wissenschaftl. Expedition nach Spitzbergen u. Norwegen in den Jahren 1838—39 *(Or)*,
geb. 1815, Dec. 21, Colmar
Anteckningar och observationer rörande Norrige, i synnerhet de nordligaste delarne af delta Land. Norrköping 1842. Resa i Förrenta Statierne. Deel I, Stockh. 1852. Afhandlingar i fysiska och filosofiska ämnen, 2 fl. ill. 8°, lb. 1854—57 [lo N° 1. Om meteorstenarna och deras sannolika ursprung. Några tankar rörande verldssystemet och himla kropparnes konstitution. Om naturen af jordens plutoniska och vulkaniska krafter. Något rörande oliponoiders attraction. Ett billigt till den matematiska teorien om jordens figur. — In N° II. En ny förslagsanmning om komeiterna. Ytterligare om de roterande fluid massas jemvigt, samt om Jacobi's olikaxiga ellipsoid. Om väderleks förhållanden i Stockholm etc. Om magnetiska inklinationens årliga variation. Observationer i afseende på vallonvagers larfplantnings hastighet. Om snöstormen den 29 Jan. 1850. Fil. par lysiologiskt-fysiska observationer. Bidrag till kännedom om rödfellenomenet. Historiska notiser) — Observationer öfver nordskenet i Velensk. Acad. Handl. 1841) Obss. öfver rullsiensrallor (lb. 1843) Om Östersjön vallonhöjd vid Calmar förr och nu (lb. 1844). — Om kalltemperatur observationers användande för bestämmande af jordvärmin (Skandin. Naturforsk. Mötet i Stockholm 1842) — Minnesbl. öfver Berzelius, 8°, Stockh. 1849

Sillem, G[illegible] — Dr. Phil., Prof. d. Mineralogie u. Zoologie am Collegium Carolinum zu Braunschweig seit 1822, früher Gutsbesitzer *(Uhde)* *(Or)*,
geb. 1783, Oct. 10, Hamburg,
gest. 1863, Mai 12, Braunschweig
Über d. Aastus (Oken's Isis, XVI. 1823) Über d. Topas (Ib. XX., 1827) — Über e. Lichtsäule bei Sonnenuntergang (Schweigg. Journ. XLIV, 1825) — Mineralog. Bemerkk. Lemkard u. Erman's Journ. 1848) — Pseudomorphe Bildungen (Pogg. Ann. LXX, 1847)

Silliman, Benjamin — Dr. Med., Prof. d. Chemie, Pharmacie, Mineralogie u. Geologie am Yale College in New Haven (Connecticut) von 1806 bis 1853, dann in d. Ruhestand. Ireland *(Or)*,
geb. 1772, Aug. 8, Trumbull, Connecticut. [1]
A Journal of travels in England, Holland and Scotland in the years 1805 and 1806. 12° New Haven 1810, edit. III, 3 vol. lb. 1820. Remarks made on a short tour between Hartford and Quebeck in the autumn of 1819. 8° lb. 1820. Elements of chemistry. 2 vol. 8°, lb. 1831. — Gab heraus The americne Journal of science, allein von 1819 bis 1838 und seitdem mit seinem Sohn u. Anderen. 59 vol. 8°. New Haven (1819—48), 2d Ser. 28 vol. 8°, lb. (1846—61) noch fortlaufend, darin von ihm: Geolog. notices of New Haven and Litchfield Counties (Vol. II. 1820) On prussic acid (lb.) Experiments with the gas blow pipe (lb. III. 1821 et VI. 1823). On an argentiferous galenn from Huntington County etc. (III. 1821) On the circumstances connected with the formation of ice on still waters (lb.) On natural ice-houses (IV. 1822) On the conversion of cannon balls into plumbago (lb.) On yellow oxide of tungstene (lb.) Fusion of charcoal, graphite, anthracite etc. with the deflagrator (V. 1823. VI. 1823 et X., 1826). Do with the compound blow pipe (VI., 1823). Relations between the calorimotor and deflagrator and other galvanic batteries (lb.) Application of fluor to etching glas (lb.) On the calling of steel by soft iron (VII. 1824). On the economical use of the anthracite of Pennsylvania etc. (X et XI., 1826). On the igneous origin of some trap rocks (XVII. 1830). On the anthracit regions in the Luckowanna and Wyoming valleys (XVIII., 1830). On the anthracit regions of Pennsylvania (XIX. 1831). On the safety of steam boats (lb.) On a fountain of petroleum in Allegany County (XXIII., 1832) On the gold mines of Virginia (XXXII. 1837) Experimentation on different varieties of gold rocks (lb.) Chemical examinat. of the coal of Cheserfield County (XLII., 1844). On orient moonds (XLIII. 1842)

[1] geb. 1779, † (*CAL*) ist falsch

Silliman, Benjamin — Sohn des Vorigen. Prof. erst (1847) d. angewandten, dann (seit 1853) d. allgem. u. angewandten Chemie am Yale College in New Haven, von 1850 bis 1852 zugleich Prof. d. Chemie an d. Medical School zu Louisville in Kentucky *(Or)*,
geb. 1816, Dec. 4, New Haven
First principles of chemistry, 12°. Philadelphia 1847, 48th edit. lb. 1860. First principles of physics, 12°, lb. 1859. — On the electrotype (Sillim. Journ. XL, 1841) Analysis of the Alnivium of the Nile (lb. id.). Rhombic structure of Connecticut sandstone (lb. XLI. 1841) A daguerreotype experiment by galvanic light (lb. XLIII. 1842). Use of carbon in Grove's battery (lb. XLIV. 1843). Account of a carbon battery (lb. id.) Scratches on rocks of Connecti-

cut (Ib XLV, 1843) Analysis of Hayllonite (Ib XLVI, 1844). On meteoric iron from Otsego County (Ib id.) On the trap and sandstone of Connecticut (Ib XLVII, 1844) Natural polarizscope (Ib id.) Analysis of waters of the Dead Sea (Ib XLVIII, 1845) Do of the mud of New Haven harbour (Ib id.) Notice of meteoric iron from Cambria (Ib id.) — Composition of calcareous corals (Ib New Ser I, 1846) Analysis of some natural waters (Ib II, 1846). Taxus and Lockport meteoric iron (Ib id.) Native hydrate of nickel (Ib III, 1847 u VI, 1848) Meteoric stone of Concord (Ib IV, 1847) On chloroforme (Ib V, 1848) On Gibbsite and Allophane (Ib VII 1849) Analyses of asterican minerals (Ib VIII, 1849) Descript of Leoccasterite (Ib IX, 1850) Analysis of Emerylite (Ib X 1850) Optical examination of several american minerals (Ib id.) On Gibbsite (Ib XI, 1851) On the mammoth cave of Kentucky (Ib id.) Daguerrotypes by galvanic light (Ib id.) Miscellaneous notices from Italy (Ib XII, 1851) On the geological position and character of the copper mine at Bristol, Connecticut, mit J. D. Whitney (Ib XX, 1855) Notice of a photometer and of some experiments therewith etc (Ib XXIII, 1857) On the combustion of wet fuel (Ib XXX, 1860) On the loss of light by glass shades (Ib id.)

Silvabelle, s. Saint-Jacques de Silvabelle.

Silvestre, Augustin François, Baron de*. — Vor u nach d Revolution Vorleser u Bibliothekar Ludwigs XVIII, Prof d Landwirthschaft am Lycée républicain (spätteren Athénen), Divisionschef d Bureau f Agricultur u Stutereien im Ministerium d Innern, Director d allgem Statistik usw, bestand Secretär d kungl. Ackerbrugssellskapet Mitstifter d Soc. philomatique im J 1788. Mitgl d. Acad. d. Wiss zu Paris *(Q) (CR* XXXIII *)*,

geb 1762, Dec 7, Versailles,
gest 1851, Aug 4, Paris

Sur les effets de l'électricité artificielle dans la végétation (Bull Soc philomat I, 1791) Descript d un appareil pour le décomposition de l'eau, mit C. Chappe (Von claim VI 1793) — Viel Agronomisches in d Mem de la Soc roy d'Agriculture, wo auch 83 Elogen von ihm

* Nicht zu verwechseln mit dem berühmten Orientalisten Baron Antoine Isaac Silvestre de Sacy, geb 1758, Sept 23, Paris, gest. 1838, Febr 22, Paris.

Simi (Simus), Niccolò — Dr Arithm, Lehrer d. Arithmetik (1544—46) u. darauf von 1549 an Prof. d Astronomie zu d Univ zu Bologna *(F) (B) (Mz B)*,

geb 1530 etwa, — Bologna,
gest. 1564, Oct 4, Bologna

Theoria planetarum etc, Venet 1554. 8° Basil 1555. Ephemerides annorum XV, ab 1554 ad 1568. Venet 1554 Tract de electionibus, de motibus octavae sphaerae, de revolutionibus annorum etc, 4°. Ib 1554 Introductorium ad summarium tabulae geographicae, 8°, Bonon 1561.

Simmler, Josias. — Pastor u. Prof. d Theologie in Zürich, vicarirte zuweilen für Conr. Gesener im mathemat. Unterricht am Gymnas. daselbst *(LSL) (Berner Hilfsheft)*,

geb 1530, — Cappel, Cant. Zürich,
gest 1576, Juli 2, Zürich.

De principiis astronomiae, libr. II, 8°. Tiguri 1559. Vallesiae et alpium descriptio, Ib 1574. Commentarius de alpibus, Ib 1574.

Simmler, Rudolph Theodor — Dr. Phil., von 1856 bis 1859 am chem. Universitätslaboratorium zu Breslau, dann Lehrer d. Chemie u. Physik an d. bündnerischen Cantonsschule in Chur (1859—61) und seitdem Docent d. Chemie an d. Univ. zu Bern *(Or)*,

geb. 1833, Juli 16, Zürich.

Physiologie d. Stachelberger Wassers, 8°, Chur 1859. Das Bunsée'sche Gesetz d. systaltischen Gasentwickelung angewandt auf d. mitgetheilten Versuche d. Graf Thuns. 1861 [Hilfsbibliothekarschrift]. — Über einige Mittheilungen z. Bestimm. d. bei d. Diffusion von Salzlösungen in d. reine Lösemittel entstehenden Constante, mit H. Wild (Pogg. Ann. C, 1857). Versuch z. Interpretation d. von Brewster im J. 1820 in krystallisirt. Mineralien entdeckten sehr expansibl. Flüssigkeitseinschlüsse (Ib. CX. 1858). Über d. Problem d. Diamantbildung (Ib. id.). — Physikal.-chem. Untersuch. d. alkal. Schwefelwassers von Stachelberg im Kant. Glarus (Erdmann's Journ. LXXI. 1857). Kohlensäureapparat (Ib. id.). Künstl. Anhydrit u. pyrotechn. Wage (Ib. LXXVI. 1859). — Chem. Untersuch. d. oberen Mineralquelle an Seewen in Cant. Schwyz (Verhandl. naturf. Gesellsch. Zürich, 1858, auch für sich). — Erklär. d. eigenthüml. Beleuchtsch. bei totalen Sonnenfinsternissen (Mittheil. d. bündn. naturf. Gesellsch. 1860). Beitr. z. chem. Spectralanalyse, mit Farbentafel (Ib. id.). Fluorescenz von Flüssigkeiten (Ib. id.). Löslichkeit d. Fruchtsalzbisulfats (Ib. id.). — Beitr. z. chem. Analyse durch Spectralbeobb., 8°. Chur 1861.

Simms, William. — Mechanicus in London, Schüler von Bonnet, einem früheren Gehülfen von Ramsden. Seit 1826 Compagnon von Troughton und nach dessen Tode (1835) alleiniger Eigenthümer seines Geschäfts. Mitgl. d. Astron. Soc. seit 1831 u. d. Roy. Soc. seit 1852 *(Abstr. XI)*,

geb 1793, Dec —, Birmingham,
gest. 1860, Juni 21, Carlsbaden.

On the optical glass prepared by the late Dr Ritchie (Mem. Astron. Soc. XI, 1849). On the compression of the Neapolitan Standard Yard

with the Standard Yard of the Roy. Soc. etc. (lb id.) On a new arrangement of a vertical collimator for the altitude and azimuth instrument (lb. XV, 1846). On a self-acting circular dividing engine (lb id.) — Aus seiner Werkstatt gingen sehr bedeutende astronom. Instrumente hervor, so z. B. für die Cambridger Sternwarte der Meridiankreis, für die Greenwicher Sternwarte der Azimutalkreis, der Meridiankreis mit 18zölligem Objektiv, das Reflex-Zenith-Rohr, das grosse Aequatoreal, der Zenithdistanz-Kreis usw.

Simon, Paul Louis. — Folgweise Bauconducteur (1789) Bau-Inspect. (1797), Prof. an d. Bau-Academie (1798) u. Geh. Oberbaurath in Berlin (1804). Ehrenmitgl. d. naturf. Gesellsch. daselbst seit 1809 *(Or)*,

geb. 1767, Jan. 12, Berlin,

gest. 1815, Febr. 14, Berlin.

Resultate d. neuesten Untersuchungen d. Galvanismus (Scherer's Journ. VI, 1801). Versuche über d. Wirkung d. Voltaschen Säule auf d. Wasser (lb. id.). Beschreib. e. chem. Lampe (lb. VII, 1801). Die Gasprüfere (lb. id.). Die sogenannt. Voulfle (lb. id.). Der zweier Vorrichtungen z. Anschwängern d. Wassers mit Gasarten (lb. id.). Über d. blausaure Quecksilber (lb. VIII, 1802). Chem. Untersuch. d. Hallenschen Thonerde (lb. IX, 1802). Zersatz d. Süss. kaust. Ammoniaks durch oxygenirt. salzsaur. Gas (lb. id.) — Analysen verschiedener Arten Kalksteine (Gehlen's Journ. d. Chem. IV, 1805). — Analyt. Arbeiten mit norddeutsch. Fossilien (Gehlen's Journ. f. Chem., Phys. u. Min. IV, 1807). Über d. Zerlegung Alkalien nach **Davy's** Angaben (lb. V, 1808). Über d. Wirk. starker elektr. Entladungsfunken auf verschiedene Substanzen (lb. VII, 1808). — Beschreib. e. neuen galvanisch-chem. Vorrichtung u. einiger merkwürd. Versuche damit (Gilb. Ann. VIII, 1801). Neue Versuche über d. Galvanismus (lb. IX, 1801). Versuche über das quantitative Verhältn., worin Volta's Säule das Oxygen- u. Hydrogengas aus d. Wasser darstellt (lb. X, 1802). Vermischte galvan. Versuche (lb. XXVII, 1807). Wiederholung von **H. Davy's** Versuchen über d. Metallisirung d. Alkalien, mit **P. Erman** (lb. XXVIII, 1808). Über d. Gesetze, welche d. elektr. Abstossung zum Grunde liegen (lb. id.). Über d. Wirkung d. verstärkt. Elektricität auf verschiedn. Stoffarten (lb. XXX, 1808). Über d. Sehen d. Gegenstände in Bezieh. auf stereograph. Projection (lb. XXXII, 1809). Über d. Grössen d. Schiefen d. Teleskopspiegel (lb. XXXVI, 1810).

Simon, Johann Eduard. — Apotheker in Berlin *(Zt)*,

geb. 1760 etwa,

gest. 1826, Juni 16, Berlin.

Über d. Bereit. e. chemisch reinen Kreosots (Pogg. Ann. XXXII, 1831). Über d. Oel aus d. Brenzkohlenäther (lb. XXXV, 1835). Jervin, eine neue Pflanzenbase (lb. XLI, 1837). Über d. Sebadillin (lb. XLIII, 1838). Einwirk. d. Emulsins verschiedn. Samen auf Amygdalin (lb. id.). Über Solpbosinapismin d. weissen Senfs u. Sinapsin aus schwarzem Senf (lb. id.). Über Solpbosinapsin, Brucin u. die Säure d. weissen Senfs (lb. XLIV, 1838). Über d. Silber. Oel d. Ölfelkraute, schwarzen Senfs usw. (lb. L, 1840). — Noch einige Aufsätze in Bechner's Repertorium.

Simon, Johann Franz. — Dr. Phil., 1843 Privatdocent an d. Univ. zu Berlin, zugleich Chemiker an d. Charité. Ursprünglich Pharmaceut *(Or)*,

geb. 1807, Aug. 25, Frankfurt a. O.,

gest. 1843, Oct. 23, Wien.*

De lactis analisibus ratione chimica et physiologica, 8°, Berol. 1838. Handb. d. pract. Toxikologie, mit **J. F. Schermbein**, 8°, lb. 1839. Die Heilquellen Europa's mit vorzügl. Berücksichtigung ihrer chem. Zusammensetzung, 4° lb. 1840. Handb. d. angewandt. medicin. Chemie usw., 8°, lb. 1840—42. — Erhöhte Auflöslichk. d. Sublimats unter Beihilfe d. Kampfers (Pogg. Ann. XXXVII, 1836). Beitr. z. Reduct. d. Schwefelarsensäure (lb. XXXIX, 1836). Wirkung d. Eisenoxyds als Gegengift d. Arseniks bei Vergiftungen (lb. id.). Veränderte Reactionserscheinung, welche einige organische den Metallgiften beigemengte Substanzen bei vorhriegen (lb. XL, 1837). Beitr. z. Kenntn. d. Arseniks u. seiner Verbindg. (lb. XL u. XLI, 1837). Eigenthl. d. Schwefelsäure in gerichtlich-medicin. Fällen (lb. XLI, 1837). Vergleich d. Arsenik- u. Antimonwasserstoffs u. neue Methode z. Reduct. d. Schwefelarsene (lb. XLII, 1837). Kleesäure im Blut d. Menschen (lb. XLV, 1838).

* Starb dort gelegentlich auf der Reise zur Naturforscherversammlung in Gratz.

Simonoff, Iwan Michailowitsch — Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Kasan (1845—50) und Rector dieser Univ. (1845—55). Begleitete 1819—21 als Astronom die unter **Bellinghausen** u. **Lasarew** in die Südsee gesandte Expedition. Seit 1845 wirkl. Staatsrath *(Or)*,

geb. 1795, . . . Astrachan,

gest. 1855, Jan. 21 (N. St.), Kasan.

Meteorolog. Beobachtungen auf d. Reise in d. Südsee. Essai sur la méthode directe du calcul intégral, Paris 1824. Mém. sur les séries des nombres aux puissances harmoniques. Kasan 1834. Bestimm. geogr. Positionen in d. Gouvernementen Kasan, Simbirsk u. Orenburg (lb. 1834. Obss. astronom. faites à l'observatoire de Kasan, mit **M. Lepontoff** 4° lb. 1842. Recherches sur l'action magnétique de la terre (lb. 1845. — Sur l'emploi des baterres correspondantes en mer (Bull. scient. Acad. St. Petersb. VII, 1840). — Sur le mouvement terrestre (Crelle's Journ. f. Math. XVI, 1837). — Stündl. Barometerbeobb. (Pogg. Ann. VIII, 1826). Declinat. u. Inclinat. zu Kasan (lb. XXXVII, 1836). Refutation de la prétendue nécessité mathématique du dé-

placement du cristallin pour conserver constante la distance focale de l'oeil (Magendie, Journ. de Physiolog. IV, 1834).

Simons, Gerrit. — Dr. Phil., Direct. d. Ingenieur-Academie zu Delft, früher Adjunct d. Sternwarte zu Utrecht, dann Advisor f. Chemie u. Physik, auch Inspector d. Maasse u. Gewichte *(Or)*,

geb. 1802, Jan. 22, Thamen am Amstel. Comment. de aquae vaporibus atmosphaera contentis, 8°, Traject. ad Rhen. 1823. De dilatatione liquorum per calorem. Ib. 1828. Verhandeling over de Stoombemaling van Polders etc. 1844. — On the theoretical investigation of the velocity of sound etc. (Phil. Tr. 1836). — Electromagnetische proeven (Natuur- en Scheikundig Archief, III, 1835).

Simpson, Thomas. — Erst Weber u. Schulmeister in Derby (etwa von 1733 bis 1736), dann Privatlehrer d. Mathematik in London u. seit 1743 Prof. d. Mathematik an d. Militärschule (King's Academy) zu Woolwich. Mitgl. d. Roy. Society seit 1746 *(BD) (KEC)*,

geb. 1710, Aug. 20, Market-Bosworth, Leicestershire,

gest. 1761, Mai 14, Market-Bosworth.* A new treatise on fluxions, 4°, Lond. 1737. A treatise on the nature and laws of change, 4°, Ib. 1740. Essay on several subjects in speculative and mixed mathematics, 4°, Ib. 1740. The doctrine of annuities and reversions, 8°, Ib. 1742. Mathematical dissertations on physical and analytical subjects, 4°, Ib. 1743. An elementary treatise of algebra, 8°, Ib. 1745, edit. II, Ib. 1755. The elements of geometry etc., 8°, Ib. 1747. A tract of plane and spherical trigonometry, with the theory of logarithms, 8°, Ib. 1748. The doctrine and applications of fluxions, 8 vol. 8°, Ib. 1750. Select exercises in mathematics, 8°, Ib. 1752. Miscellaneous tracts, 4°, Ib. 1757. — On the fluents of multinomians, and series affected by radical signs, which do not begin to converge till after the second term (Phil. Tr. 1748). The motion of projectiles near the earth's surface considered etc. (Ib. id.). A general method for exhibiting the value of an algebraic expression involving several radical quantities in an infinite series etc. (Ib. 1751). On the advantage of taking the mean of a number of observations in practical astronomy (Ib. 1755). An investigation of a general rule for the resolution of isoperimetrical problems of all orders (Ib. id. et 1758). The resolution of a general proposition for determining the horary alteration of position of the terrestrial equator from the attraction of the sun and moon etc. (Ib. 1757). The invention of a general method for determining the sum of every 2d, 3d, 4th or 5th etc. term of a series, taken in order, the sum of the whole series being known (Ib. 1758). — Redigirte von 1754 bis 1760 das Ladies Diary, zu welchem er schon lange Beiträge geliefert hatte.

* Wohin er sich gemüthskrank zurückgezogen hatte; gest. Mai 22 (TA).

Simpson, Maxwell. — Dr. Phil., von 1848 bis 1867 Lehrer an der »Original School of Medicine« in Dublin *(Or)*,

geb. 1816, März 18, Armagh, Irland. On two new methods of determining nitrogen (Quart. Journ. Chem. Soc. VI, 1854). On the action of bromine on the iodide of acetyle (Phil. Mag. Ser. IV, T. XIV, 1857). Sur une nouv. base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle (Compt. rend. XLVI, 1858). On the action of acids on glycole (Proceed. Roy. Soc. IX, 1857—59 and X, 1859—60). On cyanide of ethylene and succinic acid (Ib. X, 1859—60).

Simson, Robert. — Dr. Med., seit 1714 (an Stelle von Robert Sinclair) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Glasgow *(BDS) (BD) (KEC) (Abr. VI)*,

geb. 1687, Oct. 14, Kirton-Hall, Ayrshire, Schottl.,*

gest. 1768, Oct. 1, Glasgow.

Treatise on conic sections, 4°, 1735. The loci plani of Apollonius restored, 4°, 1749. Euclid's Elements, 4°, 1756, viele Ausgaben in 8°. — Two general propositions of Pappus, in which many of Euclid's porisms are included (Phil. Tr. 1723). On the extraction of the approximate roots of numbers by infinite series (Ib. 1753). — Im J. 1776 liess Graf Stanhope auf seine Kosten auch folgende von ihm hinterlassene Aufsätze drucken: 1) Apollonius determinate section, 2) A treatise on porisms, 3) A tract on logarithms, 4) On the limits of quantities and ratios, 5) Some geometrical problems.

* geb. zu West-Killbridge, Ayrshire (Abr. VI).

Sinclair (Sinclare), George. — Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Glasgow, wegen politischer Gesinnung bald nach der Restauration abgesetzt, doch 1688 wieder eingesetzt *(BDS) (BD)*,

geb. . . . . .

gest. 1696, . . . Glasgow.

Tirocinia mathematica, 12°, Glasgow 1661. Ars nova et magna gravitatis et levitatis, 4°, Roterodami 1669 (wogegen James Gregory unter d. Namen Patrick Mathers schrieb: The great and new art of weighing vanity). Hydrostatics, 4°, Edinb. 1672. Hydrostatical experiments, with a discourse on coal, 8°, Ib. 1680. Principles of astronomy and navigation, 12°, Ib. 1688.

Singer, George John. — Illoit physikal. Vorlesungen in London *(MM. XLIV) (GM. 1817)*,

geb. 1786 etwa, ...

gest. 1817, Juni 28, London.

Elements of electricity and electro-chemistry, 8°. London 1844 (deutsch mit Zusätzen von **C. H. Muller**, Brsl 1849). — Observations on the igniting or wire-melting power of the voltaic battery as proportioned to the number of plates employed etc (Nicholson's Journ XXIX, 1811) Obs on some phenomena of electro-chemical decomposition (Ib XXXI, 1812). Remarks on some electrical and electro-chemical phenomena (Ib. id.). — The electric column considered as a maintaining power, or first mover for mechanical purposes (Tillosh, Phil Mag XLV et XLVI. 1819) Extension of some electrical experiments by Mr **De Notis** (Ib. XLVI, 1815)

Sinner, Basilius. — Prof d. Mathematik, Physik u. Theologie im Benedictinerstift St. Mang zu Fuessen im Allgau, dann Probst in Rückholz bei Füssen *(M. H) (Bd),*

geb. 1745, Febr. 15, Enkenhofen,

gest [illegible]

Abhandl. über e. praet.-geometr. Aufgabe, nebst Lehrsätzen aus d. Stereometrie u. Trigonometrie, Ottobeuren 1791 Beschreib d. Telegraphen, welchen **B. Sinner** in d. Bibliothek zu Füssen aufgestellt hat, Fuessen 1795

Sinstedes, Wilhelm Joseph. — Dr. Med. (Berlin 1828), Regimentsarzt im Pasewalk, machte als solcher den dänischen Krieg im J. 1848—49 mit; früher (1832) Pensionsarzt im Friedr.-Wilh.-Institut zu Berlin *(Or) (Cü),*

geb. 1803, Mai 6, Cleve

Verständigung d. scheinbaren Widerspruchs zwischen d. Aufreibsehen u. d. umgekehrt. Netzhautreindruck, u. Darlegung d. Nothwendigk. d. umgekehrt. Netzhautbildes z. Aufrechtsehen (Med. Zeit. d. Vereins f. Heilkunde in Preussen). — Elektr. Spannungserscheinungen, selbst Funken, an sogeschlossen Inductionsspiralen (**Pogg.** Ann. LVIV, 1843) Weitere Vervollkommn. d. elektro-magnet. Rotationsapparats (Ib LXXVI, 1849) Wesentl. Vorstork. dieses Apparats (Ib LXXXIV, 1851) Neuer Farbenkreisel z. Darstell. subjectiver Complementairfarben (Ib. id.) Optische Stelle aus d. Alten (Ib id.) Natur d. Spannungselektricität an sogeschlossen. Inductionsspiralen u. bequeme Ladungsstiel für dieselben (Ib LXXXV, 1852) Über Continuität u. Stärke d. Stroms e. magneto-elektr. Rotationsapparats, und über Wirk. d. Eisendrahtbundels in dessen Inductionsstrollen (Ib XCII. 1854) Emrichtung u. Wirk. e. verbesserl. Inductionsapparats (Ib XCVI, 1855) Über d. magnetisirenden u. elektrolyt. Wirkungen d. elektro-magnet. Inductionsstroms (Ib CI. 1857) Über e. pseudoskop. Bewegungsphänomen (Ib CXI, 1860)

Sismonda, Angelo. — Prof. d. Mineralogie u. Direct. d. mineralog. Museums d. Univ. zu Turin, Bergrath u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Cij (Or),*

geb. 1807, Aug. 20, Cornehano Prov. Asti.

Essai geognostique dans les deux vallées vosines de Stura et de Viney (Mém. Acad. Torino, XXXVI 1833) Analyse d'une obsidienne violette de la vallée d'Ala (Ib. XXXVII, 1834) Osservazioni geologiche sulla valle di Susa sul Moncenisio (Ib XXXVIII, 1835) Osserv. geognostiche e mineralogiche intorno al alcune valli delle Alpi del Piemonte (Ib XXXIX 1836) Osserv. geol. e mineralog. sopra i terreni posti fra la valle d'Aosta e quella di Sesia in Piemonte (Ib. Ser. II, Vol I, 1839). Osserv. mineralog. e geolog. per servire alla formazione della carta geologica del Piemonte (Ib II, 1841) Mem. sul terreni stratificati delle Alpi (Ib III 1841) Oss. geolog. sulle Alpi marittime e sugli Apennini liguri (Ib IV, 1842) Oss. geolog. sui terreni delle formazioni terziarie e cretacee in Piemonte (Ib V, 1843) Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi Piemontesi (Ib IX 1845) Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi fra il monte Bracco e la contrada di Nizza (Ib XII, 1850) — Sul Gesso del terreno terziario in Piemonte (Antologia Italiana 1847) Sur coquimerali delle Alpi (Ib id.) — Lettre à Mr. Élie de Beaumont sur les fossiles du Col des Encombres (Bull Soc Géol de France, Sér II, Vol V, 1847—48) Sur les dépôts à gummelites (Ib X, 1852—53) — Sur les calcaires jurassiques des Alpes maritimes etc (Compt rend XL. 1855) Sur les deux formations nummulitiques du Piemont (Ib id.) Sur la constitution geolog. de la Tarentaise et de la Maurienne (Ib id.) Sur la constitution geolog. de quelques parties de la Savoie (Ib id.)

Six, James. — Esquire in Canterbury. Mitgl. d. Roy. Society seit 1795 *(Th) (RGE),*

gob. [illegible], gest. 1793, Aug. 25, [illegible]

The construction and use of a thermometer for shewing the extremes of temperature in the atmosphere during the observer's absence together with experiments on the variation of local heat and other meteorological observations &c. Lond 1794. — Account of an improved thermometer (Phil Tr 1782) Experiments to investigate the variation of local heat (Ib 1784) Experiments on local heat (Ib 1788).

Sjögren, Carl Aulon. — Dr. Phil. Docent d. Mineralogie an d. Univ. zu Lund (1848—52), dann Stipendiat d. schwed. Eisencomptoirs für d. Eisengruben *(Or),*

geb. 1822, Nov. 25, Prov. Smäland

Analyse d. Pyrophyllits, Stilbits u. reinen Zeoliths (Pogg. Ann. LXXVII, 1849) Analyse d. Kolapleits (Ib. LXXIX, 1850 u. Ergänzungsbd III, 1853)

Sjöstén, Carl Gustav. — Erst Docent an d. Univ. zu Lund, dann Prof. beim Svea-Artillerie-Regiment. Erster Secretär

d. Acad. d. Wiss. in Stockholm u. Lehrer d. Physik daselbst *(SR)*,

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

Dissertatt. physicae tres, Lond. Goth. 1790. — Försök rörande mennisko-kroppens egna lott verkande positiva eller negativa elektricitet (Vetensk. Acad. Handl. 1800). Beskrifn. på ett nytt sätt att magnetisera stålstänger, kalladt cirkel stryckning (Ib. 1802). Beskrifn. öfver ett nytt sätt, att immura skeppskittlar etc. (Ib. 1806). Anmärkningar om eldstäder etc. (Ib. 1807).

Skoblikoff, Michael. — Magister d. Chemie u. Technologie. Adjunct-Prof. d. Technologie an d. Univ. zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1828, Nov. 13 (N. St.), Pensa.

Handb. d. Lederfabrication u. d. Pelzzubereitung. Petersb. 1809 (russisch). Handb. d. Runkelrüben-Zuckerfabrication. Ib. 1854 (russisch). — Recherches sur quelques combinaisons nouvelles d. Iridium (Bull. phys. math. acad. St. Peters. XI, 1853). Sur l'action du sulfure de carbone sur les borates à une température élevée (Ib. XII, 1864). — Redigirt seit einigen Jahren die (russ.) Zeitschrift Nachrichten über Manufacturen u. Bergwesen.

Skomager, Hans Rasmussen. — Prof. folgweise d. Pädagogik (1580), d. Mathematik (1602) u. d. Physik (1603) an d. Univ. zu Kopenhagen *(J) (NK)*,

geb. 1551, ... Kopenhagen,

gest. 1614, Juli 19, Kopenhagen.

De praestantia astronomiae, 4°, Havn. 1600. De materia et qualitate coeli, 4°, Ib. 1612. De calore, 4°, Ib. 1616. — Anderweitiges.

Skrodzki, Joseph Karl. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Warschau *(G. 1832)*,

geb. . . . . .

gest. 1832, Mai 15, Warschau.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Skuhersky, Rudolph. — Von 1851 bis 1852 Assistent beim Lehrfach d. beschreib. Geometrie am polytechn. Institut in Wien, dann seit 1854 Prof. ord. dieses Fachs am ständisch-polytechn. Institut in Prag *(JP) (Or)*,

geb. 1828, Apr. 21, Opočno, Böhmen.

Die orthographische Parallelperspective, Prag 1851. — Eine vorläufige Abhandlung darüber (Sitzungsb. d. Wien. Acad. V, 1850). Die Theorie d. Theilungspuncte usw. (Ib. VII, 1851).

Sloughter, Edward. — Jesuit, grösstentheils im engl. Collegium zu Lüttich lebend *(Pq)*,

geb. . . . . England,

gest. 1729, Jan. 21, Lüttich.

Arithmetica methodice et succincte tradita, adjuncta ad praxim ratione, Leodii 1726.

Sloviseck (Slawiczek), Karl. — Jesuit, ging 1711 als Missionar nach China *(LB) (BEJ IV)*,

geb. 1678 etwa, . . . Böhmen,

gest. 1735, Aug. 24, Peking.

Machte in China eine grosse Anzahl astronom. Beobachtungen, besonders über d. Libration d. Mondes. Einige derselben befinden sich in d. Miscell. Berolin. V, 1727 u. d. Bibl. germanique, 1707, viele in A. Hallerstein's Observ. astronomicae etc. u. in E. A. Souciet's Observations mathématiques etc.

Slevogt, Johann Adrian. — Dr. Med. (1681), Prof. d. Anatomie, Chirurgie u. Botanik (1695), sowie auch seit 1722 d. Chemie an d. Univ. zu Jena *(J) (GJP)*,

geb. 1653, ... Jena,

gest. 1726, Aug. 29, Jena.

De fermentationibus microcosmicis. De lapide bezoar. Jenae 1698. De clysis mineralibus, Ib. 1707. De sulphure gasiariensi, Ib. 1710.

Sloane, Sir Hans. — Dr. Med., nach längerem Aufenthalt in Frankreich u. Vollendung einer Reise nach Jamaica (1687—89), Arzt im Christ's Hospital in London (1694—1730), zugleich Oberarzt d. Armee bis 1727 u. dann Leibarzt Georg's II. Mitgl. (1688), Secretär (1693) u. Präsident (1727—40) d. Roy. Soc., auch Mitgl. u. Präsident (1719—33) d. College of Physicians. Zum Baronet erhoben 1714 *(BD) (KEC)*,

geb. 1660, Apr. 16, Killdeagh, County Down, Irland,

gest. 1752, Jan. 11, Chelsea bei London.*

A voyage to the island Madeira, Barbadoes, Nevis, St. Christopher and Jamaica, 2 vol., London 1707 et 1725. — Account of the earthquake in Peru 1687, Oct. 20 and of Jamaica 1688, Febr. 19 and 1692, Juni 7 (Phil. Tr. 1794). — Viel Naturhistorisches, besonders Botanisches. — Seine vom Staat für 20000 L. strl. angekauften Sammlungen bildeten den Stamm des 1759 eröffneten Brittischen Museums.

* gest. 1753, Jan. 11 *(Th) (KEC) (Mlg)*.

Slop von Cadenberg, Joseph Anton. — Von 1765 bis 1780 Adjunct von T. Perelli, dann, als dieser zurücktrat, Prof. d. Astronomie u. Director d. Sternwarte d. Univ. zu Pisa *(M II) (LB)*,

geb. 1740, Oct. 31, Caden bei Trient,

gest. 1808, ... Pisa.*

Observationes siderum habitae Pisis in specula academica etc., 4°, Pisis 1760, Fortsetzungen davon 1774, 1778, 1789 u. 1798. Theoria cometarum annorum 1769 et 1770, fol., Ib. 1771 (auch Comment. Bonon. VI). Novi planetae observationes et theoria, 4°, Ib. 1792. — Opposizione d'urano osservate negli anni

1790, 1791, 1792 (Mem. Soc. Ital. VIII, 1790)** — Von d. Zeitgleichung (Bode's Jahrb. I 1778). Über d. von Ptolemäus angenommene Fortrückung d. Fixsterne in d. Länge (Ib. 1779). Über Bernoulli's Formeln u. Teleln für d. Mittagsfernrohr (Ib. id.). Von d. geogr. Länge von Pise u. Roehon's neuem Mikrometer (Ib. 1780). Astr. Beobb. u. Nachr. (Ib. 1781, 1783 u. 1786).

* Bohnenberger u. Lindenau's Zeitschr. I, S. 350.
** Auch sein Sohn Franz (geb. 1767) publicirte Ähnl. Beobb. (Mem. Soc. Ital. VI, 1792).

Sluse (Sluze, Slusius), René François, Baron de. — Abt von Amas, Canonicus u. Kanzler von Lüttich. Mitgl. d. Roy. Society (*R. Sluse par F. v. Hulst*, Liège 1842) (*Abr. I*),

geb. 1622, Juli 7, Visé bei Lüttich,
gest. 1685, März 19, Lüttich.*

Mesolabium seu duae mediae proportionales inter extremas datas per circulum et per infinitas hyperbolas vel ellipses, et per quamlibet exhibitas, ac problematum omnium solidorum effectio per easdem curves, 4°, Leodii Eburonum 1668. — A short and easy method of drawing tangents to all geometrical curves (Phil. Tr. 1672). Demonstration of the same (Ib. 1673). On the optic angle of Alhazen (Ib. id.).

* geb. 1620, gest. 1683 (*BD*).

Smaasen, Willem. — Dr. Phil., Docent d. Mathematik am Gymn. zu Kampen, Prov. Ober-Yssel, Holland (*Or*),

geb. 1823, Jan. 5, s'Gravenhage,
gest. 1850, Febr. 23, Kampen.

Disc. de aequilibrio dynamico electricitatis in plano et in spatio, 4°, Traject. ad Rhen. 1846 (Auszug: Pagg. Ann. LXIX, 1846 u. LXXII, 1847). Gronden der hoogere Algebra, 1849. Bestimmung d. Werthes d. Integrals

$$\int_0^\infty \left\{\frac{a^n}{n} - \frac{a^{n-1}}{(n-1)q} + \frac{a^{n-2}}{(n-2)q^2} - \cdots \mp \frac{a^n}{2q^{n-2}} \pm \frac{a}{q^{n-1}} \pm \frac{1}{q^n} e^{-aq}\right\} \frac{\sin q}{q}\, dq$$

(Verhandl. K. Instit. Amst. 4 Rh. II, 1850). — Sur la sommation des suites infinies par des intégrales définies (Crelle's Journ. XLII, 1851).

Smeaton, John. — Anfangs die Rechte studirend, doch schon 1750 als Mechanicus in London etablirt, später Civil-Ingenieur daselbst, seit 1771 Miteigenthümer d. Wasserwerke zu Greenwich u. Deptford. Machte ums J. 1751 zwei Seereisen mit Dr. Knight zur Prüfung eines von ihm erfundenen Compasses und einer Vorrichtung, den Lauf eines Schiffes zu messen. Mitgl. d. Roy. Society seit 1753 (*Abr. X*) (*GP*) (*BD*) (*KEC*),

geb. 1724, Mai 28, Austhorpe b. Leeds,
gest. 1792, Oct. 28, Austhorpe.

A narrative of the building (von ihm ausgeführt 1756—59) and a description of the construction of the Eddystone Lighthouse. Lond. 1791, edit. II, Ib. 1793. — On some improvements of the mariner's compass, in order to render the card and needle proposed by Dr. Knight of general use (Phil. Tr. 1750). Improvements made in the air pump (Ib. 1751). An engine for raising water by fire (Ib. id.). Of a new teeth or combination of pulleys (Ib. id.). An account of some experiments on a machine for measuring the way of a ship at sea (Ib. 1754). Of a new pyrometer, with a table of experiments made with it (Ib. id.). The effects of lightning on a steeple etc. (Ib. 1757). On the different temperature of the air at Eddystone from that observed at Plymouth (Ib. 1758). An experimental inquiry concerning the natural powers of water and wind to turn mills and other machines, depending on a circular motion (Ib. 1759). A discourse concerning the menstrual parallax, arising from the mutual gravitation of the earth and moon etc. (Ib. 1760). Description of a new method of observing the heavenly bodies out of the meridian (Ib. id.). Obs. on a solar eclipse (Ib. 1769). Description of a new hygrometer (Ib. 1771). An experimental examination of the quantity and proportion of mechanic power necessary to be employed in giving different degrees of velocity to heavy bodies from a state of rest (Ib. 1776). New fundamental experiments on the collision of bodies (Ib. 1782). Observations on the graduation of astronomical instruments (Ib. 1786). On an observation of the right ascension and declination of Mercury out of the meridian etc. made with an equatorial micrometer of his own invention etc. (Ib. 1787). — Seine nachgelassenen Schriften (Reports etc.) wurden unter Aufsicht der von ihm gegründeten Society of Civil Engineers in 3 vol. 4° veröffentlicht.

Smee, Alfred. — Wundarzt in London. Hielt früher Vorlesungen an d. Aldersgate-Street School of Medicine daselbst. Mitgl. d. Roy. Society seit 1841 (*KEC*) (*Or*),

geb. 1818, Juni 18, Camberwell bei London.

Elements of electro-metallurgy, 8°, London 18 , edit. III, Ib. 1851. Elements of electro-biology. Vision in health and disease. Lectures on electro-metallurgy, delivered at the Bank of England. — On the state, in which animal matter is usually found in fossils (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XIII, 1838). On the galvanic properties of metallic elementary bodies, with a description of a new chemico-mechanical battery (Ib. XVI, 1840. — Die Smee'sche Batterie.) D° and on the amalgamation of zink (Ib. id.). On the production of electrotypes (Ib. id.). On the ferrosesquicyanuret of potassium (Ib. XVII, 1840). On the cause of the reduction of metals from their salts by the voltaic circuit (Ib. XXIII, 1843 et XXV, 1844). New application of electricity to surgery (Ib. XXVI, 1845).

Smelowsky*, Timotheus. — Prof. d. Pharmacie an d. medicin.-chirurg. Acad. zu St. Petersburg, ausserordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*Scherers Nord. Blätt. f. Chem.* Hft. III),

geb. . . . . .

gest. 1815, Oct. 25 (A. St.?), St. Petersburg.

Chem. Untersuch. d. Knollen d. Equisetum arvense (Mém. de l'acad. de St. Petersb. I, 1809).

* Nicht Smolensky.

Smith, Robert. — Dr. Theol. (1738), erst Lehrer d. Mathematik des Herzogs von Cumberland u. »Master of Mechanics« des Königs Georg II., dann, nach R. Cotes' Tode, 1716 Prof. (Plumian) d. Mathematik an d. Univ. zu Cambridge, später auch Oberhaupt (Master) d. Trinity College daselbst. Mitgl. d. Roy. Society (*BD*) (*KEC*) (*Th*),

geb. 1689, ...

gest. 1768, Febr. 2, Cambridge.

A complete system of opticks. 2 vol. 4°, Cambridge 1738. Harmonics or the philosophy of musical sounds, 8°, Ib. 1749, edit. II, Lond. 1759, edit. III, with a postscript upon the changeable Harpsichord, Ib. 1759. — Edirte 1737 die Hydrostatical and pneumatical lectures seines Vetters Roger Cotes.

Smith, William. — Dr. Jur. (Dublin 1835), erst Feldmesser (Landsurveyor) u. Civilbaumeister, als solcher 1799 beim Somerset Coal Canal beschäftigt, dann von 1804 bis 1819 in London lebend, 1824 Vorlesungen in York, Hull u. Sheffield haltend, und später (1826—1834) Verwalter (Landsteward) der Güter des Sir John Johnstone zu Hackness in Yorkshire, 1836 Mitgl. d. Commission zur Auswahl d. Steine für d. Bau d. Parlamentsgebäudes. Bezog in d. letzten Jahren eine Pension von d. Regierung (*KEC*) (*An. R.* 1839) (*Memoires of W. S. by J. Phillips*, 8°, Lond. 1844),

geb. 1769, März 23, Churchill, Oxfordshire,

gest. 1839, Aug. 28, Northampton.

Tabular view of the superposition of English strata, 1791. Observations on the strata of England and Wales, 1804. Delineation of the strata of England and Wales, London 1815 (erste geognost. General-Karte von England). Strata identified by organized fossils, 4°, Ib. 1816. Stratigraphical system of organized fossils, Ib. 1817. — Gab von 1843—1824 nicht weniger als 24 geognost. Karten von d. engl. Grafschaften heraus. Er wird als der Vater der englischen Geognosie betrachtet. Siehe Tr. Geolog. Soc. I, 1844.

Smith, Christian. — Dr. Med., ward 1814 Prof. d. Botanik u. Direct. d. botan. Gartens d. Univ. zu Christiania, machte vor- u. nachher botan. Reisen in Norwegen u. Schottland, begleitete L. v. Buch auf seiner canarischen Reise und schloss sich zuletzt d. Expedition d. Capt. Tuckey nach Congo an (*Bibl. univ.* XXXVII, 1828),

geb. 1785, Oct. 17, bei Drammen, Norwegen,

gest. 1816, Sept. 21, Congo.

Ausser rein botanischen Arbeiten. Messungen über die Schneegränze in Norwegen u. pflanzengeogr. Bestimmungen.

Smith, James. — Gutsbesitzer u. Inhaber einer Baumwollenspinnerei zu Deanston in Schottland (*KEC*) (*An. R.* 1830),

geb. 1786, Jan. 3, Glasgow,

gest. 1830, Juni 15, Kingencleugh, Ayrshire.

Erfinder einer von mehren Ackerbaugesellschaften (namentlich der Petersburger) mit hohen Preisen belohnten Riffelmaschine (Reaping machine) u. des »Thorough Draining and Deep Ploughing«, worüber er 1831 eine Brochure veröffentlichte.

Smith, Francis Pettit. — Civil-Ingenieur in London (*VD*),

geb. 1808, Febr. 9, Hythe, Kent.

Führte die Anwendung der Schraube auf die Dampfschifffahrt ums J. 1834 in d. Praxis ein, was P. L. F. Sauvage, J. Ressel u. A. nicht glückte. — Siehe darüber Repertory of patent inventions, N. S. Vol. V, p. 278, u. Mechan. Mag. XXXIX, p. 392. — Schon Paucton hatte 1768 die Idee, Schiffe durch Schrauben zu bewegen.

Smith, Archibald. — Fellow d. Trinity College in Cambridge, später Barrister-at-law in London. Seit 1836 Mitgl. d. Roy. Society (*Or*),

geb. 1813, Aug. 16, Glasgow.

Investigation of the equation to Fresnel's wave surface (Tr. Cambridge Soc. Vol. VI, pt. I, 1835). On Fresnel's theory of double refraction (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXVIII, 1846). On the calculation of the distance of a shooting star (Ib. XXXIV, 1848).

Smithson, James Lewis Macie. — Natürlicher Sohn von Hugh, Herzog von Northumberland, seit 1787 Mitgl. d. Roy. Society. Verliess England in Folge eines seinen Ruf verletzenden Processes (*CAS*) (*CL*),

geb. . . . , gest. 1829, Juni 27, Genua.

A chemical analysis of calamines (Phil. Tr. 1803). Account of a discovery of native minium (Ib. 1806). On the composition of the

compound sulphuret from Hael Sr ys ord an account of its crystals (Ib 1806). On the composition of zeolite (Ib 1814). On a substance from the elm tree called ulmin (Ib 1813). On a saline substance from mount Vesuvius (Ib id.). A few facts relative to the colouring material of some vegetables (Ib 1818). — On native hydrous sulphuret of lead or plomb gomme (**Thomson's** Ann. of Phil. XIV, 1819). Compound of sulphuret of lead and arsenic (Ib. id.). On fibrous metallic copper (Ib XVI, 1820). On a native cumbinating of sulphate of barium and fluoride of calcium (Ib id.) — On some capillary metallic tin (Phillips' Ann. of Phil. I, 1821). On the detection of very minute quantities of arsenic and mercury (Ib. IV, 1822). On some improvements to lamps (Ib. id.) On the crystalline form of ice (Ib. V, 1822). On the means of distinguishing between the sulphates of barium and strontium (Ib. id.) On the discovery of acids in minerals (Ib id.) Discovery of chloride of potassium in the earth (Ib. VI, 1823). On an improved method of making coffee (Ib id.) Method of fixing particles on the suppers (Ib id.). On some compounds of fluorine (Ib. VII, 1824). Examination of some egyptian colours (Ib id.) On **Penn's** theory concerning the formation of the Kirkdale cave (Ib VIII, 1824). A method of fixing crayon colours (Ib X, 1825). On a sensible balance (Ib. id.). — Vermuthlich sein grosses Vermögen zunächst seinem Neffen **Henry James Hungerford**, und falls dieser ohne Nachkommen sterben würde den Vereinigten Staaten zur Gründung eines wissenschaftl. Instituts. Durch **Hungerford's** Tod (1836, Juni 5, Plan) fiel die Erbschaft dem amerikan. Staatsschatz zu, der sie nach einem gewonnenen Process im J. 1838 mit 510158 Dollars ausbezahlt erhielt und bis 1846 mit sechs Procent verzinste. Im letzteren Jahre ward dann mit dem auf 707806 Dollars angewachsenen Capital des Smithsonian Institute for the increase and diffusion of knowledge among man zu Washington gegründet. — ein Institut, welches seine Thätigkeit unter anderem durch die seit 1848 herausgegebenen Smithsonian Contributions to knowledge (10 Vol. 4° bis 1860), worin eine grosse Menge mathemat., astronom., physikal., geograph. new. Arbeiten enthalten ist, aufs Rühmlichste bekundet hat.

Smyth, William Henry — Trat 1805 als Midshipman in die brit. Kriegsmarine und wurde folgweise Lieutenant (1813), Captain (1815), Postcaptain (1824) u. Rear-Admiral (1853), während welcher Zeit er an den Kriegszügen nach Isle de France u. Bourbon, nach d. Scheide nach Cadix, Toulon u. Sicilien Theil nahm, und besonders lange im mittelländ. Meere verweilte, um im Auftrage d. Admiralität Küsten-Aufnahmen zu machen. Seit 1846 pensionirt in London lebend. Mitgl. d. Astronom., d. Geograph. und d. Roy. Societies *(KEC suppl.)*,

geb. 1788, Jan. 21, Westminster

A memoir descriptive of the resources, inhabitants and hydrography of Sicily, 4°, Lond. 1824. A cycle of celestial objects for the use of naval, military and private astronomers, 2 vol. 8°, Ib. 1844. The Mediterranean, a memoir physical, historical and nautical, 8° Ib. 1854. — Astronom. Beobb. (z. B. mikrometr. Messungen d. Doppelsterne) in d. Mem. Astron. Soc. Vol. II, VIII, IX u. XVI. — Ob the Columbretes, volcanic rocks near the coast of Valencia (Journ. Geogr. Soc.) 1834. — War Mitgl. d. Commiss. z. Redact. d. Nautical Almanac.

Smyth, Charles Piazzi — Sohn d. Vorigen. Königl. Astronom von Schottland, Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Edinburgh u. Director d. Sternwarte daselbst. Mitgl. d. Astron. Soc. u. d. Roy. Soc. in London u. Edinburgh *(Or)*,

geb. 1819, Jan. 3, Neapel.

Astronomical observations made at the Roy. Observatory, Edinburgh. Vol VI—XI. 4°, Edinburgh 1847—57 (die 3 ersten Vol. von **Th. Henderson**). Theoretic and astronomers experiment. or specialities of a residence above the clouds, 8°, Lond. 1858. — On astronom. drawing (Mem. Astr. Soc. XV. 1846). On the total eclipse of the sun 1851 (Ib. XXI, 1853). — Viele Notizen in d. Proceedings of the Roy. Soc. of Edinburgh.

Snell (Snellius), Rudolph — Prof. (extr. 1591, ord. 1601) d. Mathematik, auf kurze Zeit auch des Hebräischen an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. 1546, Oct. 8, Oudewater,

gest. 1613, März 2, Leyden.

Explicationes in arithmeticam. **P. Rami** 8° Lugd. Bat. 1586. Praelectiones in geometram **P. Rami**, 8°, Ib. — Annotationes in ethicam, physicam, sphaeram Cornelii Valerii, 8° Ib. 1580. Apollonius Batavus, seu resuscitata Apollonii Pergaei geometria, 4°, Ib. 1607. — Philosophisches.

Snell (Snellius) van Roijen, Willebrord. — Sohn des Vorigen. Prof. (extr. 1613, ord. 1615) d. Mathematik an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. 1591, [illegible] Leyden,

gest. 1626, Oct. 30, Leyden.

Eratosthenes Batavus, seu de terrae ambitus vera quantitate enactatus, 4°, Lugd. Bat. 1617 (darin die Resultate seiner zwischen Alkmaar und Bergen op Zoom ausgeführten Gradmessung, der ersten, bei welcher eine Triangulirung angewandt wurde; ferner die fälschlich dem **Pothenot** zugeschriebene Aufgabe siehe **Dieseni**). Doctrinae triangulorum libri duo, 4°, Ib. 1627. Nov. cometae [illegible] Cyclometrica a de

circuli dimensione, 4°, ib 1631. **Tiphys Batavus s Histiodromice de navium curribus et re navali, cum tabulis canonicis parallelorum et canonibus loxodromicis** *περιγείων*, 4° ib 1624 Doctrinae triangulorum canonicae etc libr IV, 8° ib 1627 (posthum von Bortenius edirt) — Übersetzte **S. Stevini Hypomnemata eus d. Holländischen ins Lateinische** (bd), Lugd Bat 1608) und gab heraus **Cosmi et siderum in eo erraticum observationes hassenae** (4°, ib 1618), siehe **Rothmann** — Er entdeckte endlich auch dem Zeugnisse von **Huyghens** u Anderen das (fälschlich dem **Descartes** zugeschriebene **Refractionsgesetz**, ohne es anders als in seinen Vorlesungen zu publiciren, jedoch nicht in der heutigen Form (die ihm Descartes verlieh)

Snell, Christian Wilhelm — Nassauischer Schulrath Director d Gymn zu Weilburg, früher Lehrer am Pädagogium zu Giessen *(Biogr von Friedemann 1843)*,

geb 1755, Apr. 11, Dachsenhausen,[a]
gest. 1834, Juli 31, Wiesbaden.

Encyclopädie d gesammten Realkenntnisse 1 Bde. 8°, Giess 1818 Nachricht von e. alten Leseleuchtrecht (Lichtenberg's Mag f Physik, V. 1788). — Viel Philagogisches

[a] Bei Braubach, Nassau

Snell, Friedrich Wilhelm Daniel — Dr. Phil. (1808). Von 1786 bis 1803 Lehrer am Pädagogium in Giessen, zugleich Prof (extr 1790, ord 1800) d Philosophie u Mathematik, auch seit 1805 Prof d Geschichte an d Univ daselbst *(Sc) (N)*,

geb 1761, Oct 26, Dochsenhausen,[a]
gest. 1827, Oct 28, Giessen

Leichtf. Lehrb d Geometrie u Trigonometrie, 8°, Giess 1788, 8. Aufl 1808. Über e neue u leichte Art, die Factoranleitg einzurichten nebst e Factorentafel usw 8°, ib 1800 Handb d reinen Mathematik 3 Bde., ib 1804—10 neue Aufl 4 Bde 8°, ib 1826—31 Aufangsgr d Naturlehre 8° ib 1800 neue Aufl 3 Bde 8°, ib 1828. — Ein Paar Aufsätze in Voigt's Magaz d Naturkunde. — Philosophisches

[a] geb 1765, Oct. 29 *(Gü)*

Snell, Karl — Dr. Phil, von 1829 bis 1834 Lehrer d Naturwiss am Vitzthum'schen Gymn u d Blochmann'schen Institut in Dresden, dann bis 1842 Lehrer d. Mathematik u Physik am städtischen Gymn daselbst u seit 1844 Prof ord beider Wiss an d Univ zu Jena *(GJP) (Or)*,

geb 1806, Jen 19, Dachsenhausen

Philosoph Beirachtungen d Natur, 1838 Lehrb d Geometrie, 8°, Leipz 1842 Newton und d machan Physik 8° ib 1843. 2 Aufl ib 1858 Einleit in die Differential- u Integralrechn., 2 Bde 8°, ib 1846—51 Formale generalis refractionis lamina, Jenae 1850 Lehrb d. Geometrie usw., 2 Bde 8°, Leipz 1857—58. Die Streitfrage des Naturalismus, Jena 1859

Sniadecki, Johann Baptist — Erst Prof d Astronomie an d Univ zu Krakau (1784—1806), dann Direct d Sternwarte zu Wilna u Rector (1807) d Univ daselbst. Trat 1824 in d Ruhestand *(LH) (Astr Nachr.* XII, 310; *(DC V) (BS)*,

geb 1758, Aug 21, Woywodschoft Gnesen,
gest 1830, ... Jaszuny b Wilna

Eine Algebra (2 Bde 8°, Krakau 1782) u. eine Trigonometrie (Wilna) in polnischer Sprache, deutsch von L Feldt, Leipz 1828. Discours sur Nic. Copernic, Warsovie 1803 Beobachtungen auf d Sternwarte zu Wilna von 1808 bis 1821 (Mém Acad Petersb II. IV, VII si IX). Ferners astr Beobb in v. Zach's Monatl Corr V, VI, IX u Bode's Jahrb 1808 bis 1822.

Sniadecki, Andreas (Andrzej) — Dr. Med, procl Arzt u Prof d Chemie u Pharmacie an d Univ zu Wilna von 1787 bis 1823, wo er sich auf sein Gut Bolhupie in Lithauen zurückzog. Bruder des Vorigen *(Ch) (DC V) (BS)*,

geb 1768, Nov 30, b Znin, Grossherz Posen,
gest 1838, Mai 11, ...

Chimie et théorie des êtres organisés, 2 vol; Paris 1825 (aus d Polnischen übersetzt von Balard u. Dessaix)

Snow, Robert — Banquier in London, Mitgl d Astron Soc. *(An R (854)*,

geb 1806 etwa, ...
gest. 1854, Aug 4, London.

Obss on the aurora borealis from Sept. 1834 to Sept. 1836, 8°, Lond 1842 (auch in d Proceed Astr Soc.) A manual chiefly of definitions, introductory to the pleas astronomy, of the globes, 12°, ib 1847. — On the variability of a Cassiopejae (Mem Astr Soc XI 1840) Obss on the comet of Ophiuchus, discovered by Galle (ib id.)

Soardi (Suardi), Giovanni Battista — Graf studirte Mathematik unter d Marchese Poleni auf d. Univ zu Padua und lebte dann als Privatmann zu Brescia *(BS) (A. Brognoli, Elogi di Bresciani del secolo XVIII*, 8°, Brescia 1785),

geb 1714, Jan 9, Brescia,
gest 1787, März 2, Brescia

Schrieb in italienischer Sprache: Neue (von ihm erfundene) Instrumente um verschiedene Curven, alte u. neue, zu beschreiben, sowie viele andere, die zur speculativen u. praci

Geometrie dienen können, nebst Project von zwei neuen Maschinen, eine für die Nautik und eine für die Mechanik, Bresein 1753.

Soares de Barros e Vasconcellas, José Joaquim — Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Lissabon. Corr. d. Berliner u. Pariser Acad. *(Garção-Stockler, Obras, T. I)*,

geb. 1721, März 19, Setubal,

gest. 1793, Nov. 2, Lissabon.

Observations et explications de quelques phénomènes vus dans le passage de Mercure au-devant du disque du soleil etc., Paris 1753. Nouv. considérations sur les années climatériques etc., ib. 1752. — Nouv. équations pour la parfaction de la théorie des satellites de Jupiter etc. (Mém. Berlin 1753). — Considerações sobre as grandes benefícios do sal commum etc. (Mem. econom. da Acad. de Lisboa, T. I). — Sur de nouvelles découvertes en physique (Mem. de Trevoux, 1757). — Las lo d. Lissabon Acad. mehre Abhandll., theils opt., theils chem. lobalts, die aber nicht gedruckt wurden.

Soave, Francesco — Priester des Ordens d. Somasker, erst Prof. d. Poesie an d. Univ. zu Parma, darauf Prof. d. Philosophie u. Philologie an d. Brera zu Mailand, zuletzt, nach mancherlei Erfahrungen, Prof. d. Philologie an d. Univ. zu Pavia. Mitgl. d. Società Italiana *(Tp. I)*,

geb. 1743, Juni —, Lugano,

gest. 1806, Jan. 17, Pavia.

Sopra una nuova macchina per dividere una data retta in qualunque numero di parti eguali (Mem. Soc. Ital. VIII, 1799). — Gründete mit Carlo Amoretti die Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti (37 vol. 8°, Milano 1775—1807), woran er bis zum vol. XXIV mitarbeitete und worin von ihm unter Anderm: Osservazione ottica, Descrizione di un aurora boreale lucidissima, Congettura sulle scossa della Torpedine.

Sobernheim, Johann Friedrich — Dr. Med. (Königsberg 1828), pract. Arzt in Berlin *(G. 1846) (CH. (N)*,

geb. 1803, . . , Bromberg, Preuss.,

gest. 1846, Jan. 30, Berlin.

Handb. d. pract. Arzneimittellehre. Berlin 1836. Deutschlands Heilquellen in physikal., chem. u. therapeut. Beziehung. 8°, ib. 1836. Tabulae pharmalogicae, ib. 1836, 4. Aufl. von **M. B. Lessing,** ib. 1853. — Siehe auch **J. F. Simon.**

Sobolewskoy, Peter Grigorjewitsch — Oberst im Corps d. russ. Bergingenieure *(Pl. K. 1841) (G. 30)*,

geb. . . . . ,

gest. 1841, Nov. 6 (N. St.), St. Petersburg.

Über d. Ausbringung d. Platina in Russland (Pogg. Ann. XXXIII, 1834). Bemerkk. über die Versuche, Hobblen mit erwärmter Luft zu treiben (Ib. XXXIV, 1835). Über d. Goldscheidung mittelst Schwefelsäure in d. Petersburger Münze (Lieb. Ann. XXIV, 1837).

Sobrero, Ascanio — Prof. d. Chemie am techn. Institut in Turin, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1812, Oct. 12, Casale.

Appendice à tous les traités d'analyse chimique etc., mit **L. Ch. A. Barreswil,** 8°, Paris 1843 (deutsch von **F. A. Kunin,** Wien 1844). Manuale di chimica applicata alle arti. 2 vol. 16°, Torino 1851—52. — Sur la résine de l'olivier et sur l'olivile (Mem. Acad. Torino, sér. II, Vol. VIII, 1846). Fatti per servire all'historia de l'action de l'acide nitrique sur les corps organiques non azotés (Ib. Id.). Sopra alcuni composti inimmaniti ottenuti coll'azione dell'acido nitrico sulle sostanze organiche vegetabili (Ib. X, 1849). Sull'olio essenziale di Verbena triphylla (Ib. XI, 1851). Nota intorno al cromato di ebanina (Ib. id.). Intorno all'azione del cloro sui cloruri metallici nelle soluzioni dei cloruri alcalini, mit **F. Selmi** (Ib. id.). Intorno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrico mit **Domselbeo** (Ib. id.). — Über d. ätherische Oel der Birke (Lieb. Ann. XLIV, 1842). Über d. Pyroguajacsäure (Ib. XLVIII, 1843). Über einige neue Verbind. d. Terpentinöls (Ib. LXXX, 1851). Neue Quecksilberverbindung, mit **F. Selmi** (Ib. id.).

Socin, Abel — Dr. Med., von 1751 bis 1761 Docent in Basel, dann Prof. d. Medicin u. Physik am Gymn. zu Hanau bis 1778, auch seit 1763 Leibarzt d. Kurfürsten von Hessen, seit 1776 Zweihundertmann in Basel *(AR. II) (M. II)*,

geb. 1729, Jan. 16, Basel,

gest. 1808, Oct. 20, Basel *.

Anfangsgründe d. Elektricität in acht Vorlesungen. 8°, Hanau 1777. — Tentamina electrica in diversis membrorum generibus quibus accedunt levis electrometri Bernoulliani adumbratio, et quorundam experimentorum institutendorum ratio (Act. helvet. II, 1768). Abhandl. vom Barometer (Hanauer Magaz. 1778).

* gest. Oct. 2 *(Or)*.

Socoloff, s. Sokoloff.

Socquet, Joseph Marie — Dr. Med. (Turin), Prof. d. Chemie an d. Facultät d. Wiss. zu Lyon, früher Feldarzt in d. französ. Armee *(Q)*,

geb. 1769, . . Mégève, Savoyen.

Essai sur le calorique ou Recherche sur les causes physiques et chimiques des phénomènes que présentent les corps soumis à l'action du fluide igné etc., 8°, Paris 1801. Ana-

lyse des eaux d Aix, 8° Chambéry 1808 — Traité du plâtrage employé comme engrais sur les prairies artificielles, 8°, Lyon 1820 — Essai analytique, médical et topographique sur les eaux minérales de la Perrière, près Moutiers, en Savoie, 8°, Lyon et Paris 1824 — Essai sur la fabrique d'alun naturel de Sauveigneure, en Istrie (Opusc. acell. di Milano XIV) — Mém. et précis d'expériences faites sur l'extraction du cuivre pure du métal de cloche (Ib Id.) — Expériences et résultats de plusieurs opérations en grand faites à Veuise etc sur la séparation de la soude du sel marin (Ib XV) — Analyse de la source minérale froide de Boisard etc. près de Chambéry (Annuaire de Montblanc, An XIII).

Soeborg, Peter — Von 1772 bis 1779 Observator an d Sternwarte zu Kopenhagen, dann Pastor d Gemeinden von Hagested u Gislinge auf Seeland, 1817 pensionirt *(E)*,

geb 1747, Mai 23, Kolding,

gest 1818, Aug 28, [illegible]

De aeribus fractionum infinitis nec non de fractionibus continuis 4°, Havn 1777 — De altitudinibus correspondentibus, 8°, Ib 1779 — Suerne Aalechismus, Ib 1788 — Nyeste astronomiske Forehag Ib 1799

Söhting, Johann Wilhelm Edmund — Dr Phil, Privatmann in Berlin, Mitgl d deutsch geolog Gesellschaft *(Or)*,

geb 1830, Jan 13, Cönnern b. Halle. Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien, nebst Betrachtl über d. Entstehung d Mineralien u Gebirgsarten, 8°, Freiberg 1860 — Die Einschlüsse v Mineral. in krystall Mineralien, mit **Seyfert** (Preisar. Bal.- Naturk. Verhandl Maatsch d Wetenschapp te Haarlem IX, 1854) Über d ursprüngl. Zusammensetz einiger pyroxenisch Gesteine (Zeitschr f d gesamml Naturwiss IV, Halle 1854) Neuere Aufsätze besonders über paragenet Verhältnisse d Min. in verschiedenen Zeitschriften — Gediegen Kupfer in seraphoid. Aragonit (Pogg Ann CIV, 1858) Über d Einschluss von Feldspath in Quarzkrystallen (Ib CVII, 1859) Einfacher Regulator für elektr Licht (Ib CIX, 1860)

Sömmerring, Samuel Thomas — Dr Med (Göttingen 1778) Von 1779 bis 1784 Prof d Chirurgie u Anatomie am Carolinum zu Cassel, dann bis 1795 Prof. ord d Medicin an d. Univ zu Mainz, darauf pract Arzt in Frankfurt a M bis 1804, nun Mitgl d Acad d Wiss in München (wo auch 1808 geadelt u zum Geh Rath ernannt) bis 1828, und seitdem wieder pract Arzt in Frankfurt a M *(Str)*,

geb 1755, Jan 28, Thorn, Westpreuss.,
gest 1830, März 2, Frankfurt a M.

De decussatione nervorum opticorum, Moguntiae 1786 — Abbildungen d menschl. Auges, Frankf 1801, D^o d menschl Hörorgans, Ib 1808 D^o d. menschl Organs d. Geruchs Ib 1809 — Über einen elektrischen Telegraphen (Denkschr. Münch Acad II, 1809—10) auch Schweigg Journ II, 1811 u Gilb. Ann XXXIX, 1811 — D'e Versuche, mittelst galvan Wasserzersetzung zu telegraphiren, daliren von 1809, siehe **Pogg** Ann CVII, 1859.) Über d Verdunstung d Wenigeistes durch Thierhäute usw (Ib III, 1811—12, VII, 1819—20 u IX, 1823—24) Über eine neue Art Wein zu veredeln (Ib V, 1814—15) Wahrnehmung bei d Destillation d Weingeistes (Ib IX, 1823—24) — Über d. Gliedthiere (Gilb. Ann LXI 1819). — Über d Zeichnungen, welche sich bei Auflösung d Meteoreisens auf demselben bilden (Schweigg Journ XX, 1817) — Über seine Beobb d Sonnenflecke siehe **F. L. Thile** — Anatomisches, Zoologisches usw.

* geb Jan 25 *(N)*, Jan 31 *(Oefl)*

Sömmerring, Delmar Wilhelm — Sohn des Vorigen. Dr. Med. (Göttingen 1815). Seit 1849 pract Arzt in Frankfurt a. M *(M. H.) (Str)*,

geb 1793, [illegible] Frankfurt a M

De oculorum hominis animalumque sectione horizontali, fol, Gelting 1818 — Untersuch mit Blausäure u. dem ätherl. Oele bittr Mandeln gelöster Thiere (Schweigg Journ XX, 1817) Versuche über d. Schwefelbleyausoure, mit Beziehung auf d Mekonsäure u. d. Morphium, mit **A Vogel** (Ib XXIII 1818) — Vorrichtung die einfachen bei u dasselbe leichter wie **Wollaston's** Camera lucida (Gilb. Ann LXI. 1819)

Sohncke, Ludwig Adolph — Dr Phil, von 1833 bis 1836 Privatdocent an d Univ z Königsberg, dann Prof (exlr 1836, ord 1839) d Mathematik an d Univ zu Halle *(G 1853) (Or)*,

geb 1807, Juni 20, Königsberg, Preuss, gest 1853, Jan 16, Halle °

Samml von Aufgaben aus d Differential u Integralrechnung, 8°, Halle 1850 — Analytische Vorlesungen (auch unter d. Titel Analyt Geometrie u Analyt Mechanik), 3 Bde 8°, Ib 1854—56 (Bd II von **H. Schwarz** bearbeitet) Bibliotheca mathematica etc., 8°, Leipz 1856 (von **W. Engelmann** vollendet) — De motu corporum coelestium in medio resistente (Crelle's Journ X, 1833) Aequationes quaedam reductiones ad transformatione functionum ellipticarum 4^ti, 12^mi et 42^mi ordinis (Ib XII, 1834) Aequationes modulares pro transformatione functionum ellipticarum (Ib XV), 1837) — Über d sphär. Viereck (**Grunert's** Arch IV, 1844)

* geb. Jan 13 *(G 1853)*

Sokolnicki, Michael — Polnischer General in französ Diensten *(SB) (Q)*,

geb 1760, Sept 28, Grossh. Posen,
gest 1816, Sept 23, Warschau.°

Lettre à Mr. le Sénateur **Fossombroni** sur une trombe hydraulique etc., Paris 1814. Lettres sur quelques points d'hydrodynamique. Ib 1841. Lettre à Mr. le Sénateur Fossombroni relativement au desséchement des Marais Pontins. Ib 1842. — Trasunto di due memorie dal M. S. sulla maniera di purgare e di render potabile lacqua fetida e insalubre (Amoretti's Opuse scelt XXII 1809).

* Durch einen Stich vom Pferde.

Sokoloff (Socoloff), Nicetas — Dr. Med., Mitgl. (Chemiker) d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(Nov. Act. Acad. Petropol XIII)*,

geb. 1747 etwa, ...

gest. 1795, Apr. 7 (A. St.), Moskau.

De tractione metallorum cum sulphure (Act. Acad. Petrop. 1780). De natura arsenici (Ib. id.). Charbon de terre découvert à Kaluga (Nov. Act. Acad. Petrop. XII. 1801.)

Sokoloff (Socoloff), Nicolaus — Conservator d. mineralog. Museums d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1826, Nov. 18 (N. St.), St. Petersburg.

Über d. Epidot als Product metallurgischer Operationen. 8°, St. Petersb. 1857 (Diss. in russ. Sprache). — Über d. Anwesenheit d. kreatinins im Pferdeharn (Liebig. Ann. LXXVIII, 1851). Die im Kalberharn (Ib. LXXX, 1851) Untersuch. einiger aus d. Hippursäure entstehenden Produkte, mit A. Strecker (Ib. id.). — Über d. Oxydation d. Glycerins durch Salpetersäure (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. XVI, 1858.)

Sokolowski, Paul Konrad Moritz — Von 1809 bis 1819 Lehrer an d. Kreisschule zu Walk, dann bis 1820 Lehrer an der zu Dorpat und seitdem Oberlehrer d. Mathematik am Gymn. daselbst *(RN)*,

geb. 1788, Nov. 7 (A. St.), Pastorat Ermes, Livland.

De arithmeticae quoque discendae et philologis et theologis futuris. Dorpat 1824. Theoria d. Parallellinien usw., Ib. 1830.

Solander, Karl Daniell — Dr. Med. (Upsala). Kam 1760 nach England, ward 1765 Assistent u. 1773 Unter-Bibliothekar am British Museum, sowie 1764 Mitgl. d. Roy. Society *(BD)*,

geb. 1736, Febr. 28, Norrland, Schwed.,

gest. 1782, Mai 16, London.*

Begleitete Sir **John Banks** auf d. ersten Weltreise von Cook (1768—71) u. beobachtete dabei d. Sonnendurchgang d. Venus auf Otaheiti im J. 1769 (Phil. Tr. 1771). Nahm Theil an d. Versuchen von Blagden über d. Wirkung d. Hitze auf d. Menschen (Ib. 1775). Beschrieb die Fossilien in Fossilia Hedenianensia, collecta et in Museo Britannico deposita, a **C. Brander**, 4°, Lond. 1766. — Botanisches

* gest. 1782, Mai 13 (?), 1782, März 18 (4), 1781, Mai 13 (?)

Soldani, Ambrogio — Ordensgeneral der Camaldulenser in Siena *(Tp VI)*,

geb. 1733, ... Foppi, Toscana,

gest. 1808, Juli 14, Siena.

Saggio orittografico ed osservazioni sopra le terre nautiliche ed ammonitiche di Toscana. Siena 1780. Sopra una pioggia di sassi accaduta il 16 giugno 1794, Ib. 1794. Relazione del terremoto accaduto in Siena il 26 maggio 1798. Ib. 1798. — Sopra il terreno ordente di Portico in Romagna (Atti dell'acad. fisiocritica, VII, 1808). Storia di quelle bolidi che hanno da se scoglhate pietre alla terra (Ib. IX, 1808).

Soldner, Johann von. — Erst Trigonometer (1808) und dann Rath (1812) bei d. Steuer-Cataster-Revision in Berlin, darauf 1815 Steuerrath u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in München, sowie Conservator d. Sternwarte in Bogenhausen bei München *(M II) (N)*,

geb. 1777 etwa, ... Anspach,

gest. 1833, Mai 16, München.

Théorie et tables d'une nouv. fonction transcendante, 4°, Munch. 1809. Astronom. Beobb. angestellt (von 1810 bis 1827) auf d. Sternwarte zu Bogenhausen (herausgegeb. von Lamont), 5 Bde. 4°, Ib. 1825—30. Meteorolog. Beobb., aufgenommen auf d. Sternwarte bei München in d. J. 1825—27, von **G. v. Lamont**, 8°, Ib. 1827. — Über d. Bahn des von **Piazzi** entdeckten Cometen (v. **Zach's** Monatl. Corr. IV. 1801). Vorschlag zu e. Gradmessung in Afrika (Ib. IX, 1804). Über seine neuv. funct. transcendante (Ib. XXIII. 1810). Über d. Länge von München (Ib. XXVI, 1812). Bestimm. d. Azimuts von Altomünster usw. (Ib. XXVIII. 1813). Rechn. in Bezug auf d. Mondtheorie (Ib. id.). — Über d. relative Bewegung e. Attractions d. Fixsterne (**Bode's** Jahrb. 1812). Über d. Ablenk. e. Lichtstrahls von seiner geradlinigen Bewegung durch d. Attraction e. Weltkörpers (Ib. 1804). Über d. schwedische Gradmess. (Ib. 1806). Über Reduct. astronom. Beobachtungen auf e. gemeinschaftl. Zeitpunct (Ib. 1818). Beobb. d. Cometen vom Juli 1818 (Ib. 1823). Über d. Sonnendurchmesser (Ib. id.). — Astr. Mittheilungen (Schumacher's Astronomische Nachr. I—XII). Über d. allgem. Gesetz der Expansionskraft d. Wasserdampfs, nach **Dalton's** Versuchen usw. (Gilb. Ann. XVII. 1804 u. XXV, 1807). Über d. Einfluss d. Feuchtigk. auf d. barometr. Höhenmess., neues Hygrometer usw. (Ib. XXXII. 1809). Über d. Theorie d. Lichts, über Würme usw. (Ib. XXXIX, 1811.)

Soleil, N . . . — Optiker in Paris von etwa 1823 bis 1849, wo er sein Geschäft

seinem Schwiegersohn Dubosc̃q übergab *(VD)*,

geb. 1798, . . Paris.

Construirte schon 1838 für Fresnel die lenticules à échelons a amidem nun grosse Anzahl anderer opt. Instrumente, zum Theil von eigener Erfindung. Hinsichtlich seiner unter nachstehender Aufsätze Nouv. appareils pour la production des anneaux colorés à centre noir ou blanc (Compt rend XVIII 1844). Appareil destiné à la démonstration des lois de la réfraction et de la réflexion mit Silbermann (Ib Id.). Sur la structure et la propriété rotatoire du quartz cristallisé (Ib XX, 1845). Sur un moyen de faciliter les expériences de polarisation rotatoire (Ib id.). Nouv. appareil propre à mesurer les déviations dans les expériences de polarisation rotatoire (Ib XXI, 1845). Sur un saccharimètre perfectionné (Ib XXIV, 1847). Sur un nouv. caractère distinctif entre les cristaux à un axe, positifs ou négatifs, mit Mitgau (Ib XXX, 1850).

Somerville, Mary. — In zweiter Ehe Gemahlin des Dr. Med. William Somerville zu London. Ehrenmitgl. d. Roy. Astronom. Society seit 1835 *(KEC) (VD)*,

geb. 1790 etwa, . . bei Edinburgh.

Mechanism of the heavens, 8°, Lond. 1831. On the connexion of physical sciences, 12°. Ib 1834, edit. VIII, Ib 1848 (deutsch von L. v. Klöden, 8°, Berlin 1835). Physical geography, 2 vol. 12°, Ib 1836, edit. II. Ib 1849, edit. III, Ib 1851 (deutsch von A. Barth Leipz 1851). — On the magnetizing power of the more refrangible solar rays (Phil. Tr. 1826).

Sommer, Johann Georg — Dr. Med., Arzt in d. Kreisen Eisfeld, Heldburg und Königsfeld, dann schwarzburgischer Leibarzt. Mitgl. d. Leopoldina Academiae *(ANC)*,

geb. 1634, Jan. 26, Mellenbach, Schwarzburg,

gest. 1705, Aug. 21, Arnstadt.

Modus cinnabarim antimonii in majori copia imprimendi (Misc. Acad. Nat. Cur. 1687). — Naturhistorisches.

Sommer, Georg. — Pfarrer an d. Haberstädtischen Kirche zu Königsberg in Preussen *(Or)*,

geb. 1754, Nov. 10, Angerburg, Preuss.,

gest. 1836, Sept. 7, Königsberg.

Über d. durch binne Sonnenwärme veranlasste Selbsteuntzündung von mit Oel beleuchtbrennbaren Körpern (Gilb. Ann. LXIII, 1819). — Vierjahr. meteorolog. Beobb. (Beitrr. z. Baeda Prenssana, I. c. V, Astr. Nachr. I. c. II, auch Gilb. Ann. XIX).

Sommer*, Johann Gottfried. — Folgweise Lehrer an d. Garnisonschule zu Dresden, Schauspieler, Souffleur bei d. Oper in Prag u. Lehrer am Conservatorium d. Musik daselbst *(Or)*,

geb. 1783, ... Leuben b. Dresden, **

gest. 1848, Nov. 12, Prag.

Gemälde d. physischen Welt, 5 Bde. 8°, Prag 1818—23. Taschenbuch z. Verbreit. geogr. Kenntnisse, 25 Bde. 12°, Ib. 1820—43. Redigirte viele Jahre André's Oekon. Neuigkeiten.

* Sommer nur ein angenommener Name, Sinn: ziegenhirt Volk.

** geb. 1782, . . *(ON)*.

Somoff, Joseph — Dr. Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ., am Institut d. Wegebau-Corps, an dem des Bergcorps u. an dem d. Marine-Cadetten zu St. Petersburg, Corresp. d. Acad. d. Wiss. daselbst, Staatsrath *(Or)*,

geb. 1815, Juni 13 (N. St.) Gouv. Moskau.

Théorie des équations algébriques déterminées (russisch), Moscau 1844. Diss. sur les intégrales des fonctions algébriques irrationelles à une seule variable (russ.), Ib. 1844. Théorie analytique de la lumière, Pt. I. Propagation des ondes lumineuses dans les milieux isolropes (russ.), St. Petersb. 1853. Sur l'équation algébraique à l'aide de laquelle on détermine les oscillations très-petites d'un système de points matériels, 4°, Ib. 1850. — Démonstration des formules de Mr. Jacobi, relatives à la rotation d'un corps solide (Crelle's Journ. XLII, 1852). Méthode du calcul des fonctions elliptiques de 3ème espèce (Ib XLVII, 1852). — Sur la rectification graphique de l'ellipse (Bull. phys. math. acad. St. Petersb. VIII, 1853). Démonstration de quelques formules de Mr. Jacobi (Ib. IX, 1854). Mémoire sur les axes et les moments principaux des corps homogènes (Ib. XI, 1853). Solution rigoureuse du problème de la rotation d'un point fixé d'un corps solide pesant, lorsque ce corps a deux moments d'inertie égaux et que le point fixe est situé sur l'axe auquel correspond le 3ème moment (Ib. XIV, 1853).

Sondhauss, Karl Friedrich Julius — Dr. Phil., von 1841 bis 1843 Lehrer u. Inspect. an d. Ritterakademie zu Liegnitz, dann Oberlehrer am kathol. Gymn. zu Breslau bis 1853 und seitdem Director d. Realschule zu Neusse *(Or)*,

geb. 1815, Juli 8, Breslau

Diss. de vi quam calor habet in fluidorum capillaritatem, 8°, Vratisl. 1841. — Über d. Schallschwingungen d. Luft in schiefen Glasröhren u. in gedeckten Pfeifen von ungleicher Weite (Pogg. Ann. LXXIX, 1850). Über d. Brummkreisel u. das Schwingungsgesetz d. kubisch. Pfeifen (Ib. LXXXI, 1850). Über d. Apparat z. Darstellung verschiedener Reactionserscheinungen (Ib. LXXXII, 1851). Über d. Form von aus runden Oeffnungen ausstretenden Luftströmen (Ib. LXXXV, 1852). Über d. Refraction d. Schalls (Ib. Id.). Über d. beim Ausfreten

d. Luft entstehenden Töne (Ib XCI, 1854). Über d. chemische Harmonica (Ib CIX 1860). Über d. durch Temperaturverschiedenheit sich berührender Körper verursachten Töne (Ib CXV, 1869)

Soner, Ernst — Prof d. Medicin u. Physik an d. Univ. zu Altdorf *(J)*,

geb. 1572, . . . Nürnberg
gest 1612, Sept. 28, Altdorf

De iride coelesti. De motu. — Philosophisches

Sonnenschein, Franz Leopold — Dr. Phil. (Berlin 1851), Privatdocent an d. Univ. zu Berlin seit 1852. Besitzer eines Privatlaboratoriums, ursprünglich Pharmaceut *(Dus)*,

geb 1819, Juli 13, Cöln

De molybdaeni acido ejusque vi in ammonia corpore. 8°, Berolini 1851 (Erdmann's Journ. LIII, 1851). Anleit. zur chem. Analyse f. Anfänger, 8°, Ib 1852, 3 Aufl., Ib 1859. — Über d. Trenn. d. Alkalien von Magnesia durch kohlensaur. Silberoxyd (Pogg. Ann. LXXIV, 1848) Über einige Apparate z. Anwend. d. Leuchtgasesin chem. Laboratorien (Erdmann's Journ. LV, 1852). Über e. neues Reagens auf Ammoniak usw. (Ib LVI, 1852) Über d. Coerulein (Ib LX, 1853). Neue Verbind. d. Rhodans mit Aetheria (Ib LXV, 1855). Über d. Producte d. trocknen Destillation verschiedn. Teer- u. Braunkohlensorten (Ib LXVII, 1856) Über einige Verbindd. d. Aethylamins (Ib id.) Über einige krystallisirte Legirungen (Ib id.) Über stickstoffhaltige Säure (Ib LXX 1857) Über e. neues Reagens auf Stickstoffbasen (Ib LXXI, 1857)

Sonner, Joseph — Jesuit, Bibliothekar an Clementiner Collegium zu Prag *(HA IV)*,

geb. 1748, März 10, Pilsen,
gest. 1776, Jan. . . , Prag

Sinifie astronom. Beobachtungen an.

Sonnerat, Pierre — Subcommissar d. französ. Marine, Pensionär d. Königs u. Correspondent seines Cabinets. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(Q)*,

geb. 1745 etwa, . . Lyon,
gest. 1814, Apr. 12, Paris

Voyage aux indes Orientales et à la Chine fait par ordre du Roi, depuis 1774 jusqu'en 1781, avec des observations sur le Cap de bonne espérance, les îles de France et de Bourbon, les Maldives, Ceylan, Malacca, les Philippines, les Moluques etc., 3 vol 4°, Paris 1782

Sonneschmid (Sonnenschmid), Friedrich Traugott — Studirte um 1785 auf d. Bergacademie zu Freiberg und trat um 1790 als Bergrath in spanische Dienste, wor zuletzt Berg- u. Hüttenwerks-Director in Mexico *(GG, 1824) (N) (FA)*,

geb. 1763 etwa, . . Jena,
gest. 1824, März 4, Hamburg *

Mineralog. Beschreib. d. vorzüglichsten Bergwerksreviere in Mexico, 8°, Schnee 1844. Beschreib. d. spanischen Amalgamirens oder Verquickung des in d. Erzen verborgenen Silbers, so wie sie in d. Bergwerken in Mexico gebräuchlich ist, 8°, Gotha 1810. Commentar meiner Beschreib. d. spanischen Amalgamation, 2 Hfte. 8°, Ib. 1811—12. Über d. neue Entdeckung, das kupferhaltige salzsaure Natron zur Verbesser. d. Amalgamation anzuwenden, 4°, Dresd. 1814. Tratado de la amalgamacion de Nueva España escrito por Don F. Sonneschmid y Escado a Luz, 8°, Paris 1825 (Por O. L. M. F.).

* Auf der Rückreise von Amerika.

Sonnet, Hippolyte — Dr.-ès-Sc. Repetent d. Mechanik an d. École centrale des Arts-et-Manufactures *(VD) (QC)*,

geb. 1800, .

Nouv. géométrie théorique et pratique, mit Quicherat, 18°, Paris 1836, édit. III, Ib. 1846. Leçons d'arithmétique, 8° édit. II, Ib. 1840. Recherche sur le mouvement uniforme des eaux dans les tuyaux de conduite, 8°, Ib. 1845. Notice de physique et de chimie, 8°, Ib. 1847. Algèbre élémentaire, 8°, Ib. 1848. Problèmes et exercices d'arithmétique et d'algèbre, 2 vol 8°, Ib. 1858.

Soret, Frédéric Jacob — Lebte von 1822 bis 1835 als Erzieher d. Erbprinzen von Sachsen-Weimar (jetzigen Grossherzogs) in Weimar, kehrte dann als Geheim. Legationsrath nach Genf zurück, wo er seitdem grösstentheils als Privatmann lebte, nur dass er im J. 1848 Minister-Resident der Grossherzöge von Sachsen-Weimar, Oldenburg u. Mecklenburg-Strelitz in Paris war *(Oy)*,

geb 1795, Mai 13 (N St.), St. Petersburg

Mém. sur quelques nouv. cristallisations de la chaux sulfatée (Ann. d. mines, II, 1817 et III, 1818). Mém. I et II sur plusieurs cristallisations nouv. du plomb chromaté (Ib III, 1818 et X, 1825). Réclamation relative au dichroisme du plomb chromaté (Ib VI, 1824). — Mém. sur le pichi (Bibl. univ. XIX, 1838). Sur un phénomène du mirage latéral, mit L. Farine (Bull. Soc. philomat.). — Observations sur les rapports qui existent entre les axes de double réfraction et la forme des cristaux (Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. nat. de Genève, T. I, pl. I, 1821. Sur le mica (Ib id.) Rapport sur les minéraux rares nts. observés dans le mémé du Tacad. de Gnoève (Ib. T. I, pl. II, 1822. Mém. sur plusieurs cristallisations nouvelles de strontiane sulfatée, mit Marignac (Ib id.)

Soret, Jacques — Neffe d. Vorigen. Seit 1856 Redacteur-en-chef der Archives des sciences physiques et naturelles *(Or)*,

geb. 1827, Juni 30, Genf.

Note sur le décomposition de l'eau par le courant voltaique à diff. températures Arch. Sc phys et nat. XXX, 1854). Sur la production de l'ozone par la décomposition de l'eau à de basses températures (Ib. id.). Sur la décomposition des sels de cuivre par le pole et sur la loi des équivalents electro-chimiques (Ib. XXVII 1851). Sur la question de la transmission simultanée des courants électriques en sens opposé dans la même fil (Ib. XXIX, 1855). Sur la loi des équivalents électro-chimiques (Ib. id.). Sur un phénamène de vision binoculaire (Ib. XXX. 1855). Sur la décomposition électro-chimique de l'eau servant de conduction dans les phenomènes d'induction électro statique (Ib. XXXI. 1856). Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques. Mém. I. Sur les variations d'intensité que subit le courant électrique lorsqu'il produit un travail mécanique (Mém. Soc. Phys. et d'hist. nat. Genève T. XII, pl. II, 1853). D°. Mém. II. Sur la chaleur dégagée par le courant dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure et sur les relations entre la valeur du travail extérieure et l'intensité du courant (Ib. T. XV, pl. I, 1856. — Auszüge van N° I u. II. Arch. XXXVI, 1857 et Arch. nouv. Période IV, 1859.)

Sorg, Franz Lothar August — Dr. Med. et Phil., Prof. d. Chemie (seit 1802) u. Physik (seit 1804) an d. Univ. zu Würzburg. Wirklicher Medicinalrath seit 1814. *(M. II.) (N).*

geb. 1773, Aug. 31, Würzburg,
gest. 1827, März 4, Würzburg.

Diss. physiol. circa respirationem insectorum et vermium, 8°, Rudolst. 1805 (von d. Göttinger Soc. gekrönt). — Chem. Untersuch. e. diabet. Harns (Gehler's Journ. VI, 1808).

Sorge, Georg Andreas — Von 1721 an Hof- u. Stadt-Organist, sowie vierter Schulcollege zu Lobenstein im Fürstenth. Reuss, seit 1723 auch Hospitalvorsteher daselbst *(M)*,

geb. 1703, März 24, Meilenbach, Schwarzburg,
gest. 1778, Apr. 4, Lobenstein.

Genealogia allegorica intervallorum octavae diatono-chromaticae d. i. Geschlechtsregister d. Intervallen nach Anleitung d. Klänge d. grossen Waldhorns. 8°, Hof 1741. Anweisung z. Stimmung u. Temperatur, in einem Gespräche, 8°, Hamburg 1744 (darin die Entdeckung der Combinationstöne). Vorschmack d. musikal. Compositions-Kunst, 3 Bde. 4°, Lobenstein 1745—47. Gespräch von d. Präludiren, Phantasiren, Variationen u. Stimmen und Temperiren u. s. w. 4°, Lobenstein 1748. Gründl. Unterricht von d. neuen Telemann'schen Intervallen-System, 8°, Ib. 1748. Gründl. Untersuchung, ob d. Schröter'schen Claviaturen so gleichschwebend passiren können, 8°, Ib. 1754. Zuverlässige Anweisung, Clavier u. Orgeln gehörig zu temperiren u. zu stimmen, 4°, Ib. 1758 u. Leipz. 1771. Compendium harmonicum oder Lehre von d. Harmonie, herausgegeb. mit krit. Anmerkk. von Marpurg, 4°, Ebersdorf 1760. Die Natur d. Orgelklangs, 8°, Hof 1771. Der in d. Rechenu. Messkunst wohlerfahrne Orgelbaumeister, 4°, Lobenstein 1778. — Anmerk. über Hrn. Quanz ens Dis-u. hC-Klappe und d. Querflöte (Marpurg's Beitrr. z. Musik, Bd. IV). Anmerkk. über Prof. Euler's Intervallen-System (Hiller's Anchr. Bd. IV). — Viele Compositionen u. sieben ungedruckte musikal. Schriften.

Soria, Giovanni Gualberto de — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Pisa *(LL)*,

geb. 1707, Apr. 10, Livorno,
gest. 1767, Aug. 16, Calci.

Alle d. kalae Schriften gesammt

Sosigenes. — Peripatetiker u. Astronom in Alexandrien, den Cäsar etwa 50 Jahre vor unserer Zeitrechnung nach Rom kommen liess, um mit ihm den Kalender zu verbessern. Er bestimmte die Jahreslänge zu 365 T. u. 6 St., und ordnete alle vier Jahre ein Schaltjahr an. Dieses ist der Julianische Kalender, der bis zur Zeit Gregor's XIII. im Gebrauch war. — Schrieb: *περὶ ἀνελίξεων*, de revolutionibus *(Mi) (Wd) (Ideler, Handb. d. Chronologie*, II, S. 149).

Sotzmann, Daniel Friedrich — Erst Bauconducteur in Potsdam (1773), dann Beamter d. General-Tabaksadministration in Berlin (1779) u. Geh. Secretär u. Calculator im Oberkriegscollegium von 1781 bis zu seiner Pensionirung im J. 1820, daneben seit 1785 Geograph d. Acad. d. Wiss. daselbst *(GB 1825) (N) (M II.)*,

geb. 1754, Apr. 13, Spandau,
gest. 1840, Aug. 3, Berlin.

Sehr viele Landkarten in vervollkommneter Gestalt. Beiträ. zu d. Geogr. Ephemeriden.

Soubeiran, Eugène — Ober-Apotheker d. Hospitals de la Pitié, dann seit 1832 Director d. Central-Apotheke d. Hospitäler u. Civilhospize in Paris, Prof. an d. École spéciale de Pharmacie etc. *(Q) (VD) (A Ph)*,

geb. 1797, Mai 24, Paris,
gest. 1858, Nov. 17, Paris.

Rech. anelyl sur le crème de tartre soluble par l'acide borique, 4°, Paris 1834. — Manuel de pharmacie, 18°, Ib 1838. Mém. sur la lubrication des axes acidules gazeuses, 8°, Ib 1838. Nouv. traité de pharmacie théorique et pratique, 2 vol 8°, Ib 1835—36, edit. V, Ib 1857 (deutsch von F. Schaedler, 8°, Heidelb u. Leipz 1839). Notice sur la fabrication des eaux minérales artificielles, 12°, Ib 1838, édit. III, 1843 (deutsch, Leipz 1840). Mém. sur le camphène, mit Capitaine, 8°, Ib 1840. Précis élément de physique, 8°, Ib 1841, édit II, Ib 1844. — Mém. sur les arséniures d'hydrogène (Mém. Sav. étrang. II), 1852, (Auszug Ann. chim. phys. XLIII, 1855). — Sur les muriates ammoniaco-mercuriels (Ann. chim. phys. XXXIV, 1827). Sur les sels ammoniaco-mercuriels (Ib XXXVI, 1827). Sur une nouv. variété de borate de soude, mit Pelletan (Ib XXXVII, 1828). Mém. sur quelques phénomènes sur la précipitation des sels de fer par les carbonates neutres (Ib XLIV, 1830). Sur quelques combinaisons du chlore (Ib XLVII, 1831). Mém. sur le sulfure d'azote et sur le chlorure de soufre ammoniacal (Ib. LXVII, 1838). — Sur quelques huiles essentielles, mit Capitaine (Compt. rend. VIII, 1839). Sur les corps isomères à l'essence de térébenthine: mit Dumas (Ib IX, 1839). Rech. sur les combinaisons du sucre de canne avec les bases (Ib XIV, 1842). Sur la préparation du calomel très-divisé, qu'on appelle calomel à la vapeur (Ib. id.). Rech. expérimentales sur les produits sucrés du maïs, mit Biot (Ib. XV, 1842). Sur la fermentation des sucres (Ib XVI, 1842). Préparation du chloroforme (Ib. XXV, 1847). Rech. sur la composition du miel (Ib XXVIII, 1849). — Anhang zu Codex, pharmacopée française, 4°, Paris 1837. — Fernere lin Journ. de pharm., Dict. méd., etc.

Seuchet, Étienne — Jesuit, früher Prof. d. Rhetorik u. Theologie zu Bourges, später Bibliothekar am Collége Louis-le-Grand in Paris *(BEJ II.) (DF) (B),*

geb 1671, Oct. 12, Bourges,
gest 1744, Jan. 14, Paris.

Recueil des dissertations, contenant un abrégé de chronologie: cinq dissertations contre la chronologie de **Newton**, 4°, Paris 1728. — Redigirte u. publicirte Observations mathématiques, astronomiques, géographiques chronologiques et physiques, tirées des anciens livres chinois ou latins convellement aux Indes et à la Chine par les pères de la Compagnie de Jésus, 8 vol 4°, Ib 1728 et 1732. — Redigirte auch viele Jahre die Mém. de Trévoux.

Seuchet, Étienne Augustin — Bruder d. Vorigen, Jesuit, Lehrer d. scholast. Theologie im Ordenscollegium zu Paris *(BEJ II.),*

geb 1685, Sept. 4, Bourges,
gest 1744, Jan. 16, Paris.

Comitae Carmen, 8°, Cadomi 1716. Agricolara, Carmen, 8°, Malinis 1742. — Diss. sur les coquillages, que l'on trouve dans la terre (Mém. Trévoux 1726).

Soulavie, Jean Louis Giraud — Vor der Revolution Abbé zu Nimes, später Pfarrer zu Seveni u. Grossvicar von Chalons, dann Deputirter d. Gesetzlichkeit zu d. General-Staaten, Jacobiner, franzos. Resident in Genf, etc. *(Q) (B),*

geb 1752, . . Argentière (Ardèche),
gest 1813, März . . .

Géographie de la nature, 8°, Paris 1780. Histoire naturelle de la France méridionale. Pt. I. Les minéraux, 7 vol, Ib 1780. Chronologie physique des éruptions des volcans éteints de la France méridionale etc., 8°, Ib. 1782. Les classes naturelles des minéraux et les époques de la nature correspondentes à chaque classe, 4°, St. Petersb. 1785. — Historisches

South, Sir James — Sohn eines Drogisten in London, studirte anfangs Medicin u. practicirte einige Jahre als Wundarzt, widmete sich aber bald als Privatmann ganz der Astronomie, zu Kensington wohnend. Zum Sir erhoben 1830. Mitstifter d. Astronomical Society (1818) u. Mitgl. d. Roy. Society seit 1821 *(HEC),*

geb . . London.

Observations of the apparent distances and positions of 380 double and triple stars made 1824—28 etc.; mit **J. F. W. Herschel** (Phil. Tr. 1824). Obss. of the apparent distances and positions of 458 double and triple stars made 1823—35 etc. (Ib 1826). On the discordances between the Sun's observed and computed right ascensions as determined in the Blackman street Observatory in the years 1824—28 etc. (Ib id.). On the extensive atmosphere of Mars (Ib 1828 et 30). — Obss. on the best mode of examining the double or compound stars etc. (Mem. Astr. Soc. I, 1822). Obs. on the collimation of a transit instrument etc. (Ib id.). Catalogue of circumpolar stars for collimative adjustement (Ib id.). Table of semi-diurnal variat ons in Recl. Asc. of certain circumpolar stars (Ib id.). On the occultation of 5 piscium by Jupiter, 1831 (Ib. III, 1828). Obss. of **Encke's** comet in 1828 (Ib IV, 1831). Obs. of **Gambart's** comet in 1830 (Ib id.). Obs. of the comet discovered by **J. Herapath** (Ib id.). — Correction to Right Ascension of 88 principal fixed stars etc. (Quart. Journ. of Sc. X et XI, 1821). The clock's daily rate and error at one time of the day being known, o btain to find its corresponding error throughout the day (Ib XII, 1823). Results of some astr. observations made 1828 (Ib XIII, 1828). Observations on the chronometrical arrangements now carried on at the Roy. Observatory etc. (Ib id.). Astron. phenomena arranged to order of succession for the first three months of the year 1834 etc.

(Ib XVI, 1889; XVII, 1884 et XVIII, 1885). Examination of the large achromatic of the Roy Observatory at Paris (Ib XX, 1899). — The mean places of 45 Greenwich stars reduced to 1 Jan 1828 (Phillips' Ann. of Phil. III, 1823). On the apparent Right Asc. of Ursae minoris as a verification of the meridian position of a transit instrument (Ib IV, 1822). Corrections in Right Asc. of 37 stars of the Greenwich catalogue (Ib VII et VIII, 1824, IX, 1825). Inquiry how far the opinion generally entertained of the inutility of observations of the eclipses of Jupiter's third and fourth satellites are well or ill founded (Ib VII, 1824).

Southern, John — Civil-Ingenieur in oder bei Birmingham, der längere Zeit von James Watt in seiner Dampfmaschinen-Fabrik zu Soho beschäftigt ward *(GM 1815)* / *(MM XL)*,

geb 1767 etwa, ...

gest. 1845, Juli 28, Oakhill bei Birmingham.

Treatise on atmospheric machines, 8°, Birmingh 1785. — Versuche im J 1828 über d. Elasticität, Dichtigkeit u. latente Wärme d. Wasserdampfs beschrieben in einem Briefe an J. Watt (abgedruckt in Robison's Mechan Philosophy, Vol II, 1899 u. Phil Mag Ser III, Vol XXX, 1847). — On the equilibrium of seches (Tilloch's Phil Mag XI, 1802). Experiments on friction (Ib XVII, 1803).

Southwell, Sir Robert — Mitgl d. Roy. Society *(Th)*,

geb. 1636, ...

gest. 1702, Sept. 11, . . .

A description of Pen-pork bole (Phil Tr 1689). On preserving fruit, flowers etc (Ib. 1693). Experiments about giving a variety of tinctures to water etc (Ib id.). To give iron a copper colour (Ib id.). To gild gold upon silver (Ib id.). Some philosophical experiments (Ib id.).

Sowerby, James — Portrait- u. Landschaftsmaler in London, der sich in späterer Zeit besonders darauf legte, naturhistorische Gegenstände abzubilden*

Mitgl d Geolog Society *(KEC suppl)*,

geb 1787, März 21, London,

gest 1822, Oct. 25, ...

British Mineralogy, Lond. 1804. Exotic Mineralogy, Ib 1811–17. The mineral conchology of Great Britain, 6 vol 4°, Lond 1812–99 (deutsch: vermehrt, von **E. Agassiz**, 20 Lfr 8°, Braunschweig 1832–44, auch französisch von Desmoulins).

* Auch seine Söhne waren in ähnlicher Weise thätig: 1) James de Carle, der Botanik geb 1757, † in Stoke-Newington], Secretär d. Roy. Botanical Society, article das Conchilien Werk seines Vaters fort (von ihm auch: On the penetration of Water into stopped and corked bottles sunk to great depths in the sea! Phil Mag. IV et V, 1828). 2) George Brettingham (geb 1788, Aug 12, Lambeth, gest 1851, Juli 27). 3) Charles Edward (geb 1795, Febr 1, gest. 1842, Juni 7), ebenso die Söhne des zweiten George Brettingham (geb. 1812, März 2) und Henry, welcher nach Australien ging u. Reverend Popular Natural History Manuals eine Popular Mineralogy schrieb.

Spadoni, Paolo — Prof ersl d. Zoologie u. Mineralogie, dann d Botanik u. Naturgeschichte on d. Univ. zu Macerata *(Tp VI)*,

geb. 1764, Dec. . ., Corinaldo, Marc Ancona,

gest 1828, Sept 18, Macerata.

Lettere odeporiche sulle montagne Liguestiche, Bologna 1793. Oss. mineralo-vulcaniche sull' oolico Iozio Macerata 1802. Lettere litologiemarina 1807. Esperienze e osservazie di Galvanismo che sopra i corpi eterogeni della neve e loro effetti, Macerata 1809. — Oss. sopra un iride lunare (Opusc. scelt. di Milano, 4). Lettere orittografica sulle grotte ultimamente scoperte e Lorgone nell isole d Elba (Ib XIII).

Späth, Johann Leonhard — Erst Prof d Mathematik u Physik, wie auch später d Forstkunde an d Univ zu Altdorf von 1788 bis zur Aufhebung derselben im J 1809, dann Prof. d Mathematik am Lyceum zu München bis 1826 und min Ordinarius derselben Wiss an d Univ. (ebendaselbst), seit 1826 auch Mitgl d Acad d Wiss in München *(WN)* / *(M II)* / *(Gl M)* *(N)*,

geb. 1769, Nov. 14, Augsburg,

gest 1842, März 24, München *

Über Bau, Effect u Berechn e Wolamaschine mit zwei oder drei Wellen, die durch d Kraft d. Wassers in Bewegung gesetzt wird, 4°, Erlangen 1788. Beschreib d Baus u Effects e Polirmaschine, 4°, Ib 1788. Berechn d Grades d Genauigk, womit auf e Mauerquadranten nach J. Birde u. G. F. Brander's Theilungsmethode die Abtheilung d Theilkreise für die 90 u 96 Theile vollführt werden kann, 8°, Leipz 1789. Analyt. Versuche über d. Zuverlässigk, womit ein Taschenmesser mittelst verschieden geometr. Werkzeuge Winkel u. Linien abmessen kann, 4°, Nürnb 1789. Photometr. Untersuch über d Deutlichkeit, womit wir entfernte Gegenstände durch dioptr. Fernröhre beobachten können, etc., 4° Leipz 1789. Geodäsie oder Anweis a Feldmessen, 2 Thle 8° Nurnb. 1789–94. Fragm., quo novam methodum regiones saxosas geographice dimetiendi proponit etc., 1791. Abhandl über Elektrometer, 8°, Nürnb 1791. Übere neues Endiometer, der noch dazu dient, Untersuch über d. Grad d. bei Vermisch d. Luftarten entbundenen Wärme anzustellen, 1794. Untersuch über d. Feuer, 1794. Berechn d senkrechten Abstandes d höchsten Stelle d. Grundfläche von Augsburg über d. Fläche d. mittelländ. Meeres, 1791. Über d. Dichtigkeit u. Elasticität d. Medii unter d. Recipient e. Luftpumpe, 1792. Über d. Spannkraft d. Elektricität in d. Leiter e. Elektrisirmaschine, etc., 1793. Abhandl. von runden, ovalen, Ei- u

Polygonalfässera usw., 8°, Nürnb 1784 Procl Anweisung, allerlei Arten von Brau-, Brenn- u farbgetränke zu visiren, 8°, lb 1784 3 Aufl. 1798 Diss de observat eclips satellitum Jovis 4°, Altdorf 1785 Über d. örtl progressive Wachsthum zunehmend Waldbäume usw., 8°, Nürnb 1786 Anleitung, die Mathematik o physikal Chemie geld Forstwesen usw. nützl. anzuwenden, 8°, lb 1787 Fragmente aus d forstl. Stereometrie, 1797 Abhandl über d forstl. Zuwachs u d Gehaltsbestimm., 8° lbm 1794 Procl Abhandl. über d Verkohlen lo grossen o kleinen Meilern, 8°, Nürnb 1800, Handb d Forstwissenschaft, 4 Bde 8°, lb 1801—3 Beschreib u. Gebrauchsanweisung e neuen, sehr einfachen Taxations-Instruments oder Baummessers, 8°, lb 1802 Noch einige forstwiss Schriften. Über d Terbnologische d ovolen u Eilässer, 1806 Die Visirkunst usw., 1810 Statik d. hölzernen Bogenbrücken nach v. Wiebeking's Construction, 8°, Münch. 1811 Statik u Dynamik d Physik, 2 Bde 8°, Nürnb 1812—13 Über d Kropfe d. Mühlsteine u Beschreib d. unterschlächt. Räder, 8°, lb 1815 Die Kosmogonie oder über d Entstehung u Ausbild d Sternenhimmels, 8°, lb. 1815 Die höhere Geodäsie, 4 Abth., 8°, Münch 1818 Sonnenbrenn über d mineral Körper 1817 Procl Geometrie usw., 8°, Nürnb 1819. Über d Verdicht d Wassers bei seinem Durchgang durch Engpässe, 1820 Über d. natürl. Magnetism der Erde, über Nordlicht, Sonnenflecken, Feuerkugeln, Sternschüsse u Kometen, 8°, Nürnb 1822 Über d bewegende Kraft e unterschlächt Wasserrades 1824. — Über d Zuverlässigk d Beobb mit astron Fernröhren, Quadrolice u Heidelb'schen Sextanten (Bode's Jahrb 1792) Astr. Nachr. (lb 1798) Über d. Grösse d irrthums e Beob mit e durchaus fehlerhaften Mauerquadranten (lb Id.) Über d. Parallaxe u Grösse d Fixsterne (lb 1794) Photometr Untersuch über d Beobb d Verfinsterungen d Jupitersträbanten (lb 1795). Über d Verminderlich d Deutlichkeit mit welcher e Fixstern le e Reflector gesehen werden kann (lb Suppl I. 1798) — Über d Verdicht d fliessenden Wassers (Dingler's Journ VIII, 1822). Statik d Windkessel (lb IX, 1822). Statik von Naturfussiger u geschmolz. mineral. Körper (lb X, 1823). Statik d gasarl Aeflos mineral Körper (lb XI, 1823) Statik d Dampfkessel (lb XII, 1823) Über d. pyrometr. Ausdehn. d. Eisens in hohen Hitzgraden (lb XV, 1824) Über e neues Verfahren, grosse Hitzgrade mit e Wedgewood'schen Pyrometer zu messen (lb id.) — Mehre Landkarten

* gest. März 28 (*G* 31); Apr. 1 (*Hall. Litt.-Zeit., Intelligenzbl.* 1842)

Spagni, Andrea — Jesuit, Prof d Mathem am Collegio Romano in Rom *(CBJ s)*,

geb 1716, Aug 8, Florenz,
gest 1788, Sept 18, Rom

Diss de mundo, Romae 1779 Diss de motu, lb 1774 — Untersuchte **Asseln** bei seinen Beobachtungen

Spallanzani, Lazaro, — Abate Von 1754—1760 Prof d. Logik, Metaphysik u griech Sprache an d Univ zu Reggio (Lombardei), dann Prof d Naturgeschichte erst an d Univ zu Modena (1768—69) und darauf an der zu Pavia Mechte naturhist Reisen nach d. Schweiz (1779), den Küsten des Mittelmeers bis Marseille (1781), Istrien u d adriat Küsten (1782—83), Constantinopel, Corfu u. Cypern (1785) u Sicilien (1788) Mitgl d Soc. Italiana *(Mem Soc Ital IX.) (Tp V) (VI) (LL)*,

geb 1726, Jan. 12, Scandiano, Herz Modena,*

gest 1799, Febr 11, Pavia. **

Opuscoli di fisica animale e vegetabile, 2 vol 4°, Modena (deutsch von **Donndorf**, Irenäisch von **Scuchter**). Dissertazioni di fisica animale e vegetabile, 2 vol 4°, lb 1780 Viaggi alle due Sicilie ed in alcune parti dell Apennino, 3 vol. 8°, Pavia (deutsch, 4 Bde 8°, Leipz 1794—98) Chimico esame degli sperimenti di **Goettling** sopra le fece del liquore di Kunkel, 8°, Modena 1796. Memorie sulla respirazione, 2 vol 8°, Milano 1803 (posth.) — De lapidibus ab aqua resilientibus (Raccolla di Calogera, T XCV — auch für sich 8°, Modena 1765) Lettere due sopra le vipere nei monti del Reggiano ed al lago Ventasse (Nuova Racc di Calogera, T IX) Lettera sulla fecondazione artificiale, e sull elettricità delle torpedini (lb T VIII. auch Mem Soc Ital I, 1784) Oss sopra alcune trombe di mare (lb T XI, auch Mem Soc Ital IV, 1786) Lett sopra un fulmine osceondente (T XIV) Lett sulle pioggie di sassi avvenute in Toscana (lb XVIII 1794) Lett intorno all esperienze di **Goettling**, sulle chimiche emi-flogistica (lb XIX, 1795). Descrizione ed uso del eudiometro di **Giobert** (lb id.) Lett sugli esperimenti di Pennat (lb id.) — Lett. sull elettricità organica e muscolare di Pennat (Brugnatelli, Ann. di chimica IV) Riposta ed ena lettera intorno l elettricità animale (lb VII) — Übersetzte **Bonnet's** Contemplation de la nature (1769) aus Italienische — Naturhistorbes

* geb. Jan. 10 (*BD*) (?A)
** gest. Febr. 12 (*XEG*) (*D*); Febr. 10 (?A), gest. 1796, Febr. 17 (*BD*)

Spangenberg, Johann Konrad — Prof d Mathematik an d. Univ zu Marburg von 1745 bis 1781, legte dann sein Amt nieder u. verbrachte seine Tage in Einsamkeit u religiöser Schwärmerei *(M)*, †?,

geb 1714, Jan 25, Homberg, Hessen
gest 1783, Dec 19, Marburg

De natura systematum logarithmorum tr, generee et in specie logarithmorum solidorum 4°, Marp 1742

Sparrmann, Anders — Dr Med (Upsala 1775) Nachdem er als Schiffsarzt

eine Reise nach Ostindien (1768—87) u. später eine längere (1772—78) nach d. südl. Afrika u. (mit Cook u. Forster) in d. südl. Eismeer gemacht, darauf in seiner Heimath verschiedene Stellungen bekleidet hatte, Prof d. Naturgeschichte u. Pharmacie in Stockholm von 1790 bis 1803, dann Assessor im königl. Collegium Medicum u. später im Gesundheits-Collegium Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1778 *(Vetensk. Acad. Handl. 1820)*,

geb. 1748, Febr. 27, Upland,

gest. 1820, Aug. 8, Stockholm.

Mappa geographica promontorii Capui Bonae Spei etc. Skorlk. 1779. Resa till Goda Hoppsudden, södra Polkretsen och omkring jordklotet, samt till Hollandsk- och Cafferlandet åren 1772—78. 8°. Ib. Thl. I. 1783. Thl. II. Afdhl. I. 1796. Afdh. II. 1846. Karta öfver Calmariska och Oland. Ib. 1790. — Försök med halsvallen till besparing af sötsvallen (Vet. Acad. Handl. 1777). — Om dubbel strömställning i halsvel (Göthebergs K. Vet. och Vitterh. Samhällets Handl. I). Om ores tillkomst (Ib. id.). — Übersetzte Fourcroy's Chemie. — Medicin u. Zoologisches.

Speco, Franz, Freiherr von. — Waldvogt in Weldsbut, später wegen politischer Verwickelungen Gefangener auf d. Spielberg in Mähren, zuletzt in München lebend *(Gall. Moll's Briefwechsel III, 868)*,

geb. 1753, Tyrol,

gest. 1826, Mai 3, München.

Einleit. z. geometr. Construct. alter Probleme d. sphär. Trigonometrie, 8°. Nurnb. 1811. Über hölzerne Brücken mit grossen Jochen, 8°. Münch. 1814. Anhalt z. geradlinig. Trigonometrie u. zur Arithmetik d. Sinusse nach d. Constructionsmethode. 4°. Ib. 1819. Mein mathemat. Testament, 4°. Passau 1823. Briefe über d. Grundsätze d. Mechanik, . . .

Spehr, Friedrich Wilhelm. — Dr. Phil. (Marburg 1824). Seit 1825 Lehrer u. seit 1827 Prof. extr. d. Mathematik am Carolinum zu Braunschweig *(N)*,

geb. 1799, Nov. 2, Braunschweig,

gest. 1833, Apr. 24, Braunschweig.

Neue Theorie d. Bezeichnung genetischer Figuren usw., 8°. Braunschw. 1823. De quantitate fluenta fractiuus etc., 8°, Ib. 1824. Vollständ. Lehrbegriff d. reinen Combinationslehre usw., 8°. Ib. 1824. De ultimatis analyseos recentioris determinandi rationibus et ea utracunque determinatione in alterum transeundi libellus, 8°. Ib. 1824. Neue Principien d. Fluxionen-Calculs, 2 Bde. 8°. Ib. 1828. Handbuch von Amerika, 1827. — Vermessg. des Braunschweigische von 1820 bis 1833. In Anschluss an die Gauss'sche Gradmessung.

Spencer, Thomas. — Dr. Med., erst Prof. an dem von ihm gegründeten Medical College zu Geneve im Staat New-York, dann Feldarzt im mexican. Kriege u. darauf folgweise Prof. am Medical College zu Chicago u. dem zu Philadelphia *(AA. 1858)*,

geb. . . .

gest. 1857, Mai 30, Philadelphia.

Chemistry of animal life . . .

Spengler, Lorenz. — Lernte das Drechseln in Regensburg, machte dann Reisen durch Deutschland, Holland u. England nach Dänemark, ward 1743 Hofkunstdrechsler in Kopenhagen u. 1764 Verwalter d. königl. Kunstkammer daselbst *(M. II)*,

geb. 1722, Sept. 28, Schaffhausen, Schweiz,*

gest. 1807, Dec. 24, Kopenhagen.

Einige Erfahrungen d. elektr. Wirkungen in Krankheiten, nebst ausführl. Beschreibung e. Elektrisirmaschine. Kopenh. 1784. — Beschreib. e. sehr merkwürdig lebend. Versteinerung (Schr. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin, V, 1784). — Anmerkninger over de forskiellige mesinger, om hvorledes de mongleddige soe-lagemer ere komne i jorden etc. (Skr. Dansk. Vid. Selsk. Nye Saml. II, 1788). — Zoologisches.

* geb. 1720, Sept. 22, gest. 1808, . . . [*NK.*].

Spengler, Joseph. — Jesuit. Lehrer d. Mathematik an d. Univ. zu Dillingen *(M)*,

geb. 1738, Dec. 6, Constanz,

gest. 1776, Nov. 26, Dillingen.*

Anfangsgründe d. Barbenkunst u. Algebra. 8°, Augsb. 1772. 2 Aufl. 1789. Optik, Catoptrik u. Dioptrik usw., 8°. Ib. 1775. Geometrie u. Trigonometrie, 3 Thle. 8°, Dillingen 1778.

* gest. Nov. 10 [*CBL. 4*].

Spens, Carl Gustaf. — Graf, Major im schwed. Topographen-Corps. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(Vet. Acad. Handl. 1844)*,

geb. 1792, Oct. 3, Stiesgården, Solnaeke, Upland,

gest. 1844, Febr. 21, Stockholm.

Försök, at bestämma den tjenligaste projections-methoden för landcharter öfver mindre delar af jordytan, jamte beskrifning på alla äldre denne method upptagandi projections-sätt öfver Scandinavien (Vet. Acad. Handl. 1817. — Arbi Jehrs spåtar löste Gauss diese Problem in seiner Allgemeinheit.) Framställning af den trapezmethod, som vid Skånska mätta uträkeserne blifvit nyttjad (Ib. 1818). — Führte 1813 bis 1837 viele Landmessungen in Schweden aus.

Sperling, Johann. — Seit 1634 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Wittenberg *(J)*,

geb. 1603, Juli 18, Zeuchfeld b. Laucha, Thüringen,

gest. 1658, Aug. 12, Wittenberg.

(Institutiones physicae Exercitationes physicae Diss de frigore. An virgula mercurialis agni ex occulta qualitate? — Medicinisches

Spidberg, Jens Christian. — Dr Tübgl. (1760), erst Stiftsprobst (1724) u dorauf Bischof (1756) zu Christiansand in Norwegen Mitgl d königl Dän Gesellsch d Wiss. seit 1757 *(NK) (W)*,

geb. 1684, Dec 8, Skibtved, Stift Ägerhuus,

gest. 1763, Apr 4, Christiansand.

De cause et origine ventorum Hist. Demonstrat u Anmerkk über d Nordlicht, 8°, Halle 1754 (edirt von J. B. Heinzelmann). — Om jordens tiempernatur og deunes forandring (Skr Dansk. Selsk 1, 1745) Relation om jordskjelvet i Norge, Lissabon ogondreesleder, 1755, Nov 4 (Ib VII, 1758)

Spielmann, Jacob Reinbold. — Dr Med (1748) Noch Eingerem Aufenthalt in Berlin (1746), Freiberg (1742) u. Paris, Apotheker in Strassburg, sowie Prof extr. d. Medicin (1755), d Dichtkunst (1756) u ord. d. Medicin (1759), besonders d Chemie, Botanik u. Materia medica, an d Univ. daselbst *(M) (Crell, Annal* 1748, I.),

geb 1722, März 31, Strassburg,

gest 1783, Sept 9, Strassburg

Diss inaug de principio salino, 4°, Argentorati 1748 Diss sistens historiam et analysin fontis Rippolsaviensis 4°, Ib 1752 Institutiones chemiae praelectionibus academicis edcommodatas, 8°, Ib 1763, edit II, 1763 (französisch von Cadet, le jeune 2 vol 12°, Paris 1770) deutsch von J. H. Pfingsten, 8°, Dresd 1783). Diss de argilla 4°, Ib 1765 Diss sistens experimenta circa nularem bitis 4°, Ib 1767 Examen acidi pinguis, 4°, Ib 1768 Examen de compositione et usu argillae, 4°, Ib 1770 Institutiones materiae medicae 8°, Ib 1774, edit II, 1781 (deutsch von seinem Sohn Joh. Jacob, 8°, Ib 1775) Diss sistens historiam aeris lactilli, 4°, Ib 1776 De causticitate, 4°, Ib 1776 Diss sistens analecta de tartaro, 4°, Ib 1780 Diss sistens commentarium de analysi urinae et acido phosphorico, 4°, Ib 1781 Pharmacopoea generalis 8° Ib 1783 — Sur le blanme de l'Alsace (Mém Berlin, 1758) — Observation sur la fermentation spiritueuse de lait (Mém Soc Roy de Médicine) 1776) — Spicilegium circa saponum historiam (Nov Act Acad Nat Cur III 1767) — Die Diss gesammelt in Wittwer, Delectus dissertationum medicorum argentoratensium, 4 vol 8° Norimb 1777—81, deutsch unter d Titel Kleine pract medicin u chem Schriften, 8°, Leipz 1788 — Botanisches u Medicinisches

Spillan, D . — Dr Med., Arzt, Lector d Materia medica u medicin Jurisprudenz an d. Blenheim-Street School of Medicine und Mitgl. d. Queen's College of Physicians in Irland *(G. 1854) (CB)*,

geb . . ., gest 1854, Juni 20, London

A manual of med. and pharmaceut Chemistry, 32°, Lond 1827 A compendium of the materia medica, pharmacy and toxicology, 12°, Ib 1839 — Medicinisches

Spiller, Philipp. — Von 1826 bis 1828 Mitgl. d. Seminars für Gelehrtenschulen in Breslau u. Collaborator am Mathias-Gymn. daselbst, dann Gymnasiallehrer bis 1837 und seitdem Oberlehrer am Marien-Gymn. zu Posen *(Or)*,

geb 1800, Sept 26, Einsiedel *

Die bürgerl u kaufmänn Rechenungsarten usw, 8°, Glogau 1834 Abh über d Curven d Gleichung $(x^2-a^2)^2-4ax^2-8ax^2+8a^2x^2=0$ (latein Prgm.), 4°, Posen 1836 Das System d. Elementar-Arithmetik usw. (Prgm.), 4°, Ib 1845. 3286 arithmet u. geometr. Rechnungsaufgaben usw, 8°, Berlin 1838, 2 Aufl 1860. Gemeinschaft Principien für d Erscheinungen d Schalls, d Lichts, d Wärme d Magnetismus u d Elektricität, 8°, Posen 1855. Grundriss d Physik 8°, Triest, 6 Aufl 1857 Das Phantom d. imponderabilien in d Physik, 8°, Posen 1856 Neue Theorie d Elektr u d Magnetism in ihren Beziehungen auf Schall, Licht u. Wärme, 8°, Berlin 1864. — kleine physikal Aufsätze im Familienbuch d österr. Lloyd, Triest

* Bei Reichenberg (Friedland), Böhmen

Spina, Alessandro della. — Predigermonch in Pisa *(B)*,

geb . . . . Pisa,

gest 1313, . . . Pisa, Kloster S. Catarina Wird neben **Salvino degli Armati** als Erfinder der Brillen genannt

Spitz, Johann Karl Philipp. — Dr Phil., in d Jahren 1846 u 1849 Lehrer d Mathematik an d höheren Bürgerschule zu Emmendingen, dann Hauptlehrer an d Gewerb- u höhr Bürgerschule zu Baden-Baden bis 1852 u seitdem Lehrer d Mathematik am Polytechnicum zu Karlsruhe *(Or)*,

geb 1826, Mai 31, Wiehlingen b Heidelberg

Elemente d Geometrie usw, 3 Bde 8°, Heidelb 1852—53. Geometr Aufgaben usw. 8° Ib 1850 Lehrb d ebenen Geometrie usw nebst Anhang, 2 Bde 8°, Ib 1866 — Über d Bestimm d vier gemeinschaftl Durchschnittspuncte zweier Kegelschnitte (Grunert's Arch XXXII, 1859) Zur Auflös d kubisch Gleichungen (Ib id) Beweis d allgem Gültigk d Formeln für sin $(\alpha+\beta)$ u cos $(\alpha+\beta$ (Ib id) Zur Auflös biquadrat Gleichungen (Ib. XXXIII, 1859)

Spitzer, Simon. — Von 1849 bis 1854 Assistent für elementare u höhere

Mathemalik, und von da bis 1856 Privatdocent für höhere Math. am polytechn. Institut in Wien, seitdem Prof. für Mercantilrechnen an d. Handels-Academie daselbst *(Or)*,

geb. 1826, Febr. 3, Wien.

Allgem. Auflösung d. Zahlengleichungen, 4°, Wien 1851. Studien über d. Integration linearer Differentialgleichungen, 8°, Ib. 1860 — Auflös. transcendent. Gleichungen (Denkschr. Wien. Acad. III, 1860). — Zur Theorie numerischer Gleichungen (Sitzungsberichte Wien. Acad. V, 1850). Über d. Auflös. transcend. Gleichungen mit einer oder mehr Unbekannten (Ib. Id.) Über d. geometr. Darstell. e. Systems höher. Zahlengleichungen (Ib. VI u. VII, 1851, VIII, 1852). Bemerkk. über ausgezeichnete Linien krummer Flächen (Ib. X, 1853). Über d. Kriterien d. Grössen u. Klassen bei d. Problemen d. Verschiedenheitsrechn. (Ib. XII, 1854 u. XIV, 1854). Integral d. Differentialgleich. $(a_0+b_0x)y''+(a_1+b_1x)y'+(a_2+b_2x)y=0$ (Ib. XXV, 1857). Integration verschiedn. linearer Differentialgleichungen (Ib. XXVI, 1857). Über d. Integral. homogener Differenzialgl. mit Coëff. von d. ersten Potenz rückwärts d. unabhäng. Variabeln (Ib. Id.). Integral mehrer Differentialgleichungen usw. (Ib. XXVIII 1858). Neue Integrations-Methode für Differenzengleichungen usw. (Ib. XXIX 1859). — Bemerkung z. Theorie d. Grössen u. Klassen (Crelle's Journ. XLVIII, 1854). Integration d. linearen Differentialgleichung

$(a_0+b_0x)y''+(a_1+b_1x)y'+(a_2+b_2x)y=0$

(Ib. LIV, 1857). Uebers. d. Differentialgl. d. hypergeometr. Reihe (Ib. LVII 1860). Über d. Integral d. Differentialgl. $x^n\frac{d^ny}{dx^n}=\pm y$ durch bestimmte Integrale (Ib. Id.) — Über d. Identität d. collinear- u. affin-verwandt. Figuren mittl. pyramidal u. prismat. Schnitten (Baldinger's Archiv. usw. II, 1846—47). Anwend. d. imaginär. Grössen auf Polygonometrie (Ib. IV, 1848). Analogien zwischen ebenen u. Kugel-Dreiecken (Ib. V, 1848—49). Resultate d. Flächeninhalts u. d. Winkelsumme bei ebenen Polygonen, die nach vielfach durchschneiden (Ib. Id.). Integration einiger Differentialgleichungen (Ib. VI, 1849). Divisionsvortheile bei Zahlen von d. Form $a^{2n}\pm b$ (Ib. VII, 1850). — Über zweiwerthige Functionen (Haidinger's naturwiss. Abhandl. III, 1849). Aufsuch. d. reell. u. imaginär. Wurzeln e. Zahlengleichg. höher. Grades (Ib. Id.) Gesetze in d. höher. Zahlengleichungen mit einer oder mehr Unbekannt. (Ib. Id.) Skizzen aus d. höher. Gleichungen (Ib. IV, 1851). — Über Decimalbrüche (Grunert's Archiv IX, 1847). Integral d. partiell. Differentialgl. $F\left(\frac{dx}{dx_1},\frac{dx}{dx_2},\ldots\frac{dx}{dx_n}\right)=0$ (Ib. XXII, 1854). Anwend. d. Horner'schen u. Bodenander'schen Substitutions-Verfahrens auf d. Theorie d. Grössen u. Klassen (Ib. XXIII, 1854). Integration d. Differentialgleichung $my''+(r+qx)y'+(p+nx+mx^2)y=0$ mittelst bestimmt. Integrale (Ib. Id.) Über d. kürzesten Linien auf krumm. Flächen (Ib. Id.) Entwickl. von $\lim.(1+\frac{1}{x})^x=e$, wenn x eine ganze positive Zahl (Ib. Id.) Integral d. Gleich. $x_1dx+x_1dx_1+x_2dx_2+x_3dx_3=0$ (Ib. Id.). Über die Summenformel. $\Sigma x^m=C+\frac{mx+1}{(m+1)^2}-\frac{1}{2}x^m+B_1\frac{m}{1}x^{m-1}-B_2\frac{m(m-1)(m-2)k^3}{1\cdot2\cdot3\cdot4}x^{m-3}+\ldots$ (Ib. Id.) Formeln für d. Summen- u. Differenzen-Rechn. (Ib. XXIV, 1855). Integral d. Differentialgl. $xy^{(n)}-y=0$ (Ib. XXVI, 1856). Integral d. Differentialgl. $y^{(3)}=Ax^my'+Bx^{m-1}y$, unter A u. B positive u. unter m u. n ganze positive Zahlen vorstanden (Ib. XXVIII, 1857). Integration der linearen Differentialgleichung $y^{(n)}=Ax^my'+Bx^{m-1}y'+Cx^{m-2}y$ (Ib. XXIX, 1857. XXX, 1858 u. XXXII, 1859. Entwickl. d. μ^{ten} Differentialquotienten von $y=e^{ax^2}$ (Ib. XXX 1858). Darstell. e. unendl. Kettenbruche in geschloss. Form (Ib. Id.) De einen nodiren (Ib. Id.) Bemerk. z. Integration d. Gleichung $x_1dx+x_2dx_1+x_3dx_2+x_4dx_3=0$ (Ib. Id.) Integral d. partiell. Differentialgl. $e^m\frac{d^mz}{dl^m}=x^{2m}\frac{d^mz}{dx^m}$ (Ib. Id.) Über d. grösste u. d. kleinste um e. Ellipse beschrieb. Vieleck von gegeb. Seitenzahl (Ib. Id.) Note über d. Differentialgleichungen (Ib. XXXII, 1859). Über d. grössin Tetraëder, das sich in e. Ellipsoid beschreiben lässt (Ib. Id.) Über grösste, einem Ellipsoid eingeschriebene eckige Körper (Ib. Id.) Über Differenz- u. Differentialquotienten von nilgem Ordnungszahl (Ib. XXXIII. 1859). Integral d. linear. Differenzialgl. $x^{2n}y^{(n)}=Axy+By$ (Ib. Id.) Über das zwisch. Differenzzahl u. Differenzialgl. stattfindende Reciprocitätsgesetz (Ib. Id.). Über unendl. Kettenbruche (Ib. Id.). Integral. d. Gl. $(ax+by+c)\frac{d^2x}{dxdy}+a\lambda\frac{dx}{dy}+b\mu\frac{dx}{dy}$ (Ib. Id.) Darstellung e. unendl. Kettenbruche in geschlossener Form (Ib. Id.) Integration d. partiellen Differentialgleichung $(x+y)^2\frac{d^2z}{dxdy}+m_1(x+y)\frac{dz}{dx}+m_2(x+y)\frac{dz}{dy}+nz=0$ (Ib. Id.). — Ferneres in d. Oesterr. pädagog. Wochenblatt von 1849 u. 1847. Wiener Zeitung (1849, Juli 30) usw.

Spleiss, Thomas — Prof. d. Philosophie u. Mathematik am Gymn. zu Schaffhausen *(M)*,

geb. 1705, . . Schaffhausen,

gest. 1776, . . Schaffhausen.[a]

Diss. de propagatione luminis, 4°, Basil 1736. — Vorlesungen auch Erd- u. Himmelskugeln.

[a] gest. 1775, . . *(Ad.)*, 1775, Dec. . . *(Or)*

Spitgerber, David Karl. — Privatmann in Berlin, früher Besitzer einer Glashütte in Neustadt a. d. Dosse *(Or)*,

geb. 1804, Sept. 3, Berlin.

Über d. Glas, gesammelte Aufsätze, 8°, Berlin 1838 — Farbenerscheinungen an e. gebog. Glase (Pogg. Ann. XLVII. 1839). Beobb. über mehre Glasfarben (Id. Id.) Methode, subjective

u. complement Farbenerscheinungen zu erregen (Ib XLIX, 1842). Über goldhaltig. Glas (Ib LXI, 1844 u. LXXXV, 1852). Über Entglasung (Ib LXXVI, 1852). Ein nicht durch schnelles Erkalten im Glase erzeugtes schwarzes Kreuz (Ib LXXIX, 1850). Trübung v. Inhaberhaften Glases an d. Oberfläche beim Erhitzen (Ib LXXXII, 1851). Entglaste Körper im Glase u. opt. Erscheinungen hervorgebracht durch sie (Ib LXXIV 1852). Über d. Farbung d. Gläser durch alkal. Schwefelmetalle (Ib XCV, 1858).

Spörer, Gustav Friedrich Wilhelm. — Dr. Phil. in Berlin *(Diss)*,

geb. 1822, Oct. 23, Berlin.

Diss. de cometa qui a. 1723 apparuit 4°, Berol. 1843. — Berechn. d. Störungen d. Encke'schen Cometen f. 1838—45 (Astr. Nachr. XXIII, 1546). Ephemeride desselb. (Ib XXXV, 1853).

Spolius (Spole), Andreas. — Nachdem er von 1664 an eine Reise durch das südl. Europa gemacht, Prof. d. Mathematik u. d. Univ. zu Lund von 1667 bis 1676, darauf von 1679 bis an seinen Tod Prof. d. Mathematik an der zu Upsala *(J) (Gs)*,

geb. 1630, Juni 13, Mhlen, Småland, gest. 1688, Aug. 4, Upsala.

De telescopiis. — Relracho solis noclibus nostrum Carolis XI circa solstitium nostrum 1683 observata (Act. erudit. 1687).

Spottiswoode, William. — Königl. Buchdrucker in London, Mitgl. d. Roy. Society seit 1853 *(Or)*,

geb. 1825, Jan. 11,

On certain geometrical theorems (Cambridge and Dublin math. Journ. VI, 1851 et VIII, 1853). On certain theorems in the calculus of operations (Ib. VIII, 1853). On the curvature of the curves in space (Ib. IX, 1854). — Mém. sur quelques formules relatives aux surfaces du second ordre (Crelle's Journ. XLII, 1851). Mém. sur les points singuliers d'une courbe à double courbure (Ib. id.). Two letters of the geometrical correspondence between Mr. Donkin and Spottiswoode (Ib. XLVII, 1854). — On the equation $Q=q(w,x,y,z)=w+ix+jy+kz$ (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXXVI 1850). On the quaternion expressions of coplanarity and homocoincism (Ib. id.). On the geometrical interpretation of quaternions (Ib. XXXVII, 1850). On a problem in combinatorial analysis (Ib. Ser. IV, Vol. IV, 1852). Researches on the theory of invariants (Ib. IX, 1855, aus d. Abstr. VII). — On the extended form of the index symbol in the calculus of operations (Phil. Tr. 1852).

Sprat, Thomas. — Folgeweise Prädendar von Westminster (1668), Canonicus von Windsor (1680), Dechant von Westminster (1683) und seit 1684 Bischof von Rochester. Beichtvater des Königs Carl II. Mitgl. d. Roy. Society *(BD)*,

geb. 1636, Fallaton, Devonsh.

gest. 1713, Mai 20, Bromley, Kent.

The history of the Roy. Society, 1°. London 1667. — Predigten.

[1] gest. 1713, Mai 20 (*LEC*); gest. 1720, Mai 18 (*Or*).

Sprengel, Matthias Christian. — Dr. Phil., Prof. extr. in d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Göttingen (1778—80), dann Prof. ord. d. Geschichte an d. Univ. zu Halle, auch Bibliothekar daselbst *(M.)*,

geb. 1746, Aug. 24, Rostock,

gest. 1803, Jan. 7, Halle.

Geschichte d. wichtigsten geographischen Entdeckungen, 8°, Halle 1792. 2 Aufl. 1792. Bd. I. B. Forster: Entw. z. Erweitr. d. Länder u. Völkerkunde, 14 Bde. 8°. Leipz. 1781—88 u. Neue Beitrr. usw., 18 Bde. 8°, Ib. 1789—94. — Fernere geogr. u. hist. Schriften.

Sprengel, Karl. — Dr. Phil., früher Oekonom, dann folgweise Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1830), Prof. d. Landwirthschaft am Carolinum in Braunschweig (1831—39) und nun Generalsecretär d. ökonom. Gesellsch. in Pommern, so wie Vorsteher einer von ihm zu Regenwalde gegründeten landwirthschaftl. Lehranstalt. Oekonomierath *(F) (CL) (UZ III)*,

geb. 1787, . . Schillerslage bei Hannover,

gest. 1859, Apr. 19, Regenwalde Pommern.

Chemie für Landwirthe, Forstmänner u. Kameralisten. 2 Bde. 8°, Göttlng. 1831—32. Die Bodenkunde usw. nebst Anleit. z. chem. Analysen d. Ackererde usw., 8°, Leipz. 1837, 2. Aufl. 1844. Die Lehre vom Dünger. 8°. Ib. 2. Aufl. 1842. Die Lehre von d. Urbarmachungen, 8°, Ib. 2. Aufl. 1845. — Gab heraus Allgem. landwirthschaftl. Monatsschrift. Berlin 1840 u. ff. — Von d. Substanzen d. Ackerkrume u. d. Vodergrundes usw. (Erdmann's Journ. f. techn. u. ökon. Chem. 11 u. III, 1833). Von d. Beschaffenh. einiger sehr fruchtbar. u. sehr unfruchtbar. Bodenarten Hannovers (Ib. IV, 1835). Zur Agriculturchemie (Ib. id.). Chem. Analysen einiger wildwachs. u. des Anbaus werthiger Pflanzen (Ib. V u. VI, 1839. VIII, 1838. X, 1841). Von d. Ursachen d. Unfruchtbarkeit mancher Bodenarten usw. (Ib. V, 1839). Auf welche Weise in d. Oekonomie grosse Mengen Ammoniaksalze gewonnen werden (Ib. VI, 1838). Von d. chem. Bestandtheilen d. Strobarten usw. (Ib. id.). Abh. über Bindvielehbarn (Ib. VII u. VIII, 1838). Über Benutz. d. Baumlaubes u. d. chem. Bestandtheile mehrer Laubarten (Ib. VII u. VIII, 1838). Über d. düngend. Wirkk. d. gebrannt. Thons (Ib. VIII, 1838). Über Pottasche u. Alaungewinnung aus Granit, Gneiss usw. (Ib. id.). Vom Lichte, von d. Wärme (Ib. IX, 1840). Chem. Untersuch. einiger Thonarten (Ib. id.).

Giebt an Humus u. humussaure Salze d. Urwalt (Ib X, 1831) Über d. feuerfest. Bestandtheile unserer gewöhnl. Getreidearten (Ib id.) Üb. d. collivirte Holzarten (Ib XIII, 1832) Über d. feuerfesten u. nährenden Bestandtheil d. Brachgewächse (Ib id.) Chem. Untersuch. d. Hedeus Sorghum (Ib. id.) Üb. d. Helianthus tuberosus (Ib id.) Üb. d. Felddistel (Ib id.) — Über d. feuerfest. Bestandtheil d. Splints d. mittl. Holzkörpers u. d. Kernholzes (Erdmann's Journ. f. pract. Chem. I, 1834) Wirk. d. gebrannt. Thons als Düngmittel (Ib. id.)

Springsfeld, Gottlob Karl. — Dr. Med. (Leipzig 1738), pract. Arzt zu Weissenfels und später auch, während d. Sommers, in Carlsbad. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC) (M)*,

geb. 1714, Juli 25, Weissenfels,

gest. 1776, März 13, ...

Abhandl. vom Carlsbade usw., Leipz. 1749 De terre quadam caerulea in fodina prope Escarolsbergam in Thuringia reperta (Act. Acad. Nat. Cur. X, 1764) Observation sur la Tremolite thermalis aux environs des eaux chaudes de Carlsbad (Mém. Berlin 1756) — Medicinalschr.

Springli, Johann Jacob. — Pfarrer folgeweise zu Zwenimmen, Ourzelen u. Sutz im Canton Bern *(BM 1855)*,

geb. 1717, Apr. . , Leolwyl am Hollwyler See,

gest. 1803, Febr. 4, Sulz.

Machte von 1760 bis 1802 meteorolog. Beobb., die Prof. R. Wolf in d. Mittheilg. d. naturf. Gesellsch. zu Bern f. 1855 auszugsweise veröffentlicht hat.

Stabili, s. Cecco d'Ascoli.

Stabius, Johann. — Prof. d. Mathematik erst. an d. Univ. zu Ingolstadt, dann an der zu Wien. Secretär u. Historiograph d. Kaisers Maximilian I., Declant am St. Stephan *(Oesterr. Zeitschr. f. Gesch. u. Staatsk. 1837)*,

geb. . . . . Steyer, Oesterr.,

gest. 1522, Juni 1, Gratz.

Schrieb (ausser poetischen und historischen) 15 mathematische Tractate, deren 10 von Tannstetter vor seinen Tabulis eclipsium Purbachii zusammengestellt sind. — Siehe Waldeer, hist. astron. p. 994.

Stadel, Eberhard Friedrich. — Apotheker in Ulm seit 1754 *(WU) (M)*,

geb. . . . . Gingen,

gest. 1765, Nov. 30, Ulm.

Systema minerale, in quo regni mineralis producta omnia systematice per classes, ordines, genera et species proponuntur, oder Mineralsystem usw., 4°, Ulm 1755 (ist e. neue u. vermehrte Ausgabe von J. L. Walterdorff's Mineralogie).

Stader, Johann Franz. — Dr. Phil. . . . . *(Duss)*,

geb. 1826, Juni 30, Dusseldorf.

De ellipticis integralibus quae spectant ad hyperbolae arcus, 8°, Berolin. 1854. — De orbitis et motibus punctl cujusdam corporei circa centrum attractivum aliis quam Newtonianis attractionis legibus solicitati (Caelle's Journ. XLVI, 1856).

Stadion, Johann. — Lehrte eine Zeit lang Mathematik an d. Univ. zu Löwen, begab sich dann nach Savoyen, erhielt dort d. Titel eines königl. spanischen Mathematikers, lehte darauf zu Grügge in Flandern und ward endlich Prof. d. Mathematik im Collège Roy. de France in Paris *(CF) (LB)*,

geb. 1527, Mai . 4, Leonhoul b. Antwerpen,

gest. 1579, Oct. 31, Paris.[*]

Ephemeridis ab anno 1554 usque ad annum 1570, 4°, Colon. Agripp. 1566. De ab a. 1554 usque ad a. 1576, 4°, Ib. 1556. De ab a. 1554 usque ad a. 1606, 4°, Ib. 1581 (posth.). Tabulae Gargentes aequabilis et adparentis motus orbium coelestium, ad meridianum Bergensem redactae, 4°, Ib. 1556.

[*] geb. Apr. 16 (*Wd*), gest. Juni 18 (*CF*).

Stadler, Daniel. — Jesuit, Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Dillingen, auch Geheimrath d. Kurfürsten von Bayern zu München *(M) (BEJ IV)*,

geb. 1708, Mai 28, Amberg,

gest. 1764, Oct. 18, Grunstrut.

Magnes, experimentis, theoriis et problematis explanatus, 8°, Dilling. 1746. Principia philosophiae et matheseos etc., 4°, Franzof. 1746.

Stadler, Franz Sales. — Jesuit, Dr. Phil., Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Innspruck *(CBJ s)*,

geb. 1738, Febr. 10, Meirey, Tyrol,

gest. 1788, Febr. 16, Innspruck.

De attractionibus specialibus, Oeolpoot. 1779. Diss. de venis, Ib. 1779. Diss. de natura et effectibus ignis vulgaris, Ib. 1779.

Staedeler, Georg Andreas C. — Dr. Phil., von 1849 bis 1851 Privatdocent und darauf Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. zu Göttingen bis 1853, seitdem Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu Zurich *(Or)*,

geb. 1821, März 25, Hannover.

Über d. Bildung von Chloral direct aus Stärke (Lieb. Ann. LV, 1845 u. LXI, 1847). Neues Zersetzungsproduct d. Chlorals (Ib. LXI, 1847). Über d. eigenthüml. Bestandtheile d. Anacardienfrüchte (Ib. LXIII, 1847). Über d. chlorhalt. Zersetzungsproducte d. Chinasäure (Ib. LXIX, 1849). Über d. Verwandlungsprincip d. Milchsäure durch Chlor im Entstehungsmomente (Ib. id.). Über d. Amolyse chlorhalt. or-

gan Verbindungen (Ib id.). Über d. flücht. Säuren d. Harns (Ib LXXVII, 1854). Über d. Uroxansäure (Ib LXXVIII u. LXXX, 1854). Über einige Verbindd. d. salpetersaur. Quecksilberoxyduls mit salpetersaur. Salzen (Ib LXXXVII, 1853). Säuren d. Rapsöls (Ib id.). Gefässe z. Aufbewahr. d. Flusssäure (Ib id.). Über d. Alloxansäure (Ib XCVII, 1856). Über d. Wirk. d. Verbindd. d. Kupferoxyds mit fetten Säuren auf d. Organismus (Ib id.). — Über d. Vorkomm. v. Leucin u. Tyrosin in d. menschl. Leber, mit F. Th. Frerichs (Müllerli naturf. Gesellsch. Zürich. III, 1853—55 u. IV, 1858). Über d. Vorkomm. von Allantoin im Harn bei gestört. Respiration mit Demselben (Ib id.). Über d. Verbindd. d. Traubenzuckers mit Kochsalz (Ib id.). Über d. Umwandl. d. Gallensäure in Farbstoffe, mit F. Th. Frerichs (Ib IV, 1856). Über d. Alloxansäure (Ib id., auch Lieb. Ann. XCVII, 1856). — Chemische Mittheilungen. (Vierteljahresschr. naturf. Gesellsch. Zürich, IV, 1859). Über d. Tyrosin (Ib V, 1860). Über e. leichte Darstellungsweise d. Xanthins (Ib id.).

Staeheli (Staehelin), Benedict — Dr. Med. (1716), seit 1727 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Basel *(Alt) (M)*,

geb. 1696, , Basel,

gest. 1756, Aug. 2, Basel.

Tentamen physicum de analysi corporum, 4°, Basil. 1727. Diss. de propagatione luminis, 4°, Ib. 1727. — Botanisches.

Staehelin, Christoph. — Dr. Phil., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Basel* *(Or)*,

geb. 1804, Febr. 8, Basel.

Die Lahre d. Messung von Kräften mittelst d. Billiarsuspension, 4°, Basel 1832 (auch Neue Denkschr. allgem. Schweiz. naturf. Gesellsch. XIII, 1853).

* Nur kurze Zeit (1853), da er erblindete.

Stählin-Storcksburg (Stehelin), Jacob von — Ging 1735 nach St. Petersburg und ward daselbst Prof. bei d. Acad. d. Wiss., Bibliothekar d. Grossfürsten, nachmaligen Kaisers Peter III., wirkt Staatsrath, Mitgl. d. kaiserl. Münzkonzelei, Secretar d. Acad. d. Wiss. u. Direct. ihres Kunstdepartements. Mitgl. d. Roy. Society *(M) (Th)*,

geb. 1710, , Memmingen, Württ.,

gest. 1785, Juli 6, St. Petersburg.

Anteil z. Entdeck. d. Steinkohlen im russ. Reich (Abhh. ökon. Gesellsch. Petersb. VII, 1778). Letter containing a description of a mass of raw or native iron found in Siberia etc. (Phil. Tr. 1774). Verhandeling over het bevorderen en uitvinden der Steenkolen (Verhandl. Maatsch. Haarlem XIV, 1778).

Stahl, Georg Ernst. — Dr. Med. (Jena 1683), pract. Arzt u. 1687 Hofmedicus d. Herzogs von Weimar, dann Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Halle von 1694 bis 1716 und seitdem in Berlin Leibarzt d. Königs, Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(I) (ANC) (HL) (Oett)*,

geb. 1666, Oct. 21, Anspach,

gest. 1734, Mai 14, Berlin.

Zymotechnia fundamentalis s. fermentationis theoria generalis etc., 8°, Halae 1697 (darin die Theoria vom Phlogiston). Observationes chymico-physico-medicae memorabilium angulis bono cum Deo continuandae, 8°, Francof. et Lips. 1697—98. Specimen Becherianum, sistens fundamenta, documenta, experimenta, quibus principia mixtionis subterraneae et instrumenta catartica atque artificialia demonstrantur etc., 4°, 1702. Opuscula chymico-physico-medica etc., 4°, Halae 1715. Zufällige Gedanken u. nützl. Bedenken über d. Streit von d. sogenannten Sulphure u. zwar sowohl d. gemeinen verbrennlichen als der flüchtigen, so alle unverbrennlichen oder fixen, 8°, Ib. 1718. Experimenta, observationes, animadversiones CCC numero, chymicae et physicae, edit. II, Berol. 1721. — Unter seinem Namen, aber nicht von ihm selbst zum Druck befördert, erschienen: Chymia rationalis et experimentalis, 1720; Fundamenta chymico-pharmaceutica, 1720; Fundamenta chymiae dogmaticae et rationalis, 1720; Fundamenta chymiae dogmaticae rationalis et experimentalis, 1732. — Medicinisches.

Stahl, Johann Friedrich. — Folgweise Bergrath u. Oberinspector aller edlen Bergwerke Würtembergs (1766), Rentkammer-Expeditionsrath (1758), Arcanist d. Porzellanfabrik, Münzdepulirter, Münzwardein usw., seit 1773 Lehrer d. Forstwissenschaft an d. hohen Karlsschule zu Stuttgart *(M)*,

geb. 1718, Sept. 26, Heimsheim, Württ.,

gest. 1790, Jan. 28, Stuttgart.

Erster Versuch von d. Wollram (Physikal.-ökonom. Wochenschrift, Bd. II, Stuttg. 1768). Andere physikal., metallurg. u. hüttenmännische Notizen in d. Selecta physico oeconomica (Stuttg. 1762 u. ff.) u. Bernhardi's Physikal.-ökonom. Abszügen (Ib. 1798 u. ff.). — Forstwissenschaftliches.

Stahl, Konrad Dietrich Martin — Dr. Phil. (Helmstädt 1796), Privatdocent (1795) u. Prof. extr. (1799) d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Jena, dann Prof. am academ. Gymn. zu Coburg (1803), darauf Prof. d. Mathematik u. Physik (folgweise an d. Univ. zu Würzburg (1804), Landshut (1806) u. München 1826 *(M II) (N) (GIP)*,

geb. 1771, März 30, Braunschweig,*

gest. 1833, Febr. 12, München.

Zahlenarithmetik u. Buchstabenrechnung, 8°, Jena 1797. Grundriss d. Combinationslehre, 8°, Ib. 1803. Einleit. in d. Studium d. Com-

blasionslehre Ib 1801. Derivatorisch-combinatorische Kolwicklung der Functionen
$f(\alpha+\beta z+\gamma z^2+\delta z^3+\ldots)$,
$\varphi(\alpha+\beta z+\gamma z^2+\delta z^3+\ldots)$
usw., Coburg 1804. Tabellar. Uebersicht d. mathemat. Wissenschaften, Bamberg 1804.

* geb. 1773, März 30 *(W)*.

Stahlschmidt, Johann Karl Friedrich. — Dr. Phil., erst Assistent beim chem. Laboratorium d. königl. Gewerbe-Instituts in Berlin, dann Lehrer d. Naturwiss. u. Technologie an d. Provinzial-Gewerbeschule zu Schweidnitz und darauf (seit 1860) Lehrer d. Chemie am Gewerbe-Institut in Berlin *(Or)*,

geb. 1831, Dec. 4, Piellonberg, Westphalen. Über einige methylirte organ. Basen (Lieb. Ann. XC, 1854). — Über Läuterung d. Zuckers durch Seihen (Journ. f. deutsch. Ingenieure, II, 1859). — Kurze Zusammenstellung d. gebräuchlichst. Methoden, das Schiesspulver in Minen usw. durch d. elektr. Strom zu entzünden (Ib. id.). — Über d. Darstellg. d. kohlequecksilbers aus Lignon (Pogg. Ann. CX, 1860). Über Dibromnitracetonitril (Ib. CXI, 1860).

Stainer, Sebastian. — Jesuit, Dr. Phil., Lehrer folgweise an d. Ordenscollegien zu Laybach, Gratz, Gluz, Klagenfurt, Tyrnau u. Kaschau *(SSJ) (BEJ* IV),

geb. 1680, Juli 2, Deutsch-Oesterreich,

gest. 1748, Juni 12, Gratz.

Valicinium scalthenico geometricum e Modus dies, annus et horas determinandi. fol., Lincii 1713. Anathema astronomico-scalthenicum anguslissimae coelarum fleginae Mariae appensum bonoribus et in disputil one physicomathemeticis obstatum. fol., Lobsch 1748.

Stamford, Franz Karl (Heinrich Wilhelm)* von. — Officier folgweise in braunschweigischen, preussischen u. niederländischen Diensten, in welchen letzten er bis zum General-Lieutenant stieg und Erzieher d. beiden Prinzen von Oranien word *(M* II),

geb. 1742, . Bourges, Frankr.,

gest. 1807, Mai 18, Hamburg.

Tabellen d. hyperbol. Logarithmen für 1 bis 800 in 20 Decimalstellen 1774. Versuch die Grundsätze d. Differential- u. Integralcalculs vorzutragen, ohne d. Begriffe von d. unendlich kleinen Grössen hinzubringen, Berlin 1784. — Militerschr.

* Nach *M* II, bis 15 und die unter beiden Vornamen vorkommende Personen wahrscheinlich eine u. dieselbe. Der Name von Stamford soll übrigens nur ein angenommener sein, der wahre ist unbekannt.

Stamford-Raffles, s. Raffles.

Stamkart, Franciscus Johannes. — Dr. Phil. (Leiden 1844). Von 1826 bis 1830 Lehrer d. Mathematik u. Nautik an d. Navigationsschule zu Antwerpen, damit Arrondissements-Aichmeister f. Masse u. Gewichte von 1833 bis 1835 in Alkmaar und seitdem in Amsterdam. Mitgl. d. königl. Niederländ. Instituts daselbst *(Or)*,

geb. 1805, Jan. 25, Amsterdam.

Jets over het grondbeginsel der virtuele snelheden, toegepast op de beweging der wipbruggen, 8°, Amsterd. 1843. Verhandl. over de meetkundige inbeudevinding der Nederlandsche maaten, s'Gravenhage 1844. Over de burgerlijke tijdsbepaling, Amsterd. 1847. Verhandl. over de beweging van eenen tol om zijne punten etc., Ib. 1847 (Auszug in Pogg. Ann. XCI, 1854). Over de afwijkingen van het kompas, voortgebraagt door de aanstrekking van het scheps ijzer, 4°, Ib. 1853. Zonverduistering 15 Maart 1858, Ib. 1858. Theorie van het inclinatielle-kompas en van zijn gebruik op ijzeren en bonten schepen, 4°, Ib. 1860. — Over de betrekkelijke hoeveelheid Warmte-stralen der Zon, welke in den Dampkring verloren gaan, volgens waarnemingen te Amsterdam (Nieuwe Verhandl. van de I^le Klasse d. K. Nederlaod. Instit. XIII, 1848). — Over de Beweging zener Balans (Verhandl. etc. 8^l Reck. I, 1840). Over den Tegenstand der Lucht tegen de Beweging van eenen Slinger (Ib. Id.). — Over het Berekenen der gemiddelde waterhoogte an der Wantergetijden, uit gedane Waarnemingeo (Verhandl. K. Nederland. Acad. I, 1854). — Over de Snelheid van den Wind (Tijdschrift voor Wis- en Natuurkund. Wetensch. etc. III, 1846). Over het bepalen van kleine Verschillen bij Lengte afmetingen (Ib. IV, 1851). Over eene wijze om te Breedte waar te nemen door middel van vaststaande Kijkers (Ib. V, 1854). — Over de grondlijn der beweging van eenen Slinger (Prov. Utrechtsch. Genoisch. 1852). — Eenvoudige manier van wegen en beschrijving zener nieuwe balans (Allgem. koest- en Letterbode 1844).

Stammer, Wilhelm. — Dr. Phil., ordentl. Lehrer an d. Realschule zu Düsseldorf *(Diss)*,

geb. 1826, Juli 10, Luxemburg.

De novo systemate coordinatarum. 8°, Bonnae 1849. — Über perindische Decimalbrüche (Grunert's Arch. XXVII, 1856). Über d. körperl. Ecke (Ib. Id.). Die gemischte Tangente zweier Kreise (Ib. XXXIV, 1860).

Stammer, Karl. — Dr. Phil., Lehrer an d. Real- u. Provinzial-Gewerbschule zu Münster. Bruder des Vorigen *(Diss)*,

geb. 1828, Febr. 29, Luxemburg.

De acidi carbonici vi reducendi, 8°, Berolini 1850 (deutsch, Pogg. Ann. LXXXII, 1851). — Leitfaden bei d. pract. Arbeiten im chem. Laboratorium, 18°, Braunschw. 1854. Sammlung von chem. Rechenaufgaben, 8°, Ib. 1856. Antworten u. Auflösungen dazu, 8°, Ib. 1855. Che-

mischen Laboratorium usw. 3 Thle 8°. Grenz. 1855—57. Abbildungen z. Chemie usw., 2 Lfr. fol., Mannh. 1857—58. Kurz gefasst. Lehrb. d. Chemie u. Technologie, 8°, Essen 1857. Lehrb. d. Physik, 3 Bde 8°, Lahr 1859. — Analyse d. Aschen von Weisskraut u. weiss. Rüben (Lieb. Ann. LXX, 1849). Über Stickstoffbleioxyd (Ib. Ld.).

Stampfer, Simon, — Erst Prof. d. Mathematik am Lyceum zu Salzburg, dann an 20 Jahre Prof. d. pract. Geometrie am polytechn. Institut in Wien, seit 1848 emeritirt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(WA)*,

geb. 1792, Sept. 28, Windisch-Matrey. Tafeln nebst Anleit. z. Höhenmess. mit d. Barometer. Salzb. 1818. Logarithmisch-trigonometr. Tafeln usw. Ib. 1822, 5. Aufl. Wien 1857. Theoretisch-pract. Anleit. z. Nivelliren. Wien, 2. Aufl. 1847, 4. Aufl., Ib. 1857. Die grosse Sonnenuhr im neuen Universitätsgebäude zu Wien. Ib. 1848. — Hypsometr. Reise auf d. Grossglockner im Sept. 1824 (Jahrb. polytechn. Instit. Wien VII, 1825). Versuche über d. Geschwindigkeit d. Schalle usw. (Ib. Id.). Methode, die Krümmungshalbmesser d. Objectivgläser zu messen usw. (Ib. XIII, 1828). Über d. Theorie d. achromat. Fernröhre, besonders d. Fraunhofer'schen (Ib. Id.). Theorie d. sogen. dyalitischen Fernröhre (Ib. XIV, 1829). Versuche z. Bestimm. d. absoluten Gewichts d. Wassers, der Temperatur seiner grössten Dichtigk. u. der Ausdehn. desselb. (Ib. XVI, 1838). Beschreib. e. Optometers, um d. Kurzsichtigk. oder Weitsichtigk. d. Augen zu messen (Ib. XVII, 1838). Beschreib. zweier usw. Comparatoren u. Untersuch. ihrer Genauigkeit (Ib. XVIII, 1834). Über d. Gensuigk. d. Visirens beim Winkelmessen (Ib. Id.). Über d. opt. Täuschungsphänomene, welche durch d. stroboskop. Scheiben hervorgebracht werden (Ib. Id.). Über d. techn. Bearbeitung d. Achromazeien zu astronom. u. geodät. Instrumenten u. über d. Einfluss ihrer Unvollkommenheit auf d. Resultate (Ib. XIX, 1837). Vorschlag z. vergleichend. Prüfungsmethode für Fernröhre (Ib. Id.). Über e. besondere Art von Ovalen (Ib. Id.). Über d. Construct. u. d. erweiterten Gebrauch verbesserter Nivellir-Instrumente usw. (Ib. XX, 1839). Über Verbesserungen an Thurmuhren u. andr. Pendeluhren usw. (Ib. Id.). Über d. Vorbahn d. Winder Kletter z. Meer (Ib. Id.). — Beschreib. e. Apparats, um d. Abstand d. Schneiden bei e. Reversionspendel zu messen usw. (Ann. d. Wien. Sternwarte XIV, 1834). Vorschlag e. neuen Ferarohr-Mikrometers mit hellen Linien u. Punkten auf dunklem Gesichtsfeld (Ib. Neue Folge I, 1844). — Über d. lochenzerstreuende Kraft d. Atmosphäre (Denkschr. Wien. Acad. II, 1851). — Über d. Gebrauch d. Nivellir-Instrumente usw. auf weite Reisen (Sitzungsb. Wien. Acad. d., 1849). Vorschlag e. Barometers, welches d. mittl. Barometerstand für beliebige Zeitperioden angiebt (Ib. Id.). Übersichtl. Darstell. d. Auflös. d. Aufgabe, eine möglichst brauchbare geometr. Visirmethode für Fässer zu finden (Ib. Id.). Über d. in Prussen übl. Visirmethode für Fässer (Ib. Id.). Über d. Einfluss genauer Aräometer (Ib. III, 1840 u. VI, 1841). Über d. neue Planimeter des **Caspar Wetli** usw. (Ib. IV, 1838). Über Versuche, welche sich auf d. Wirk. d. Capillarität beziehen (Ib. VI, 1841). Über e. Theodolithen f. Markscheider (Ib. Id.). Über d. Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851 (Ib. VII, 1851). Über d. klein. Planeten zwisch. Mars u. Jupiter (Ib. Id.). Über d. scheinbar. Durchmesser d. fixsterne (Ib. Id.). Methode d. Durchmess. d. Pupille sowohl bei Tage als bei Nacht im eigenen Auge zu messen (Ib. VIII, 1838). Zusatz zu **Reichenbach's** Aufsatz über **Stampfer's** Lichtpunkt-Mikrometer (Ib. XX, 1838).

Stancari, Vittorio Francesco — Dr. Phil. (Bologna 1704), Lehrer an d. Nobel-Collegium zu Bologna, dann 1708 Prof. d. höheren Mathematik an d. Univ. daselbst *(VI) (Schedae mathematicae)*,

geb. 1678, Juli 29, Bologna,

gest. 1709, März 28, Bologna.

Theses de optica pneumatica, hydrostatica et inflectionum analysi, Bologne 1703. — De thermometro suo invento conlecta (Comm. Bonon. I, 1731). — Duo tellere intorno al lo cimitro (des Peters Cappeuno) al Sign. A. Valsalvieri (Gulleria di Minerva, T. VI). — Nach seinem Tode erschien, von **E. Manfredi** herausgegeben: Schedae mathematicae post ejus obitum collectae, ejusdem observationes astronomicae. 4°, Bonon. 1718 (darin: De aeris et hydrargyri in fistula aequilibrio, 1704. — Curvae Isochronae demonstratio, 1705. — Demonstratio longitudinem quibus vasa queat per foramina fundo inscripta aqua vacuari, 1705. — De aquarum irrigatione per foramina verticalia figurae cujuslibet, 1705. — De instrumentis quo gradus dilatationis aëris in unciales pneumatica distinguuntur, 1705. — De atmosphaerae densitate per errores quasdam intene demonstrande, 1708. — De curvadine radii luminis obliqui aërem irradiantis 1708. — De certa soni mensura cognoscende, 1708 (siehe darüber **Gevi,** Compt. rend. T. LI (1860), p. 454). — De **Antichi** et **Pirardi** experimentis quibus unice dubitur parlem esse in sensorio visus quae visa distinguitur. 1708. — De quibus aeris proprietatibus. 1707. — De aeris elatere, 1708. — De thermometris ab Amontonio recens inventis 1708. — Observationes astronomicae a **Stancario** et **Manfredio** factae in Bononiae tabulas antae ann. 1703]. — Hinterliess noch Mehres handschriftlich.

[1] gest. März 28 *(F)* (Ale. B) *(B)*, März 13 *(LL)*.

Stange, Karl Heinrich — Apothekergehülfe folgweise in Dresden, Regensburg u. Basel, zuletzt Provisor d. Apotheke zu Pegau in Sachsen *(BR. XXI)*,

geb. 1796, Dec. 3. (Naumburg[1]),

gest. 1825, März 25, Pegau.

Sonderbare Vereinigung d kohlensaur Magnesia (Rochner's Repert XIV 1823) Über d Bildung d. Boezoesäure aus d. Oel d bitteren Mandeln u d Kirschlorbeerblätter (ib XIV u XV, 1823 | XVI 1824) — Neues Vorkomm d. Bernsteins bei Basel (Gilb Ann LXXIV, 1823)

Stanhope, Lord Charles — Nach dem Tode seines Vaters (1786), bis zu welchem er den Titel Viscount Mahon[a] führte, Graf u. Peer (Mitgl d Royy Society seit 1778 *(GM 1816) (LAB)*,

geb. 1753, Aug. 3, Genf,[**]

gest 1816, Dec. 15, Chevening, Kent[***]

Principles of electricity. 4°, London 1779 — darin die Theorie vom Rückschlag, returning stroke (denisch von J. F. Seeger, 8°, Leipz 1780) Principles of the science of lauing instruments with fixed notes. 4°. ib 1800. — A most effectual method of securing buildings against fire (Phil Tr 1776) On the roots of equations (ib 1761) Remarks on Brydone's account of a remarkable thunder-storm in Scotland (ib 1787) — Staatswissenschaftliches — St. erfand auch eine Rechenmaschine eine (nach ihm benannte) Druckerpresse, ein gegen Wind u. Wellen segelndes Schiff (1790), eine Verbesserung an Canalschleusen usw. Löste auch 1772 eine von d kaiserlichen Gesellschaft d Wiss gestellte Preisaufgabe üb d Pendelnbrem

[a] Welchen Titel sein Grossvater 1742 to have wegen der Eroberung von Port Mahon auf Minorca im J 1756

[**] Wo seine Aeltern sehr Jahre lebten und wo er spä-ter auch meist Lehrer Mathematik studirte

[***] Gest. Dec. 14 *(MM XIII)*, Sept. 17 *(B)*. — Lady Esther Lucy Stanhope (geb. 1775, März 12, gest. 1839, Juni 23), so berühmt durch die abenteuerliche Rolle, welche sie viele Jahre in Syrien spielte, war seine Tochter

Stanley, Anthony D... — Von 1833 bis 1836 Lehrer (Tutor) und dann Prof am Yale College in New Haven *(N. Sillim Journ XV)*,

geb. 1810 etwa, ... East Hartford,

gest. 1853, März 16, East Hartford

Tables of logarithms etc. with other tables of frequent use etc., 8°, New York 1847. Lond 1849 Treatise on spherical geometry and trigonometry New Haven 1848 — On the variation of a differential coefficient of a function of any numbers of variables (Sillim. Journ. New Ser. III, 1847) Correction of errors found in several mathematical tables (ib V, 1848)

Stanley, Owen — Seit 1824 in d britischen Marine dienend, zuletzt Capitän, begleitete 1836 den Capt Back auf seiner Nordpol-Expedition Mitgl d Astronom., Geogr. u Roy Society *(ASM XX)*,

geb 1811, Juni 13, Norwich,*

gest 1850, März 13, Sidney, New South-Wales,

Machte astronom u magnet Beobb auf d Expedition d Capt Back, u stellte später Untersuchungen über d Riffe u Bänke zwischen Neu-Holland u. Neu-Guinea an

* geb Juni 3 (*G* 1850).

Stansel*, Valentin — Jesuit, ging als Missionar nach Brasilien, wo er 1685 Prof. in San Salvador und 1694 Rector d Collegiums zu Bahia war *(I) (Pfz) (BEJ V)*,

geb. 1621, ..., Olmütz, Mähren,

gest ... Brasilien

Disputa geodasica. 8°, Prague 1656 Propositiones selenographicae s. De luce, Olomuc 1656 Orbis Alphonsinus s. Horologium universale (portugiesisch) 4° Ebenda 1668 Mercurius brasilicus s Coeli et soli brasiliensis oeconomia. 4° Phaenomenon coelestia s. De tribus comets, qui proximis annis in coelo apparuerunt. 4°, 1665. Legatus uranicus ad orbe novo in veterem s Observationes americanae cometarum. 4°, Prague 1663. Uranographus coelestis peregrinus, s Mensis uranicae per mundum siderum peregrinantis ecstases. 4°, Gandavi 1685 Cursus philosophicus. 8°, Prague 46 ... Typhus nauticus enclesiae, ...

* Von den Spaniern Estanzel genannt.

Stapf, Joseph — Prof. d. pract. Mathematik u Technologie an d Univ. zu Innspruck *(C E v Moll, Mitth IV, 1840)*,

geb. ..., gest. 1809 ...

Abhandl von Vermeidung d Höhedrucke d Wassers — Führte Vermessungen in Ungern aus

Stark, Augustin — Priester d. regulirten Chorherrenstifts zu St Georg in Augsburg von 1794 bis zur Säculorisation desselben, dann 1807 Lehrer d Mathematik am Gymn dasselbst und 1812 Conrector desselben, seit 1821 Domcapitular u. geistl. Rath Mitgl d Acad d Wiss zu München *(M II) (G 18) (N)*,

geb. 1771, Febr 22, Augsburg,

gest 1839, März 8, Augsburg

Meteorolog Jahrbuch, mit Rücksicht auf d hierhergehörigen meteorolog u astronom Beobb usw., Jahrg 1806 bis 1824, 4°, Augsburg 1815—26. Beschreib d meteorolog Instrumente, nebst Anleit zu deren Gebrauch usw., 4° ib 1814 — Astronom Beobb in Bode's Jahrb 1810, 1816, 1824 u 1826

Stas, Jean Servais. — Dr. Med., Prof d Chemie an d Militärschule zu Brüssel; Mitgl d Acad d Wiss daselbst seit 1841 *(BAB)*,

geb 1813, Sept 20, Löwen

Recherches chim. sur la phloridzine (Ann chim phys LXIX 1840) Mém sur les types chimiques (mit J. Dumas ib LXXIII 1840) Recherches sur le veritable poids atomique du carbone, mit Dumas (ib Ser III. T I, 1841) — Sur l'action de l'hydrogène sur quelques matières chlorees (Bull Acad Brus

VIII, 1844) Sur les propriétés et la composition de l'acétal (Ib XIII, 1846) Nouv recherches sur la véritable poids atomique du carbone (Ib XVI, 1846) Viele Berichte ebendaselbst — Recherches médico-légales sur la nicotine etc (Bull Acad de Medicine XI) — Note concernant l'action des alcools sur les nitrates, mit J. Dumas (Compt rend X, 1840) Nouv analyse de l'air faite à Bruxelles (Ib XIV, 1842) Sur les liquides de l'amnios et de l'allantoide (Ib XXXI, 1850).

Stattler, Benedict. — Jesuit, Lehrer d Grammatik usw. folgweise zu Straubingen, Landshut, Neuburg, Solothurn u Innsbruck, dann Prof d Philosophie u Theologie an d Univ. zu Ingolstadt, auch seit 1776 Stadtpfarrer daselbst, darauf Stadtpfarrer zu Kelmath (Oberpfalz) und nun geistlicher u Censur-Rath in München bis 1794, wo er daselbst in d. Privatstand trat *(M) (Bd)*,

geb. 1728, Jan. 30, Köpfing, Bayr. Wilde,*

gest. 1797, Aug. 24, München.**

Tractatio cosmologica de viribus et natura corporum, 4° Monachii 1768 Metallurgia et mineralogia, 8° Oeniponti 1765 Mineralogia specialis, 8°, Ib 1766 Philosophia methodo scientiis propria explanata, VIII Pt, 8°, Aug Vind 1769—76 (daria Pars III Cosmologia Pt VI—VII Physica) — Solutio problematis academici: A quibus viribus excepto illo a legibus hydrostaticis oriatur, quam fieri observemus in aqua quiescente, is vase non semper ad libellam sed ad superficiem concavam saepenumero se componente (Abhh Bayr Acad IX, 1778) — Sehr viel Theologisches u Anderweitiges

* Nach Anderen geb Sept 13 (*M*).
** gest. Aug 21 (*Bd*), nicht Aug 21 (*M*)

Staudt, Karl Georg Christian von — Dr Phil, von 1832 bis 1827 Prof am Gymn zu Wurzburg u. Privatdocent an d. Univ. daselbst, dann Prof am Gymn zu Nürnberg u Lehrer an d polytechn Schule daselbst bis 1835, und seitdem Prof ord d Mathematik an d Univ. zu Erlangen *(Or)*,

geb 1798, Jan 24, Rothenburg an der Tauber

Geometrie der Lage, 8°, Nürnb 1847 Beiträge z Geometrie d Lage, 2 Hfte 8°, Ib 1856—57 — Möglichst einfache Entwickl d Gauss'schen Theorems die Theilung d Kreises betreffend (Schulprgm 1825) Noch zwei Schulprogramme von 1831 u 1818 — Beweis e Lehrsatzes die Bernoulli'schen Zahlen betreffend (Crelle's Journ XXI, 1840) Construct d regulären Siebzehnecks (Ib XXIV, 1842) Über d. Inhalte d Polyeder u Polygone (Ib. id.) Beweis, dass jede algebraische rationale ganze Function von n Veränderlichen in Factoren vom ersten Grade zulgelegt werden kann (Ib XXIX, 1845) Über einige geometr Sätze (Ib LVII, 1860).

Steen, Adolph. — Dr. Phil., Prof, Lehrer d Mathematik an d polytechn Schule u. an d militär. Hochschule in Kopenhagen *(Or) (E)*,

geb. 1816, Oct. 7, . . .

Elementair Arithmetic etc, Kopenh 1840 2 Aufl 1851 Diss. inaug. de vi et natura infiniti mathematici, 4° Ib 1845 Begyndelsesgrunde i det mathemat Geographie, Ib 1845 Ren Mathematik etc., Ib 1847. Mathemat opgaver etc, Ib 1849 Begyndelsesgrunde i analytisk Plangeometri, 8°, Ib 1854 Elementair Algebra etc, 8°, Ib 1859 — Hovedsætninger om de overelliptiske Functioner og om doppelte bestemte Integraler (Danske Vid Selsk Skrift 1849).

Steenstra, Pibo — Dr Phil, Lehrer d Mathematik, Nautik u Astronomie am Athenaeum in Amsterdam *(AAM) (Verhandl Maatsch Haarlem XXVI)*,

geb . . , gest 1788, Juli 31, . . .

Opkomst en Voortgang van de Konst der Zeevaart, Amsterd 1763 Grondbeginsels der Meetkonst Ib 1770 Grondbeginsels der Sterrekunde, 2 Dl, Ib 1774.

Stefan, Josef. — Dr Phil., seit 1858 Privatdocent d mathemat Physik an d Univ. zu Wien u. Lehrer d. Mathematik u Physik an d. öffentl. Ober-Realschule daselbst *(Or)*,

geb 1839, März 24, St Peter b Klagenfurt.

Allgem Gleichungen für oscillator Bewegungen (Pogg Ann CII, 1857). Über d. specif. Wärme d. Wasserdampfe (Ib CX, 1860). — Bemerkk über d. Absorption d Gase (Sitzungsber. d. Wien Acad. XXVII, 1857). Über d Druck, den d flüssende Wasser senkrecht zu seiner Stromrichtung ausübt, mit C. Ludwig (Ib. XXXII, 1858) Über d. Transversalschwingungen e elast. Stabes (Ib. id.). Über d Doppler-Fizeau'sche Gesetz (Ib XXXVI, 1859, Über e. neues Gesetz d lebendigen Kräfte in d. bewegten Flüssigkeit (Ib XXXVII 1859) — Über d Erscheinungen d Gasabsorption (Prgm d. Ober-Realsch in Wien 1858) — Geometr Darstell physikal Probleme (Zeitschrift f Realschulen, 1858).

Steffenelli, . . . von — Rentbeamter in München *(Or)*,

geb. 1786, Dec 21, Fondo, ital. Tyrol, gest . . . . . .

Über d Auflös einer sphär n geradlinigen Dreiecke (Denkschr Münch Acad IV, 1810).

Steffens, Henrik — Dr Phil u. Med (Kiel 1797 u 1815), folgweise Pro-

valdocent an d. Univ. zu Kiel (1736) u. Kopenhagen (1802—1804), dann Prof. d. Philosophie (Mineralogie) an d. Univ. zu Halle (1804—11), Prof. ord. d. Physik u. Philosoph. Naturwiss. an d. Univ. zu Breslau (1811—32) und seitdem Prof. in d. philosoph. Facult. d. Univ. zu Berlin, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (philosoph. Klasse) daselbst *(N)* (*E. III*).

geb. 1773, Mai 2, Stavanger, Norw., gest. 1845, Febr. 13, Berlin.

Versuche über d. Mineralogie o. das mineralog. Studium, 8°, Altona 1797. Beiträge zur innern Naturgeschichte d. Erde, 4. Thl. 8°, Freiberg 1801. Grundsätze z. philosoph. Naturwissenschaft, 8°, Berlin 1807. Geognostisch-geolog. Aufsätze, 8°, Hamb. 1810. Über d. Bezug d. Farben in d. Natur. In **O. Ph. Runge:** Farbenlehre usw., Hamburg 1810. Vollständ. Handb. d. Oryktognosie, 4 Bde 12°, Halle 1814—24. Anthropologie, 2 Bde 8°, Breslau 1822. Polemische Blätter z. Beförd. d. speculativ. Physik, 3 Hfte. 8°, Ib. 1823—25. — De lapidemate hypothesi, sed hvis ljejlp man kar sögt at forklare Metallernes Forkalkning (**Kafn's** Phys.-oeconom. Bibliothek, 1, 1794). Om **Hahnemann's** Vinpräve (Ib. Id.). Et Bidrag til Hypothesen om den almindelige Organismus (Ib. XV, 1799). Beskrivelse over nogle ny opdagede norske Mineralier (Ib. Id.). Geologiske Bemärkninger paa en Reise mellem Skyringer-Waldhjerganet (Ib. XVII, 1809). — Notizen über d. Ind. mit **H. F. Link** u. **M. W. Fischer** (Schweigg. Journ. XI, 1814). Über d. respective Verhältn. d. Jodins u. Chlorins z. positiv. Pol d. Voltaschen Säule (Ib. XIX, 1817). — Über d. elektr. Fische (**Wachler's** Philomathie, 1, 1818). — Viel Anderweitiges.

Stegmann, Johann Gottlieb. — Mag. Phil. (Rinteln 1750), erst Prof. (exir 1751, ord. 1752) d. Philosophie an d. Univ. zu Rinteln, dann Lehrer d. Philosophie, Physik u. Mathematik am Carolinum zu Cassel (1754 bis 1786) und nun Prof. d. Logik, Metaphysik, Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Marburg *(M)*,

geb. 1726, Juni 16, Hartum, Fürstenth. Minden,

gest. 1796, Mai 4, Marburg.

Prinz von d. grossen Verdienstes Landgraf **Wilhelm's IX.** um d. mathemat. Wissenschaften, 4°, Cassel 1758. Beschreib. e. klein. Luftpumpe usw., 8°, Ib. 1773. Kurze Beschreib. e. Saug- u. Druckpumpe usw., 8°, Ib. 1774. Beschreib. e. Luftmessers d. gesund. u. ungesund. Luft, 8°, Ib. 1778. Beschreib. e. neuen Pantographen, 4°, Ib. 1780. Untersuch. wegen d. wahren Erfinders der hier (in Cassel) erfundenen Centrifugal-Wassermaschine, 4°, Ib. 1780 (vergl. **Papin**). Untersuch. d. ersten Erfinders d. vortreffl. Feuermaschine usw., 4°, Ib. 1788. Von e. Sonnen-Mikroskop an undurchsichtl. Körpern, 4°, Ib. 1784. Beschreib. d. Milchpumpe usw., 8°, Ib. 1788. — Von e. Luftreinigkeitsmesser (Teutsch. Museum). — St. legte an Cassel e. Werkstatt f. physikal. u. mathemat. Instrumente an.

Stegmann, Friedrich Ludwig — Dr. Med. et Phil., Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Marburg seit 1845, früher (1837—40) Lehrer d. Mathematik u. Physik am Gymn. daselbst *(Or)*,

geb. 1813, Juni 28, Frankfurt a. M.

Elemente d. ebenen Trigonometrie u. Stereometrie, 8°, Marburg 1843. Geometr. Untersuch. über d. Drehung, 8°, Ib. 1858. Lehrb. d. Variationsrechn. usw., 8°, Cassel 1854. — Neuer Beweis d. Formeln für d. figurirt. Zahlen usw. (**Grunert's** Arch. V, 1844). Untersuch. über d. sogen. hergeleitenden Doppelkegel (Ib. VI, 1845). Über d. Construct. d. Normalen, Tangenten u. Krümmungshalbmesser an gewiss. Curven (Ib. VII, 1846). Beweis e. geometr. Lehrsatzes (Ib. Id.). Verschiedene mathemat. Bemerkk. (Ib. VIII, 1846). Über d. mechan. Construct. d. Lemniscate (Ib. Id.). Über d. sogen. Neunte (Ib. Id.). Über d. Nabelpunct auf d. Ellipsoid (Ib. Id.). Über d. Bestimm. d. Drehungswinkel an Messinstrumenten, die mit e. bewegl. Spiegel versehen sind, welcher d. Bild e. festsehenden Scale in e. Fernrohr erscheinen lässt (Ib. XXV, 1855).

Stehelin, s. Stähelin-Storeke-burg.

Steiche, Michel. — Prof. d. Mathematik an d. Militärschule zu Brussel, früher Prof. am Collegium zu Hasselt und dann an d. Industrieschule zu Verviers *(Or)*,

geb. 1804, Sept. 29, Buzange, Grossherzogth. Luxemburg.

Cours élément. de statique, 8°, Brux. 1844. Mém. sur la vie et les travaux de Simon Stevin etc., 8°, Ib. 1846. Supplément à la géométrie, renfermant la théorie du positif et du négatif etc., 8°, Ib. 1855. Cours de mécanique physique et appliquée, Ib. 18.. Cours de mécanique rationelle, Ib. 18.. — Mém. sur l'équilibre de la vis à filet triangulaire (Collect. Soc. d. Scienc. à Liège 1844). Mém. sur les courbes algébriques renfermant le vrai définition générale des diamètres, centres, diamètres conjugés etc. (Ib. Id.). Essai d'une méthode nouv. de la machine à vapeur (Ib. 1848). Mém. sur l'équilibre physique des machines (Ib. 1852—53). — Considérations sur la balance ordinaire et théorie de la balance à bascule (Bull. du Musée d'industrie, 1845). Note sur l'hydraulique (Ib. 1857). De la chûte des gruves dans l'air et de leur déviation vers l'est (Ib. Id.). Théorie rationelle de la roue à aubes courbes (Ib. Id.). Extrait d'un mém. numérique sur l'effet utile de la vapeur d'eau (Ib. Id.). — Mém. sur l'équilibre stable, instable et indifférent (Liouville, Journ. XIII, 1846). Quelques considérations sur la résis-

Google

tance au rouleement (Ib id.). — Essai d'une théorie générale du centre des forces vic. (Crelle, Journ XXXVIII, 1848) Mém relatif au mouvement de rotation et au mouvement relatif d'un corps solide (Ib XLIII, 1852). Remarques et réflexions sur les moments et d'autres sujets de statique (Ib XLIV, 1852). De la propriété fondamentale du mouvement cycloidal etc (Ib XLVI, 1853). Mém sur la question réciproque du centre de percussion (Ib XLVIII, 1854) Quelques considérations sur l'équilibre du polygone funiculaire et sur la chainelle (Ib L, 1855). — Diss sur la théorie des axes principaux et des axes permanents de rotation (Grunert's Arch V, 1844) — Aufsätze in Quetelet's Corr. math. et phys

Steifensand, Karl August — Dr Med., pract Arzt zu Crefeld *(N) (Cli) (G 1849)*,

geb. 1804 etwa . . . . . .

gest 1829, Apr 15, Crefeld.

Über d Sinnesempfindungen, 8°, Crefeld 1834 Deutschlands lliniquellen übersichtlich zusammengestellt, 4 Gl. fol., Ib 1843 — Das Frankein d Sinnen, eine subjective Gesichtserscheinung (Pogg. Ann LV, 1842).

Steiglehner, Cölestin* — Benedictiner, folgeweise Hülfsprediger in Regensburg (1763), Pfarrer zu Schnabelweis (1768) u Prof d Physik u Mathematik im Stifte St Emmeram zu Regensburg von 1766 bis 1781, dann Dr Phil u Theol, sowie gemäß Rath u. Prof. ord. d. Mathematik, Physik u. Astronomie an d Univ zu Ingolstadt von 1781 bis 1781, seitdem Fürst-Abt d Reichsstifts St Emmeram bis zur Säcularisation desselben im J. 1810, nach welcher er als Privatmann in Regensburg lebte. Mitgl. d. Acad d. Wiss. zu München seit 1790 *(Bd) (WN) (Fl) (GG 2) (M 41)*,

geb. 1738, Aug. 17, Sindersbühl bei Nürnberg,

gest. 1819, Febr 21, Regensburg.

Positiones ex universa philosophia ni mathesi, 4°, Ratisb 1768 Observationes phaenomenorum electricorum in Hohengebirgen in Prilling prope Ratisbonam factae et expositae, 4° Ib 1778 Atmosphaerae pressio varia, observationibus barroscopicis propriis et alienis quaesita 4°, Ingolst 1788. Über d. häufigen Abwechslung d Steigens u Fallens d Quecksilbers im Barometer (Ephem Soc Meteorolog Palat u 1783, Mannh 1783). Beantwortung d Preisfrage über d Analogie d Elektricität u d Magnetismus (Neun Abhb Münch Acad II 1780); Uransösisch mit Zusätzen von J. H v Swinden, 8°, Ls Haye 1788.

* Eigentlich Georg Christoph.

Stein, Christian Gottfried Daniel — Dr Phil (Leipzig 1793), seit 1794 Lehrer und 1802 Prof. am Gymnas zum Grauen Kloster in Berlin *(GB 1825) (N)*,

geb 1774, Oct. 14, Leipzig,

gest 1830, Juni 14, Berlin.*

Handb d Geographie, 3 Bde 8°, Leipz 1808, 3 Aufl 1818. Viele andere geogr. Hand- u Lehrbücher, und Atlanten

* gest. 1829, Juni 14 *(GB 1834)*

Stein, Johann Peter Wilhelm — Dr Phil (Bonn), Lehrer u später Oberlehrer am Gymn zu Trier seit 1818, früher Ingénieur-Géographe in französ Diensten. Von 1812 bis 1813 Zögling d polytechn Schule in Paris *(Q)*,

geb. 1790, Oct 23, Trier,

gest. 1831, März 17, Trier.

Anfangsgründe d Geometrie, 8°, Trier 1818 Die d Arithmetik Ib 1822. 4 Aufl v. Druckmüller, Ib 1838 Geograph Trigonometrie, 8°, Mainz 1824 Lehrb d Algebra, 3 Bde 8° Trier 1827. — Recherches du lieu des points du plan d'un triangle, desquels menant des droites aux sommets joints par ces mêmes sommets des perpendiculaires à ces droites, ces dernières forment un triangle equivalent à une surface donnée (Gergonne, Annal XV 1824—25). Transformation immédiate d'un polygone quelconque en un parallélogramme équivalent (Ib id.) Diss sur la nature des logarithmes négatifs (Ib id.). Démonstration de deux théorèmes de statique (Ib id.) Sur quelques cas du développement des fonctions et en particulier sur le développement des puissances fractionnaires des sinus et des cosinus (Ib id.) Examen de quelques tentatives de théorie des parallèles (Ib id et XVI 1828—30). Lettre sur divers sujets (Ib XVI) — Über d Vergleichung d verschiedn Nomenclatursysteme (Crelle's Journ. 4, 1829).

* geb. 1790, . . , gest. 1831, März 16 *(N)*.

Stein, Heinrich Wilhelm — Prof d techn u pract Chemie an d polytechn. Schule in Dresden seit 1828, und Lehrer d Physik u Chemie an d chirurg.-medicin Academie daselbst seit 1852, früher Vorsteher d. Struve'schen Mineralwasser-Anstalt in Leipzig und dann in Dresden; noch früher Amanuensis von Liebig in Giessen; ursprünglich Pharmaceut *(Or)*

geb. 1811, Dec. 9, Kirnbach b Breitenbach, Grossherz Hessen

Die Organisation d chem. Unterrichts 8° Dresd 1837 Chem u chemisch-techn Untersuch d Steinkohlen Sachsens 4°, Leipz 1837 (zweite Abthl von Die Steinkohlen d Königr Sachsens usw; erste gemeinsam Abthl von H. B Geinitz) Anlmt z qualitativ Analyse 8°. Dresd 1839 — Über d Indigehalt im Leberthran (Erdmann's Journ XXI, 1840) Beschreib u Analyse chlorhaltig Lithoxgimmers (Ib XXVIII, 1843) Einwirkung d

lods auf d. Brechbarkeitsindex (Ib XXX, 1848) Erkenntniss d. Lithion bei Gegenwart von Natron (Ib XXXI, 1844) Neuer gelber Farbstoff (Ib XLVIII, 1848) Arsenik in Pflanzen (Ib LI, 1850) Zur Theorie d. Cementstahl-Bereitung (Ib LIII, 1854) Neues Farbenmaterial aus China (Ib. LVIII, 1858) Über Calomelbereitung auf nassem Wege (Ib LXXIII, 1858) — Über nasse Vergilberung [Polytechn. Centralblatt 1847] Über Bleiweissfabrikation (Ib 1852 u 1855) Zuckeranalyse (Ib 1856) Prüf. d. Salpetersäure auf Jod (Ib 1858). Analyse d. Alabastergipses (Ib Id.). Über d. Erkennen d. Salpetersäure auf trocknem Wege (Ib 1858) Über d. Erkennen von Zinn neben Antimon u. Arsen, von Eisen neben Chrom (Ib Id.) Über d. Zusammensetz. d. Molaze (Ib 1859) — Über d. Einfluss d. Pseudomorphosen im Mineralreich (Leonhard u. Bronn's Jahrb 1840). — Artikel in Prechtl's Encyclopädie — Seit 1851 Mitherausgeber d. Polytechn. Centralblatts.

Steinberg, Karl. — Dr. Phil., Prof. d. Chemie u. Pharmacie an d. Univ. zu Halle, früher Pharmaceut *(A. Ph. LXXIV)*,

geb. 1812, Apr. 4, Cöthen,
gest. 1852, Dec. —, Halle

Comment. de coagulationibus olvinis et phytinis, cholelithis, cystolithis, 8°, Hallis 1840. Supplem. zu Wöhler's Grundriss d. Chemie oder Ite Dynamide. Elektricität, Magnetismus, Licht, Wärme, Verwandtschaftslehre u. Stöchiometrie, 8°, Berlin 1840. — Untersuchung mehrer Forcellanerden von Halle (Erdmann's Journ XVI, 1839) Dº einer Eisenerz (Ib XVIII, 1840). Über d. Zerspringen von Zinn (Ib Id.) Zusammensetz. fossiler Fischschuppen (Ib Id.) Über Stärkmehl d. Kryptogamen (Ib XXV, 1840). Über d. fragl. Vorkomm von Arsen in organ. Körpern (Ib Id.) Untersuch. d. Blute e. am Abdominaltyphus Verstorbenen (Ib Id.) Nachweis von Iod mittelst d. galvan. Säule (Ib Id.) Zusammensetz. d. Soole zu Bluan bei Schönebeck (Ib Id.) Über Aluminol (Ib XXXII, 1844).

Steindel, Franz Xaver. — Jesuit, Prof. d. Mathematik an d. Academie zu Creuz in Kroatien. Canonicus zu Agram *(SS)*,

geb. 1746, Nov. 11, Creuz,
gest. . . . . .

Elementa geometriae practicae, Budae 1779. Elementa matheseos purae, Ib 1782. Institutiones arithmaticae, III pt., Ib 1780.

Steiner, Johann Ludwig. — Uhrmacher u. Mechanicus in Zürich *(ZNG)*,

geb. 1741, in Zürich,
gest. 1779, in Zürich.

Abhandl. von d. Vergrösserungsgläsern, 8°, Zürich 1748 Übersetzte Euler's Neue Entdeck. betreffend d. Refraction in Gläsern, 8°, Ib 1760

Steiner, Karl Friedrich Christian. — Baumeister (1846—47) u. seitdem Baurath in Weimar *(N)*,

geb. 1774, Sept. 11, Sondershausen,
gest. 1846, Mai 10, Weimar.

Wasserwärmer oder Vorrichtung mittelst welcher in kurzer Zeit durch wenig Brennstoff viel Wasser erhitzt werden kann, 4°, Weimar 1800. Reisskunst oder Perspective für Künstler, Gewerke usw., 2 Bde, 4°, Ib 1808 u 1808. Wenge d. zusammengesetzten Kräfte, Ib 1809.

Steiner, Jacob. — Dr. Phil. Nachdem er sich zu Yverdon bei Pestalozzi und in Heidelberg gebildet, Lehrer am Pädagogium seines Privat-Institute in Berlin, dann von 1825 bis 1835 Lehrer d. Mathematik an d. städtischen Gewerbeschule daselbst und seitdem Prof. extr. an d. Univ., sowie seit 1834 Mitgl. d. Acad. d. Wiss *(GH 1825)*,

geb. 1796, März 18, Utzensdorf
Systemat. Entwicklung d. Abhängigkeit geometr. Gestalten von einander usw., 8°, Berlin 1832. Die geometr. Constructionen ausgeführt mittelst d. geraden Linie u. eines festen Kreises usw., 8° Ib 1833. — Einige geometr. Sätze (Crelle's Journ. I, 1826) Einige geometr. Betrachtl. (Ib Id.) Einige Gesetze d. Theilung d. Ebene u. d. Raums (Ib Id.) Leichter Beweis e. stereometr. Satzes von Euler (Ib Id.) Verwandt. u. Theilung sphärischer Figuren durch Construct. (Ib II, 1827) Aufgabe e. geometr. Aufgabe (Ib Id.) Geometr. Aufgaben u. Lehrsätze (Ib Id.) Zwei polygometr. Sätze (Ib Id.) Aufgab. u. Aufgabe aus Gergonne's Annal (Ib Id.) Geometr. Bemerkungen (Ib III, 1828). Aufgaben u. Lehrsätze (Ib Id. XIII u. XIV, 1835, XV u. XVI, 1836, XVIII, 1838, XXV, XXVI u. XXXII, 1842, XLIV, 1850, XLV, 1850). Démonstrations géométrique d'un théorème relatif à l'attraction d'une couche elliptique sur un point extérieur (Ib XII, 1824). Ein neuer Satz über d. Primzahlen (Ib XIII, 1829). Exaincher Construct. d. Tangenten an d. Lemniscate (Ib XIV, 1835). Maximum u. Minimum d. Bogens e. beliebigen Curve, im Verhältn. z. zugehörig. Abschiess oder Ordinate (Ib XVII, 1837). Einfacher Beweis d. isoperimetr. Hauptsätze (Ib XVIII, 1838 — Auch: Abhdl. Berlin. Acad. f. 1838.) Von d. Krümmungs-Schwerpunct ebener Curven (Ib XXI, 1840. — Auch: Abhdl. Berlin. Acad. f. 1838.) Über einige stereometr. Sätze (Ib XVIII, 1840). Sur le maximum et le minimum des figures dans le plan, sur la sphère et dans l'espace en général (Ib XXIV, 1840) Elementar Lösung e. Aufgabe über d. ebene u. sphär. Dreieck (Ib XXVIII, 1844). Theoremi relativi alle coniche inscritte e circonscritte (Ib XXX, 1846). Über e. Eigenschaft d. Krümmungshalbmesser d. Kegelschnitte (Ib Id.) Über e. Eigenschaft d. Leitstrahlen d. Kegelschnitte (Ib Id.). Über Lehrsätze von welchen d. bekannt. Sätze über parallele Curven besondere Fälle sind (Ib XXXII, 1846) Sätze

über Curven 2 u. 3. Ordn. (Ib. id.) Über d. dem Kreise umschriebene Vierecke (Ib. id.) Element. Lösung e. gemein. Aufgabe u. über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften d. Kegelschnitte (Ib. XXXVII, 1848. — Auch: Abhh. d. Berlin. Acad. f. 1847.) Über d. grösste Product d. Theile oder Summanden e. Zahl (Ib. XL, 1850). Combinatorische Aufgaben (Ib. XLV, 1856). Über einige neue Bestimmungs-Arten d. Curven 2. Ordn. neu (Ib. id.) Allgem. Beziehung. über einander doppelt berührende Kegelschnitte (Ib. id.). Allgem. Eigenschaften d. algebr. Curven (Ib. XLVII, 1861. — Über solche algebr. Curven die einen Mittelpunct haben usw. (Ib. id.). Eigenschaften d. Curven 1. Grades rücksichtlich ihrer Doppeltangenten (Ib. XLIX, 1864). Über algebr. Curven u. Flächen (Ib. id.) Über d. Flächen d. dritt. Grades (Ib. LIII, 1857). Über e. besondere Curve 6. Klasse u. 4. Grades (Ib. id.). Vermischte Sätze u. Aufgaben (Ib. LV, 1858. — Über d. Punct kleinster Entfernung (Monatsber. Berlin. Acad. 1867). Einfachste Princip. z. Quadriren gewiss. Curven (Ib. 1868). Über parallele Curven (Ib. id.).

Steiner, Johann August Moritz. — Dr. Phil., Lehrer an d. Bau- u. Beschule zu Breslau *(Diss) (G 1848)*,

geb. 1814, Dec. 19, Breslau,
gest. 1848, Apr. 23, Breslau.

De loca geometrico contra lineam rectam definitae cujusdam longitudinis, cujus terminus peripheria lineae secundi ordinis movantur, 4°. Vratisl. 1844. Elemente d. ebenen Trigonometrie u. d. Stereometrie, 8°, Ib. 1845.

Steingräber, Johann Christian August. — Privatgelehrter in Leipzig, vorher Justiz-Bibliothekar in Rudolstadt *(M. II)*,

geb. 1759, Juni 8, Schleiz,
gest. 1818, Jan. 21, Leipzig.

Übersetzte Tetens' Neue Kraftlehre (Leipzig 1776) aus dem Französischen. 2 Bde. 8°, Dresd. 1787. — Anderweitiges.

Steinhäuser, Johann Gottfried. — Dr. Phil., anfangs Advocat zu Plauen im Vogtlande, dann von 1805 bis 1816 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg, seitdem Prof. d. Bergwissenschaften an der zu Halle. Hatte das Bergfach in Freiberg studirt *(N] (GG 1826)*,

geb. 1788, Sept. 20, Plauen, Voigtl.,
gest. 1825, Nov. 16—17, Halle.

De magnetismo telluris, Sect. I, magnetis virtutes in genera proponens, 4°. Viteb. 1806. De magnet. tell., Sect. II, de inclinatione omnis magnetismi, 1°, Ib. 1810. Taschenb. f. prael. Feldmesser. 4. Thl., Lpzg. 1806. Reflexions sur les mesures universelles, Wittenb. 1806. Elementarbuch d. nothwendigst. Wissenschaften, 4. Thl., Zeitz 1809. Versuch e. Massensystems, welches mit dem Umfang d. Erde, mit d. Grundgesetzen d. Natur, mit d. Länge d. Secundeo-Pendels, mit d. eingeführten Massen usw. übereinstimmt, Ib. 1816. — Über d. wahre Ursache d. Vegetation (Voigt's Magaz. VIII, 1801). Über magnet. u. andere Gegenstände, besonders über die auf Quecksilber schwimmende Magnetkugel (Ib. id.). Beschreib. e. Maschine, wodurch man Abweichungskurven für jeden angegebenen Magnetaxe d. Erde verzeichnen kann (Ib. X, 1803). Über d. Umdrehung d. Magnetkugel um ihre Axe (Ib. id.). Versuche u. Entwürfe zu e. neuen Naturlehre. Ib. id.). Versuch, die Grundsätze e. neuen Naturlehre auch auf d. intellectuelle Welt anzuwenden; nebst Bemerkk. über d. Magnetismus d. Erde u. die nächst. hierüber angestellten Magnetnadel. (Ib. id.). Grundsätze e. reinen, auf d. intellect. Welt anwendbaren Naturlehre (Ib. id.). Über d. magnet. Abweichung (Ib. id.). Über d. Veränderlichkeit d. Stellung d. Magnetaxe d. Erde (Ib. id.). Bemerkk. auf. d. Reise nach d. Fichtelgebirge (Ib. XI, 1806). Fernere Bestimm. d. magnet. Abweichungsperioden (Ib. id.). Über d. Variation d. magnet. Neigung (Ib. XII, 1806). — Gegen d. Wasserersatz durch magnet. Kraft usw. (Gilb. Ann. XIV, 1803). Beschreib. d. hydrostat. Manometers, eines neuen Winkelmessers (Ib. XV, 1803). Nähere Bestimm. d. Bahn d. Magnets im Innern d. Erde (Ib. LVII, 1817 u. LXV, 1820). Beweis des im Innern d. Erde befindl. Platinen (Ib. LXI, 1819). Über d. Magnetismus d. Erde (Ib. LXV u. LXVI, 1820). — Über d. Verfertigung von Stahlmagnetn. (Schweigg. Journ. XXXIII, 1821).

Steinheil, Karl August. — Dr. Phil. (Königsberg 1823), von 1832 bis 1849 Prof. ord. d. Physik u. Mathematik an d. Univ. zu München u. Conservator d. mathemat. Sammlung d. Staats, dann k. k. Sectionsrath in Wien u. Vorstand d. Departements für Telegraphie im österr. Handelsministerium bis 1852 und seitdem königl. bayr. Ministerialrath u. Techn. Beirath im Handelsministerium zu München, auch wieder Conservator d. mathem.-phys. Salons d. Staats. Mitgl. (axir. 1827, ord. 1838) d. Acad. d. Wiss. zu München *(Illustr. Z. 1859) (Gr)*,

geb. 1804, Oct. 12, Rappoltsweiler Elsass.

Diss. de specialibus coeli chartis elaborandis. Ingolstadt 1825. Über Telegraphie insbesondere durch galvan. Kraft. 8°, Münch. 1838. Oeffentl. Vorlesung in d. Acad. — Darst. der Resultate d. Erdbebens statt eines der Telegraphendrähte. Die Locomotive der Münchener usw. 4°. Ib. 1842. Gehaltsmesser u. seine Anwend. als Blutprobe. 1°, Ib. 1846. Gehaltsprobe für Diere usw. 4°. Ib. 1847. Instruction für d. Telegraphisten d. Schweiz usw. 8°. Bern 1850. — Elemente d. Helligkeitsmessungen an Sternenhimmel (Denkschr. Münchn. Acad. XII), 1834—36. — Gehörst von d. Gott-

Soc. 1845.) Beschreib. d. für d. Feuerwehl mit d. St. Petersburg in München ausgeführt. Pyroskopen (Ib XVI, 1837—40) Über quantitative Analyse durch physikal. Beobachtungen (Ib id.) Über d. Bergkrystall-Kilogramm, mit welchem d. Festehalt d. bayer. Pfundes beruht (Ib XXII, Abth. I, 1847). Copien d. Mètre d. Archives zu Paris (Ib. id.). Über d. Bestimm. d. Brechungs- u. Zerstreuungs-Verhältnisses verschiedn. Medien, mit Fh. L. Seidel (Ib XXII, Abth. II 1848). Beschreib. u. Vergleich. d. galvan. Telegraphen Deutschlands (Ib XXII, Abth. III, 1848)]. — Neuer Construct. grosser Achromaten (München gelehrt. Anzeig. II, 1835). Erglühen von Kalk in comprimirt. ausströmend. Wasserstoffgas (Ib VI, 1837). Über d. von ihm gebotten Copien d. Meters u. Kilogrammes (Ib VIII, 1838). Resultat d. Schubert'schen Höhenmess. in Palästina (Ib X, 1840). Tragbarer Meridiankreis neuer Construction (Ib XIV, 1842). Photometer z. Mess. d. Lichtstärke d. Gestirne, neu construirt (Ib XV, 1840). Teleskopspiegel, galvanoplastisch copirt u. galvan. vergoldet u. über Redtenbacher's Methode zu vergolden (Ib id.). — Neue Anwend. d. Teleskopspiegels bei astron. Messinstrumenten (Ib. id.) Beobb. d. total. Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842 in Wien (Ib id.) Neue Berichtigungsmethode paralleel. Instrumente (Ib XVI, 1843). Über e. neues Ocular-Heliometer (Ib id.) Vereinfachte Methode, Brennzeiten bei Nacht zu ermitteln (Ib id.) Bestimm. d. Längenausdehnung fester Körper durch Abwägungen (Ib id.) Beobb. d. Cometen von 1843 (Ib. XVII, 1843) Über e. neuen Absehen für Feuergewehre (Ib, XVIII, 1844) Über d. Aendr. d. Dichtigk. d. Wassers durch Absorpt. von Luft (Ib. XIX, 1844). Bericht über seine Verbesser. d. Objective (Ib XLVI, 1838). — Über ein Teleskop, welches durch Silberspiegel mit Glas wirkt (Ib id.) Über e. 4-zöllig. parallact. montirtes Fernrohr (Ib id.) Berichtig. d. Angostoreals (Ib L, 1842). — Fernrohr mit Objectiv nach Gauss' Construction, aus seiner Werkstatt (Sitzungsberichte d. Munch. Acad. I, 1860). — Bemerk. d. Cometen von 1825 (Schumacher's astron. Nachr. III, 1825). Beschreib. e. Apparats, welcher z. Einzeichnen d. Sterne in d. Berliner acad. Sternkarten angewandt worden ist (Ib IV, 1826). Über e. neues Netzmikrometer, als Hülfsmittel bei Vorlesung vollständ. Himmelscharten (Ib V, 1827). Neuer Reflexionskreis mit Prismen statt Glasspiegel (Ib XI, 1834). Astrograph, Instrument z. Zeichnen von Himmelscharten (Ib id.) Beschreib. meiner Sternwarte in München (Ib id.) Über sein Passauge-Prisma (Ib XXIV, 1840) Über sein Ocular-Prismen-Heliometer (Ib XXV), 1840). Verzeichn. u. Preise d. in seiner mechan. Werkstatte verfertigt. astronom. usw. Instrumente (Ib id.) Ueber d. Geschwindigk. d. Fortpflanzung d. galvan. Stroms (Ib XXIX, 1849) Über e. neuen Meridiankreis (Ib id.) — Noch ein Wort über galvan. Telegraphen (Schumacher's Jahrb. 1850). Über Astrograph. Ocularmikrometer. Correctionsklemmbahn. Prismenkreise, Photometer u. andere Instrumente seiner Erfindung (Ib. 1844). — Über Fixirung von Lichtbildern (Kunst- u. Gewerbeblatt 1852). Seine neuen Correctionsklemmröhre (Ib 1842) Seine opt. Bianprobe (Ib 1844). Seine mikrometrische Rotationsmaschine (Ib id.) Seine galvan. Uhr (Ib 1843). Über d. Beobachtungsmittel z. Erkennt. d. Gangs d. Uhren (Ib 1848). Seine opt.-aräometr. Bierprobe in minimo. Form (Ib id.) Sein u. Seidel's kleines galiläisches Fernrohr mit Objectiv aus Crown- u. Ocular aus Flintglas (Ib id.) Sein Prismograph für Eisenbahnen (Ib id.) Über d. saccharometr. Bierprobe von Balling (Ib id.) Seine neuen Messinstrumente für Astrogomie usw. (Ib 1847) Seine Methode, nine drehende Verticalaxe mit halbkugelförm. Ende durch Unterpressen von Oel zu balanciren (Ib id.) Sein Modell von d. Windflügel (Ib 1849) Noch einige Aufsätze daselbst. — Letzter Beitr. z. richtig. Beurtheil. d. Aufsätze von Schafhäutl über d. halymetr. u. über d. opt.-aräometr. Bierprobe (Dingler's Journ. CIX, 1848). Über Reichenbach's Distanzmesser (Ib. CXXIX, 1853). — Über sein Centrifugal-Wurfgeschoss (Sitzungsberichte d. Münch. Acad. I, 1848). Beschreib. e. neuen Brückenwaage (Ib V, 1858). Rectification d. Gehöllmessers d. opt. Bierprobe (Ib VIII, 1850). — Beiträge zu Gauss u. Weber's Resultaten aus d. Beobb. d. magnet. Vereins 1838—38 — Antheil an d. Berliner acad. Sternkarten — St. wurde berufen 1844 von d. amspolitan. Regierung z. Herstell. d. gesamtlich gültigen Kolonie, 1848 von d. österr. Regierung zur Organisation ihres Telegraphenwesens (nahm er den deutsch-österr. Telegraphen-Verein mitgründeln) u. 1851 vom Schweizer Bundesrath zur Herstell. u. Organisation d. Telegraphenwesens in d. Schweiz, gründete auch 1855 eine optisch-astronom. Werkstatt in München.

Steininger, Johann — Seit 1816 Lehrer, später Oberlehrer u. Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Trier, 1857 pensionirt. *(Prgm. d. Gymn 1857) (Q).*

geb 1794, Jan 10, St. Wendel, Rheinpreussen

Geognost. Studien am Mittelrhein, 8°, Mainz 1818. Die erloschenen Vulcane in d. Eifel u. am Niederrhein, 8°, Ib 1820. Neue Untersuch. über d. erloschenen Vulcane daselbst, 8°, Ib 1821. Gebirgskette d. Länder zwischen d. Rhein u. d. Maas, nebst Text 8°, Ib 1822. Die erloschenen Vulcane in Südfrankreich, 8°, Ib 1823. Anmerkk. über d. Eifel u. d. Auvergne, 8°, Ib 1824. Bemerkk. über d. Voraussetzungen in d. Übergangskalk d. Eifel, 4°, Trier 1831. Geognost. Beschreib. d. Landes zwischen d. unteren Saar u. d. Rhein, Ib 1840. Nachtrag dazu, Ib 1841. Geognost. Beschreib. d. Eifel usw., 4°, Ib 1853 — Essai d'une description géognost. du Grand Duché de Luxembourg. Mém. couronnés par l'acad. de Brux. VII, 1828 — auch für sich, 4°, Brux 1832) — Unterrsuch. über d. salzführenden Gebiete in Lothringen (Berghaus' Hertha, V, 1826) Über d. Klima u. d. Vegetation in d. Rheinprovinz

(ib X, 1827). — Nachr von einer meteorolog Erscheinung bei Saarbruck (Pogg Ann VII, 1826). — Paläontolog Aufsätze in Leonhard u Bronn's Jahrb 1835—39

Steinmann, Johann Joseph — Bis 1812 Pharmaceut, dann Adjunct und seit 1817 Prof. d Chemie am polytechn Institut in Prag Mitgl. d K Böhm Gesellsch. d Wiss (*ABG* IV, 1837) (*JP*),

geb 1779, März 8, Landskron, Kreis Chrudim, Böhm.,

gest. 1833, Juli 9, Prag *

Phys.-chem Untersuch d Ferdinandsquelle zu Marienbad, 8°, Prag 1821 — Über d Darstell d Strychnins (Schweigg Journ XXV, 1819) Chem Untersuch d Karpolithe (ib Id) D° d Cronstedtits (ib XXXII, 1821) D° e roth Schnees (ib. XLIV, 1825). D° d. Mineralwassers von Bilin (ib XLVIII, 1826 u LI 1827) — Über d schädl Einfluss d Korkstöpsel auf auf Eisenwässer (Gilb. Ann LXXIV, 1826)

* geb. 1778, . . . , gest. 1833, Juli 10 (*N*)

Steinmetz, Moritz. — Prof d. Mathematik u Botanik an d Univ. zu Leipzig (*J*) (*Sch*),

geb . . . . . Gersbach,

gest. 1664, Juli 1, Leipzig

Kurzes Verzeichniss d hauptsächlichsten seit Christi Geburt bis 1558 gesehenen Cometen, 4°, Leipz 1658 Arithmeticae praecepta in questionem redacta etc quibus accessit introductio logisticae scrupulorum astronomicorum brevis, ib 1568 et 1670.

Steinmeyer (Steinmayer), Philipp — Jesuit, folgweise Lehrer d Philosophie zu Landsperg in Bayern, Prof derselben Wissenschaft an d Univ. zu Freiburg, Prof d. Mathematik an d. Univ. zu Dillingen, d Philosophie zu Straubingen, d. Moral in Dillingen und hierauf Stuttendirector in Amberg, München u Landshut (*M*),

geb 1710, Oct 6, Würzburg,

gest 1797, Jan 23, ...

Regulae praecipuae methodi mathematicae a scientificae, 8° Aug Vind 1750 Tabulae innemonicae ex primis mathesseos elementis concinnatae, 8° ib 1760 Elementa mathesseos universae, 3 vol. 8°, ib 1763—65 Tirocinium arithmeticum, 8°, ib 1763 Mathesis succincta 8°, ib 1767 Institutiones physicae Wolfianae, 8°, ib 1774 — Philosophisches

Steinwehr, Wolf Balthasar Adolph von — Mag Phil (Wittenberg 1725), folgweise Adjunct d philosoph Facultät in Wittenberg, Zeitungsredacteur in Leipzig Prof extr d Philosophie an d Univ. zu Göttingen (1738—41) und seitdem Prof d Geschichte u d Natur- u. Völkerrechts, sowie Unterbibliothekar an d Univ. zu Frankfurt a. d. Oder (*P*) (*M*),

geb 1704, Aug 9, Deetz bei Soldin,

gest 1771, Apr 4, Frankfurt a d O

Der K Academie d. Wissenschaften in Paris physikal Abhandlungen, 10 Bde 8°, Breslau 1748—49 Derselben anatomische chymische u botanische Abhandlungen, 4 Bd. 8°, ib 1749 — Viel Anderweitiges

Stelliola (Stigliola), Niccolo Antonio — Architect, Mitgl. d Accademia de Lincei in Rom (*B*),

geb 1547, ... Nola, Campanien,*

gest 1623, Apr 11, Neapel

Enciclopedia pitagorea, 8°, Napoli 1616 Il telescopio ovvero Ispecillo celeste, 4°, ib 1627

* geb 1543 . . . , gest, 1612 etwa, . . . (*MB*) (*Col*).

Stelluti, Francesco — Mitgl d Accademia de' Lincei in Rom (*B*),

geb 1577, ... Fabriano, Kirchenst,

gest. 1646, Nov 20, Fabriano

Trattato del legno fossile, 12° Roma 1637 (lateinisch in Misc Acad Nat Cur 1672)

Stelzhammer, Johann Christoph — Jesuit, Dr Theol (1783), folgweise Prof d Physik an d Univ. zu Wien (1792) u Prof d. Bergwerkskunde am Theresianum (1797), daneben erst Custos (1802) und dann (1806) Director d k k physikal-astronom. Cabinets, zugleich Domherr am St Stephan (seit 1826), Vicepräsident d theolog Studien, Rector d Universität usw (*ON*) (*BEJ* V),

geb 1750, Aug 28, Weissenbach, Oesterreich,*

gest 1846, Oct 10, Linz

Denkschr über J. Degen's Aufenthalt in Paris, 8°, Wien 1818 Über d. Flugmaschine d Uhrmachers Jacob Degen in Wien (Gilb Ann XXX, 1808 u XXXI, 1809)

* geb 1730, Aug 28 (*BEJ* V)

Sten, Olaus Martin — Dr Med. Prof d Astronomie, Physik u Medicin an d Univ. zu Upsala (*J*),

geb 1668 etwa, ...

gest 1650, Febr. 20 . . . .

A a O keine astronom u physikal Schriften angegeben

Stendardi, Carlo Antonio. — Toscanischer Consul folgweise in Constantinopel, Algier u Neapel zuletzt Mitgl d Sanitätstribunals u d Handelskammer in Florenz (*Tp* IV),

geb 1721, ... Siena,

gest 1764, Juli 6, Florenz

Saggio astronomico (Algeri) Firenze, 1752 Meteore ed altri fenomeni osservati in Algeri nel

1783 Descrizione d an viaggio d Vesuvio D vierzione copra lo luce (Nuove Raccolte Calogeriane, XIII, 1783)

Stengel, Stephan Christian, Freiherr v on, — Kurfürstl Regierungsrath u Archivaccessist in München, dann Vicepräsident d Landesdirection in Bamberg und später Generalcommissar d Mainkreises, 1811 vom Freiherrn erhoben (*M. H.*),

geb . . . . . , Mannheim,

gest 1822, Oct 3, Bamberg

Pentametrum Fuccecicnum s Instrumentum novum pro eliciendo ex une elollone disselvis loci inaccessis, a Fasseelo inventum (8° Memin 1787 Hollenoph Betrachtungen über d Alpen, München 1786

Stenhouse, John, — Dr. Jur., Lehrer d Chemie am St. Bartholomew's Hospital in London. Arbeitete 1839 u 1840 in Liebig's Laboratorium Mitgl d Roy Society (seit 1848) u d Chemical Soc (*Or*),

geb 1809, Oct 21, Girvgow

Über d Darstell u Analyse d Hippursäure-Aethers (Liebs Ann XXXI, 1839). Über e neue Chlorcyan-Verbind (Ib XXXIII, 1840) Über d Aloïn, das obhärtende Princip d Barbados-Aloe (Ib LXVII, 1841). Über d Myroxocarpin, e neue krystallisirbare aus d weiss Balsam von Soneonsle (Ib Id.) Über d. entfärbenden u desinficirenden Eigenschaften d Holzkohle, nebst Beschreib e Kohle-Respirators (Ib XC, 1854) — On artificial oil of ants (Phil Mag Ser III, Vol XVIII, 1841) Analyses of the oils of elimi and elibeonm (Ib Id) Examination of palm oil and cocoa butter (Ib id) On the action of peroxide of lead on cenanomic acid, and the preparation and analysis of (solicone) hydrate of phenil from sellcine (Ib XIX, 1844) On celine, oils of laurel-terpentine, hyseop etc. (Ib XX, 1845). On pyrogallic acid and some of the adulterant substances which yield it, ewei Aufsätze (Ib XXII, 1843) On the preparation and constitution of theine, with its discovery in the leaves of Ilex Paraguayensis (Ib XXIII 1843) On the products of the desillillation of meconic acid (Ib XXIV 1844) On the crystallized hydrate of laurel-turpentine oil (Ib XXV, 1844) On the occurrence of mannite in Laminaria Saccharina and various other sea-weeds (Ib id) On the seed lucio grass oil (Ib id) On the salts of meconic and kemeuic acids (Ib id) On a yellow substance from India called Purree (Ib id) On some of the substances which reduce oxide of silver, and precipitate it on glass, in the form of a metallic mirror (Ib XXVI, 1845) On the action of chlorine on benzoic and cinnamic acids (Ib XXVII 1845) On the products of the desillillation of benzoate of copper (Ib Id.) Analysis of the ashes of the anger cane (Ib id.) On the oil produced by the action of chlorine on cinnamic acid (Ib id.) Economical method of procuring phosphate of lime and magnesia from urine for agriculture (Ib id.) Examen of the resin of the Xanthorea hastilis, from New South Wales (Ib XXVIII, 1846) On chloropicrine (Ib XXXIII, 1848) On Alpha- and Beta-orcine (Ib id.) — On the sea-weeds as the sources of acetic acid (Ib Ser IV Vol I, 1851) On the dried coffee-leaf of Sumatra, as a substitute for tea or for the coffee-bean (Ib VII, 1854) On the crystalline deposit which forms in oil of bitter almonds (Ib id.) On the xanthoxyline, a new crystalline principle from Xanthoxylum piperitum (Ib id.) On the crystallizable principle in the bark of Fraxinus excelsior (Ib id.) On the action of bromine on nitropicric acid (Ib VIII, 1854). — Examination of the proximate principles of some of the Lichens, ewei Abhandll (Phil Tr 1848 et 1849) On the nitrogenous principles of vegetables as the sources of organic bases (Ib 1850). On the oils produced by the action of sulphuric acid upon various classes of vegetables (Ib Id.) On the action of nitric acid on various vegetables with a more particular examination of Spartium Scoparium (Ib 1851). Examination of select vegetable products from India (Ib 1853) — On the reduction of the salts of peroxide of iron by means of vegetable substances (Mem. chem. Soc II, 1843—45). On a means of detecting kinic acid (Ib Id.). — On plumbiated charcoal (Quart. Journ chem Soc VIII, 1855).

Steno (Stenone, Stenonius[*]), Nicolaus — Besuchte nach Vollendung seiner Studien in d Heimath Amsterdam, Leyden, Paris, Deutschland, Ungarn u Italien, ward 1667 zu Florenz Leibarzt d Grossherzogs Ferdinand II, und, nachdem er 1668 zum Katholicismus übergetreten war, auch Erzieher der Söhne von Cosmos III, kehrte dann nach Kopenhagen zurück und ward dort 1673 Prof d Anatomie an d Universität, ging aber bald wieder nach Italien, trat daselbst in d Priesterstand und ward vom Papst zum Titular-Bischof von Titiopolis u Vicarius apostolicus per Saxoniam inferiorem generalis ernannt, hielt sich darauf am Hofe d Herzogs Johann Friedrich in Hannover und später in Hamburg auf (*W*),

geb 1631, Jan 1, Kopenhagen,[**]

gest 1686, Nov 26, Schwerin, Meckl.

De solido intra solidum naturaliter contento dissertationis prodromus 4° Florentiae, 12°, Leidae 1679, englisch, 12° Lond 1674, französisch in d Collect acad de Dijon. Partie etrang T IV. (In diesem merkwürd Buche, von dem Elie de Beaumont in d Annal d scienc nat 1829 T XXV, p 337 einen Auszug gegeben, finden sich schon mehre Hauptgrundsätze der heutigen Geologie u Krystallographie ausgesprochen, z B die Hebung der Gebirge u die Constanz der Winkel zwi-

schen den Krystallblättchen } — Sonst nur (über wichtige) anatom Schriften, sowie theolog Streitschriften

* Eigentlich wohl Steen oder Stenesen
** geb. 1638, Jan. 10 *(FI) (J) (B)*; gest. 1691, Nov. 25 *(B)*.

Stephanus, s. Stevinus

Stephensen, Magnus — Amtmann über Nord- u. Westerdommel in Island, machte auf königl. Befehl zum Behuf d. Untersuchung d. Brdbrands im J. 1783 eine Reise durch Island *(NK)*,

geb. *1762, Dec. 27, Island,
gest. . . . .

Beskrivelse over den ny Vulcans Ildspruding i Vester Skaptefalls Syssel i Aarel 1783, Kiöbenhavn 1788 (deutsch 1788).

Stephenson, George — Sohn eines Dampfmaschinen-Heizers in einer Steinkohlengrube bei Newcastle, stieg aus dieser Stellung allmählich bis zum Range eines d. ausgezeichnetsten u. vollständigsten Civil-Ingenieure. Errichtete 1822 eine Locomotivenbau-Anstalt zu Newcastle und war Eigenthümer mehrer Kohlengruben u. Eisenwerke *(An R 1848) (BS) (KEC) (Smiles, Life of G St*, 8°, Lond. 1857),

geb. 1781, Juni 9, Wylam,*
gest. 1848, Aug. 12, Tapton-House bei Chesterfield.

Erfand die Locomotive, deren erste am 25. Juli 1811 für den Transport von Steinkohlen auf einem sogen. Tramway zu West Moor bei Killingworth vollendet wurde, erbaute auch (1823—28) die erste für d. allgemeinen Verkehr bestimmte Eisenbahn, die von Stockton nach Darlington, und lieferte für die Liverpool Manchester-Eisenbahn die mit dem Preise von 500 L. Strl. gekrönte Locomotive (The Rocket), welche das Verhältniss aller späteren wurde, indem sie sich mit der damals unerhörten Geschwindigkeit von 15 engl. Meilen in der Stunde bewegte. Erfand auch 1818 zu Killingworth unabhängig von H. Davy eine Sicherheitslampe, die in allgemeinen Gebrauch gekommen ist

* Genauer in einer Hütte (cottage) zwischen den Dörfern Wylam u. Clocheouse in Northumberland.

Stephenson, Robert — Einziger Sohn des Vorigen. Erst Lehrling in d. Maschinenbau-Anstalt seines Vaters, später selbständiger Civil-Ingenieur. Mitgl. (1830) u. Präsident (1856—58) d. Institute of Civil Engineers, Parlamentsmitglied (1847), Mitgl. d. Roy. Society (1849), Astr. Soc. usw. *(KEC) (BBB XVI) (Abstr. X.)*,

geb. 1803, Dec. 16, Willington Quay,*
gest. 1859, Oct. 12, London.

On the locomotive steam engine, Lond. 1838.
On the atmospheric railway system, 4°, Ib. 1848. — Erbaute viele Eisenbahnen innerhalb und ausserhalb Englands und auch die (1850 vollendete) Röhrenbrücke über die Menay Straits.

* bei Newcastle upon Tyne — Gab. Oct. 16 *(Abstr. XI.)*.

Stepling, Joseph. — Jesuit, Prof. erst d. Philosophie, dann d. Mathematik u. Physik am Clementinischen Collegium zu Prag, Gründer u. Vorsteher d. Sternwarte daselbst seit 1751 *(M) (Pl) (Plz) (ON)*,

geb. 1716, Juni 29, Regensburg,
gest. 1778, Juli 14, Prag.

Exercitationes geometrico-analyticae de magnis aliisque frustis cylindrorum, quarum bases sunt sectiones conicae infinitorum generum, 4°, Prague 1751, Edit. nov., Dresd. 1760 (Auszug, Abhandl. d. Privatgesellsch. Böhmen, 1, 1775). De pluvia lapidea anni 1750 ad Sirkow, pagum Bohemiae, et ejus causis medialis etc., 8°, Ib. 1761. De terrae motus causa etc., Ib. 1750. Liber II Euclidis elementorum demonstratus etc., 4°, Ib. 47. — Diss. contra insignem superficiei oceani et marium enni eo communicantium inaequalitatem a Henrico Köhnio, Math. Prof. Gedanensi asseritam, 8°, Ib. 1759 (auch Act. Erudit.). Miscellanea philosophica tam mathematica quam physica, 8°, Ib. 1750. Beantwort. verschiedn. Fragen über d. Beschaffenheit d. Lichterscheinung, welche d. 28. Herumgange e. Oberd. Nordlichter, 8°, Ib. 1764. De aberrationibus astronomi et lunaris, item de mutatione axis terrestris historica relatio, 4°, Ib. 1761. Admotiones in celebrem transitum Veneris per discum Solis anno labente 6 Jun. futurum, 4°, Ib. 1761. Miscellaneorum philosoph. contin. quatuor ad ann. 1760, 4°, Ib. 1761. De terrae motibus quaesita, cum meditatione de causa pendulorum, thermorum, Tepliciensium tecta 4 Nov. 1765, 4°, Ib. 1763. Differentiarum numerum quadrilinum variorum calculus directus, vulgo differentialis, 4°, Ib. 1764. Commercium litt. erudit. etc., 8°, Vratisl. 1762. — De actione Solis in diversis latitudinibus observatio (Act. Erudit. 1750). Solutio directa problematis de inveniendo centro oscillationis (Ib. 1750). — Bemerkungen einiger Eigenschaften d. Nenners (Abhh. Privatgesellsch. Böhmen, 1, 1775). Beobb. d. Magnetnadel in Prag (Ib. Id.). Bestimm. d. geogr. Länge von Prag (Ib. II. 1770). Über d. Wirk. d. Sonne in verschiedn. Breiten (Ib. Id.). Vom Gefrieren d. Wassers (Ib. Id.). Die Art, die Grösse u. Lage d. Bahn e. gewesenen schweren Punkts zu bestimmen (Ib. III. 1777). Abhandl. wider d. ungesehnl. Ungleichheit d. Oberfläche d. Oceans (Ib. Id.). Über d. elektr. Ableiter (Ib. Id.). Beschreib. e. besonderen Saugmaschine (Ib. Id.). Von d. Ablenkung d. Gestirne, oder d. Lichtes (Ib. IV, 1778). Von d. Schwank. d. Erdaxe (Ib. Id.). Fragen über d. Erdbeben usw. (Ib. VI, 1784). Anmerkk. z. Erörterung einiger Sätze in Kästner's Mechanik (Ib. Id.).

Stern, Moritz A. . . — Dr. Phil. (Göttingen 1829), folgweise Privatdocent, 1838

u. Prof. (exlr. 1849, ord. 1858) d. Mathematik an d. Univ. zu Göttingen *(P)*,

geb. 1807, Juni 28, Frankfurt a. M.

Observationes in fractiones continuas, Gott. 1828 (auch Crelle's Journ. VIII, 1832). Darstell. d. popullären Astronomie, 8°, Berl. 1834. Über d. Monatsnamen einiger alten Völker, mit H. G. Köhler, 8°, ib. 1836. Combinatorische Bemerkungen, 8°, Gött. 1838. Himmelskunde, 8°, Stuttg., 2. Aufl. 1846. Lehrb. d. algebr. Analysis, 8°, Heidelb. 1850. — Bemerkk. über d. höhere Arithmetik (Crelle's Journ. VI, 1830 u. IX, 1832). Theorème et problème (ib. VII, 1831). Remarques sur ce théorème de M. Fourier (ib. IX, 1832). Theorie d. Kettenbrüche u. ihre Anwend. (ib. X, 1833 u. XI, 1834). Über d. Summirung gewiss. Reihen (ib. X, 1833). Algebr. Lehrsatz (ib. XI, 1834). Démonstration de quelques théorèmes sur les nombres (ib. XII, 1834). Sur la convergence des séries et produits composés d'un nombre infini de facteurs (ib. id.). Beweis dreier Lehrsätze von Steiner (ib. XIV, 1835). Zur Theorie d. Kettenbrüche (ib. XVIII, 1838). Aufgaben u. Lehrsätze (ib. id.). Sur la valeur d'une série infinie (ib. XX, 1840). Beiträge z. Combinationslehre u. der Anwend. auf d. Theorie d. Zahlen (ib. XXI, 1840). Remarques sur les intégrales Eulériennes (ib. id.). Über d. Auflös. d. transcendenten Gleichungen (ib. XXII, 1841 — auch für sich, 4°, Berlin 1841, gekrönt von d. k. Dän. Gesellsch. d. Wiss.). Elementarer Beweis v. Fundamentalgesetzes aus d. Theorie d. Gleichungen (ib. XXIII, 1842). Bemerk. zu e. Abhandl. von Lachterhand (ib. XXV, 1843). Über d. Coefficienten d. Secantenreihe (ib. XXVI, 1843). Über einige Producten-Ausdrücke (ib. XXVII, 1844). Eine Bemerk. zur Zahlentheorie (ib. XXXII, 1846). Über d. Summe e. gewiss. endl. Reihe (ib. XXXIII, 1846). Über d. Anwend. d. Sturm'schen Methode auf transcendente Gleichungen (ib. id.). Über d. Irrationalität d. Werthes gewiss. Reihen (ib. XXXVII, 1848). Über d. Kennzeichen d. Convergenz e. Kettenbruche (ib. id.). Zur Theorie d. period. Kettenbrüche (ib. LIII, 1857). — Recherches sur la théorie des résidus quadratiques (Mém. couronnés par l'acad. de Brusell. XV, 1841—42). — Zur Theorie d. Euler'schen Integrale (Göttinq. Studien 1847). — Neue Beweise einiger Sätze u. allgem. Bemerkk. über e. in d. Analysis gebräuchl. Art d. Beweisführung (Grunert's Arch. I, 1841). Über d. Berechn. e. ebenen Dreiecks aus zwei Seiten u. d. eingeschlos. Winkel (ib. III, 1843). Bemerkk. zu e. Stelle in Poisson's Traité de mécanique (ib. id.). — Bemerk. über d. Clausen'sche Theorem (Astronom. Nachr. XXI, 1844). — Über e. eigenthüml. Bewegungserscheinung (Schweigg. Journ. LXI, 1831).

Sternberg, Johann, Graf von — Trat 1770 in die österr. Armee und war darin zuletzt Oberst-Lieutenant. Mitgl. d. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ABG.* 1790),

geb. 1733, Juli 28, Prag,
gest. 1780, Febr. 12, Mühlbach, Siebenbürgen.

Schreiben (naturhistorisches) aus Komorn (Abhandll. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. I, 1795). Versuch e. Geschichte d. ungar. Bräbeiten (ib. II, 1786).

Sternberg, Joachim, Graf von — Bruder des Vorigen. Herr auf Radnitz, Sleyssno u. Przesino in Böhmen. Von 1784 an als Privatmann auf seinen Gütern lebend und mehrmals Reisen ins Ausland machend. K. k. Kämmerer u. Mitgl. d. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ABG* IV, 1837) *(ON) (ABG* 1814),

geb. 1755, Aug. 16, Prag,[1]
gest. 1808, Oct. 18, Przesino.

Reise von Moskau nach Königsberg, Berlin 1788. Bemerkk. über Russland auf e. Reise im J. 1792—93, Dresd. 1794. Versuch über d. vortheilhafteste Ausschmelzen d. Rohsteins aus seinen Erzen usw., 8°, Prag 1795. Reise nach d. ungar. Bergstädten, 8°, Wien 1808. — Chem. Untersuch. der Tribusser Weltaugen (Neuere Abhandll. d. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. I, 1790). Zerlegung d. Chrysoprases aus d. Iser (ib. id.). Bemerkk. über d. Feuergrad an hohen Oefen u. über d. Einfluss atmosphär. Beschaffenheit auf metallurg. Arbeiten (ib. II, 1795). — Über d. Unrichtigkeit d. eudiometr. Versuche (Mayer's Samml. physikol. Aufsätze, I, 1781). Über d. Bildung d. Donnerwetter e. d. Einfach. d. Donnerwetter (ib. II, 1793). Über d. Wachsthum d. Pflanzen (ib. id.). Über d. Basikali (ib. IV, 1794). Geolog. Bemerkk. auf e. Böhm. Reise (ib. id.). — Versuche über d. Verbrenn. d. Diamants (Crell's Ann. 1790).

[1] geb. Aug. 15 (*ON*); Mitt. 42 (*M.* 11).

Sternberg, Kaspar Maria, Graf von — Bruder der Vorigen. Von 1807 an als Privatmann in Prag oder auf seinen Gütern in Böhmen lebend; früher (1803—7) unter d. Fürst-Primas K. v. Dalberg Vicepräsident d. Landesdirection in Illegensburg und noch früher Hof- u. Kammerrath d. Hochstifts Regensburg u. Freysing, in welche er respective 1786 u. 1787 als Capitular eingetreten war. K. k. wirkl. Geh. Rath u. Mitgl. d. k. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(ON) (N) (G.* 18) *(ABG* 1843),

geb. 1761, Jan. 6, Prag,
gest. 1838, Dec. 20, Przesina.

Galvanische Versuche u. manchen Krankheiten, Regensb. 1808. Reise durch Tyrol nach Italien im J. 1804, 4° ib. 1808. Versuch e. geognostisch-botan. Darstell. d. Flora d. Vorwelt, 8 Hfte. fol., Leips. 1820—38. — Beschreib. u. Untersuch. e. merkwürd. Eisengeode usw. (Abhdl. k. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. V, 1818). — Botanisches

Sterr, Kaspar — Jesuit, erst Lehrer d. Humaniora in Neuburg a. d. Donau, dann seit 1793 Pfarrer in Joshofen *(BEJ IV) (Bd II)*,

geb. 1744, Jan. 3, Neuburg a. d. Donau,
gest. 1814, ...

Witterungsbeobb. vom Jahre 1783 bis auf d. gegenwärt. Zeit usw., 8°, Ingolstadt 1806. — Hängt d. Steigen u. Fallen d. Mercurius im Barometrum von nur zufälligen oder period. Ursachen ab? (Neue Abhh. Bayer. Acad. IV, 1785).

Steuber, Johann — Prof. erst d. Physik (1814), dann d. Griechischen, Hebräischen u. d. Theologie an d. Univ. zu Giessen, und als diese 1625 nach Marburg verlegt ward, auch hier dasselbe, sowie Pastor an d. Elisabethkirche *(UL)*,

geb. 1590, Jan. 15, Lissberg oder Schwickartshagen,
gest. 1643, Febr. 6, Marburg.

Physica generalis, 4°, Giess. 1614, Strassb. 1616. — Theologisches.

Steudel, Johann Gottlieb — Pharmaceut erst in Berlin und dann in Mannheim, wo er auch chemische Vorlesungen hielt *(M)*,

geb. 1743, ... Esslingen,
gest. 1790, Jan. 31, ...

Übersetzte, ausser einigen anderen physikal. Schriften, Zanikly's Meteorologia applicata ad agriculturam ins Deutsche, 8°, Berlin 1777, 3. Aufl., ib. 1796.

Stevenson, Richard — Fellow des Trinity College in Cambridge *(An. R. 1837) (G. 14)*,

geb. . . . . .
gest. 1837, Sept. 27, Cambridge.

A complete system of analysis.

Stevenson, Robert. — Engineer to the Lighthouse Boards in Edinburgh von 1786 bis 1843, wo er sich zurückzog. Mitgl. d. Roy. Soc. in Edinburgh seit 1815 *(Jameson's Journ. L, 1850—51)*,

geb. 1772, Juni 8, Glasgow,
gest. 1850, Juli 12, Edinburgh.

Account of the Bell Rock Light House (des von ihm 1807 bis 1810 auf einem selbst zur Ebbezeit submarinen Felsengrund erbauten Leuchtthurms). 4 vol. 4°, Edinb. 1825. — On the bed of the Germao Ocean or North Sea (Edinb. philosoph. Journ. III, 1820). On the history and construction of suspension-bridges (ib. V, 1821). — Memoir on British harbours (Jameson's Journ. IV, 1827—28). Remarks on the wasting effects of the sea on the shore of Cheshire (ib. id.). — Beiträge zu der Encyclopaedia Britannica u. Brewster's Edinb. Encyclopedia.

Stevinus (Stephanus[a]), Simon — Erst Buchhalter u. Kassirer bei einem Kaufmann in Antwerpen und darauf Steuerverwalter in Brügge, machte dann Reisen nach Preussen, Polen u. Norwegen und liess sich nun in Leyden nieder, wo er später General-Quartiermeister d. holland. Armee, sowie Ober-Aufseher d. Land- u. Wasserbauwerke in Holland ward *(Gosthals, Notice hist. sur la vie et les ouvrages de S. St., Brux. 1841) (Stevichen, Vie et Travaux de S. St., 8°, Brux. 1848) (Quetelet S. Stevin) (S. St. door Prudens van Duyse, 8° Brux. 1846) (CN)*,

geb. 1548, . . Brügge,[b]
gest. 1620, . . Haag.

La pratique d'arithmétique, 8°, Leyd. 1585. De Beghinselen der Weegkonst e. Stelica 4° ib. 1586 (darin das Gesetz d. Gleichgewichts dreier Kräfte). De Beghinselen des Waterwichts, 4°, ib. 1586. Weeghdaet, 4°, ib. 1586. Diese u. andere holländ. geschriebene Werke sind gesammelt in Wiscenstige Gedachtenissen etc., 2 vol. fol., Leyd. 1605—8, lateinisch von W. Snell, französ. von A. Girard, a. Dieser

[a] In Foppens' Bibliotheca belgica (2 vol. 4°, Brux. 1739) führt er auch diesen Namen, weshalb es wahrscheinlich ist, dass er eigentlich Stevyn (Stephan) oder Stevenszoon hiess.

[b] geb. 1560, . . ., gest. 1620 oder 1633 (*CN*), gest. 1635, . . Leyden (*Wd*).

Stewart, John — Prof. d. Mathematik am Marischall College in Aberdeen *(BD* im Art. Reid*)*,

geb. . . ., gest. 1786, . .

I. Newton's Two treatises of the quadratures of curves and Analysis by equations infinite translated into English with large commentary etc., 4°, Lond. 1745.[a]

[a] Ein anderer John Stewart (geb. . . ., gest. . . .), Dr. Med., Prof. d. Physik and Uhr. in Edinburgh, schrieb: Some remarks on the laws of motion (Essays and Obss. phys. and lit., I, 1754) (*WF*).

Stewart, Matthew — Dr. Theol., erst Pfarrer zu Rosneath im westl. Schottland, dann Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Edinburgh von 1747 bis 1775, wo er sich nach Ayrshire zurückzog.[a] Mitgl. d. Roy. Soc. in Edinburgh *(Tr. Edinb. Soc.) (BD) (BDS) (KbC) (Th)*,

geb. 1717, ... Bolbsay, Insel Bute, Schottland,
gest. 1785, Jan. 23, Edinburgh.

General theorems of considerable use in the higher parts of mathematics, 8°, Edinb. 1761. Tracts, physical and mathematical, containing an explanation of several important points in physical astronomy, and a new method of ascertaining the Sun's distance from the earth by the theory of gravitation, 8°, Lond. 1761. Distance of the Sun from the Earth determined

by the theory of gravitation etc. being a supplament to the former Tracts, 8°. Edinb 1768 et 1784. Propositiones geometricae more veterum demonstratae, 8°, ib 1769. — Pappi Alexandrini Collectionum mathematicarum libri quarti propositio quarta generalior facta (Essays and mhes phys and lit. of the phil. Soc. of Edinb. 1, 1784). A solution of Kepler's problem (ib. II, 1786).

* Von da bis zu seinem Tode wurde er vertreten von seinem Sohn Dugald St. (geb 1753, Non 22. Edinburgh, gest. 1828, June 11, Edinburgh), nachmaligem Prof. d. Moralphilosophie an d. Univ. zu Edinburgh

Steyrer, Johann Philipp. — Dr. Med., Kreisphysikus zu Bruck a. d. Mühr in Steyermark *(M)*,

geb. 1748, Dec. 16, Murau, Steyerm.,
gest. 1790, . . . Bruck a. d. Mühr.

Handb. d. Apotheker-kunst u. Chemie usw., 2 Bde. 8°, Salzb. 1787—90.

Stibolt, Ernst Wilhelm. — Commandeur-Capitän in d. dänischen Marine, später Fabrikmeister im See-Etat. Mitgl. d. K. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1776 *(AK)*,

geb. 1742, Febr. 14, Christianspoe,*
gest. 1788, ...

Afhandl. om Fyramörsere eller Mörserer, om Kradels Natur etc. (Danske Selsk. Skr. Nye Samml. 1, 1781). Om Kanoners Stöhnlogsmaade (ib. id.). Anmærkn. og Underretn. Artillerist og Kanonstöberist vedkommende (ib. III, 1788).

* geb. 1743, Febr. 14 (*W*).

Stiborius (Stoberl), Andreas. — Prof. d. Mathematik erst an d. Univ. zu Ingolstadt, dann an der zu Wien, auch Domherr am St. Stephan. Onkel von Augustinus Morevius *(Oesterr. Zeitschr. f. Geschichte u. Staatskunde,* Wien 1837),

geb. . . . . Vilshofen, Bayern,
gest. 1515 etwa, . . . Wien.

A. Stiborii, Bohi. Theologi et Mathematici et G. Tannstetteri Collimatii physici et mathematici super requisitione sanctissimi Leonis Papae X. et divi Maximiliani imp. P. F. Aug. de Romani Calendarii correctione etc., Viennae 1514. — Seine übrigen Schriften z. B. Opus umbrarum etc., Clypeus austriacus etc., Libellus de variis horologiis sphaericis etc. Libellus de variis compassis etc. siehe b. Weidler's Hist. astron. p. 394.

Stiof (Stieff), Johann Ernst. — Dr. Med. (Leipzig 1743), pract. Arzt in Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Acad. *(M)*,

geb. 1719, Mai 22, Breslau,*
gest. 1793, Jan. 4, Breslau.

Histor. u. physikal. Betrachtl. über d. Wirkungen des in einen Pulverthurm zu Breslau usw. eingedrongenen Blitzstrahls, 4° Breslau 1748. — Descriptio globi ignis Vratislaviae observati (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. I, 1757 u. Mém. Par. 1751, hist.). Das Donnerwetter im Winter, erklärt (Fortgesetzte Samml. d. Züllauer Gesellsch. Bd. II). Aufsätze von Witterungs- u. Naturbegebenheiten in schlesischen Zeitungen. — Medicinisches.

* geb. 1717, Mai 22 (*ADC*).

Stifel, s. Stifel.

Stiffel, Philipp Friedrich. — Prof. erst am Lyceum, dann an d. polytechn. Schule in Carlsruhe *(N) (Pk) (Zt)*,

geb. 1727, Oct. 14, Heidelberg,
gest. 1853, Aug. 18, Helgoland.*

Begründ. e. wahrhaft Methode d. mathemat. Unterrichts usw. 8°, Heidelb. 1830. Jahrb. d. Witterungs- u. Himmelskunde f. Deutschland für d. 1840. 8°. Karlsruhe 1840. Der Ebrenragnister, nebst e. Sextanten usw., 8°. Lörrach 1844. 3 Aufl. 1845. Witterungskunde usw., 8°, Karlsruhe 1842. Zeus, Monatsblatt f. künftigen vermuthl. Witterung, 8 Jahrgg. 8°, ib. 1841—45. Der Wetterbote, Monatsbeilage zum badenschen landwirthschaftl. Wochenblatt, Jahrg. 1851. — Aufsätze in Lamont's Annal. f. Meteorologie u. Erdmagnetismus, München 1852—54.

* Während e. Badekur. Gest. Aug. 17 (*N*) (*P* 1853).

Stieglitz, Christian Ludwig. — Mitgl. d. Rathscollegiums in Leipzig seit 1792, darin Stadtrichter (1801), Baumeister (1804) u. Proconsul (1823), als welcher er 1830 in den Ruhestand trat *(N)*,

geb. 1756, Dec. 12, Leipzig,
gest. 1836, Juli 17, Leipzig.

Die Malerfarbe d. Griechen u. Römer. 8°, Leipz. 1817. — Viel Kunstgeschichtliches.

Stieler, Adolph. — Ministerialrath u. seit 1829 Geh. Regierungsrath in Gotha *(G. 7)*,

geb. 1775, Febr. 28, Gotha,
gest. 1836, März 13, Gotha.

Karte von Deutschland in 32 Blättern. Handatlas in 75 Blättern mit Reichard, 1817—38, neue Aufl. 1823.

Stifel (Stiefel), Michael. — Erst Augustinermonch, dann, nachdem er 1523 zu Luther nach Wittenberg gegangen u. zum Protestantismus übergetreten war, Prediger folgweise bei einem österr. Edelmann, zu Annaberg (1528—33*), zu Holzdorf im Kurkreise und zu Haberstroh bei Konigsberg in Preussen, endlich von 1559 an Prof. d. Mathemalik an d. Univ. zu Jena *(J) (Bgr. VI) (UL) (Cantor in Schlömilch u. Witzschel's Zeitschr. II, S. 353)*,

geb. 1487 etwa, . . . Esslingen, Wurt.,
gest. 1567, Apr. 19, Jena.

Arißmetica integra, die vollkommne Rechenkunst, mit Vorrede von Ph. Melanchthon 4°, Norimb. 1544 [deren unvollkommne Idee der Logarithmen]. Die deutsche Arithmetica, 4°, ib 1545. Rechenbuch von d welschen u deutschen Practick 4°, ib 1610. Die Coss Christoph Rudolph's, mit schönen Exempeln der Coss gebessert, 4°, Königsb 1554.

[1] Musste diese stelle verlassen, weil er den jüngsten Tag auf den 10 Oct. 1533 prophezeiet hatte

Stift, Christian Ernst — Ersi Accessist (1804) und bald darauf Secretär u. Assessor d. nassauischen Bergbehörde, dann Generalsecretär d. General-Administration für Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen d. Grossherzogth Berg, 1811 Director d. Oberbergamts zu Essen, nach Napoleon's Sturz Bergrath in Dillenburg, 1815 Oberbergrath in Wiesbaden, von 1829 bis 1842 in niederländ. Diensten (in welchem er 1829 eine mineralog. Reise nach d. Inseln Curaçao u. Aruba machte) und darin zuletzt Geh. Rath im Ministerium d. Innern für d. Grossherzogth. Luxemburg, nahm 1842 seinen Abschied und lebte seitdem in Biberich *(Jahrb. d. Vereins f. Naturk. in Nassau* X, 1853*) (Balneogr. Ztg.* I, 1855*)*,

geb. 1780, Aug. 26, Dillenburg,

gest. 1855, Apr. 5, Biberich.

Gegenstand Beschrieb d. Herzogth. Nassau in besonderer Bezieh. auf d. Mineralquellen d. Landes, Wiesbaden 1821. — Beschreib. d. Fürstenth. Corvey (Moll's Ephemerid. 1808).

Stigel, Johann — Mag. Phil (Wittenberg 1542), Prof. erst d. griech. u. latein. Sprache an d. Univ. zu Wittenberg, dann (1545) d. Beredtsamkeit an der zu Jena, an letzterer Univ. überhaupt der erste Professor *(J. (GIP),*

geb. 1515, Mai 13, Gotha,

gest. 1562, Febr. 14, Jena

Arithmetica, Lips. 1549, 1554.

Stigliola, s. Stelliola

Stipriaan-Luiscius, Abraham van — Dr. Med., Lector d. Chemie zu Delft seit 1789, Mitgl. d. Genootschap zu Rotterdam u. d. Maatschappy zu Haarlem *(Scherer's Journ.* V*) (NJ) (KL.* 1803*)*,

geb. 1753, Oct. 10, Oudewater b. Delft,

gest. 1829, Mai 2, Delft.

Diss. inaug. de quibusdam salibus essentialibus vegetabilibus, 8°, Lugd. Bat. 1788. Redevoering over het nut der Scheikunde in het Algemeen etc., 4°, Delft 1790. M. G. Thilenius Beschrijving van het Fachingar Mineraalwater en dezzelfs heilzaame Werkingen, benevens eenn Verhandeling over de gemakkelijke en min kostbare samenstelling van het toegezegg Luchtzuurwater [aqua nephritica alcalina dose Middel van het Fachinger Water. 8° Amsterd. 1800 (auch Algem. Konst- en Letterb. 1801 deutsch, Salzburg 1804). Zeeperaler of Bathometer, waarmede men alle diepten der zeen kan almeten etc., 1808. — Diss. qua respondelor ad quaestionem propositam: Si detur mixtura per examen comparatum proprietatum physicarum et chemicarum, natura lacis mulierbris, vaccinii, capsici, nec non ovili et equinii; mit M. Bondt Mém. de la Soc. de Medecine 1787 et 1788, deutsch in Crell's Ann. 1794). — Verhandl. ter beantwoording der vraage. Welk zijn de oorzaaken der verrotting in plantaardige en dierlyke zelfstandigheden? etc. (Verhandl. Genootsch. Rotterdam. XII. 1798). Over de Gayton'sche Bereidingen (Natuurk. Verhandl. Maatsch. Haarlem, XIII. 1804, auch Algem. Konst- en Letterb. 1820). Kort berigt ter aankondiging der verkrygbaarheid van het luchtzuure Vaalpiaan en het mineraalwater Loozoul (N. Algem. Konst- en Letterbode 1798). — Versuche betreffend d. Anwendung salpetersaur. u. hochsalzsaur. Dämpfe z. Verbesser. d. atmosphär. Luft (Gehlen's N. Journ. d. Chem. II. 1804, und d. Holländ.). Über d. Reinigung verdorbenen Wassers (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. I. 1806, aus d. Holländ.). — Gab heraus Ganeeskundig Magazin, mit Onbijd u. Maesqaliju, Leiden 1804—15 [darin von ihm z. B. Galvanische proeven, II, 1803]. — Medicinisches

Stirling, James — In Oxford gebildet und, wenigstens in späteren Jahren Agent d. schott. Bergbau-Gesellschaft zu Leadhills, von wo aus er sich 1746 vergeblich um die Professur bewarb, die M. Stewart bekam, Mitgl. d. Roy. Society seit 1729, sonst nichts über ihn bekannt *(Brewster, N. Journ. of Science* V, 1831*)*.

geb. 1696 etwa, St. Ninians,[a]

gest. 1770, Dec. 5, Leadhills.[aa]

Lineae tertii ordinis Newtonianae sive Illustratio tractatus Newtoni de enumeratione linearum tertii ordinis, 8°. Omnine 1717. Methodus differentialis e Tractatus de summatione et interpolatione serierum infinitarum, 4°, Lond. 1730, neue Titelausgaben 1734 u. 1764 (unvollständig schon Phil. Tr. 1719). — On the figure of the earth and the variation of gravity on their surface (Phil. Tr. 1730). A description of a machine to know the by the fall of water (ib. 1743). An account of a remarkable darkness at Detroit in America (ib. 1763).

[a] Grafschaft Stirling, Schottland.

[aa] gest. 1764, ... (*KEC*) ist wohl falsch.

Stisser, Johann Andreas. — Dr. Med. (Leyden), erst. pract. Arzt in Hamburg u. Braunschweig, dann Prof. d. Medicin (1687), d. Chemie (1688) u. d. Anatomie (1694) an d. Univ. zu Helmstädt *(J.),*

geb. 1657, Jan. 19, Luchau im Lüneburgischen,
gest. 1760, Apr. 24, Helmstädt
De phanomenis quibusdam chemico-physicis etc. Diss. epistol. ad Th. Barkringium, 4°, Brunsv. 1688. Commentatio chemica etc., 4°, Helmstad. 1688. Actorum laboratorii chemici, suscitate atque auspiciis sereniss. potentiss. Ducum Brunsv. et Lyneburg. in Academia Julia editorum Specimen primum. 4°, th. 1690. IIus specimen secundum et tertium, 4°, th. 1733 et 1898. — Medicinisches

Stjernstråhl, s. Ericl.

Stock, Johann Christian. — Dr. Med. (Jena 1729), Prof. (exir. 1734, ord. 1747) d. Medicin an d. Univ. zu Jena *(M) (GIP)*,
geb. 1707, Febr. 27, Jena,
gest. 1759, Nov. 4, Jena.
Diss. de fulgure, tonitro et fulmine, 4°, Jenae 1734. Exercitationes physicae, quibus philosophiae naturalis principia concise pertractantur, 4°, th. 1738. Diss. de reductione polygonorum irregularium ad polygona regularia, 4°, th. 1740. Diss. de exhalationibus subterraneis, 4°, th. 1743. — Viel Medicinisches.

Stockhausen, Johann Friedrich. — Melropolitan u. erster Prediger zu Kirdorf in Oberhessen seit 1746 *(M)*,
geb. 1718, Nov. 14, Gladenbach, Hessen-Darmstadt),
gest. 1776, Juni 30, Kirdorf.
Histor. Anfangsgründe d. Mathematik usw., 8°, Berlin 1758.

Stockler, s. Garção-Stockler.

Stockmann, Erasmus. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Rostock seit 1679 *(J)*,
geb. 1644, Mai 24, Hamburg,
gest. 1708, Febr. 28, Rostock.
Emendatio H. Brunsii Libr. III de motu primo, u. commentatio Purbach's Theorica planetarum.

Stockmann, Joachim. — Prof. d. Medicin, Physik u. Melaphysik an d. Univ. zu Rostock *(J)*,
geb. 1591 etwa, . . Rostock,
gest. 1653, Juni 6, Rostock.
An per artem possit fieri aurum?

Stodart, James. — Messerschmied u. Verfertiger chirurgischer Instrumente in London. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1821 *(KEC)*,
geb. 1780 etwa, ...
gest. 1823, Sept. 11, Edinburgh.
Experiments on the alloys of steel made with the view to its improvement, mit M. Faraday (Quart. Journ. of Sc. IX 1820). On the alloys of steel, mit M. Faraday (Phil. Tr. 1822).

Stöberl, s. Stöberlue.

Stöckhardt, Julius Adolph. — Von 1838 bis 1839 Lehrer d. Naturwiss. an d. Blochmann'schen Erziehungs-Anstalt in Dresden, dann Prof. d. techn. Chemie an d. königl. Gewerbeschule zu Chemnitz bis 1847 und seitdem Prof. d. Agriculturchemie an d. königl. Academie für Forst- u. Landwirthschaft in Tharand. Ursprünglich Pharmaceut *(CL) (Or)*,
geb. 1809, Jan. 4, Röhrsdorf b. Meissen.
Über d. Zusammensetzung, Erkennung u. Benutzung d. Farben im Allgemeinen u. d. Giftfarben insbesondere usw. (Prgrm. d. Gewerbeschule). Chemnitz 1838, 8. Aufl., Leipz. 1854. Die Schule d. Chemie usw., 8°, Braunschw. 1843, 11. Aufl., ib. 1850 (übersetzt ins Englische, Schwedische, Holländische, Böhmische, Polnische, Russische u. Magyarische). Chemische Feldpredigten für deutsche Landwirthe, 8°, Leipz. 1851—52, 4. Aufl. 1857 (auch in mehre Sprachen übersetzt). Chemobüchlein, 8°, Leipz. 1851, 4. Aufl. 1856. Der angehende Pächter, mit E. Stöckhardt, 8°, Braunschw. 1859. — Geb. heraus.: 1) Polytechn. Centralblatt, mit J. A. Hulsse von 1847—48. 2) Zeitschrift f. deutsche Landwirthe, mit H. Schober, 4°, Leipz. 1850—54. Giebt noch heraus: Der chemische Ackersmann, 8°, Leipz. 1855—60. — Aufsätze im Tharander Jahrb. 1848—58, im landwirthschaftl. Kalender von Mentzel u. Lengerke 1854—59, in Riley's Arch. d. Pharm., Arndt's Germania, usw.

Stöffler, Johann. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Tubingen *(J)*,
geb. 1452, Dec. 16, Justingen, Schwaben,
gest. 1531, Febr. 16, Blaubeuern.
Ephemerides ab anno 1499 ad annum 1531. Almanach novo plurimis annis venturis inservientia, 4°, Ulmae 1499, Venet. 1513. Tabulae astronomicae, fol., Tubing. 1512. Ephemerides motuum coelestium ab anno 1526 ad annum 1531, secundum Copernici observationes supputatae, 4°, Venet. 1526. Calendarium romanum magnum, fol., Oppenheim 1518 u. 1524. Ephemeridum opus, a capite anni 1532 in alios 32 proxime subsequentes etc., 4°, Tubing. 1531. Commentariae in Prosili sphaeram, elucidatio usuaque astrolabii, fol., ib. 1534.

Stöhrer, Emil. — Mechanicus in Leipzig, später in Dresden *(JU)*,
geb. 1813, Sept. 25, Delitzsch, Prov. Sachsen.
Über d. Construct. magneto-elektr. Maschinen (Pogg. Ann. LXI, 1844). Über d. Benutz. d. Kraft e. elektr. Spirale zu rotirenden Bewegungen (ib. LXIX, 1846). Kellr. e. Vervollkommn. d. electro-magnet. Rotationsapparats (ib. LXXVII, 1849). Anwend. dieser Apparate u. constante Säule a. Elektrotelegraphie

[Ib Id.]. Verbesserter Inductionsapparat (Ib XCVIII, 1848).

Stör, Johann Gottlieb. — Mag Phil. (Leipzig 1729) u. Dr Juris (Erfurt 1741), hielt in Leipzig Vorlesungen, hauptsächlich über Bergwerkswissenschaft *(M)*,

geb. 1705, Nov 24, Engelsdorf b. Leipzig,

gest. 1763, Sept. 5, Leipzig.

Comm. de theologorum in metallurgiam meritis 4°. Lips. 1744. Prgm. de jure consultorum in rem metallicam meritis, 4°, Ib. 1745.

Stohmann, Friedrich. — Dr. Phil., erst Assistent des Prof. Graham am University College in London, dann technischer Dirigent d. chem. Fabrik zu Neusalzwerk bei Minden und jetzt Chemiker d. königl. hannövr. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Weende bei Göttingen *(Or)*,

geb. 1832, Apr. 25. Bremen.

Encyclopädie d. techn. Chemie, nach **Muspratt,** Braunschw. 1853. Die Hülfsdüngmittel, Inaugural-Diss., 8°, Ib. 1857. Schnee's Handb. d. Landwirthschaft, neu bearbeitet (die Agriculturchemie u. Technologie betreffenden Abtheilungen), 8°, Ib. 1858. Jahresbericht über d. Untersuchungen u. Erfahrungen auf d. Gebiete d. Landwirthschaft; **Henneberg** u. **Knut,** Celle 1857. — Über d. Sodagyps; über Guano u. seine Ersatzmittel; Analysen verschiedener Düngstoffe (Henneberg's Journ. f. Landwirthsch. 1857). — Über d. Verhalten d. Ackerkrume gegen Ammoniak u. Ammoniaksalze, mit Henneberg (Lieb. Ann. CVII, 1858).

Stoikowich (Stoikowitz), Athenes. — Dr. Phil., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Cherkow *(ABG, IV, 1857)*,

geb. . . . . .

gest. 1833, . . St. Petersburg.

Anfangsgründe d. Physik, 2 Bde. 1809. Scholzmittel wider d. Blitz, 1810. System d. Physik, 1813. Physische Astronomie, 1816. Physische Geographie. 1818. Über Blitzableiter, 1826. Über Entwässerung lacustrer Ebenen, 1827. Über Meteorsteine und ihren Ursprung. — Schrieb 1808 ein Lehrb. d. Physik in serbischer u. 1807 eins in russischer Sprache. — Nachrichten von mehreren russischen Luftsteinen usw. (Gilb. Ann. XXXI, 1808).

Stokes, Charles. — Esquire, wahrscheinlich Banquier in London. Mitgl. d. Geolog. Soc. daselbst *(G. 1834) (GS X)*,

geb. 1784 etwa, . . .

gest. 1853, Dec. 28, London.

Notice respecting a piece of recent wood partly petrified by carbonate of Lime, with some remarks on fossil wood (Tr. Geolog. Soc. Ser. II, vol. V. pt. I, 1837). On some species of Orthoceras (Ib. V, pl. III, 1840).

Stokes, George Gabriel. — Lucasian Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Cambridge seit 1849. Mitgl. d. Cambridge Philosoph. Soc. und seit 1851 Mitgl. d. Roy. Soc. in London *(REC) (Or)*,

geb. 1819, Aug. 13, Skreen, County Sligo, Irland.

On the steady motion of incompressible fluids (Cambridge Soc. Tr. VII. pt. III, 1842). On some cases of fluid motion (Ib. VIII, pt. I, 1844). On the theories of internal friction of fluids in motion and of the equilibrium and motion of elastic solids (Ib. VIII, pt. III, 1845). Supplement to the Mem. On some cases of fluid motion (Ib. id.). On the theory of oscillatory waves (Ib. VIII, pt. IV, 1847). On the critical values of the sum of periodic series (Ib. VIII, pt. V, 1849). On the formation of the central spot of **Newton's** rings beyond the critical angle (Ib. id.). On the variation of gravity at the surface of the earth (Ib. id.). Discussion of a differential equation relating to the breaking of railway bridges (Ib. id.). On the dynamical theory of diffraction (Ib. IX, pt. I, 1851). On the numerical calculation of a class of definite integrals and infinite series (Ib. id.). On the effect of the internal friction of fluids on the motion of pendulums (Ib. IX, pt. II, 1851). On the colours of thick plates (Ib. IX, pt. III, 1853). On the composition and resolution of streams of polarized light from different sources (Ib. id.). — On the theory of certain bands seen in the spectrum (Phil. Tr. 1848). On the change of refrangibility of light. Mem. I. et II. (Ib. 1852 et 1853. — Seldeckung d. Fluorescenz). — On the total reflexion of interfering light (Tr. Edinb. Soc. XX, 1852). — On the analytical condition of the rectilinear motion of fluids, against Prof. **Challis** (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXI. 1842 et XXII, 1843). On the aberration of light (Ib. XXVII, 1845). Remarks on Prof. **Challis** theoretical explanation of the aberration of light (Ib. XXVIII, 1846). On **Fresnel's** theory of the aberration of light (Ib. id.). On the aberration of light (Ib. id. et XXIX. 1846). On the constitution of the luminiferous ether viewed with reference to the phenomenon of the aberration of light (Ib. XXIX, 1846. On the constitution of luminiferous ether (Ib. XXXII. 1848). On a difficulty in the theory of sound (Ib. XXXIII, 1848). On some points in the received theory of sound (Ib. XXXIV, 1849). On the theory of sound in reply to Prof. **Challis** (Ib. id.). On the theory of sound (Ib. id.). Supplement to a paper. On the theory of certain bands seen in the spectrum (Ib. id.). On the alleged necessity for a new general equation in hydrodynamics (Ib. Ser. IV. Vol. I, 1851). On the principles of hydrodynamics, in reply to Prof. **Challis** (Ib. id.). On the possible effect of the radiation of heat on the velocity of sound (Ib. id.). On a new elliptic analyser (Ib. II, 1851). On the cause of the occurrence of abnormal figures in photographic impressions of polarized light (Ib. VI. 1853). On the metallic reflexion ex-

hibited by certain non metallic substances (Ib. id.). On the alleged fluorescence of a solution of platino-cyanide of potassium (Ib. X, 1855). On Challis' theory of the composition of colours (Ib. XII, 1856). On the polarisation of diffracted light (Ib. XIII, 1857). On the discontinuity of arbitrary constants which appear in divergent developments (Ib. XVI, 1858). On the bearing of the phenomena of diffraction on the direction of the vibrations of polarized light (Ib. XVIII, 1856). — Report on recent researches in hydrodynamics (British Assoc. Reports, Meeting at Southampton, 1846). On the resistance of a fluid to two oscillating spheres (Ib. Meet. Oxford, 1847). On the determination of the wave length corresponding with any point of the spectrum (Ib. Meet. Birmingham, 1849). On a mode of measuring the astigmatism of a defective eye (Ib. id.). On the mode of disappearance of Newton's rings in passing the angle of total internal reflexion (Ib. Meet. Edinburgh, 1850). On metallic reflexion (Ib. id.). On Haidinger's brushes (Ib. id.). On a fictitious displacement of fringes of interference (Ib. id.). On the optical properties of a recently discovered salt of quinine (Ib. Meet. Belfast, 1852). On the application of certain optical phenomena to chemistry (Ib. id.). On the achromatism of a double object-glass (Ib. Meet. Glasgow, 1855). On the effect of wind on the intensity of sound (Ib. Meet. Dublin, 1857). — On the motion of a piston and of the air in a cylinder (Cambridge, Math. Journ. IV, 1848). On the integrating factor of the homogeneous differential equation of the first order (Ib. id.). — On a formula for determining the optical constants of doubly refracting crystals (Cambridge and Dublin Math. Journ. I, 1846). Notes on hydrodynamics; on the dynamical equations (Ib. III, 1848). On the axis of instantaneous rotation (Ib. id.). Remarks on the theory of homogeneous elastic solids (Ib. id.). Notes on hydrodynamics, Demonstration of a fundamental theorem (Ib. id.). On waves (Ib. IV, 1849). On the perfect blackness of the central spot in Newton's rings and on the verification of Fresnel's formula for the intensities of reflected and refracted rays (Ib. id.). On attraction and on Clairault's theorem (Ib. id.). On the conduction of heat in crystals (Ib. id.). — On the existence of a second crystallisable fluorescent substance (pavlin) in the bark of the horse-chestnut (Quart. Journ. chem. Soc. XI, 1859 et XII, 1860). On the optical characters of purpurine and alizarine (Ib. XII, 1860).

Stoltze, Georg Heinrich. — Dr. Phil. (Halle 1816), Administrator d. Waisenhaus-Apotheke in Halle, Privatdocent (1816) u. Prof. extr. (1824) d. Pharmacie an d. Univ. daselbst (M. H.) (N),

geb. 1784, Juli 31, Hannover,

gest. 1826, Juli 23, Halle.

Gründl. Anleitung, die rohe Holzsäure z. Bereit. d. reinen Essigs usw. zu benutzen usw., nebst genauerer Betracht. d. übrigen bei d. trocko. Destillation d. Holzes sich bildenden Producte, 8°, Halle 1820 (auch Schweigg. Journ. XXVII, 1819 u. XXIX, 1820). Bemerkk. über d. Darstell. d. China-Alkaloide (Ib. XLIII, 1825). — Pharmaceut. Aufsätze im Berliner Jahrb. d. Pharmacie, das er von 1821 herausgab, Jahrg. 1826 mit K. F. W. Meissner.

Stone, Edmund. — Sohn eines Gärtners im Dienste d. Herzogs von Argyle, sonst nichts über ihn bekannt, als dass er 1725 zum Mitgl. d. Roy. Society erwählt, 1742 oder 1743 aber, aus unbekannten Gründen, wieder gestrichen ward (BD),

geb. . . . . Inverary, Schottl.,

gest. 1768, März od. Apr. . . . . .

A new mathematical dictionary, 8°, London 1726. A method of fluxions, 8°, Ib. 1730 (der erste Theil, Differentialrechnung, ist Übersetzung von L'Hôpital's Analyse des Infiniments petits). The elements of Euclid, 2 vol. 8°, Ib. 1731. Some reflexions on the uncertainty of many astronomical and geographical positions with regard to the figure and magnitude of the earth, Ib. 1737. — A letter concerning two species of lines of the third order, not mentioned by Sir I. Newton, nor Stirling (Phil. Tr. 1746). — Übersetzte auch 1758 Bion's Traité.

Storm, s. s'Gravesande.

Storm-Boijsing, Duco Johannes. — Ober-Ingenieur des niederländ. »Waterstaat«, Prof. an d. königl. Ingenieur-Academie zu Delft, Mitgl. d. königl. niederländ. Instituts d. Wiss. zu Amsterdam (Or),

geb. 1802, Sept. 30, Leeuwarden, Friesland.

Handleiding tot de kennis der Waterbouwkunde etc., 1 vol. 8° mit Atlas, Breda 1804.

Storms (Sturmius), Jan. — Prof. erst d. Philosophie, dann (auf Adrianus Romanus folgend) d. Mathematik an d. Univ. zu Löwen, darauf Canonicus an d. Metropole zu Cambrai und endlich Prof. d. Medicin u. Canonicus am Collegium St. Peter daselbst (Pq),

geb. 1569, Aug. 29, Mecheln,

gest. 1650, März 9, (Cambrai?).

Theoremata physices s. philosophiae naturalis, versu heroico descripta etc., Lovani 1616. De cometa, carmen reciprocum, Ib. 1618. De accurata circuli dimensione et quadratura, Ib. 1633.

Storr, Gottlieb Konrad Christian. — Dr. Med. (Tübingen 1768), seit 1774 Prof. d. Medicin, Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Tübingen und seit 1774 auch Prof. d. Naturgeschichte am Colleg. illustr. daselbst, resignirte 1801 auf alle seine Stellen (M. H.) (Grd),

geb. 1743, Juni 18, Stuttgart,
gest. 1831, Febr. 27, Tübingen.

Alpenreise, 3 Bde. 4°, Leipz. 1784—88. Idea methodi fossilium, 4°, Stuttg. 1807. — Bequeme Art, edle Erze zu reinigen (Crell's Neust. Entdeck. II, 1781). Auflösung d. Goldes in Salmiak (Ib. id.). De salium quorundam ad eundem ignis gradum habitus diversi ratione (Ib. id. et III, 1781). Über einige Vortheile für d. Medicin aus d. chem. Aufklär. d. Natur d. Feuers u. d. Luft (Ib. V, 1782). De semine sinapis (Ib. id.). — Von d. Umänderung d. Glaserde u. über d. Bioderde (Crell's Chem. Ann. 1784). Untersuch. d. Stoffs d. weichen Quarskrystalle usw. (Ib. 1785). Vom Alpensatze (Ib. 1788). Über d. Wirkungsart d. Luft beim Athmungsgeschäft (Ib. 1790). — Über d. Stufenverhältn. zwisch. d. Bestandtheilen d. Fossilien (Gehlen's Journ. f. Phys. u. Chem. VIII, 1808). — Über d. Veränd., die d. helvet. Alpengebirge durch e. grosse Naturbegebenheit erlitt (Köpfner's Magaz. 1787). — Medicinisches.

Strabo. — Grieche, aus Amasea in Kappadocien, im ersten Jahrhundert vor unserer Zeitrechnung lebend der, nachdem er Rhetorik u. aristotelische Philosophie studirt hatte, ausgedehnte Reisen durch Europa, Asien u. Afrika unternahm, wir besitzen darüber von ihm ein grosses Werk, welches vielfach herausgegeben, bearbeitet u. übersetzt worden ist, ins Deutsche zuletzt von Groskurd, 4 Bde. 8°, Berlin 1831—34. Dasselbe enthält auch Physikalisches *(B) (REC)*.

Stradivarius, Antonio. — Berühmter Geigenmacher zu Cremona *(B)*,
geb. 1670 etwa, . . Cremona,
gest. 1728 etwa, ...

Die besten Geigen machte er zwischen 1700 u. 1722.

Strahl, . . . — Privatgelehrter zu Kiel *(M)*,
geb. 1738, Febr. 8, Fredenwalde, Uckermark,
gest. 1787, ...

Theorie d. Windes u. d. Kälte (Leipz. Samml. z. Physik u. Naturgeschichte, II, 1782). — Theologisches.

Strahsen, Friedrich Christian. — Dr. Med. (Dorpat 1812), pract. Arzt in Riga, ursprünglich Pharmaceut *(RN)*,
geb. 1784, Oct. 18, Riga.

Über Schwefeläther (Grindel's Russ. Jahrb. d. Pharm. IV). Über Bleiweisspflaster (Ib. id.). Über Mercurius solubilis Hahnemanni (Ib. V). — Bereitung d. Zinkoxyds (Grindel's Russ. Jahrb. d. Chem. u. Pharm. 1809). Über e. fettes Oel bei d. Destillation d. Schwefeläthers (Ib. 1818). — Medicinisches.

Strange, John. — Brittischer Resident zu Venedig. Mitgl. d. Roy. Soc. *(Th)*,
geb. . . . , gest. 1799, März 19,

On two giants causeways or groups of prismatic basaltine columns and other curious volcanic concretions in the Venetian State in Italy etc. (Phil. Tr. 1773). Account of the tides in the Adriatic (Ib. 1777).

Strantz, Karl Friedrich Ferdinand von. — Dr. Phil. (Breslau 1830). Diente von 1788 bis 1809 in d. preussischen, dann bis 1813 in d. österreichischen und seitdem wieder in d. preuss. Armee, in welcher er, zwar 1820 auf halben Sold gesetzt, doch 1834 Oberst-Lieutenant ward *(NS) (N) (Zt) (G. 1853)*,
geb. 1774, Dec. 22, Pyritz, Hinterpommern,
gest. 1852, Sept. 12, Breslau.

Visirstab zu Distanzbestimmungen, Breslau 1823. Vergleichende orograph. Tabellen zur Darstell. d. Characteristik d. Hoch- u. Tieflandes, Ib. 1824. Vergleichende hydrograph. Tabellen z. Darstell. d. Characteristik d. Flüsse, Ib. 1826. Theorie u. Erfahrung über Erdbildung, Gebirgs-Emporhebungen, Senkungen usw., Ib. 1828. — Verschiedene Aufsätze in Berghaus' Hertha u. Geogr. Annalen.

Strasser, G. . . — Adjunct an d. Sternwarte zu Kremsmünster seit 1838 *(JU)*,
geb. 1834, Febr. 13, Waldzell, Innkreis, Oesterreich.

Einige astronom. Beobachtungen in Schumacher's Nachr. XXXI u. XXXV.

Stratford, William Samuel. — Officier in d. britt. Marine, 1812 als Lieutenant verabschiedet. Mitgl. d. Roy. Astronom. Society und von 1825 bis 1831 Secretär derselben, seitdem Superintendent des Nautical Almanac. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1832 *(ASM. XXIII) (An. R. 1853)*,
geb. 1789, Mai 28, Eltham, Surrey,
gest. 1853, März 28, London.

On the elements of the orbit of Halley's comet at its appearance in the years 1835 and 1836, 8°, Lond. 1837 (ein Supplement zum Nautical Almanac, welchen er von 1831 bis zu seinem Tode redigirte). — Sur la chute d'une lentille le long d'un plan incliné (Quetelet's Corr. math. III, 1827. — Pogg. Ann. XIV, 1828).

Stratico, Simone. — Graf, Dr. Med., Prof. erst (1757) d. Medicin u. dann (nach Poleni's Tod) d. Mathematik an d. Univ. zu Padua, darauf 1801 Prof. d. Navigation an d. Univ. zu Pavia, und unter Napoleonischer Herrschaft General-Inspector der

Brücken u. Wege d. Königr. Italien, auch Senator; später als Prof. emeritirt *(B)*,

geb. 1733, . . Zara, Dalmatien, gest. 1824, Juli 16, Mailand. c

Series propositionum, continens elementa mechanicae et statices etc., 8°, Padua 1772. Mechanica di progressivi di idrostatica e di idraulica. 8°, ib. 1773. Elementi di idrostatica e di'draulica, 8°, ib. 1791. Vocabolario di marina. 2 vol. 4°, Milano 1812—14. Esame matinum teorico-pratico, 2 vol. 4°, ib. 1819 (Übersetzung d. Werks von Don **J. Juan**). Bibliografia di marina, 4°, ib. 1822. **M. Vitravii** Pollionis architectura cum exercitationibus J. Poleni et commentariis variorum. Udine 1825 (posth.). — Oss. sopra varj effetti della pressione de fluidi (Mem. Soc. Ital. V, 1790). — Sopra le leggi d'agitazione de fluidi coelastici vari e oscillanti (Segg. di Padova I, 1792). Mem. intorno ad un fenomeno della diffrazione della luce (ib. II, 1792). Mem. delle leggi e shocchi de fiumi (ib. III, pt. I, 1794). Mem. della confluenze de fiumi (ib. III, pt. II, 1794). — Dell inclinazione delle spande negli alvei de fiumi (Mem. Ichl. dal Ital. Vol. II, pt. II 1813). — Saggio dei principj dal quali dipende il giudizio delle opere d'architettura civile (Mem. Ichl. Lombardo-Veneti I, 1819 e III. 1824). Saggio storico sull'invenzione del sestegno a conca e porte us canali navigabili (ib. II, 1824). Della legge della velocità dell acque uscenti dai fori aperti nel fondo e nelle pareti dei vasi (ib. id.). Oss. sopra alcuni fenomeni magnetici (ib. III, 1824).

[c] gest. 1820, Juli 10 *(DD)*.

Stratingh, Sibrandus. — Dr. Med. (1819) et Phil. (1823), pract. Arzt u. Apotheker, später (1812) auch Münzwardein in Gröningen, dann Prof. d. Chemie (seit 1824 zu Sielle des 1823 emeritirten Driessen) u. auch d. Technologie (seit 1827) an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. niederländ. Instituts *(De Nagedachtenis van S. S.*, 8°, Groningen 1841),

geb. 1785, Apr. 6, Adorp b. Grötningen,

gest. 1841, Febr. 15, Huuceroord b. Gröningen.

Scheikundige Verhandeling over eenige verbinding van den Phosphorus. Groningen 1819. Scheikundig Handboek voor Escarjeurs, Goud- en Zilversmeden, ib. 1821 (deutsch von **J. H. Schulten**, Augsb. u. Leipz. 1823). Scheikundige Verhandeling over de Chlorohuren en Quinone etc., ib. 1822. Scheikundig Verhandeling over de Morphine en andere Vloeibre standdeelen des Opiums etc., ib. 1823. Beknopt overzigt over de leer der Stöchyometrie etc., ib. 1827. De Chlorice verbindingen beschouwd in hare scheikundige, fabrijkmatige, genees- en huishoudkundige betrekkingen etc., ib. 1827. — Sehr viele (über 30) Aufsätze, Berichte usw. in holländ. Zeitschriften, z. B.: Over de verbraadbaarheid van onderscheidene Ligchamen te het overzuurde Zoutzuur Gaz (Algem. Konst- en Letterbode, 1822). Proefnemingen omtrent de Suiker (ib. 1827). Over een nieuwe Deuderzilver (ib. 1828). Een zeer gemakkelijk en eenvoudig werkting van den Phosphorus in vormen te bringen (ib. 1832). Over de bereiding van de Hydroiodes Potassae (ib. 1833). Eenige scheikundige waarnemingen omtrent Platinaspeace en kamfer, Ontvlamming van Phosphorus en Iode als (ib. 1834). Elektromagnetische Bewegingskracht en aanwending daarvan tot een elektromagnetischen wagen (ib. 1835). Elektrisch-Archimedische Modelboot (ib. 1842). — Over het vermogen der gloeyende Zwavel- en Phosphordampen, en het ijchten, belwelk bij de verecnigingen van Zwavel en Phosphor met sommige sloffen ontstaat (**Meylink's** Scheik., Artsenijmeeg- en Nat.-Bibliothk. II. 1822). Inrigting van eene Soldeerylam etc., en een geschickt werkting ter ontleding van het water door het Galvanismus (ib. id.). Over het uit der Lucirecgen van Wasl'asche en andere toecieelen met Kwick (ib. 1823). Eenige Neerderpolfiegen, bewerkcidelijgd door verschillende droege sloffen, met onderscheidende sloffen in aanraking te brengen, aangeduid onder den naamen van scheikundige regen (ib. VII, 1829). Spoedige waterkoking etc. (ib. id.). Een geschickt mengsel voor de drooge Verzilvering (ib. id.). Eenige scheikundige waarnemingen (ib. X, 1829. XI, 1831. XV, 1833 et XVII, 1834 u. **Meylink's** Nieuwe etc. Bibl. I. 1835 et III, 1833). — Veelvuldige uutlige aanwending van eene naar die van **Fuchs** en **Körner** gewijzigde Wijngeestlampe (Bydragen tot de Natuurkund. Wetcoch. van **v. Hall, Vrolik** en **Mulder**, I, 1836. Beschrijving van een verbeterd Faradaysch Magnetisch elektrisch werking (**Mulder** en **Wenckebank's** Archief, IV, 1838). Beschrijving van eene Hydro-Oxygeen-toestel (ib. VI, 1838). De constante Batterij toegepast op eeene nieuwen Hydrogeen-Oxygeen-Kalkicht-toestel (ib. id.) — Etc. etc.

Straub, Johann Caspar. — Dr. Med., Lehrer d. Chemie am landwirthschaftl. Institut zu Hofwyl *(Or)*,

geb. 1792, März 24, St. Gallen.

Bemerkk. über Auwesd. u. Qualitec d. Iodina (**Meisner's** Naturwiss. Anzeiger, III, 1818). Über d. galvan. Wirksamkeit d. Kohle (ib. IV, 1819). — Vorkomm. d. Iodas im Badeschwamm u. in d. Tarlasche (**Schweigg.** Journ. XXXI, 1821).

Strauch, Aegidius. — Dr. Theol., Superintendent folgweise in Oschatz (1610), Delitzsch (1641), Merseburg (1614) und Dresden (1646), wo auch Pastor u. Assessor im Ober-Consistorium *(J)*,

geb. 1563, Juni 23, Wittenberg,

gest. 1657, Jan. 22, Dresden.

Physica specialis duodecim disputationes. — Theologisches

Strauch, Aegidius. — Erst (1653) Adjunct d. philosoph. Facultät, dann (1657) Licentiat d. Theologie, Prof. d. Mathematik (1659) u. d. Geschichte (extr. 1656, ord. 1664) an d. Univ. zu Wittenberg, dann seit 1669 Rector u. Prof. Theol. am Gymn. zu Danzig, sowie Pastor an d. Dreifaltigkeitskirche daselbst * *(J) (HL)*,

geb. 1636, Febr. 21, Wittenberg,
gest. 1682, Dec. 13, Danzig.

Tabulae per universam matheseos summamque necessariae etc., 12°, Vitteb. 1663. De numerorum doctrina aphorismi, ib. 1668. Breviarium aphcum. ib. 1664. Astrognosia synoptice et methodice in usum gymn. et acad. adornata, 8°, ib. 1668, edit. IV, ib. 1684. Breviarium chronologicum etc., 8°, Dantisci 1673. — Theologisches.

* Saß auf Befehl des Kurfürsten von Brandenburg von 1675 bis 1678 in der Festung Kustrin gefangen, weil er sich heftig gegen die Reformirten gesprengt hatte.

Strauch, Georg Wilhelm. — Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Bezirksschule zu Muri, Canton Aargau *(Or)*,

geb. 1814, Juni 8, Heppenheim, Hessen. Beispiele über d. Lehre d. Differentiel-, Integral- u. Variationsrechn. usw., 4 Bd. 8°, Erlangen 1685. Theorie u. Anwend. d. sogen. Variationscalculs, 3 Bde. 4°, Zürich 1849. — Anwend. d. sogen. Variationscalculs auf zwei- u. dreifache Integrale (Denkschr. d. Wiener Acad. XVI, 1858). — Aufgaben z. Anwend. d. Variationscalculs (Gruner's Arch. III, 1843). Beitr. z. Theorie d. Ausmittl. d. Kennzeichens, ob eine Variation zweiter Ordn. positiv oder negativ ist, oder weder als positiv noch als negativ gelten kann usw. (Ib. IV, 1844). Einige Bemerkk. über d. Worte Variation, verwandt usw. (Ib. VII, 1846).

Strauss, Johann. — Mag. Phil. (Tübingen 1616), erst Pagen-Informator an fürstl. Höfen, dann Kriegsdienste nehmend (1619) und zuletzt (seit 1621) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg *(J)*,

geb. 1590, Juni 2, Königsberg,
gest. 1630, Sept. 9, Königsberg.

Logistica astronomica, 8°, Lipsiae 1648. De refractionibus astronomicis. De stellipsibus solaribus. Introductio ad uranicas archilectonicam.

Strauss, Anselm Franz. — Prof. d. Physik, Chemie u. Naturgeschichte an d. Forstacademie zu Aschaffenburg *(M. H.) (N)*,

geb. 1780, Apr. 20, Aschaffenburg,
gest. 1830, Apr. 8, Aschaffenburg.

Chemisch-physikal. Abhandll. über einige forst-technische Gegenstände, 8°, Aschaffenb. 1806. Lehrb. d. besondr. u. angewandt. Physik, 8°, Mainz 1808. Grundlehren d. allgem. Chemie in ihrer Anwend. auf d. Forstwesen, 8°, Gotha 1804. Vorbereitungslehren z. Studium d. Physik, 8°, Mainz 1820.

Strecker, Adolph. — Dr. Phil., erst Assistent im Liebig'schen Laboratorium zu Giessen und 1848 Privatdocent an d. Univ. daselbst, dann Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Christiania von 1851 bis 1860 und seitdem an d. Univ. zu Tübingen *(Or)*,

geb. 1828, Oct. 21, Darmstadt.

Kurzes Lehrb. d. Chemie, nach V. Regnault, 8°, Braunschw. 1854. Dasselbe in 6 Bdn. 8°, erster Bd. anorgan. Chemie, theilweise nach V. Regnault, 8. Aufl., ib. 1855, zweiter Bd. organ. Chemie, 8. Aufl., ib. 1857. Das chemische Laboratorium d. Univ. Christiania usw., 4°, Christiania 1854 (darin von ihm: 1) Untersuch. d. Gallöpfelgerbsäure, 2) Über d. Zersetzung d. Crucins mit Salpetersäure, 3) Über e. neuen aus Aethylcyanmethyl u. Blausäure entstehend. Körper, 4) Über einige neue Verbindd. von Hydrargyridthyl u. Hydrargyromethyl, 5) Über e. eigenthüml. Bildungsweise d. Propionsäure, 7) Künstl. Darstell. d. Zimmtöls, 8) Untersuch. d. Schwefelwassers v. Sandefjord, mit H. Strecker.) 6) Untersuchung über d. Constitution d. Chinins, 49) Künstl. Bild. d. Taurins). — Über d. Atomgewichte von Silber u. Kohlenstoff (Lieb. Ann. LIX, 1846). Über d. Reaction auf Milchsäure nach Pelouze (Ib. LXI, 1847). Über Barreswil's Trennungsmethode d. Kobalts von Mangan (Ib. Id.). Untersuch. d. Schwefelgalle u. d. Gallenfett (Ib. LXII, 1847). Über d. Zusammensetz. d. Bebenssäure (Ib. LXIV, 1847). Untersuch. d. Ochsengalle (Ib. LXV u. LXVII, 1848). Über d. gepaarten Verbindd. u. d. Sättigungsvermögen derselben (Ib. LXVII, 1848). Bemerkk. zu Stenhouse's Abhandl. über d. Bestandtheile einiger Flechten (Ib. Id.). Bemerkk. über Laurent's Pimarsäure (Ib. Id.). Constitution d. Styracins (Ib. LXX, 1849 u. LXXIV, 1850). Brechb. über d. Galle verschied. Thiere (Ib. LXX, 1849). Über d. Zusammensetz. d. Leucins (Ib. LXXII, 1849). Über Nitromannit (Ib. LXXII, 1850). Über e. Zersetzungsproduct d. Tyrosins (Ib. Id.). Fundamentalversuche über d. Bestimm. d. anorgan. Bestandtheile organ. Körper (Ib. Id.). Über d. Constitution d. Phlorrhizins (Ib. LXXIV, 1850). Über d. reinen Farbstoffe d. Krapps mit Rose (Ib. LXXV, 1850). Über d. künstl. Bild. d. Milchsäure u. e. neuen, dem Glycocoll analogen Körper (Ib. Id.). Neue Bildungsweise d. Aethylamins (Ib. Id.). Über salpetrigsaures Aethyloxyd (Ib. LXXXVII, 1851). Untersuch. einiger aus d. Hippursäure entstehend. Producte, mit Schlosser (Ib. LXXX, 1851). Über d. Milchsäureäther (Ib. LXXXI, 1852). Über d. Methionsäure (Ib. C, 1856). Über e. neue Basis (Sarkin) aus d. Fleischflüssigkeit (Ib. CII, 1857 u. CVIII, 1858). Einige Verbindd. u. Verwandtl. d. Acetamids (Ib. CIII, 1857). Identität d. Nitrosalicylsäure u. Anthranilsäure (Ib. CV, 1858). Über d. Zusammensetz. d. Sub-

ogle

äthylverbindg. u. d. Zinnäthylradicale (Ib. Id.). Verwandl. d. Fleischmilchsäure in gewöhnl. Milchsäure (Id. Id.). Über d. Spaltung d. Piperins mit Kali (Ib. Id.). Über d. Arbeiten u. seine Verbleibg (Ib. CVII, 1859). Über d. Verwandl. d. Guanins in Xanthin (Ib. CVIII, 1859). Über d. Zersetz. d. Alloxans durch Schwefelwasserstoff u. Cyanüre (Ib. CXIII, 1860). Chem. Untersuch. d. Vulpinsäure, mit Müller (Ib. Id.).

Streffleur, Joseph — Genie-Hauptmann in d. österr. Armee, dann (1842—50) Ingenieur bei d. österr. Staatseisenbahnen und zuletzt beim Festungsbau in Ofen beschäftigt *(N)*,

geb. 1805, in Hermannstadt,

gest. 1882, Apr. 28, Ofen.

Seit 1830 mathemat. u. physikal. Abhandll. veröffentlicht haben.

Streffleur, Valentin — K. k. Ministerialsecretär bei d. Direction d. administrativen Statistik u. Vorsteher d. Bauarchivs in Wien, früher Major in d. österr. Armee, Prof. d. Geographie, Terrainlehre u. militär. Mappirung in d. Gardeschule usw. *(Or)*,

geb. 1808, Febr. 18, Wien.

Die primitive physik. Beschaffenheit d. Nordpolarländer, 8°, Wien 1840. Die Entstehung d. Continente u. Gebirge, 8°, ebd. Alles, Ib. 1847. Die Erscheinungen d. Ebbe u. Fluth unter d. Einfluss d. Rotation (Ib. 1847, aus Haidinger's Naturwiss. Abhh.). Terrainformenlehre usw., Ib. 48. — Einiges über Pegelbeobachtungen u. deren Aufzeichn. (Sitzungsb. d. Wien. Acad. VII, 1851). Über d. Natur u. d. Wirkungen d. Wildbäche (Ib. VIII, 1852). Orographisch-hydrograph. Studien über d. Gebiet d. österr. Kaiserstaats (Ib. Id.). Die Darstell. d. orograph. Verhältnisse in Übersichtskarten u. Reliefs (Ib. XIV, 1854).

Strehlke, Friedrich — Dr. Phil. (Königsberg 1844). Von 1823 bis 1831 Lehrer u. Oberlehrer am Gymn. zu Danzig, dann Oberlehrer u. Prof. (1834) am Cölnischen Realgymn. zu Berlin bis 1838 und seitdem Director d. Petrischule in Danzig. Mitgl. d. naturforsch. Gesellsch. daselbst seit 1824 *(Gymnasii Gedanensis saeco saeculari tertio Gedani 1858) (Or)*,

geb. 1767, Dec. 11, Funkenmühle b. Conitz, Westpreussen,

Aufgaben über d. geradlinigte Dreieck. Königsb. 1823. — Über d. mittlere Temperatur in Danzig als Function d. Jahreszeiten (Astronom. Nachr. VII, 1829). Über d. tägl. Periode d. Barometers in Danzig (Ib. Id.). Beob. zweier Sturzbederkungen (Ib. XIII, 1831). — Über d. Klangfiguren auf ebenen Scheiben (Pogg. Ann. IV, 1825. Anzieh. zwischen gleich- u. ungleichnamig elektrisirten Scheiben (Ib. XII, 1828). Über Klangfiguren auf Quadratscheiben (Ib. XVIII, 1830). Die akust. Regenlogen (Ib. Id.). Nebensonnen in Danzig (Ib. Id.). Einfluss d. Gewitter auf d. Barometerstand (Ib. XIX, 1830). Einfache Hervorbrg. d. magnet. Funkens (Ib. XXV, 1832). Über d. Schwingungsknoten auf ganz irrl. schwingenden Stäben (Ib. XXVII u. XXVIII, 1833). Beobb. über Grendans (Ib. XXVIII, 1833). Über d. Temperatur d. Vorgebirges Rixhöfen in Pommern (Ib. XXXV, 1835). Beob. an Spungewellen, u. Mittel auf schwingenden Oberflächen die denselben parallele Bewegung sichtbar zu machen (Ib. XL, 1837). Über d. Erlönen d. Zinke bei Temperaturverändr. (Ib. XLIII, 1838). Gallel. mittel d. Entfernter d. Klangfiguren (Ib. Id.). Prob. über Wärmestrahlen (Ib. LVIII, 1843). Über d. Eigenschallen d. von Daguerreotyp. Lichtbildern erhaltenen galvan. Kupferplatten (Ib. LX, 1843). — Über Akustik (Dove's Reprt. III, 1839). — Über d. Krummungshalbmesser d. begeischnitte (Crelle's Journ. II, 1827). Analyt. Behandl. d. Aufgabe von drei Breisen, die von einem vierten berührt werden (Ib. XII, 1824). Über d. Auflös. d. Gleich. vom 4. Grad (Ib. Id.). — Über d. mittl. Barometerstand im Niveau d. Ostsee (Prgm. d. Cöln. Gymn. 1833). — Über d. Rectification d. Ellipse (Grunert's Arch. XXII, 1854). Noch verschiedene Aufsätze u. Aufgaben daselbst. — Auflös. d. Aufgabe aus e. Puncte e. Kegelschnitts Normalen zu ziehen (Prgm. d. Petrischule 1840). Widerlegung d. Einwürfe v. Driesberg's gegen Luft- u. Wasserdruck (Ib. 1848). Über d. Schwingungen homogener elast. Scheiben (Ib. 1855; Pogg. Ann. XCV, 1855).

Streit, Friedrich Wilhelm — Zuletzt preuss. Major ausser Dienst *(N) (Cll)*,

geb. [illegible],

gest. 1839, Juni 12, Berlin.

Lehrb. d. reinn Mathematik. 40 Bde. 8°, Weimar 1818—33. Die Berechnung d. kugelhaulen. 4°, Breslau 1818. Mathemat. Miscellen, 8°, Berlin 1826. Mathemat. Geographie usw., 8°, Ib. 1827. Sammel geometr. Aufgaben usw., Ib. 1835. — Viele Landkarten. Beitrr. zu d. Allgem. geogr. Ephemeriden.

Streng, Johann August — Dr. Phil. (Heidelberg 1852). Von 1854—53 Assistent von Bunsen in Breslau u. Heidelberg, dann im Sommer 1853 Privatdocent an d. Univ. zu Heidelberg und seit Herbst desselben Jahres Chemiker an d. Bergschule zu Clausthal *(Or)*,

geb. 1830, Febr. 4, Frankfurt a. M.

Beitrag z. Theorie d. vulcan. u. pluton. Gesteinsbildung (Pogg. Ann. XC, 1853). Über e. allgemein anwendbare Bestimmungsmethode auf massenanalyt. Wege (Ib. XCII, 1854). Volumetr. Bestimm. d. Eisens (Ib. XCIV, 1855). Die Analysen (Ib. Id.). Über d. bei d. Kupferbilden d. Oberharzes von B. Kerl eingeführte Kupferprobe (Ib. Id.).

Strickland, Hugh Edwin — Nachdem er 1835 mit W. J. Hamilton eine geolog. Reise nach Kleinasien gemacht, Prof. d. Geologie an d. Univ. zu Oxford bis zu seinem Tode. Mitgl. u. Secretär d. geolog. Society, auch seit 1832 Mitgl. d. Roy. Soc. *(HEC) (An. B. 1833) (G. 1834)*, geb. 1811, März 2, Righton, East Riding, Yorkshire, gest. 1853, Sept. 14, am Clarborough-Tunnel [1].

Outlines of the geology of the neighbourhood of Cheltenham, mit **R. I. Murchison** u. **J. Buckman**, 8°, Lond. 1845. — On the red marl and lias of Worcestershire (Tr. geolog. Soc. Ser. II, Vol. V, pl. 1, 1837). On the upper formations of the new red sandstone system in Gloucestershire, Worcestershire and Warwickshire, mit **R. I. Murchison** (Ib. V, pl. II, 1840). On some remarkable dikes of calcareous grit at Ethie in Ross-shire (Ib. V, pl. III, 1840). On the geology of the western part of Asia minor, mit **W. J. Hamilton** (Ib. VI, pl. I, 1841). Memdescriptive of a series of coloured sections of the cuttings on the Birmingham and Glocester railway (Ib. VI, pl. II, 1843). — On certain calcareo-corneous bodies found in the outer chambers of ammonites (Quart. Journ. Geolog. Soc. I, 1845). On two species of microscopic shells found in the lias (Ib. II, 1846). On a tertiary deposit near Lixouri, in the island of Cephalonia, mit **W. J. Hamilton** (Ib. III, 1847). On a section of Leckhampton Hill (Ib. VI, 1850). On the protruded mass of Upper Ludlow Rock, at Hagley Park, Herefordshire (Ib. VIII, 1852). On pseudomorphous crystals of chloride of sodium in the keuper sandstone (Ib. IX, 1853). On the distribution and organic contents of the Ludlow bone bed (Ib. id.). — On the geology of the Thracian Bosphorus (Phil. Magaz. Ser. III, Vol. X, 1837). On the geology of Smyrna (Ib. XI, 1838). On the geology of the island of Zante (Ib. XII, 1838). On the satellitary nature of shooting stars and aerolites (Ib. XXIX, 1846). On the present state of the geology of Asia Minor (Ib. XXXII, 1848). On the elevatory forces which raised the Malvern Hills (Ib. Ser. IV, Vol. II, 1851). — Description of a new wind gauge (Mechanics Magaz. 1829). — His Memoirs, published by Sir **William Jardine**, 1 vol. 8°, Lond. 1858. — Zoologisches.

[1] Auf der Eisenbahn zwischen Gainsborough u. Retford vom Zuge überfahren, als er geolog. Untersuchungen daselbst machen wollte.

Strigelius (Strigel), Victorin — Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Jena (1548—63)*, Leipzig (1563—67), Amberg u. Heidelberg *(J) (HH) (GJP)*,

geb. 1524, Dec. 26, Kaufbeuern,
gest. 1569, Juni 28, Heidelberg.

Libellum arithmaticum, Lips. 1558. — Theologisches.

* Saxe wegen heftiger Vertheidigung des Synergismus von 1559 bis 1562 gefangen.

Stritter, Johann Gottlilf. — Erst Corrector am akadem. Gymn. in St. Petersburg, dann Archivar (1780) u. Vorsteher (1785) d. Reichsarchivs und daneben folgweise Adjunct (1780), Ehrenmitglied (1787) u. Pensionär (1790) d. Acad. d. Wiss., zuletzt Staatsrath *(M. II) (N. Acad. Petr. XV)*,

geb. 1740, Oct. 19 (N. St.), Idstein, Nassau,
gest. 1801, Febr. 10 (A. St.), Moskau.

Machte von 1788 bis 1795 meteorolog. Beobb. in Moskau (Nov. Act. Acad. Petr. X—XIII). — Historisches.

Strnad (Strnadl), Anton — Jesuit bis zur Aufhebung d. Ordens; 1774 Adjunct bei d. Sternwarte u. d. mathemat. Zimmer d. Clementinischen Collegiums in Prag, dann seit 1778 Prof. ord. d. mathemat. u. physikal. Erdbeschreibung an d. Univ. daselbst, seit 1781 Vorsteher d. Sternwarte. Mitgl. u. (seit 1796) Secretär d. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. *(Pis) (M) (ON) (ABG. 1837)*,

geb. 1747, Aug. 10. Nachod, Böhmen,
gest. 1799, Sept. 23, Saxena (Sasina).

Physikal. Witterungskalender. 8°, Prag 1787. Physikal. Taschenb. auf d. J. 1788 usw., 8°, ib. 1788. Chronolog. Verzeichn. d. Naturbegebenheiten in Böhmen von 1588 bis 1790. 8°, ib. 1790. — Viele meteorolog. u. einige astronom. Beobb. in d. Wiener u. Berliner Ephemeriden von 1777, 1778 u. 1788, Abhandll. u. Privatgesellsch. in Böhmen, Bd. I—VI (1775—84), Schriften u. Neuen Schriften d. Böhm. Gesellsch. 1785, 1786, 1788, 1789—93, Bode's Jahrb. 1786, 1789, 1791 u. 1794, u. **Mayer's** Samml. physikal. Aufsätze (in letzteren auch Bd. III Balrachi über d. Wetterableiter).

[1] Herrschaft Zbolitz, Böhmen.

Ström, Hans — Pfarrer zu Voldern in Söndmors Probstey, Norwegen *(W) (AK)*,

geb. 1726, Jan. 25, Pfarrhof Borgund auf Söndmör,
gest. 1797, ———.

Om det Norske minerale kaldet Hakmette (Daesk. Vid. Selskabs Skrifter XII, 1779). Tolf Aars meteorolog. Jagttagelser paa Söndmör (Ib. pt. I). Om mineralske Sundhedsvande i Nærheden af Aalesund paa Söndmör (Ib. Nye Saml. II, 1788). Om Norske petrefacter etc. (Naturhist. Selsk. Skrift. III). — Botanisches u. Zoologisches.

Ström, Hans Christian — Bergmeister in Röraas *(Or)*,

geb. 1784, ———, Kongsberg,
gest. 1836, Juli 29, Christiania.

Geognost. Bemærkninger om Værkerne i det nordenfjeldske Bergværksdistrict (Mag. f. Naturvid. V. pt. VI, 1827 et VII, 1828). Beskri-

veles om en lossil, lormodenlig ee ny art af Graeol (Ib VII, 1885) Om Hermolomens chrysellormer (Ib. id.) Skizzer om Bergvärksdistrikten in del mellemsle Frankerige etc (Ib. id.) Om Allens eller Keofjordens Kobberverk i Finmarken (Ib XI, 1823) Forsögtillet grundrids af mineralrenes Chmelologie (Ib XII, 1885) — Über d Granit mit besondr Rücksicht auf d. bei Freiberg vorkomm Formation desselben (Leonhard's Taschenb 1845) Über d Entdeckung von Tellur in Norwegen (Ib 1845)

Strömer, Mörten — Prof d Astronomie an d Univ zu Upsala, zuletzt Prof an d Cadettenschule zu Carlscrona Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm *(SR) (RA IV) (B) (Or)*,

geb 1707, Juni 7 (A St), Orebro, gest 1770, Jan 2, Upsala.

Diss Observationes circa controversiam de aestimatione virium in corporibus mutis, Lond Geth 1744 Inledning till trigonometris plane, Stockh 1748 Underrättelse om sedenkarii beskaffenhet, ib 1754 Specimen de theoria declinationis magneticae, 4° Upsala 1755 Larno om eferen Stockh 1759 Grundelige inledning till geometrien (Öfversetsong d Bücher I—VI, XI u XII d Euklid), Upsala 1759 — Tenker om orsaken, hvarföre trad i stark vinter bortfryse etc (Vet Acad Handl 1758) Om rotta orsaken hvarföre krut uti bombkastelog och vid sodra lyngders hälvande icke verka i samma proportion, som dess myckenhet etc (Ib 1744) Om gräsmosker omkring Upsala (Ib 1742) Obes öfver barometerns stigande och fallende vid öfskilligt djup uti Bongsbergs gruvor i Norrige (Ib 1748) Om deo ändring enom af varme och köld förorsakar uti barometerns stigande och fallende efter luftens tryckning (Ib 1745) Rön angående electricitaten (Ib 1747) Meteorolog observationer hällen i Upsala år 1747 (Ib 1750) Om electricitetens verkan på menniskans kropp etc (Ib 1752) Obss på solförmörkelsen 1 Apr 1764 (Ib 1764) — Einige astronom Beobb in Nov Act Upsal. I, 1772).

Strombeck, Friedrich Karl von — Folgweise Assessor d Hofgerichts zu Wolfenbüttel, Hof- u. Ablerath d Prinzess Auguste Dorothee, Aebtissin von Gandersheim, Präsident d. Districts-Civil-tribunals zu Embeck, Präsident d Appellationshofes in Celle und zuletzt Präsident d Oberappellationsgerichts in Wolfenbüttel, 1812 baronisirt *(M II) (N) (G 1846)*,

geb 1771, Sept 16, Braunschweig, gest 1848, Aug 17, Braunschweig

Breistak's Introduction to Geology, deutsch mit Anmerk u 6 Bde St Braunschw 1819—33 — Geschichte u allen durch d. Natur hervorgebrochl animal. Magnetismus (Schweigg Journ XI, 1814) Etwas über d Entdeckung e echten Hauptplaneten (Braunschw. Magaz 1805). Gegenbemerkk über d. vermeintl atmosphär Zinkreif (Ib 1804) Über d fossilen Krokodile (Hallenstedt's Archiv, 1832) — Juristisches u Anderweitiges

Strombeck, August von — Von 1833 bis 1843 Assessor d. herzogl Kammer (Direction d. Bergwerke) in Braunschweig, seitdem Kammerrath Begleitete Leopold v. Buch mehrfach auf Reisen *(Or)*,

geb 1809, Dec 27, Braunschweig

Geognost Karte d Herzogth Braunschweig 5 Bl (auf d Paris Ausstell 1855 mit d silb Medaille gekrönt), Braunschw 1858 — Über d en Kryolithen möglicherweise vorkommend einfachen isoliren regulär Gestalten (Pogg Ann XXI, 1831) — Über d terliär Formationen d Umgegend von Paris (Karsten's Arch III, 1831) Versteinerungen im Dolomit von Franken (Ib id) Geognost Bemerk über d Kehlenberg bei Echte usw , erster Nachweis des Kimmeridge im nördl Deutschland (Ib IV, 1832) Lagerung d. niederrhein Braunkohlenformation (Ib VI, 1833) Begriffsbestimmung d Fox'schen Theorie über d. elektromagnet Aeusserungen d. metallisch Ganggebilde (Ib id.) Über bei Schöningen erbohrte Steinsalz u dessen Vorkomm im bunten Sandstein (Ib XXII, 1848 u Bergwerksfreund, XII, 1848) — Über eine neue Versteine aus d Muschelkalk Cucullaea Beyrichi (Zeitschr d deutsch geolog Gesellsch I, 1849) Beitr z Kenntn d Muschelkalkbildung im nördl Deutschland (Ib id u II, 1850). Über d Neocom bei Braunschweig (Ib I, 1849 u VI, 1854) Über bei Lutbenhelle (Salegitter) erbohrte Steinsalz (Ib II, 1850) Moviole Thieleri u Delphinula intrastriata (Ib id.). Terebratula trigonella (Ib id.) Terebrat obloga aus Neocom (Ib id.) Gervillia polyodonta (Ib III 1851) Über d obereu keuper bei Braunschweig (Ib IV, 1853) Über d oberen Lias u braunen Jura daselbst (Ib V, 1853) Über d Geoll im subhercynisch Quedergebirge (Ib id.) Zugehörigkeit d. Flammenmergels zum oberen Gault (Ib VI, 1854 u VIII 1856). Über d Steinsalz im oberen Buntsandstein am Herze (Ib VII, 1855) Theilung d Senonen-Kreide in Schichten mit Belemnitella quadrata u B mucronata (Ib VII, 1855 u XI 1856). Vorkommen von Myophoria pes anseris in d Leitenkohlengruppe (Ib VIII, 1855). Septarienthon bei Göttingen (Ib id). Gliederung d Plänen nächst d Herze (Ib IX, 1857) Über d Eisensteinsablagerung bei Peine (Ib id) Beitr z kenntn d Plänere aus d. westphal Steinkohlenformation (Ib XI, 1856) — Geoll lief d Frankenmuhle unweit Atzum (Verhandl d naturhist Vereins f Rheinl u Westphal XV, 1858) — Über d Echinideo d Hilsconglomerate im nördl Deutschland (Leonhard u Bronn's Jahrb 1854) Über Hilsconglomerate u Speeden eley bei Braunschweig (Ib 1856) Gliederung d. Gault im Norden vom Herze (Ib 1857)

Stromeyer, Friedrich — Dr. Med (Göttingen 1806), von 1802 bis 1805 Privatdocent, dann Prof. (extr. 1805, ord 1813) in d. medicin. Facultät d. Univ. zu Göttingen (nommell d. Chemie u. Pharmacie seit 1817) u. Director d. chem. Laboratoriums seit 1806. Mitgl. d. Soc. d. Wiss. daselbst. Hofrath seit 1817 *(P) (H II) (N) (G 5).*

geb. 1776, Aug. 2, Göttingen,
gest. 1835, Aug. 18, Göttingen.

Commentat. inaug. sistens historiae vegetabilium geographicae specimen. 4°. Gott. 1806. Tabellar. Übersicht d. chemisch einfachen u. zusammengesetzt. Stoffe. 1ol., 1b. 1808. Grundriss d. theoret. Chemie. 8 Bde. 8°. 1b. 1853. Untersuch. über d. Mischung d. Mineralkörper. nsw. 1. Bd. 8°. 1b. 1822. — De gis hydrogenii arseniati natura atque indole (Comment. Soc. Gott. XVI. 1804—6). De combinatione hydrargyri cum metallo acrifico (Comment. recent. Soc. Gott. I, 1808—10). Experimenta et observationes de terrae silicene rednctione, carbonis et ferri ope facta etc. (Ib. id. — Auch Gilb. Ann. XXXVII u. XXXVIII, 1811.) De Arragonite ejusque differentia a spatho calcareo rhombohedri chemica (Ib. II, 1811—13). De palybdate novo e salium classe fossilium specie (Ib. IV. 1818—16). — Über d. Metallisirung d. Alkalien auf chem. Wege (Gilb. Ann. XXIX. 1808). Analyse d. Eilsner Schwefelwassers u. zweier Bläuseluerne (Ib. XXXVIII, 1811). — Chem. Untersuch. d. strahlig. Arragonits von Burkheim im Breisgau (Schweigg. Journ. VIII. 1813). Dr. d. barten Magnesits aus Schlesien (Ib. XIV, 1815. Über einige mit Marcet's Schmelzgeräthschaft angestellte Versuche (Ib. id.) Chem. Untersuch. d. Alaunsteins (Ib. XIX, 1817). Bemerkk. über d. sogen. Kupferhammer, mit Hausmann (Ib. id.). Notiz über d. Kadmium, ein von ihm (eigentl. von K. L. Hermann) entdecktes Metall (Ib. XXI. 1817). — Über e. zu Mundel am Siluel entdeckt. blaue schwefelsaur. Strontian, mit Hausmann (Göttinq. gelehrt. Anzeig. 1844). Chem. Untersuch. d. Comts vom Vaissonr. (Ib. 1818). Dr. d. Bleiglases von Zellerfeld (Ib. 1819). Dr. d. Meteorsteins von Erxleben (Ib. 1819). Dr. d. krystall. Arsenikkieses oder Mispelkiels von Freiberg (Ib. 1814). Dr. e. Anhydrits von Helefeld (Ib. id. — Dr. d. Magneteisens von der Treseburg u. von Durégen, nebst e. Untersuch. über d. Verhältn., in welchem sich Eisen durch Kunst mit d. Schwefel zu mineris. vereinigen lässt (Ib. id.). Über e. höchst empfindl. Reagens für die Jode (Ib. 1815). Beitrr. z. chem. u. mineralog. Kenntn. d. Arragonits, mit Hausmann (Ib. id.). Beitrr. z. chem. Kenntn. d. Strontians (Ib. 1816). Chem. Untersuch. d. schwefelsaur. Baryts von Nutfield, d. Isserg. Coelestins von Dornburg u. d. Vulpinits von Vulpino (Ib. id.). Über d. Vorkomm. d. Kobalts in Meteoreisen (Ib. id.). Über zwei neue Minerale, den Silberkupferglanz von Schlangenberg u. den Allophan von Grüneithal, mit Hausmann (Ib. id.). Chem. Untersuch. d. kobaltglanzes von Skutterud u. d. krystall. Speiskobalts von Riegelsdorf (Ib. 1817). Dr. d. derben Kupfernickels u. d. dichten Nickelblute von Riegelsdorf (Ib. id.). Über d. neue von ihm u. d. Zink u. d. Platinmyden zuerst entdeckte u. mit d. Namen Kadmium belegte Metall (Ib. 1818). Chem. Untersuch. d. natürl. Borax-Sure von d. Insel Volcano, des Essenbeccherzes aus Sachsen u. d. Pikrophurmacolits von Riegelsdorf (Ib. 1818). Chem. Untersuch. einiger von Giesecke in Grönland entdeckt. Fossilien (Giesecki). Saphirin. Apophyllit. Dichroit. Arrogonit. Eudyalit (Ib. 1820). Dr. d. bei Kösnitz gefallenen Meteorsteins (Ib. id.). Dr. d. sogen. Wodankieses von Topschau (Ib. id.). Dr. d. schwefel-kohlensaur. Bleies von Leadhills, d. Talkerdehydrats von Unst u. d. Magnesits von Salem (Ib. 1825). Über d. Kobell. Selenblei von Clausthal, mit Hausmann (Ib. id.). Chem. Untersuch. d. Schwefelseleni von Vulcano (Ib. id.). Dr. d. Magnesispathes (Ib. 1827). Dr. d. Dolomits von Audreasberg mit Hausmann (Ib. 1828). Über d. Pyrophosphorsaure u. die pyrophosphorsaur. Salze (Ib. 1830). Untersuch. d. Krokydolithes mit Hausmann (Ib. 1834). Über d. Molybdän- u. Kupferglanz-halt. e. angebl. Meteoreisens (Ib. 1832). Über d. Vorkomm. von Kupfer in Meteoreisen (Ib. 1838). Chem. Untersuch. e. bei Magdeburg gefundenen, für Meteoreisen gehalt. Masse (Ib. id.). Dr. d. Mangansyaths (Ib. id.). Über d. Aulmonnickel mit Hausmann (Ib. id.). Über e. neue Alaunart u. e. Bittersalz aus Südafrika (Ib. id.). Chem. Untersuch. d. Allonits aus Grönland (Ib. 1834). — Die meisten dieser Aufsätze finden sich auch in Gilb. Ann. u. Schweigg. Journ. — Über d. Verhalten d. schwefelsaur. Chinins (Ann. d. Apotheker-vereins III, 1827). — Bemerkk. über metall. Eisen u. seine Oxyde (Kastner's Arch. VII, 1826). Über d. Schwerkraft u. d. Vorkomm. d. Broms (Ib. X, 1827).

Stromeyer, Eduard Christian Friedrich — Dr. Med. (Göttingen 1831), folgwense Privatdocent (1838) u. Prof. 10 d. medicin. Facultät d. Univ. zu Göttingen. Sohn des Vorigen *(P),*

geb. 1807, Oct. 18, Göttingen.

Liberamente acidum saccharo coalitum. Dr. Gottingae 1831 (deutsch Schweigg. Journ. LXIV. 1832).

Strunsee von Karlsbach, Karl August — Von 1757 bis 1771 Prof. d. Philosophie u. Mathematik an d. Ritterakademie zu Liegnitz, dann, nachdem sein Bruder 1769 Staatsminister in Dänemark geworden*, dänischer Justizrath u. Finanzintendant in Kopenhagen (von dort auch 1781 geadelt), später wieder in preuss. Diensten. 1777 Bankdirector in Elbing, 1782 Oberfinanzrath u. Director d. Seehandlung in Berlin, zuletzt Staatsminister u.

drugrender Minister d. Generaloberfinanz-, Kriegs- u. Domänendirectoriums *(M. H) (NGB) (Pogg. Annalen d. Physik. Leipzig. 1848)*,

geb. 4738 Aug 18, Halle,
gest. 1804, Oct 17, Berlin

Aufmunterungsgründe d. Artillerie, 8°, Lieguitz 4766 — 3 Aufl. 1788 Anleitungsgründe d. Kriegsbaukunst, 3 Bde 8°, Ib 4771—74, 2 Aufl. 1786 — Staatswissenschaftliches

* Derselbe, der 1772, Apr. 25 enthauptet wurde

Strussenfelt, Alexander Michael von. — Zuletzt General-Major in d. schwedischen Armee, General-quartiermeister u. Fortificationsdirector Mitgl d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(SA) (Or)*,

geb. 1716, Oct. 16, Stockholm,
gest. 1787, März 28, Stockholm.

Vexos i Sulen, observerad i Laodskrone d. 6 Jun 1761 (Vetensk. Acad. Handl. 1761) Prof. på vallnel ulur dessa rne vid Landskrona hvarifrån samma stads brunns belya s na tillopp (Ib 1766) Obss. gjorda i Landskrona på solformörkelsen d. 4. Apr 1764 (Ib 1764) Beskrifning, huru beenen och canaler hora pinkles och sonderas (Ib. 1773) — Zoologisches

Struve, Ernst Gotthold. — Dr. Med., Physicus in Preuzlau u. Adjunct d. Collegium medicum in Berlin. Mitgl d. Leopoldin. Academie *(ANC)*,

geb. 1679, März 13, Jena,
gest. [illegible]

Thermoscopium vegetabile Calendula humilis siriacae (Ephemerid. Acad. Nat. Cur. VII et VIII, 1740)

Struve, Karl Wilhelm Friedrich. — Dr. Med., erst Privatdocent in Jena (1753), dann Stadt- u. Landphysicus zu Holzminden a. d. Weser *(M)*,

geb. [illegible] Hildburghausen,
gest. 1784, [illegible]

Diss. de spiritu carminativo, 4°, Erfurti 1754. Diss. Theoria fermentationis naturalis, 4°, Ib 1758 — Medicinisches

Struve, Heinrich[1] — Seit 1789 Prof. d. Physik u. Chemie an d. Acad. zu Lausanne später (nach F. S. Wild's Tode) Ober-Aufseher d. Bergwerke im Canton Waadt *(M. H) (BS) (GG 1826) (Or)*,

geb. 1754, [illegible] Lausanne
gest. 1826, Nov. 23. Lausanne

Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse. mit J. L. A. Reynier, 8°. Lausanne 1788. Nouv. théorie des sources salées et du roc salé etc., 4°, Ib. 1788. Supplément au Dictionnaire de chimie de Macquer, 8° Neufchâtel 1789. Itinéraire du pays de Vaud, du Gouverom. d'Aigle etc., 8°, Berne 1794. Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs charactères extérieures, 8°, Lausanne 1797, édit. II 8° Paris 1798 (deutsch von D. B. Hätzer, Bern 1806). Principes de minéralogie etc. d'après les leçons du Prof. Werner, mit J. P. Berthout van Berchem, 8°, Paris 1799. Recueil de Mémoires sur les salines et leur exploitation, 4°, Genève et Paris 1802. Description abrégée des salines du ci-devant gouvm. d'Aigle, 12°, Lausanne 1804. Descript. topograph., phys. et politique du Pays de Vaud, 8°, Ib. 1804. Fragments sur la théorie des sources etc., 12°, Ib. 1804. Itinéraire des salines etc., 12°, Ib. 1805. Mémoires sur différents objets relatifs à la géologie aux mines et aux salines, 12°, Ib. 1805. Mém. sur la nature de la montagne salifère du district d'Aigle etc., 8°, Ib. 1810. Abrégé de géologie, 12°, Ib. 1812, édit. II, 8°, Paris 1819. Coup-d'œil sur l'hypothèse de Mr. de Charpentier relativement au gisement du gypse salifère du district d'Aigle, 12°, Lausanne 1806. Obss. sur le gisement du gypse salifère dans le district d'Aigle, 12°, Ib. 1806 — Détails minéralogiques sur le Départm. du Mont-Blanc (Journ. des Mines I, 1794) Mém. sur la théorie des houilles dans les mines de houille (Ib. III, 1795) — Des réactifs et de leur emploi dans l'analyse des eaux minérales (Mém. de Lausanne, I, 1794). Sur la manière de préparer quelques-uns des réactifs employés dans l'analyse des eaux minérales (Ib. id.) Résumé général et obss. nouv. sur l'analyse des eaux minérales (Ib. id.). Le suc gastrique est un composé de acide phosphorique et d'alcali volatil (Ib. II, 1797) Vue sur l'analyse des mixtes phosphoriques, avec quelques observations sur la décomposition des métaux, mit H. Exchaquet (Ib. id.) Nouv. méthode d'obtenir l'acide phosphorique des os etc., mit Demselben (Ib. id.) Sur l'analyse du sel sédatif et sur la composition du borax, mit Demselben (Ib. id.) Projet d'expériences sur le borax, mit Demselben (Ib. id.) Mém. sur l'amalgamation des mines argentifères et curières introduit par Born (Ib. III, 1799) — Über d. Schwefelleber (Berliner Mag. d. Nat. 1777) — Über d. kohlige oder sechseilige Retsblei aus d. Schweiz (Crell's Beitrr. IV, 1790) — Beitrr. zu Chavannes' Feuilles d'agriculture et d'économie générale u. Vicat's Bibliothèque médico-physique du Nord

[1] Sohn des von Regensburg nach Lausanne übergesiedelten Arztes Otto Friedrich Struve.

Struve, Jacob — Dr. Phil. (1813). Folgweise Conrector an d. latein. Schule zu Harburg (1780—83), Prof. u. Rector am Gymn. zu Bückeburg (1783—84), Rector am Lyceum zu Hannover (1784—91), zweiter Prof. u. Mitdirector (1791), sowie erster Prof. u. Director d. Gymn. zu Altona von 1795 bis 1827, wo er am 4. Ruhestand trat *(N) (LS) (KSH)*,

geb. 1755, Nov. 24, Horst.[1]
gest. 1841, Apr. 2, Altona.

Handb. d. Mathematik. 2 Bde 8°, Altona 1803 —2. Erläuterungen zu **Kästner's** mathemat. Anfangsgründen (Progm d. Gymn. 1808, 1809 u. 1810) Über d. gewöhnl. figurirten Zahlen nach **Kästner** (Ib 1812). Einiges über Kettenbrüche (Ib 1813). Über d. Summirung d. ganzen Potenzen d. ersten natürl. Zahlen (Ib 1817) Über d. Zusammensetz. u. Zerleg. d. Quadratzahlen (Ib 1817) Allgem. Beweis d. Newton'schen Binomialsatzes (Ib 1822) Etwas über d. Rechnungsverfahren beim Visiren d. Fässer usw (Ib 1824) Etwas über d. Theorie d. kubisch. Gleichungen (Ib 1825) Über die sogen. numeri abundantes oder den Überfluss mit sich führenden Zahlen (Ib 1827).

* Bei Uetersen, Holstein.

Struve, Christian August. — Dr. Med. (Leipzig 1790), pract. Arzt zu Görlitz *(Ott)*,

geb. 1767, Jan. 28, Görlitz,
gest. 1807, Nov. 6, Görlitz *

System d. medicin. Elektricitätslehre, mit Rücksicht auf d. Galvanismus 8°, Bresl. 1802 Galvanodesmus, ein neu galvanischer Apparat, 8°, Hannov. 1804. Der Lehensprüfer oder Anwend. des von mir erfundenen Galvanodesmus usw., 8°, Ib. 1804. — Viel Medicinisches

* Als Stuppenarzt.

Struve, Johann Christian. — Secretär im Departement d. auswärt. Angelegenheiten zu St. Petersburg, dann 1793 russ. Legationsrath in Constantinopel und von 1803 bis 1806 der russ. Gesandtschaft nach China beigegeben *(M. II) (GE. XXXVIII)*,

geb. 1768, ... Regensburg,
gest. 1812, März 20 (A. St.), St. Petersburg.

Mineralog. Beschreib. d. Umgebung Carlsbads (Leonhard's Taschenb. 1809). Über d. Bernsteinin d. Ostsee (Ib. 1811). Aufsätze in d. Allgem. geogr. Ephemeriden von 1812.

Struve, Karl Friedrich. — Dr. Med., Arzts- u. Landphysicus zu Gorno im Leipziger Kreise *(M. II)*,

geb. 1770, Juli 27, Gorna,
gest. 1807, Apr. 24, Gorna.

De additamentis cerevisiae vegetabilibus 4°, Lips. 1794. Versuch e. Physiognomik d. Erde, oder die Kunst, aus d. Oberfläche d. Erde auf ihren oberen Inhalt zu schliessen, 8°, Ib. 1802. — Medicinisches.

Struve, Heinrich Christoph Gottfried. — Russ. Legationssecretär in Hamburg (1786), Braunschweig (1788), Gotha (1800) u. Stuttgart (1801—5), dann Legationsrath in Cassel (1809—14) u. Altona (1812), darauf russ. Geschäftsträger u. General-Consul (1815) u. später Minister-Resident (1820) in Hamburg, sowie am oldenburgischen Hofe (1829), zuletzt (1841) Geh. Rath *(G. 1851)*,

geb. 1772, Jan. 10, Regensburg,*
gest. 1851, Jan. 9, Hamburg.

Mineralog. Beiträge, vorzügl. in Hinsicht auf Würtemberg u. den Schwarzwald, 8°, Gotha 1797. Beiträge z. Mineralogie u. Geologie d. nördl. Amerika, 8°, Hamburg 1822. Controverse über d. Frage: Was ist Mineralspecies? 1842. Briefe aus d. hohen Norden u. dem Innern von Russland, 1842. — Aufsätze in Voigt's Mag. f. Physik u. Naturk., Leonhard's Taschenb. u. Leonhard u. Bronn's Jahrb. (1822, 1822 u. 1834). — Noch ihm benannte Mineralien sind:

* geb. 1771, Jan. 10 (*M. II*).

Struve, Friedrich Adolph August. — Dr. Med. (Halle 1803), pract. Arzt in Neustadt bei Stolpen (1803), dann Apotheker in Dresden seit 1805 *(N) (Ch)*,

geb. 1781, Mai 9, Neustadt b. Stolpen,
gest. 1840, Sept. 29, Berlin.

Remarks on an instillation for the preparation and use of artificial mineral waters in Great Britain. Lond. 1822. Über d. Nachbildung d. natürl. Heilquellen. 2 Hfte 8°, Dresd. 1826 u. 1830. — Beschreib. e. Ofens z. Bereit. d. Extracte im Wasserbade (**Trommsdorff's** Journ. XXI. 1913). — Gründliche Anzeige die Anstalt für künstl. Mineralwässer in Dresden, bald darauf eine zweite in Leipzig, 1822 eine dritte in Berlin u. 1825 eine vierte in England (Royal German Spas in Brighton), denen bald die Errichtung ähnlicher Anstalten in Königsberg, Warschau, Moskau, St. Petersburg, Krem. osw. folgte. — Siehe Die Struve'schen Mineralwasseranstalten 8° Leipz. 1838, 3 Aufl. 1839.

Struve, Friedrich Georg Wilhelm. — Vierter Sohn von Jacob, Dr. Phil. (Dorpat 1813). Von 1813 bis 1820 Prof. extr. d. Astronomie an d. Univ. zu Dorpat u. Observator an d. Sternwarte daselbst, dann Prof. ord. u. Director dieser Sternwarte bis 1838 und seit 1839 Director d. neuen Hauptsternwarte zu Pulkows bei St. Petersburg. Ordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in St. Petersburg seit 1838. Wirkl. Staatsrath *(RN) (LS) (Or)*.

geb. 1793, Apr. 15, Altona.

Dissertatio de geographica positione speculae astron. Derpatensis 4°. Mitaviae 1818. Observationes astronomicae institutae in specula universitatis Dorpatensis, 2 vol. 4°, anni 1814—34. Dorpat 1817—35. Der Ort d. Polarsterns für jeden Tag d. Jahre 1819—28. 8° Ib. 1819. Catalogus 795 stellarum duplicium etc., 4°, Ib. 1822. Beschreib. d. auf d. Sternwarte zu Dorpat befindl. grossen Refractors von Fraunhofer, bes., Ib. 1825. Über d. Doppelsterne usw., 4°, Ib. 1827. Catalogus novus

stellarum duplicium etc fol, Ib 1827 Beschrieb d (1821 bis 1851 ausgeführten) Breitengradmessung in d Ostseeprovinzen Russlands, 3 Bde 4°, Ib 1831 Anweud d Durchgangs-Instrumente für d geogr Ortsbestimm, 8°, Petersb 1834 (französisch 4°, Ib 1838) Stellarum duplicium et multiplicium mensuræ micrometricæ, fol, Petrop 1837 Beobb d Halley'schen Cometen bei seinem Erscheinen im J 1838, fol, Ib 1839 Sur la coelic ent constant dans l'aberration des étoiles fixes etc, 4°, Ib 1843 Catalogue de 514 étoiles doubles et multiples, découvertes à Poulkova etc fol, Ib 1843 Expédition chronométrique entre Poulkova et Altona, fol, Ib 1844 Description de l'Observatoire centrale de Poulkova (unter seiner Leitung von 1834 bis 1839 erbaut), 4° mit Atlas, Ib 1845 Librorum in bibliotheca speculæ Pulcovensis conteni Catalogus, 8°, Ib 1845 Expédition chronométrique entre Altona et Greenwich, mit B. Struve, fol, Ib 1846 Etudes d'astronomie stellaire, 8°, Ib 1847 Beschreib d zur Ermittl d Höhenunterschiedes zwischen d Schwarzen u Casp Meere 1838 u 1837 von G. Fuss, A. Sawitsch u G. Sabler ausgeführten Messungen, 4°, Ib 1846 Stellarum fixarum imprimis compositarum positiones medieæ, deductæ ex obss meridianis a 1822 ad 1843 in specula Dorpatensi institutis, fol, Ib 1852 Expose historique des travaux exécutés jusqu'à la fin de l'année 1851 pour la mesure de l'arc du méridien entre Fuglenaes 70° 42' et Ismail 45° 20' etc, 4°, Ib 1852 Recueil de mémoires des astronomes de l'observatoire centrale, Ib 1853 — Viele Aufsätze u Berichte in Eode's Jahrbuch, Lindenau u Bohnenberger's Zeitschrift, v. Zach's Corr astronomique, Schumacher's Nachrichten, Bulletin u Mémoires d Petersb Academie, zu letzterer Vereinigung d beiden in d Ostseeprovinzen u in Livland beurheilten Bogen d russ Gradmessung (Ser VI, T II, 1838), Resultate der in d J 1816—19 ausgeführten astron.-trigonometr. Vermess Livlands (Ib T VI, 1838), Positions du soleil, de la lune et des planètes observées à Dorpat depuis 1822 jusqu'en 1838, calculées par St. et Lindenow (Ib T VII, 1852) usw — St.'s Hauptarbeit ist die grosse Gradmessung von Elsmeer bis zur Donaumündung, welche 25° 21' umfassend, nach 37jähr Anstrengung unter Mitwirkung d Generals Tenner u d Astronomen Selander u Hansteen im J 1855 zum Abschluss kam.

Struve, Gustav Adolph — Sohn von Friedrich Adolph August Dr Phil (Berlin 1835), seit 1840 Apotheker u Besitzer d Anstalt für künstl Mineralwasser in Dresden *(Diss) (Ch)*,

geb 1811, — — Dresden

De salicin in plantis nonnullis, 8°, Berol 1835

Struve, Otto Wilhelm — Sohn von Friedrich Georg Wilhelm Adjunct (1839) und später zweiter Astronom an d Centralsternwarte zu Pulkowa; beirathender Astronom d russ Generalstabes u Mitgl d Acad d. Wiss zu St. Petersburg *(CL) (JU)*,

geb 1819, Apr 25 (A St.), Dorpat

Bestimm d Bahn des im December 1839 entdeckten Cometen; mit Ch. A. F. Peters (Mém Acad St Petersb Sér VI, T V, 1844) Détermination de la parallaxe de l'étoile Groombridge 1830 (Ib VII, 1853) Catalogue revu et corrigé des étoiles doubles et multiples découvertes à l'observatoire centrale de Poulcova (Ib id) Resultats géograph du voyage en Perse fait par le capt. Lenm en 1839 et 1839 (Ib id) Sur les dimensions des anneaux de Saturne (Ib id) Expéditions chronométriques de 1843 et 1846 (Mém I et II (Ib VII, 1847). Beobb d Bielo'schen Cometen im J 1852 (Ib id) Positions géograph. déterminées en 1847 par le Lieutn Col Lenm dans le pays des Cosaques du Don (Ib id) D° en 1848 dans le Gouvn de Novgorod (Ib id) — Sur la seconde comète de Mr Galle (Bullet scientif. Acad St. Petersb VII, 1840). Sur une revisioe de l'hémisphère boréal, par rapport aux étoiles fixes jusqu'à la septième grandeur et aux étoiles doubles (Ib X, 1842) Mém sur l'évaluation numérique de la constante de la précession des équinoxes etc (Ib id) Détermination des positions géograph de Novgorod, Moscou etc. (Bull phys math. Acad St Petersb II, 1844) Beobb des am 28 Aug 1841 von Vico entdeckt Cometen (Ib VI 1848) Note sur la comète découverte 1847) de Mr Schweizer (Ib id) Note sur le satellite de Neptune (Ib id et VII 1849). Bemerkk über die gegen Le Verrier erhobenen Angriffe in Betreff des Neptuns usw (Ib VII, 1849). Note sur la comète découverte (1819) par Mr Schwarzer (Ib VIII. 1850) Evaluation de la masse de Neptune, par Augusta Struve *), d après les mesures micrométriques exécutées à l'obs de Poulkova (Ib IX. 1851). Beob d total Sonnenfinsternis vom 28 Juli 1851 in Lomsa (Ib X, 1852). Obss sur la comète de Faye (Ib id) Premiers élémens de la comète découverte 1853 par Mr Schweizer (Ib XI, 1853). Obss des étoiles doubles artificielles (Ib XIII, 1855) Nouv déterminations de la parallaxe annuelle des étoiles α Lyræ et 61 Cygni (Ib id) Sur les parallaxes de α Aurigæ, η et μ Cassiopeæ (Ib XIV, 1858) Résultats d une expédition chronométrique entre Poulkova et Dorpat (Ib. XVI, 1858). Sur la nébuleuse d Orion (Ib id) Résultats d observations faites sur les étoiles doubles artificielles (Ib XVII 1859). Sur l'orbite de la comète Donati (Ib id) — Viele Notizen in Schumacher's Astron Nachr, Compt rend etc

*) Vetter von ihm, gest. 1850

Struve, Heinrich Wilhelm — Bruder des Vorigen Chemiker beim Laboratorium d Berg-Departements in St Petersburg *(Or)*,

geb. 1822, Juli 10 (A St.), Dorpat

Über d. Osman Osmiumsäure, mit I. Fritzsche (Bull. phys. math. acad. St. Petersb. VI, 1848) Versuche über Fäulniss u. Gährung, mit O. Deopping (Ib. id.). Über d. Benutz. d. molybdänsaur. Ammoniumoxyds bei gerichtlich-chemischen Untersuch. z. Entdeck. von Arsenik (Ib. XI, 1858). Über verschiedene Doppelsalze d. Molybdänsäure u. Wolframsäure (Ib. XII, 1851). Über d. Zusammensetz. d. Vivianits von Kertsch u. d. Eisenlasurs (Ib. XIV, 1858). — Über einige Verbindungen u. über d. Atomgewicht d. Molybdäns; mit L. Svanberg (Erdmann's Journ. XLIV, 1848 aus Vetensk. Acad. Handl. 1848). Über einige Verbindd. d. Kobleoxsäure mit kupferoxyd (Ib. LIV, 1851, aus Verhandl. d. mineralog. Gesellsch. zu St. Petersb.). Über d. Benutz. d. molybdänsaur. Ammoniumoxyds als Reagens für Phosphorsäure (Ib. LIV, 1851). — Om svafvlets och barii atomgevigter, mit L. Svanberg (Öfversigt af Vet. Acad. Förhandl. VI, 1849).

Struijck, Nicolaas — Mathematicus zu Amsterdam; Mitgl. d. Roy. Society zu London u. d. Gesellschaft zu Harlem *(LB)*,

geb. 1686, . . Amsterdam,

gest. 1769, . . Amsterdam.

Inleiding tot de algemeene Geographie benevens eenige sterrekundige en andere Verhandelingen 4°, Amsterd. 1740. Vervolg van de Beschrijving der Staartsterren etc. 1°, Ib. 1758. — Vine comelarum secundum hypothesin quae statuit illos curso suo parabolam circa solem describere (Phil. Tr. 1718).

Strzecki, Andreas — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wilna *(LB)*,

geb. 1737, Nov. 27, Lithauen,

gest. 1797, Febr. 5, Wilna.

Siehe Pensakat.

Stucke, Kaspar Heinrich — Apotheker zu Lemgo in Westphalen *(M. II)*

geb. 1763, . . Halle, Grafsch. Ravensberg,

gest. . . .

Vom Wildunger Brunnen usw., 8°, Leipz. 1791. Chem. Untersuch. einiger niederrhein. Fossilien usw., 8°, Frankf. a. M. 1793. Über d. Schwelmer Gesundbrunnen; mit Dr. L. Castringius, 8° Dortmund 1800. — Beschreib. d. basaltischen Lämmersberges bei Arolsen (Crell's Beitr. IV, 1790). Chem. Bemerkk. (Ib. V, 1794). — Über d. Fällung d. Eisens durch Blutlauge u. über d. Verhältn. d. Eisenkalks zum Blau (Crell's Annal. 1795). Über d. Zerleg. d. Kieselfeuchtigkeit (Ib. id.). Über d. Gewinn. reiner Mineralsäuren (Ib. id.).

Studer, Samuel — Pfarrer erst. am Burgerspital zu Bern, dann zu Buren an der Aar (1788—96), darauf Prof. d. pract. Theologie an d. Acad. zu Bern, später auch Kirchenrath (1821) und oberster Decan (1827), trat 1831 in den Ruhestand. Vater von Bernhard *(Wolf III)* *(MB 1855)*,

geb. 1757, Nov. 18, Bern,

gest. 1834, Aug. 21, Bern.

Bemerkk. über d. Gletscher (Hüpfner's Magaz. I, 1787). Beschreib. d. grossen Kälte im Dec. 1788 u. Jan. 1785 (Ib. IV, 1789). Meteorolog. Beobb. von 1779 bis 1827. — Conchyliologisches.

Studer, Johann Gotthelf — Bergmechanicus in Freiberg, dann Holmechanicus u. Münzmeister in Dresden *(M. II.) (N)*,

geb. 1763, Juli 21, Reichenbach bei Freiberg,

gest. 1832, Apr. 29, Dresden.

Beschreib. e. vollständ. Apparats z. ökonom. Vermessungsgeo. usw., 8°, Leipz. 1801. Beschreib. d. verschiedn. Zeichnen- u. vorzugl. beim Bergbau nöthigen Vermessungs-Instrumente, 8°, Dresd. 1811. — Berse- u. Taschen-Compass (Allgem. Bergchanzeig. 1808, N° 107). Über e. verbesserte Eiseoscheibe (v. Mella Annal. II, 1808). — Barometr. Höhenbestimmungen im Erzgebirge (v. Zach's Monatl. Corr. XVI, 1807). — Über d. wahre Gewicht d. Wassers u. über d. Einfluss d. Magnetismus auf feine stählerne Wagen (Gilb. Ann. XIII, 1803). Über meteorolog. Instrumente (Ib. LIX, 1818). Verwandl. d. Breithaupt'schen Repetitions-Goniometer in ein Reflexions-Goniometer (Ib. LXVI, 1820).

Studer, Bernhard — Erst. Lehrer d. Mathematik am Gymn. zu Bern (1818), dann, nachdem er in Göttingen u. Paris studirt, auch mehre Alpenreisen gemacht, Prof. d. Geologie an d. Academie (1825) und späteren Universität (1834) zu Bern, Sohn von Samuel *(CL) (Or)*,

geb. 1794, Aug. 24, Buren, Cant. Bern.

Bulir. zu e. Monographie d. Molasse, 8°, Bern 1825. Geologie d. westl. Schweizeralpen, 8° Ib. 1834. Lehrb. d. mathemat. Geographie 8°, Ib. 1836. 2. Aufl. 1842. Lehrb. d. physikal. Geographie u. Geologie, 2 Bde. 8°, Ib. 1844—47. Geologie d. Schweiz. 2 Bde. 8°, Ib. 1851—53. Einleit. in d. Studium d. Physik u. Elemente d. Mechanik 12° Ib. 1858. — Die Gebirgsmasse von Devon (N. Denkschr. d. allgem. Schweiz. Gesellsch. I, 1837). Geolog. Beschreib. von Mittel-Bunden; mit A. Escher (Ib. III, 1839). Hauteurs barométriques prises dans le Piémont, en Valais et en Savoie (Ib. VII, 1843). — Viele geolog. u. paläontolog. Aufsätze in d. Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern, in Leonhard u. Bronn's N. Jahrb. Bull. de la Soc. géol. de France etc. — Mit A. Escher v. d. Linth Geolog. Karte d. Schweiz, 4 Bl., Winterthur 1853. Uebersichts-Karte daraus, 4 Bl., Ib. 1854.

Stübner, Friedrich Wilhelm — Assessor d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Leipzig, Corr. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin *(L)*,

geb 1710, Jan 17, Bayreuth,
gest. 1738, Aug 23, Muncheberg, Voigtland.
De numero radicum verorum et falsorum. De mensura virium motricium vivarum e legitimis principiis dynamicis pulla.

Stübner, Johann Christoph. — Pastor zu Hutlenrode u. Subprior d. Klosters Michaelstein im Fürstenth. Blankenburg *(M)*,
geb. 1765, ...
gest. 1800, Apr 28, . .
Denkwürdigkeiten d. Fürstenth. Blankenburg usw., 2 Bde. 8°, Wernigerode u. Leipz. 1788—99, unter d. Titel: Merkwurdigkeiten d. Harzes usw., 2 Bde. 8°, Halberstadt 1792, auch unter d. Titel: Geograph., naturhist. u. vorzügl. montanistig. Beschreibung d. Herzgebirges usw., 2 Bde. 8°, Leipz. 1888.

Stütz, Andreas (Anton). — Chorherr des St. Augustin und seit 1797 Direktor d. vereinigten k. k. Naturalien- u. physik. Cabinete in Wien, vorher seit 1778 Lehrer d. Naturgeschichte an d. k. k. Realschule daselbst *(M. H)*,
geb. 1747, Aug. 22, Wien,
gest. 1806, Febr. 12, Wien.*
Versuch über d. Mineraliengeschichte von Oesterreich unter d. Enns, 8°, Wien 1788 (auch: Abh. Privatgesellsch. in Böhmen III, 1777). Nachtrag dazu in Born's phys. Arbeiten, I, 1789. Neue Einricht. der k. k. Naturalien-sammlung, 8°, ib. 1793. Mineralog. Taschenbuch, enthaltend eine Oryktographie von Unter-Oesterreich, 8°, ib. 1807 (posth. herausgegeb. von L. G. Magnis v. Mühlfeld). — Beschreib. d. im k. k. NaturalienCabinet aufbewahrt. Zoophiten (Born's phys. Arbeit. I, 1788). Beschreib. d. Chalcedone d. k. k. Nat.-Cab. (ib. II, 1787). Über einige vorgeblich vom Himmel gefallene Steine (Bergbaukunde II, 1790). Phys.-mineralog. Beschreib. d. Gold- u. Silberbergwerks zu Szekerembe bei Nagyag (N. Schr. d. naturf. Gesellsch. zu Berlin, II, 1790, auch für sich, Wien 1803).

* gest. 1806, Febr. 11 (*Zeunaer's Taschenb.* 1807), 1805, Febr. 4 *(ÖN)*.

Stukely (Stukley), William. — Dr. Med. (Cambridge 1719), ging 1729 zur Theologie über und ward Pfarrer folgweise zu All Souls in Stamford, Somerly bei Grantham und seit 1747 an St. George the Martyr in London. Mitgl. d. Roy. Society *(Abr. VI) (KEC)*,
geb. 1687, Nov. 7, Holbeach, Lincolnsh.,
gest. 1765, März 3, London.
On the causes of earthquakes (Phil. Tr. 1750). The philosophy of earthquakes (ib. id.). An account of the eclipse predicted by Thales (ib. 1753). — Prodigien, Antiquarisches u. Medicinisches.

Sturgeon, William. — Erst Schuster (wie sein Vater), dann Soldat, von 1802 bis 1804 in d. Westmoreland Militz und von da ab über 20 Jahre im zweiten Bataillon d. brill. Artillerie, mit Lehrer d. Physik an d. Militär-Academie d. ostind. Compagnie zu Addiscombe, darauf (1838) einige Jahre Superintendent d. Roy. Victoria-Gallerie in Manchester und seitdem öffentl. Vorlesungen in mehren Städten Englands haltend. Mitgl. d. Lit. und Philosoph. Society in Manchester seit 1844 *(Mem. Manchester Soc.* Ser. II, Vol. XIV),
geb. 1783, ... Whittington b. Lancaster,
gest. 1850, Dec. 5, Prestwich b. Manchester.*
Experimental researches in electro magnetism, galvanism etc. 1838. Lectures on electricity, delivered in the Roy. Victoria Gallery in 1844—45. A course of twelve elementary lectures on galvanism. A familiar application of the theory and practice of electro-gilding and electro-silvering. — A complete set of novel electro-magnetic apparatus (Transact. soc. of arts 1828; Auszug: Phillips' Ann. of Phil. XII, 1826 — darin die Erfind. d. Elektromagnete). — On the direct action of caloric on magnetic poles etc. (Mem. Manchester Soc. VII, 1846). On the magnetic character of simple metals, metallic alloys and salts (ib. id.). Description of an aurora borealis; drei Aufsätze (ib. VIII, 1848). On the formation of clouds (ib. id.). On lightning and lightning conductors (ib. IX, 1854). — On the inflammation of gunpowder by electricity (Phil. Mag. Ser. II, Vol. I, 1827). On electromagnets (ib. II, 1828). On the distribution and retention of magnetic polarity in metallic bodies (ib. id.). — On the distribution of magnetic polarity in metallic bodies (ib. Ser. II, Vol. I, 1828). On magnetic electricity (ib. II, 1828). On the theory of magnetic electricity (ib. id.). On the thermo-magnetism of single pieces of metal, and the electro-decomposition of metallic solutions (ib. III, 1828). Caution to experimenters with the electrical kite (ib. V, 1829). Descript. of a thunder-storm (ib. id.). De nif. ac aurora borealis (ib. VI, 1829 et VIII, 1830). Magneto-electrical experiments (ib. id.). Reply to Mr. Watkins' observations (ib. VII, 1830). On electro-pulsations and electro-momentum (ib. IX, 1836). On the relative merits of magnetic electrical machines and voltaic batteries (ib. X, 1837). — Gab heraus: The Annals of Electricity, Magnetism and Chemistry etc., 12 Vol. 8°, Lond. 1837—43, darin von ihm: On the electro-chemical action exercised by simple metals and fluids (Vol. I, 1837—37). An inquiry into the attributes of the galvanometer (ib.). On the relation by memoire of common

ood voltaic electricity (lb). Descript. of an electro-magnetic engine (lb). Experiments with amalgamated zinc (lb — Von ihm zuerst 1830 in seinen Experiment-Researches beschrieben. Kompbelle nur flussiges Zinkamalgam angewendet). An experimental investigation of the laws which govern the production of electric shocks etc from a single voltaic pair of metals (lb). On the theory of magnetic electricity (lb). Application of the proceeding theory etc (lb). Remarks le Faraday's seventh Series of experm. researches (lb). An experm. investigation of the influence of electric currents on soft iron etc (lb). — Researches in electro dynamics (Vol. II 1830 et III, 1838—39). On the cause of the fracture of jars during an electric discharge, and on a mode of protecting them (lb. II 1838). Experimental and theoretical researches in electricity, sieben Abhandl. (lb. IV, 1839—40. V, 1840. VI, 1841 et X, 1843). Descript. of three Instruments for opening and shutting the battery circuit of an electro-magnetic coil machine (lb III, 1839—40). — On the various methods of obtaining fire simile meditations by voltaic electricity (lb IV, 1839—40). — Descript. of a constant voltaic battery (lb V, 1840). On marine lightning conductors (lb). — Galvanic experiment (lb VI, 1841). On the electricity of steam (lb). — On electric storms (lb. VII, 1841). Electro-magnetical experiments (lb VIII, 1842). Electro- and thermo-magnetical experiments (lb). Descript. of a relative thermo-magnetical experiment (lb). — Of constant batteries (lb IX, 1842). — Gehlerner hersg. The annals of philosophical discoveries and monthly reporter of the progress of practical science. 8°, Lond 1843 u ff.

* Auf seinem Grabmal in Prestwich steht (einer mikroskop. Photographie zufolge) bur.ied 9th Dec. 1838, und in seiner Biographie in d. Mem. Manchester Soc. Ser II Vol XIV gestorben 13th Dec. 8, beide Angaben sind aber falsch, wie aus dem Manchester Courier vom 14. Dec. 1838 erhellt: wonach er 1838, Sonntag den 9. Dec. gestorben und Mittwoch den 12. Dec. begraben ist.

Sturm, Johann Christoph — Erst Diacon in Anne, dann Prediger zu Dornigen im Oettingschen von 1664 bis 1669 und seitdem Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Altdorf *(J) (WN) (Wd) (HL)*, geb. 1635, Nov. 3, Hippolistein, Pfalz-Neuburg,

gest 1703, Dec 25, Altdorf

Architecturæ curiosæ germanicæ Enecklori, fol. Norimb. 1664. **Archimedis** arenarium oder Sandrechnung, lh 1667. Scientia cosmica s. astreonomica, sphaerica et theorica, tabulis comprehensa, fol., lh 1670. **Archimedes** germanicus, fol., lh 1670. Collegium experimentale curiosum, 4°, lh 1676—80. 3 vol. 4°, lh 1702. Cometarum natura, motus et origo, secundum **Hevelii** et **Petiti** hypotheses etc., 4°, Altorfi 1677. Oculus **Heroscinus** h. e. de visionis organo et ratione genuina. Norimb 1678. Physicæ conciliatricis conspectus, lh 1685. Physica electiva s. hypothetica, 4°, lh 1697. Tractatus praelectione Chr. Wolfii, lh 1722. Philosophia eclectica s. Exercitationes scholasticæ, 8°, Altd 1698. Admiranda iridis, Norimb. 1699. Mathesis juvenilis, 8°, lh 1703. Mathesis enucleata, 8°, lh 1703.

Sturm, Leonhard Christoph — Sohn des Vorigen. Erst Lehrer an d. Ritterakademie zu Wolfenbüttel, dann (1702) Prof. d. Mathematik und d. Univ. zu Frankfurt a. d. O., 1711 Oberhofprediger in Schwerin und zuletzt in Braunschweig *(J) (WN)*,

geb. 1669, Nov. 5, Altdorf,

gest. 1719, Juni 6, Blankenburg.

Architectura militaris hypothetice et electiva. Norimb. 1702. Geographiæ mathematicæ trac. conf. 1705. Mathesis compendiaria oder kurzer Bescheid d. gesammten Mathesis, 5 Thle, lh 1707. Projet de la resolution du fameux problème touchant la longitude sur mer. 4°. Nürnberg 1720. — Viel Architectonisches.

Sturm, Jacob Karl Franz — Erst Hausleiter in Genf, dann (1830) Prof. d. Mathem. am Collège Rollin in Paris, darauf Repetent (1838) u. Prof. (1840) d. Analyse an d. École polytechnique, sowie, nach Poisson's Tode, Prof. d. Mechanik und d. Facultät d. Wiss. daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1836 *(Tq II) (Abstr VIII) (CR XXXI)*,

geb. 1803, Sept 29, Genf,[*]

gest. 1855, Dec 18, Paris

Extension du problème des courbes de poursuite (Gergonne, Annal de math. XIII, 1822—23). De terminer en location des côtés d'un quadrilatère inscrit au cercle. 1) Longle de deux côtés opposés et 2) longle des diagonales (lb id.). Etant donnés trois points d'un plan, trouver dans ce plan un point tel que la somme de ses distances aux trois points donnés soit un minimum (lb XIV, 1823—24). Démonstration analytique de deux théorèmes sur la lemniscate (lb id.). Recherches analytiques sur une classe de problèmes de géométrie dépendants de la théorie des maxima et des minima (lb id.). Démonstr. de deux théorèmes sur les transversales (lb id.). Lieu des points desquels abaissant des perpendiculaires sur les côtés d'un triangle et joignant les pieds de ces perpendiculaires on obtient un triangle d'aire constante (lb id.). Recherche de la surface courbe de chacun des points de laquelle mènant des droites à trois points fixes, ces droites déterminent sur ce plan fixe les sommets d'un triangle dont l'aire est constante (lb id.). Courbure d'un fil flexible et inextensible dont les extrémités sont fixes et dont tous les points sont attirés et repoussés par un centre fixe, suivant une fonction déterminée de la distance (lb id.). La distance entre les centres des cercles inscrit et circonscrit à un triangle est moyenne proportionnelle entre le rayon du circonscrit

el l'excès de ce rayon sur la diamètre de l'inscrit (Ib Id.) Démonstr de quatre théorèmes sur l'hyperbole (Ib XV, 1824—25) Recherches sur les cauelques (Ib Id.) Théorèmes sur les polygoses réguliers (Ib Id.) Recherches analytiques sur les polygones rectilignes plass ou gauches (Ib Id.) Recherches d'analyse sur les cauelques planes (Ib Id.) Mém sur les lignes du second ordre (Ib XVI, 1826—28 et XVII, 1830—32). — Extrait d'un Mém. présenté à l'acad (**Férussac**, Bull des scienc math (**ins Sc.** 1828 u. 1830 redigirte) XI, 1829) Extrait d'un Mém sur l'intégration d'un système d'équations différentielles linéaires (Ib XII, 1829). — Mém sur les équations différentielles linéaires du second ordre (**Lionville's** Journ. I, 1836) Démonstr d'un théorème de **Cauchy**, mit **Lionville** (Ib Id.) Autres démonstr du même théorème (Ib Id.) Sur une classe d'équations à différentielles partielles (Ib Id.) Extrait d'un Mém sur le développement des fonctions en séries, mit **Lionville** (Ib II, 1837) Mém sur l'optique (Ib III, 1838) Note à l'occasion d'un article de **Mr Delaunay** sur la surface de révolution dont la courbure moyenne est constante (Ib VI, 1841) Note à l'occasion d'un article de **Mr Gaschean** sur l'application du théorème de **Mr. Sturm** aux transformées des équations binômes (Ib VII 1842) Note sur un théorème de **Mr. Chasles** (Ib Id.) Démonstr d'un théorème de **Mr. Sylvester** (Ib Id.) — Note sur un théorème de **Mr Cauchy** relatif aux racines des équations simultanées, mit **Lionville** Compt. rend. IV, 1837). Rapport sur un Mém de **Mr Bravais** etc (Ib V, 1837) Rapp sur deux Mém de **Mr Blanchat** etc (Ib VII, 1838) Note relative à un Mém. de **Mr. Labri** (Ib VIII, 1839) Mém sur quelques propositions de mécanique rationelle (Ib XIII, 1841) Mém **sur** la théorie de la vision (Ib XX, 1845). Note sur l'intégration des équations générales de la dynamique (Ib XXVI, 1848) Rapport sur un Mém de **Mr. Wantzel** etc. (Ib XXVIII, 1850). — Mém sur la compressions des liquides, mit **Colladon** (Mém Sav étrang V, 1838, auch Ann. chim. phys. XXII. — Von d. Pariser Acad gekrönt) Mém sur la résolution des équations numériques (Ib VI, 1835, Auszug in **Férussac**, Bull. sc. math XI, 1829. — Darin das berühmte Sturmische Theorem.) — Sur le mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe (Nouv. Ann. de math X, 1851).

* geb. Sept. 15 (*Or*)

Sturmius, s Storms

Suardi, s Soardi

Suckow (Succov), **Simon Gabriel** — Mag. Phil., Prof (seit 1745, ord 1752) d. Philosophie und seit 1765 auch d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Erlangen *(M)*,

geb. 1721, März 19, Schwerin,

gest. 1786, Apr. 16, Erlangen

Mém sur les différentes propriétés de la mer, et sur la nécessité de recourir souvent aux expériences qui peuvent conduire à la connaissance de ces diverses propriétés (Mém. Acad. Paris, 17..., im Namen eines gewissen Bureleus, wessen?). — Von Erfind d. Logarithm. von x aus d. Logarithm d. Zahlen x+1 u. x−1 (Erlang. gelehrt. Anzeig. 1748). — Philosophisches

Suckow (Succov), **Lorenz Johann Daniel** — Mag. Phil. (Jena 1746). Erst Docent in Jena, dann ein Jahr lang Prof. d. Mathematik am Gymn. in Hamburg und nun Prof. (ord. 1756) d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Jena, auch weimarischer Kammerrath. Bruder des Vorigen *(M. II) (GJP)*,

geb. 1722, Febr. 19, Schwerin,

gest. 1801, Aug. 26, Jena

Diss. de expansione aëris per ignem etc., 4°, Jenae 1748. Erste Gründe d. burgerl. Baukunst, 4°, Ib. 1751, 5 Aufl. 1788. Diss. de terrae multorum causis, 4°, Ib. 1750. Prgm. de atmosphaera cuicunque corpori sublimem crassa competente tanquam causa accessus corporum ad se invicem recessus, 4°, Ib. 1750. Entwurf einer Naturlehre, 8°, Ib. 1751, 2 Aufl. Ib. 1782. Die Ursache d. Ebbe u. Fluth, 8°, Ib. 1786, 2 Aufl. Ib. 1788. Die Kameralwissenschaftes. nach d. Grundriss von **Darjes**, 8°, Ib. 1707, 2 Aufl. 1785. Erste Gründe d. Kriegsbaukunst, 4°, Frankf. u. Leipz. 1780. Entwurf e. physisch. Scheidekunst, 8°, Jena 1780. Briefe an d. schöne Geschlecht über Gegenstände aus d. Reiche d. Natur, 8°, Jena 1770. Einleit. in d. Kameralwissenschaft, 8°, Ib. 1770. — De affinitate, ut aiunt, corporum (Act. Acad. Moguntinae 1770). Über verschiedene Fehler d. burgerl. Baukunst (Bemerkk. d. pfälz. ökonom. Gesellsch. 1775)

Suckow, **Georg Adolph** — Sohn des Vorigen, Mag. Phil. u. Dr. Med. Seit 1774 Prof. d. Physik, Chemie, Naturgeschichte u. Kameralwissenschaften an d. Univ. zu Heidelberg *(M. II) (Or)*,

geb. 1751, Jan. 28, Jena,

gest. 1813, Mai 13, Heidelberg [*]

Analysis chemicae aquarum Jenensium, 4°, Jenae 1773. Von d. Natzen d. Chymie z. Behufe d. bürgerl. Lebens usw., 4°, Mannheim 1776. Mineralog. Beschreib. u. chym. Untersuch. d. natürl. Turpeths, 8°, Ib. 1780. Anfangsgründe d. ökonom. u. techn. Chemie, 8°, Leipz. 1780, 2 Aufl., Ib. 1789. Zusätze dazu, 8°, Ib. 1786. Beiträchl. über einige in Teutschland wichtige Fabriken u. Gewerbe, Mannh. 1783. Anfangsgründe d. Mineralogie, 8°, Leipz. 1780, 2 Aufl. 2 Bde. 8°, Ib. 1804. Bemerkk. über einige chymische Gewerbe, 8°, Mannh. 1784. Versuche über d. Lohgerbereien usw., 8°, Ib. 1789. Anfangsgründe d. Physik u. Chemie, 2 Bde. 8°, Augsb. 1810—11. — Über d. Wichtigkeit d. Mercurialfabriken für Teutschland (Bemerkk. d. kurpfälz. phys.-ökonom. Gesellsch. 1773). Abhandl. von d. gebrauchl.

Maibouden, das Quecksilber aus seinen Minern zu gewinnen (Ib 1774). Von d Wirkungen d Gypses in d. Beförder. d Fruchtbarkeit d Gewächse (Ib 1779). Chym Untersuch d rheinländ Mühlsteine (Ib id.). Üb d Beschaffenheit zu Ball (Ib 1777). Mineralog. Beschreib. d Baumeterialien (Ib 1778 u 1779). Versuche über einige Benutzungen d. Bergkastanie (Ib. 1780). Über d. Mittel z. Vervollkomm. d Mineralkunde e. Landes (Ib 1781). Mineralog. Beobb über einige Gegenden Zweibrückens (Ib id.). — Systemat. Beschreib. d vorzüglichst. in d. rheinl. Gegenden bisher entdeckt. Mineralien, besonders d Quecksilbererze (Vortsetzungen dies. Gesellsch. III, 1788). — Versuche über d. Wirkungen verschiedn Luftarten auf d Vegetation; nsw. (Commnt. Acad. Theodoro-Palatinae V, 1784). Beschreib. einiger merkwürd. Abdrücke von d. Art d sogen. Calamiten (Ib id.). — Über d. Verhältn d Weingeistes gegen Zink (Crell's Neust. Entdeck. VII, 1782). Versuch e. neuen Bezeichn d Verwandtschaften d Körper (Ib IX, 1783). — Beobb. über einige Apparate zu d Versuchen mit Luftarten (Crell's Annal 1784). Von e Wasser, welches sich zuweilen blau rath färbte (Ib id.). Beobb über verschiedene Luftarten (Ib 1785). Versuche mit d. caustischen Goldsalze u. d Sammlblume in Rücksicht auf Färberei (Ib. 1787). Beobb. über einige Schwammarten, sowohl in Ansehung d Luft, welche sie unter Wasser liefern, als in Rücksicht ihrer Wirkk. auf verschiedne Luftarten (Ib 1788). Über d Phosphorluft (Ib id.). Über d Apparate z Wasser- u Säure-Erzeugung usw. (Ib 1789 u 1790). — Über einige kurpfälz Quecksilberwerke (Crell's Beitrr. I, 1785). Von d Lungenflüchtigen u ihrer Fähigk, entzündbare Luft einzusaugen (Ib. III, 1788). — Zoologisches u Botanisches

* gest. März 18 (Mz 16).

Suckow, Gustav. — Dr Phil (Jena 1828), folgweise Docent, ausserordentl. Prof u ordentl. Honorarprof. an d. Univ zu Jena. Enkel von Lorenz Johann Daniel *(GJP) (Or)*,

geb 1803, Mai 7, Jena.

De locis effectibus chemicis in corpora organica et organis destitutis, Jenae 1828. Dis. inauguralis de Era- u Gesteusäure in Schwefelw 8°, Ib 1831. Descriptio apophyllitis et coelestini 8°, Ib. 1832. Drei Tabellen über d Verhalten d. Löthrohrprobirs gegen Reagentien, fol. Ib 1832. Die chem. Wirkungen d Lichts 8°, Darmst 1833. Übersicht d. Mineralkörper nach ihren Bestandtheilen, 8°, Ib 1834. Zur Chemie u Mineralogie, 8°, Leipz 1835. Beitrag z. Kenntn Scandinaviens, 8°, Jena 1844. Die Verwitterung im Mineralreich, 8°, Leipz 1843. Lehrb d theoret. u pract. Chemie nuorgan. Körper, 8°, Jena 1851. Anomale Krystallformen, Ib 1852. Die Mineralogie, mit besondr. Bezug auf chemisch-genetische u metamorph. Verhältn d Mineralien, 8°, Weimar 1853. — Anomaler Schwefelkies (Pogg Ann XXIX, 1833 u LI, 1840). Krystalle d Dornburger Coelestine (Ib XXIX 1833). Chem verschiedn Verhaltn quantitativ verschieden zusammengesetzter Verbindgen; Schwefelkies (Ib XXXII, 1834). Krystallform d Kupferblüthe (Ib XXXIV, 1835). Ergänzungsfarbenphänomen (Ib XXXIX 1836. — Über d Bitterspath d Gegend von Jena (Erdmann's Journ VIII, 1833). Verschleg zu e. Gemmatier (Ib XI, 1837). Über d. Magneteisen d Burgstrasse (Ib XXXV, 1841). Anomale Schwefelkieskrystalle (Ib id.). Nichtig d. einmist. Argumentation in Bezieh. auf Krystallvorkommnisse (Ib XXV, 1842). Über d. Ursache d allmähl Trübung achromat Objective (Ib XXVIII 1843). Verhalt. d Krystalli u Verwitt. (Ib XLIII, 1843). — Ferneres in Giebel u Heintz's Zeitschr f d. gesammt Naturwiss.

Suerman, Alexander Karel Willem. — Dr Med u. Phil. (Utrecht 1835 u. 1838), Prof. (ord. 1839) d. chirurg Pathologie an d. Univ. zu Utrecht *(AL 1840) (Cll)*,

geb 1809 etwa, . . . Utrecht,
gest. 1846, Febr. 10, Utrecht.

Comment de definienda qualitate vaporis aquei in atmosphaera vel aëre quocunque. 4° Lugd Bat. 1831. Diss. inaug. de calore sudorum nimiorum specifico. 8°, Trajecti ad Rhenum 1836 (Auszug daraus in Ann chim. et phys. LXIII u Pogg Ann XII)

Suersen, Johann Friedrich Hermann. — Dr hon. Phil (Kopenhagen 1840), Apotheker erst in Berlin, dann seit 1797 in Kiel; zog sich 1827 vom Geschäft zurück *(LS) (Cll)*,

geb 1771, Juli 8, Kiel
gest . . . .

Über d Gehalt d Lebensluft aus d für sich verkalkten Quecksilber (Crell's Annal 1795). — Über d vortheilhafteste Art Phosphorsäure zu gewinnen (Pfaff's Nord. Archiv, I, 1799. — Ueber einige noch nicht bekannte Eigenschaften d Phosphorsaurs (Scherer's Journ I, 1803). — Über d Verschiedenheit d Ammoniaksäure von d Essigsäure (Gehlen's N Journ IV, 1805). Über d nöthige Verhältn d Schwefelsäure zum Salpeter hinsichtlich auf d Edelsalpeter d reichlichst. Menge Salpetersäure (Ib id.) — Über d Gewinn d Benzoesäure (Berl. Jahrb d Pharm 1806). Zerleg d Weinsteins durch gebrannten Kalk (Ib id.)

Suetonio, Agostino. — Advocat in Florenz, gelaufter Jude, hielt mathemat. Vorlesungen *(Ts)*,

geb. . . . Florenz, gest. 1685, . . .

Compendio del modo delleuare gli orientali solari. Firenze 1682. Hinterliess unter d. pseudonymen Namen Ignatio Venzonto) viele astronom. Handschriften z B. De partium diuersitate in distantia, in quo sui economica omnes problemata, quae ad primi mobilis mensuram

spectant, demonstrative solvuntur, De influxibus planetarum, De coeli partium mensura et motu libr. III, quibus tota astronomiae scientia continetur etc.

Sueur, s. Le Seur.

Suhle, Herrmann. — Dr. Phil. . . . . *(Diss)*,

geb. 1830, Jan. 7, Potsdam.

De quorundam theoriae numerorum theorematum applicatione, 8°, Berol. 1853.

Suicer (Schweizer), Johann Heinrich. — Folgweise Prof. d. Philosophie u. d. Griechischen in Heidelberg (1666), Pfarrer zu Birmenstorf (1667), Prof. d. Griechischen zu Zürich (1684) und endlich (1704) Kirchenrath u. oberster Pfarrer in Heidelberg *(J) (HL)*,

geb. 1644, Apr. 6, Zürich,

gest. 1706, Sept. 23, Heidelberg.

Compendium physicae aristotelico-cartesianae, Amstelod. 1668, Basil. 1694. — Theologisches.

Suiset (Suisseth, Suinset, Swinshed, Schwinskopf auch Calculator), Roger oder Johann*. — Lehrte Mathematik auf d. Univ. Oxford, trat aber später, um 1350, in d. Cistercienser Orden *(J) (HH) (KEC)*,

Schrieb: Calculationes astronomicae, Introductorium ad calculationem; Calculationes cum quaestionibus de reactione; Mathematicae commentationes.

* Nach Kästner (Gesch. d. Math. I, 50) ist sein wahrer Vorname Richard, und Calculator nicht etwa Beiname, sondern Titel eines Buchs: Calculator Richardi Suisseth, Anglici, accessit Victoris Trincavelli, Veneti quaestio de reactione, juxta doctrinam Aristotelis et Averrois, fol., Venet. 1520.

Sully, Henry. — Uhrmacher, Engländer von Geburt, der sich in Paris niederliess *(B) (LB p. 366)*,

geb. . . . . England,

gest. 1728, Oct. 13, Paris oder Versailles.

Règle artificielle du temps, 8°, Paris 1717. Méthode pour régler les montres et les pendules, Ib. 1728. — Observation sur une montre pour la mer, inventée par lui (Machines approuv. par l'acad. de Paris III, 1718—19, auch Mém. Par. 1726). Manière d'éviter les frottements dans les échappements des montres (Ib. id.). Description d'une montre de nouvelle construction, présentée à l'acad. (Ib. IV, 1730—33).

Sulzer, Johann Georg. — Nachdem er folgweise Hofmeister in Zürich (1740), Pfarrvicar zu Maschwanden bei Knonau (1741) u. Hauslehrer in Magdeburg (1743) gewesen, Prof. d. Mathematik am Joachimsthal'schen Gymn. zu Berlin von 1747 bis 1763, dann seit 1765 Prof. d. Philosophie an d. neu errichteten Ritteracademie daselbst. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Berlin seit 1750 u. Direct. ihrer philosph. Klasse seit 1776 *(Mem. Berlin 1779) (HL)*,

geb. 1720, Oct. 16, Winterthur, Schweiz,

gest. 1779, Febr. 25, Berlin.*

Gespräch von d. Cometen, 8°, Zürich 1742. Untersuchung von d. Ursprunge d. Berge, Ib. 1746. Theorie d. angenehmen u. unangenehmen Empfindungen, 8°, Berlin 1762 (Zuerst französisch in d. Mém. de Berlin 1751 u. 1752 u. dann in d. Samml. vermischter Schriften [1759—63] Bd. V. — Diese Abhandl. enthält die älteste Nachricht von einer galvanischen Erscheinung — dem Geschmack, den zwei sich berührende Metalle auf der Zunge erregen). Kurzer Entwurf d. Geographie, Astronomie u. Chronologie, 8°, Berlin u. Stralsund 1782 (posth.). — Sur la mesure des hauteurs par le moyen de baromètre (Mém. Berlin 1753). Nouv. expériences sur la résistance que souffre une balle de fusil en passant par l'air (Ib. 1755). Mém. sur la résistance des fluides (Ib. 1761). Conjecture physique sur quelques changements arrivés dans la surface du globe terrestre (Ib. 1762). — Descript. d'un baromètre portatif, avec une nouv. méthode pour faire des thermomètres d'une division constante (Act. helvet. III, 1758). — Philosophisches, Pädagogisches, Belletristisches usw.

* geb. Oct. 5 (nach Angabe des Vaters, während das Kirchenbuch Oct. 16 angiebt, vielleicht ist erstere Angabe nach altem Kalender gemacht), gest. Febr. 27 *(M)*.

Supprian, Friedrich Lebrecht. — Mag. Phil., Dr. Med., Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Halle *(M)*,

geb. . . . . Salze b. Magdeburg,

gest. 1786, Aug. 31, Halle.

Vernünftige Gedanken von den Ursachen d. Blitzes u. dessen wunderbaren Wirkungen, 8°, Potsdam 1746. — Medicinisches.

Suremain de Missery, Antoine. — Officier in d. französ. Artillerie, zuletzt pensionirt *(BS) (Q)*,

geb. 1767, Jan. 26, Dijon,

gest. 1840 etwa, Dijon.

Théorie acoustico-musicale etc., Paris 1783. Théorie purement algébrique des quantités imaginaires etc., Ib. 1834. Géométrie des sons ou Principes d'acoustique pure et de musique scientifique, Ib. 1818. Méprises d'un géomètre de l'Institut ou Observations sur le Traité de physique etc. de Mr. Biot, Ib. 1817. — Mém. contenant la réfutation de l'opinion de Mr. B. H. de St.-Pierre au sujet de la figure de la terre (Journ. phys. XLI, 1792).

Svab, s. Swab.

Svanberg, Jöns — Mag. Phil. (1784) u. Dr. Theol. (1830). Erst. Docent u. astronom. Observator (1789) in Upsala, dann, nachdem er im Auftrage d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm, deren Vicesecretär er 1796 geworden, von 1799 bis 1803 mit Vermessungen in Lappland beschäftigt gewesen, Astronom d. Acad. (1803) u. Prof. beim Feldmesser-Corps von 1806 bis 1814, von da an Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Upsala bis 1844, wo er seinen Abschied nahm und sich auf seine Pfarre Alunda zurückzog. Mitgl. (1798) und seit 1809 ordentl. Secretär d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm, sowie Mitgl. d. Soc. Scient. zu Upsala *(Vet. Acad. Handl. 1850) (G. 1854),*

geb. 1771, Juli 6, Nedgr-Kalix Kyrkoby, *

gest. 1851, Jan. 18, Upsala

Enodatio enumerationis linearum tertii ordinis Newtonianae, V Pl., Upsal 1794—95. Figura verticalium in ellipsoide determinata, Ib. 1811. Lineorum atque superficierum theoria analytica exposita, IX Pl., Ib. 1814—23. Theoria motuum ellipticorum, Ib. 1815. Pars specilversum principia projectionum analytice exposita. VI Pl. Ib. 1815—21. Euclidea proportionum doctrina explicatior facta. IX Pl., Ib. 1818—18. De solutionem aequationum algebraicarum disquisitiones, XV Pl., Ib. 1817—27. Disquisitiones arithmeticae, IX Pl., Ib. 1818—33. De momento inertiae rectae circa rectam convolventis, Ib. 1823. De motu projectilium in vacuo, II Pl., Ib. 1823. De motu pendulorum, Ib. 1821. De motu corporum rigidorum, X Pl., Ib. 1824—33. De integratione formularum rationalium, VII Pl., Ib. 1824—27. Io tempersturam atmosphaerae observationes, IV Pl., Ib. 1827. In radices aequationum quadraticarum anecdotiones, III Pl., 1828—33. In theoriam maximorum et minimorum dilucidationes, Ib. 1833. De transformatione formularum differentialium obss., IV Pl., Ib. 1833—35. De motuo heterum geometricarum contractu, IX Pl., Ib. 1838. Principia motuum analytice exposita, V Pl., Ib. 1839. — Exposition des opérations, faites en Lapponie pour la détermination d'un arc du méridien en 1801—3 par **Öfverhom, Svanberg, Holmquist** et **Palander** (rédigée par lui), 8°, Stockh. 1805. — Geometr. Afhandl. om de kroppars föreläser, hvilka anbegen till eller ifrån en given punkt dragas i ett omvändt dupliceradt förhållande af distancerne ifrån samma punkt (Vetensk. Acad. Handl. 1737). Berättelse om en resa till Pello (Ib. 1759). Utdrag ur astronom. dagboken vid Stockholms observatorium (Ib. 1759). Afhandl. om analytiska serier (Ib. 1801). Historisk öfversigt af problemet om jordens figur, jemte anledningarne till den nya Lappska gradmätningen och dess finitiva resultat erna deraf etc. (Ib. 1804). Acentyl. deductiones et principium compositionis et resolutionis virium (Ib. 1844). Phoronomiens grundformler analytiskt deducerade (Ib. 1812). Om trigonometr. functioners deduction af aequationen $y^n - 1 = 0$ (Ib. id.). Om rotersedn systemers principal-axlar och sannolikaste medelresultat af gifna observationer (Ib. 1841). Berättelse om försök till bestämmande af second-pendelns längd (Ib. 1843). Theorin för planeters och cometers rörelser (Ib. 1838). Om transit instrumenters begagnande och anbringande af dervid nödvändige correctioner (Ib. 1833). Berättelse öfver de år 1838 på Stockholms observatorium verkställda pendelförsök (Ib. 1834). — Tract. geometr. rectitudes corporum motus in medio resistente evitens (Nov. act. Soc. Upsal. VI, 1739). Disquisit. analyt. in theorem reiselsteinum astronomicum (Ib. IX, 1827 et XI, 1833). Nouv. considérations sur la résolution des équations algébriques (Ib. X, 1832). — Redigirit Upsala Läns Hushålls-Sällskaps Handlingar ron 1813 till 1813.

* Sieben Meilen von Torneå.

Svanberg, Gustaf. — Dr. Phil., Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Upsala u. Director d. Sternwarte daselbst. Mitgl. d. Soc. Scient. Upsal. u. (seit 1836) d. Acad. d. Wiss. in Stockholm *(Or),*

geb. 1802, Jan. 22, Pron. Wermland. War einer d. ersten Theilnehmer an d. Göttinger magnet. Beobachtungen, errichtete schon 1833 ein magnet. Observatorium in Upsala u. stellte darin Beobb. an, die gedruckt sind in **Gauss** u. **Weber's** Resultaten aus d. Beobb. d. magnet. Vereins. — Veranlasste den Bau einer neuen Sternwarte zu Upsala u. leitete diess Unternehmen nach einem von **Bessel** u. **Schumacher** geschmigten Plan. — Bestimm. d. Länge d. Meridianbogens zwischen d. Parallelen von Kilitis u. Torneå (Astron. Nach. VI, 1829). Beitrr. zu Längenbestimmungen zu Schweden (Ib. XI, 1834). Noch einige astron. Beobb. daselbst.

Svanberg, Lars (Lorenz) Fredrik — Sohn von Jons. Dr. Phil. (Giessen 1841). Von 1833 bis 1843 Lieutenant beim mechan. Corps d. schwed. Flotte zugleich seit 1836 Chemiker d. Bruksocietät und seit 1839 Lehrer d. Chemie u. Physik an d. Kriegsacademie zu Carlberg. Mitgl. (1839) u. Chemiker (1858, mit d. Titel Professor 1852) d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm. Seit 1848 Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Upsala *(Or),*

geb. 1805, Mai 13, Stockholm

Försök öfver sleningspunkterna vid lerarts legeringar af tenn, bly och zink, mit **A. F. Svanberg** (Vetensk. Acad. Handl. 1838). Bidrag till närmare kännedom af kemiska sammansättningen af amerikanska platinamalmerne (Ib. 1834). Undersökning af catechuyran och några ämnen, som på dess bekost-

ond bilde sig (lb. 1838). — Kemisk undersökn. af några glimmerarter samt några till glimmerfamiljen hörande mineralier (lb. 1838). Undersökn. af Genkronit och Hydrophil, tvenne inom Sverige förekommande nya mineralier (lb. 1839). Saponit och Rosit, tvenne nya mineralier (lb. 1843). Om jernets atomvigt, uti C. F. Bertz (lb. 1843). Undersökn. af uti lermineralernas sammansättning ingående alkalier (lb. id.). Om några molybdenföreningar samt om deuna metalls atomvigt uti H. Struve (lb. 1843). — Svavelsyrans förhållande till alkohol (Öfversigt af Vet. Acad. förhandl. 1844). Nya jordarter i zirkoner (lb. 1845). Några irrigationerna underrättelser om nya mineraler i Rudyahlen (lb. id.). Orthit från Stockholm (lb. id.). Quicksilfvrets atomvigt (lb. id.). Metallurgiska analyser (lb. id.). Om en silfverinnatim ifrån Vegebode (lb. id.). Kalkanalyser (lb. id.). Om salpetersyrads förening med några kroppar (homologiskt etc.), uti C. Staaf (lb. 1846). Groppit, ett nytt svenskt mineral (lb. id.). Osmiumsyreanssmältningstemperatur (lb. id.). Fosforgruvinitens bestånd ur metallurgiskt behof i några jernmalmer (lb. id.). Kalkoligoklas funnen i Sverige (lb. id.). Zirkons egentliga vigt (lb. 1847). Aphtoni en för Sverige ny silfver- och kopparmalm (lb. id.). Om mesosalsyra, uti G. Kolmodin (lb. id.). Om talkjordens atomvigt, uti G. Nordenfelt (lb. id.). Om ricinoleinsyra, uti G. Kolmodin (lb. id.). Mineralanalyser (labrador, kopparglans, anorthit (lb. 1848). Nitroglycerin (lb. id.). Om citronsyrans förhållande till svafvelsyra, uti H. v. Post (lb. id.). Salpetersyrans reverkan på terpentinolja uti Ekman (lb. 1850). Om furfurin, uti Bergstrand (lb. id.). Bomullskrutts vigts förändring uti Staaf (lb. 1856). Om brandoljesyra (lb. 1857). — Analys på några slaggjernssorter etc. (Jernkontorets Annaler 1843). Analys af metallurgiska producter etc. (lb. 1844). — Qvalvels atomvigt, bestämd i gecom analys af salpetersyrad blyoxid (Berzelius' Jahresberecht 1842). — Om några mineralier, samt om platinans sammansättning (Kelsoghreises öfver Scandinav. Naturforskaremötet i Stockholm 1842). Om sammansättn. af den leidspatin som förekommer i de svenska bergen etc. (lb. id.). — Anlsälze in d. Landbruks Academiens Handlingar I. 1843 u. 1850 — Några metallurgiska norramerikanska etc. [illegible] kemiska undersökning, to. E. G. Danielsson's Anteckningar och Norr Americas Fristaters jernutfvärkning etc. Stockh. 1841 — Redigirte Årsberättelse om framstegen i kemi under år 1842. 1843 etc., Stockh. 1844 1853 etc. — Öfversetzte Garnier's Geometrie, Leonhard's Handb. d. Geognosie, Mohell's Tabellen, Arago über Dampfmaschinen-Explosionen usw.

Svanberg, Adolph Ferdinand — Bruder des Vorigen. Mag. Phil. [Upsala 1851]. Prof. d. Physik u. Mechanik an d. Univ. zu Upsala. Mitgl. d. Soc. scient. daselbst u. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm *(Or)*,

geb. 1805, Oct. 23, Upsala,
gest 1857, Sept. 27, Upsala

Magisterprogram i. Försök att förklara orsaken till den dynamiska thermo-electricitetens Upsala 1834 — Om interpolation af hypergeometriska serier (Vetensk. Acad. Handl. 1838). Analys af pyramider (lb. 1838). Försök öfver stelningspunkterna vid lernära legeringar emellan lera, bly och vismut, samt I. F. Svanberg (lb. 1839). Om integration af differentialequationer af 2:dra ordningen (lb. 1839). Om homogen differentialequationer af n^{dra} ordningen (lb. 1842). Undersökn. af Pikrophyll, ett nytt mineral från Sala (lb. 1838). Om fluiders rörelse (lb. id.). Om uppmätning af tidnedgångsmotståndet för elektriska strömmar och om en galvanisk differential-thermometer (lb. 1843). — De integralibus deficitis disquisitiones (Soc. scient. Upsal. Nov. act. X. 1838). De seriebus periodicis admodum convergentibus. Observationes sur la transformation des intégrales multiples (lb. XII. 1843). Sur les conditions d'intégrabilité de l'équation différentielle du 2me ordre $\varphi_0(x)\frac{d^2y}{dx^2}+\varphi_1(x)\frac{dy}{dx}+\varphi_2(x)y=0$ (lb. Ser. III, T. I, 1843). — Om ett instrument till förklarande af coctacts elektricitelen (Öfversigt af Vet. Acad. Förhandl. 1846). Om anksrels form och häskelsmagneters bärningsförmåga (lb. id.). Om olika magnetiserings methoder (lb. 1847). Om beslämmande af en galvanometerkrafts molstånd för elektriska strömmar (lb. id.). Om ny method för ergelpipors construction, uti Edlund (lb. 1848). Om de harmoniska tonerna och klangen hos stränginstrumenter, uti A. F. Svanberg (lb. id.). Att finna absolula antalet af gifna loners vibrationer (lb. 1849). — Om elektromotoriska kraften i den Gunellska kedjan (Scandinav. Naturforsk. mötets i Köpenhamn Förhandl.). Om den galvaniska vattensönderdelningen och den deraf på olika metallers yta uppkommande polarisationen (lb. id.). — Sur quelques intégrales définies (Crelle's Journ. XVIII, 1838). Sur le mouvement des fluides (lb. XXIV, 1842). — Sur les intégrales définies

$$\int_0^\infty \frac{\cos\beta x \cdot x^{m-1}dx}{1+x^2}, \int_0^\infty \frac{\cos_1\beta x \cdot x^{m-1}dx}{1+x^2},$$

$$\int_0^\infty \frac{\sin\beta x \cdot x^{m-1}dx}{1+x^2}.$$

(Liouville's Journ. XI, 1846). — Expériences sur le pouvoir thermo-électrique du bismuth et de l'antimoine crystallisés (Compt. rend. XXXI. 1850).

Svedenborg, s. Swedenborg.

Svedenstjerna, s. Swedenstjerna.

Swab (Svab), Andere — Nachdem er von 1708 bis 1713 das Ausland bereist hatte, folgweise Vicebergmeister über Roslags u. Norrländska Bergwerk, Bergmeister bei Stora Kopparberget (1714), Assessor im Bergcollegium (1716) u. Bergrath (1730). Geadelt 1719 *(Gx) (Or)*.

geb. 1681, Dec. 7, Fahlun,
gest. 1731, Juni 2, Fahlun.
Scheint nichts weiter geschrieben zu haben als die Dissertation: De juribus ni privilegia ad rem in Svenonia metallicam pertinentibus, Upsala 1704.

Swab (Svab), Anton von*. — Halbbruder des Vorigen. Trat 1723 als Auscultant in d. Berglach, bereiste von 1730 bis 1738 das Ausland, ward darauf Bergmeister in Schonen, später Assessor (1746) u. Rath (1757) im schwed. Bergcollegium und endlich (1766) Ober-Director d. königl. Controlwerk in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst u. d. Soc. Scient. in Upsala *(Gs) (SR) (Or)*,

geb. 1703, Aug. 9, bei Fahlun,
gest. 1768, Jan. 23, Stockholm.
Underrättelse om Kontroll-Verket för Guld, Silfver och Tenn, Stockholm 1760. — Anmärkningar öfver guldgängarna vid Adolfors i Småland etc. (Vetensk. Acad. Handl. 1760). Berättelse om en nalv regulus antimonii eller spetsglas-kung (Ib. 1760). Tankar om nyttan af quartsgångars igenanökande i grufvor (Ib. 1764). Rön och försök med mineraliska galaxtaner och upplösiga glas etc. (Ib. 1760). Rön att skapa hug ni sönderslöd slagg och murbruk (Ib. 1764). Anmärkn. vid G. Wallerius's sätt ni bränna legni i kulmiler (Ib. Id.). Enskilda, på en upplunnan ny inrättning ni ämnar ete. (Ib. 1769). Tillägning till T. Bergman's försäg. ni förbättra alunlutningen (Ib. 1767). — Noch Bergman's Angabe fuhrte S. eine Jahr 1760 den Gebrauch des Lothrohrs bei Prüfung der Mineralien ein.

* Vor seiner Adelung im J. 1751 hiess Swab (Svab).

Swab (Svab), Anders. — Hofjunker u. Director d. Goldbergwerks zu Adelfors in Småland. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(SR)*,

geb. . . , gest. 1770, Febr. 5, . . .
Meihod att finna stenkolsföljesra huvudskyrkande och stupning (Vetensk. Acad. Handl. 1747). Rön, gjorde i Adelfors guldgrufvor, huru quartsgångar kuoon uppsökas, då de ni klyfter blifva alakurne (Ib. 1751). Försök, huruvida geometrien kann lämpas till grufvabyggnader etc. (Ib. id.). Undersökn. om rälta och lördrinkligaste ställningen ni schacktsänger i grufvor (Ib. id.). Rön om guldkoppars segring vid Adelfors guldverk (Ib. 1761). Rön om strykande quartsgångar uti Adelfors's guldmalm-fracter (Ib. 1762).

Swab (Svab), Anton. — Geschworner in Ädelfors, später Bergmeister in Stora Kopparberget. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm *(SR) (Or)*,

geb. 1764, ... Småland,
gest. 1809, Oct. 28, Fahlun,
Afhandl. om grufvebrytning i Sverige, Upsala 1780. Beskrifvn. öfver stämningen vid Adelfors's guldverk (Vetensk. Acad. Handl. 1796). Försök med en sort tegel att nyttja till mnaugne-pipors murning (Ib. 1798). Om anual gamallons inrättningen vid Adelafors guldverk (Ib. 1794).

Swaving, Abraham Conrraed. — Prediger in Haarlem *(Scheerer's Journ. VI)*,

geb. 1753 etwa, ...
gest. 1799, Jan. 22, Haarlem.
Aanwyzing um ondoorschynende voorwerpen, in het zamengesteld microscoop behoorlyk te verlichten (Naturk. Verhandl. Maatsch. Haarlem, I, 1760). Microscopische Waarnemingen omtrent de crystalliseatie der metalka (Ib. id.).

Swedenborg (Svedenborg*), Emanuel. — Nachdem er im In- u. Auslande (1710—14) studirt, Assessor beim schwed. Bergwerkscollegium von 1716 bis 1747, dann mit vollem Gehalte pensionirt und als Theosoph u. Visionär in Schweden Deutschland u. England lebend. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(S) (SB)*,

geb. 1688, Jan. 29, Stockholm.
gest. 1772, Mkrz 29, London.
Daedalus hyperboreus, eller några nya underhemiska och physikaliska försök och anmärkningar etc., 6 Hfte; Upsala 1716—18. Begelkonsi eller algebra. Ib. 1718. Försök att finna östra och västra längden igenom måne etc., Ib. 1718. Om jordunas och planeternes gång och stånd etc., Skara 1719. Afhandl. om vattnens högd och lörra verldens stärka ebb och flod, Stockholm 1719. Underrattelse om dockan, slysskarken och saliverket. Ib. 1719. Prodromus principiorum rerum naturalium s. Novarum tentaminum chemiam et physicam experimentalem geometrice explicandi. Amstelod. 1721. Nova observata et inventa circa ferrum et ignum una cum nova cautu inventione, Ib. 1721, 1727. Methodus nova investigandi longitudines locorum, terra omnique, ope lunae, Ib. 1721, 1727, 1768. Artificium novum mechanicum receptaculis navalibus vulgo Dock appellata, construendi, Ib. 1721. Nova constructio aggeris s. molimnis agestici, Ib. 1724, 1727. Modus mechanice explorandi virtutes et qualitates divers generis et constructionis navigiorum, Ib. 1721, 1727. (Die nechs letzten Schriften erschienen zusammen unter d. Titel: Principles ni chemistry, Lond. 1847, herausgegeb. von Strut. Miscellanea observata circa res naturales praesertim circa mineralia ignemei magnum sirata, III Pl. 8°, Lips. 1722. Pars IV. Miscellaneorum observationum circa minerala, terrum et mineralitas in cavernis Baumannianis etc., Nanpotami 1722. Opera philosophica et mineralogica, 3 vol. fol., Dresd. 1734 (T. I. Principia rerum naturalium etc., T. II. Regnum subterraneum s. minerale de ferro etc.

T. III. Regn subiarr s main de cupre et de richalen aic] De lelluribus in mundo nostro solari, quae vocantur planetae et de lelluribus in coelo astrilaro, 4°, Gerol 1758. — Epistola ad Jac. a Melle de oceano primaevo etc. augendo legis hydrostaticae, qua demonstrari potest effectus et vis aquae dilluviunae allissimae [Act. litt. et scient. Suec. Vol. I, 1720 et 1721] — Viele theosophische u. mystische Schriften. Hinterlassen noch Vieles im Manuscript.

* Ursprünglich Swedberg bis zu seiner Adelung im J. 1719, Hauptstadthilfen geadelt wegen Erfindung einer Rollmaschine, mittelst welcher bei der Belagerung von Friedrichshall durch Karl XII. mehrere See-Fahrzeuge fünf Meilen weit über Land transportirt wurden.

Swedenstjerna (Svedenstjerna), Erik Thomas. — Director d. Guss- u. Stabeisenwerks. Ober-Hohofenmeister im Suder-Distrikt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(Vetensk. Acad. Handl. 1823)*,

geb. 1765, Apr. 26, Öslhammar, Westmanland,

gest. 1825, Jan. 14, Stockholm.*

Reise genom en del af England och Skottland, 1803 och 1803. Stockholm 1804. Samlingar i Bergvetenskapen, mit C. J. Lidbeck, 9 Hfte., Ib. 1808—9 (darin mehre Aufsätze von ihm über den Eisenwesen). — An account of the swedish corundum from Gellivara in Lappland (Tr. Geolog. Soc. 1816).

* Erschoss sich.

Swellengrebel, Jan Gerard Hendrik. — Dr. Phil., Privatgelehrter in Utrecht, thätig in Bonn lebend *(Die unten angeführte Schrift von J. Klein)*,

geb. 1821, März 30, Utrecht,

gest. 1854, Mai 12, Utrecht.

Veterum de elementis placita, Trajecti ad Rhenum 1843, inaug. De quibusdam corporum affinitatibus. 4°, Ib. 1847. Neun verschiedene Coordinatensysteme, 4°, Bonn 1853. Analyt.-geometr. Untersuchungen über d. allgem. Verwandtschafts-Verhältnisse von Coordinaten-Systemen, 4°, Ib. 1855 (nath herausgegeb. von J. Klein). — Beitr. z. Lehre von d. geometr. Verwandtschaften (Crelle's Journ. XLIII, 1852). — Wenn zwei der vier Durchschnittspuncte zweier Kegelschnitte sich unendlich entfernen sollen, wie müssen alsdann die Coefficienten ihrer Gleichungen zusammenhängen? (Grunert's Arch. XVI, 1851). Über d. sich unendl. vergrössernden u. die sich unendl. verkleinernden Curven (Ib. Id.).

Swinden, Jan Hendrik van. — Von 1767 bis 1788 Prof. d. Physik, Logik u. Metaphysik an d. Univ. zu Franeker, dann Prof. d. Philosophie, Physik, Mathematik u. Astronomie am Athenaeum in Amsterdam. Ward 1795 als Abgeordneter d. batav. Republik nach Paris gesendet, um das metrische Mass- u. Gewichtssystem mitzuberathen. 1817 zum Staatsrath ernannt *(G. Moll, Redevoering over J. H. v. S., 8°, Amsterd. 1824) (Brewster, Journ. of Science I, 1824)*,

geb. 1746, Juni 8, Haag,

gest. 1823, März 9, Amsterdam.*

Diss. inaug. de ultraethere, Lugd. Bat. 1769. Oratio de causis errorum in rebus philosophicis, Franeq. 1787. Cogitationes de variis philosophiae capitibus. Ib. 1787. Tentamen theoriae de phenomenis magnetitis, 4°, Lugd. Bat. 1778. Observations sur le froid rigoureux du mois de Janv. 1776, 4 vol. 8°, Amsterd. 1777. Diss. sur la comparaison des thermomètres, 8°, Ib. 1778 et 1782. Oratio de philosophia Newtoniana, Ib. 1779. Mém. sur les obss. météorolog. faites à Franeker pendant 1770, 8°, Ib. 1780. Beschryving van een Konststuck, verbeeldende een vollendig bewegelyk Hemelsgestel, uitgedacht en vervaardigt door Eise Eisinga, 8°, Franeker 1781. Recueil de mémoires sur l'analogie de l'électricité et du magnétisme, 3 vol. 8°, La Haye 1784. Oratio de hypothesibus physicis, quemodo sint amentae. Newtoni intelligendae, 4°, Amst. 1785. Theoremata geometrica, 8°, Ib. 1786, verbessert unter d. Titel: Grondbeginselen der Meetkunde, 8°, Ib. 1788, Edit. II, 1818 (deutsch von K. F. A. Jacobi, Jena 1834). Positiones physicae etc., 8°, Harderwijk 1788. Verhandl. over het bepalen der Lengte op Zee, door afstanden van de Zon tot de Maan of vaste Sterren, 8°, 1787, Edit. VI, 1819. Verklaring van den Almanack ten dienste der Zeelieden, 8°, 1788. Verhandl. over de inrigting en het gebruik der Octanten en Sextanten, 8°, 1788. Verhandl. over volmaakte maten en gewigten, 2 vol. 8°, Amst. 1802. Lessen over het Planetarium, Tellurium en Lunarium van Hartog van Laun, 8°, 1803. — Verhandl. behelzende eene nieuwe betooning van de verhettinge der grondbeginselen tot het onderzoek van de verhettinge der grondbeginselen van de onbepaalde maat- en (Verhandl. Maatschappij te Haarlem, XII, 1776). — De intensu frigoris 1767, 1768 et 1770 Franequrae observato (Phil. Tr. 1773). — Recherches sur les aiguilles aimantées et sur leurs variations régulières (Mém. sav. étrang. VIII, 1780). — Résultats des obss. météorolog. de 1778 (Mém. Acad. Brux. III, 1780). — Sur la marche de l'aiguille magnétique observée pendant l'année bissextile du 29 févr. 1780 (Act. Petrop. I, 1780). — Sur les hygromètres (Mém. Berlin 1784). Obss. météorolog. (Ib. 1782 et 1788 et Mém. Turin, II, 1785). — De paradoxo magnetico, magnetem lorilus ferrum porum quam altum magnetem attrahere (N. Abhandlg. Bayr. Acad. I, 1778). De analogia electricitatis et magnetismi (Ib. II, 1780). — Verhandl. over de wetten, welke de drukking der Dampkringe volgt (Verhandl. Nederland. Instit. I, 1818). Verhandl. over Keyghens als Uitlinder der Slinger Uurwerken (Ib. III, 1817, auch Edinb. Phil. Journ. VI et VII). — Sur le thermomètre universel de Michell du Crest (Journ. phys. XII, 1778). Noch einige Aufsätze daselbst. — Ferners in

Dalambre's Base du Système Métrique, T III, 1849 u. in holländ Zeitschriften.

* gest. März 6 *(Lit)*.

Swinderen, Theodor van — Dr. Juris (1807). Seit 1814 Prof. d. Philosophie u. Naturgeschichte an d. Univ. zu Gröningen, sowie seit 1816 auch Ober-Aufseher des daselbst von ihm gegründeten öffentl. Naturaliencabinets *(Cii) (NJ)*,

geb. 1784, Sept 14, Grömingen,

gest. 1854, Apr. 11, ...

Disp. de atmosphaera ejusque in colores actione etc., Groning. 1805 (deutsch in Trommsdorff's Journ. XVIII) — Chem. Notizen in d. Allgem. Konst- u. Literbode.

Sykes, William Henry — Officier in d. brittischen Armee, zuletzt Oberst, diente lange in Indien; war einer der Directoren d. ostind. Compagnie. Seit 1834 Mitgl. d. Roy. Society *(Or)*,

geb. 1790, Jan. 25, London.

On the atmospherical tides and meteorology at Dukhun (Decan) in East Indies (Phil Tr. 1838). Discussion of meteorological observations taken in India at various heights etc. (Ib. 1838) — On the geology of a portion of the Dukhun (Tr. Geolog. Soc. Ser. II, Vol. IV, pt. II, 1838). Some fossils found in Cutch (Ib. Vol V, pt III, 1840) — On the use of the common thermometer to determine heights (Journ. Geogr. Soc. VIII 1838). On the climate and productions of Zanzibar (Ib. XVIII, 1838) — On the meteorolog. observations made at Allen. Finmarken, by **S. E. Thomas**, mit **Sabine** (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XVII 1840). On deprès ons at the wet-bulb thermometer at Ahmednuggur (Ib. Ser. IV, Vol II 1851) — On mean temperature in India (Report of the British Ass. IV, 1835). On certain meteorological phenomena in the Ghâts of Western India (Ib. IX, 1840). On the meteorology of the province of Coorg in the western Ghâts (Ib. XII, 1843). On the fall of rain on the coast of Travancore and table land of Ultree (Ib. XVI, 1847 et XVIII, 1848). Obs. on barometric leveling in the Madras presidency (Ib. XVII, 1848). On a remarkable storm at Bombay (Ib. XVIII, 1848). On Indian hail-storms (Ib. XX, 1854). On the meteorology of Fullegurh (Ib. XXI, 1858). D° at Nice Maritime (Ib. XXIV, 1855). On the meteorological observatory at Travancore (Ib. XXVII, 1858). — Viel Archäologisches u. Statistisches.

Sylvabelle, s. Saint-Jacques de Silvabelle

Sylvester II — Papst von 999 bis 1003, eigentlich Gerbert heissend, früher Abt zu Bobbio (968) u. Erzbischof zu Rheims u. Ravenna. Lehrer Kaisers Otto III. Hatte unter den Arabern in Sevilla u. Cordova studirt *(I) (B)*,

geb. . . . . Auvergne,

gest. 1003, Mai 12, Rom

Erfand mehre hydraulische Maschinen, a. e. eine Wasserorgel, wurde wegen seiner physikalischen u. chemischen Kenntnisse für e. neu. Schwarzkünstler gehalten

Sylvester, James Joseph — Früher Barrister-at-Law u. Actuary in London, sowie einige Zeit Prof. d. Physik am University-College daselbst; jetzt (seit 1855) Prof. d. Mathematik an d. Militär-Academie zu Woolwich. Mitgl. d. Roy. Society seit 1839 *(Or)*,

geb. 1814, Sept. 3, London.

On a theory of syzygetic relations of two rational functions comprising an application of the theory of Sturm's functions and that of the greatest algebraical common measure (Phil Tr. 1853 — Auszug Phil. Mag. VI, 1853. — Analytical development of **Fresnel's** optical theory of crystals (Phil. Mag. Ser. III, Vol XI 1837 et XII, 1838). On the motion and rest of fluids (Ib. XIII, 1838) Extension of **J. Wilson's** theorem to all numbers whatever (Ib id.). On the equilibrium of fluids (Ib. XII 1838). On the motion and rest of rigid bodies (Ib. id.). On definite double integration (Ib. id.). On rational derivation from equations of coexistence (Ib. XV, 1839 et XVI, 1840). On elimination (Ib. XVII, 1840). New theory of multiple roots (Ib. XVIII, 1841). Linear method of eliminating (Ib. id.). Dialytic method of eliminating (Ib. XXII, 1843). Analysis of combinatorial aggregation (Ib. XXIV, 1844). Criteria of rationality for the roots of numerical equations (Ib. XXV, 1844). A discovery in the theory of numbers (Ib. XXXI, 1847). General notation of the equation $x^n+y^n+z^n=Mxyz$ etc. (Ib. id.). Instantaneous demonstration of **Pascal's** theorem (Ib. XXXVII, 1850). New class of the theorems in elimination etc. (Ib. id.). On the rotation of a rigid body about a fixed point (Ib. id et Ser. IV, Vol. I, 1851). Enumeration of the contacts of lines and surfaces of the second order (Ib. Ser. IV Vol. I, 1851 et Vol. II, 1851). On the relation between the minor determinants of linearly equivalent quadratic functions (Ib. id.). On a certain fundamental theory of determinants (Ib. II, 1851). On the dialytic method of elimination (Ib. id.). On a remarkable discovery in the theory of canonical forms and of hyperdeterminants (Ib. id.). On a remarkable theorem in the theory of equal roots and multiple points (Ib. III, 1852). On a new theory of multiplicity (Ib. id.). On homogeneous quadratic polynomials (Ib. IV, 1852). On **Sturm's** theorems concerning the contents of polygons and polyhedrons (Ib. id.). On a simple geometrical problem (Ib. id.). On polynomial functions, which admit of reduction to the number of variables (Ib. V, 1853). On a rule for determining at sight the degree of any symmetrical function of the roots of an equation expressed in terms of the coefficients (Ib. id.). On Arm-

hold's invariants (Ib. id.). On a remarkable modification of Sturm's theorem (Ib. id.). D° and on a new rule for finding superior and inferior limits to the roots of an equation (Ib. VI, 1853). On the algebraical theory of the secular-inequality determinantive equation (Ib. id.). On the explicit values of Sturm's quotients (Ib. id.). On a fundamental rule in the algorithm of continued fractions (Ib. id.). On a generalization of the Lagrangian theorem of interpolation (Ib. id.). On a point of notation (Ib. VII, 1854). On a formula by aid of which and of a table of single entry the continued product of any set of numbers may be effected without the use of logarithms (Ib. id.). On some theorems in arithmetic (Ib. VIII, 1854). On Burman's law for the inversion of the independent variable (Ib. id.). On differential transformation and the reversion of series (Ib. IX, 1855). On the theory of projectiles (Ib. XI, 1856). On the existence of conics with a curve of the third degree (Ib. id.). On a construction for the range of projectiles (Ib. XII, 1856). On the algebraical theory of derivative points of curves of the third degree (Ib. XVI, 1858). On the problem of the Virgins and the general theory of compound partition (Ib. id.). On the equation in numbers of the first degree (Ib. id.). On Poncelet's approximate linear valuation of surd forms (Ib. XX, 1860). On the pressure of earth on revetment-walls (Ib. id.). On the numbers of Bernoulli and Euler (Ib. XXI, 1861). On the historical origin of the unsymmetrical six-valued functions of six letters (Ib. id.). On a problem in tactic (Ib. id. et XXII, 1861). Remark on the tactic of nine elements (Ib. XXII, 1861). On a generalization of a theorem of Cauchy on arrangement (Ib. id.). — On the intersections, contacts and other correlations of two conics expressed by indeterminate coordinates (Cambridge and Dublin math. Journ. V, 1850). On the intersection of two conics (Ib. VI, 1851). On certain general properties of homogeneous functions (Ib. id.). Reply to Prof. Boole's observation on a theorem etc. (Ib. id.). Sketch of a memoir on elimination, transformation and canonical forms (Ib. id.). On the general theory of associated algebraical forms (Ib. id.). On the principles of the calculus of forms (Ib. VII, 1852 et VIII, 1853). On a theorem concerning the combination of determinants (Ib. VIII, 1855). On the relation between the volume of the tetrahedron and the product of the 18 algebraical values of its superficies (Ib. id.). On the calculus of forms, otherwise the theory of invariants (Ib. id. et IX, 1854).

Sylvius (Dubois, de la Boë), François. — Dr. Med. (Basel 1637), pract. Arzt folgweise zu Hanau, Leyden u. Amsterdam, dann seit 1658 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Leyden *(SL) (B) (Gmelin, Gesch. d. Chem. I, 716)*,

geb. 1614, . . . Hanau,
gest. 1672, Nov. 14, Leyden *

De medicamentis chymicis, de methodo medendi u. andere Schriften, gesammelt unter d. Titel: Opera omnia etc. in unum Vol. redacta, 8°, Paris 1674. — S. gilt als Begründer eines chemischen Systems.

* geb. 1623, gest. 1672, Dec. 18 (*Ostf.*). — Stammte von französischen Réfugiés ab (*HFP*).

Symmer, Robert. — Esquire, Mitgl. d. Roy. Society seit 1753 *(Th)*,

geb. . . ., gest. 1763, Juni 19, . . .

New experiments and obss. concerning electricity: 1) Of the electricity of the human body and the animal substances, silk and wool, 2) Of the electricity of black and white silk, 3) Of electrical cohesion, 4) Of two distinct powers in electricity (Phil. Tr. 1759. — Gründete hierdurch d. dualistische Theorie d. Elektricität).

Synesios. — Ursprünglich Heide, ging aber zum Christenthum über und ward 410 Bischof von Ptolemais in Aegypten *(B) (KEC)*,

geb. 378, ... Cyrene,
gest. 430 etwa, ...

War in der Physik Schüler der Hypatia, erfand ein Astrolabium (siehe Montucla, Hist. Math. I, 338). — Anderweitige Schriften.

Szafarkiewicz, Bruno Joseph. — Dr. Phil., Lehrer an d. Realschule in Posen *(Diss)*,

geb. 1821, Sept. 6, Gaconovia, Grossherz. Posen.

De theoremate Taylorianо, 4°, Berol. 1845.

Szafarkiewicz, Wladislaw. — Dr. Phil. *(Diss)*,

geb. 1826, Mai 10, Dzierzchnica, Grossherz. Posen.

Beobachtungen über d. Erregung von Wärme u. Kälte beim Übergang d. galvan. Stroms zwischen heterogenen Leitern, 8°, Breslau 1858.

Szarka, Joseph. — Prof. d. Physik am Collegium zu Fünfkirchen (1802), dann (seit 1809) Prof. d. Philosophie (Scientiae rationariae) an d. Univ. zu Pesth *(FH)*,

geb. 1764, ... Pressburg,
gest. 1867, Sept. 27, Raab.

Diss. de mutatione vaporum in atmosphaera, Budae 1788. Edirte Horvath's Lehrb. d. Physik, Ib. 1807. Lehrb. d. Comptabilitäts-Wissenschaft, Wien 1823.

Szekeli, Franz. — Jesuit, Dr. Phil. et Theol., Lehrer d. Philosophie, Rhetorik u. Theologie folgweise in Kaschau, Erlau u. Tyrnau, dann Rector in Gunz *(SSJ) (BEJ VI)*,

geb. 1658, Mai 14, Gyermart, Ungarn,
gest. 1716, Sept. 22, Unguar, Ungarn.

Canon sinuum, tangentium et secantium, ad partes radii 100000, problematibus trigonometricis amplificatus, 8°, Tyrnaviae 1894. — Anderweitiges.

Szentivany (Szent-Ivany), Martin. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik u. Theologie, Kanzler d. Univ. zu Tyrnau u. Rector mehrer Ordenscollegien *(BEJ VI)*,

geb. 1633, Oct. 20, Schloss Szentivany, Ungarn,

gest. 1763, März 5, Tyrnau.

Curiosa et selectiora variarum scientiarum miscellanea in tres partes divisa. Quorum primo continet: Curiosas dissertationes physico-mathematicas. Altera curiosas ephemerides ac curiosas variarum rerum observationes. Tertia diversas synopses chronologicas, 3 vol. 4°, Tyrnaviae 1889—92. — Viel Anderweitiges.

Szerdahelyi, Georg Aloys. — Jesuit, nach Aufhebung d. Ordens Prof. d. Aesthetik an d. Univ. zu Pesth, Assessor d. General-Studiencommission, Canonicus zu Waitzen u. kaiserl. Rath *(SSJ) (BEJ VI) (FH)*,

geb. 1740, Sept. 29, Vath, Comitat Eisenburg,*

gest. 1808, ...

Lis astronomorum de nomine, quo planeta recens, 1781 ab Herschel detectus compellandus (Gedicht in Hell's Ephemeriden 1787). Historia uraniae musae, quam inter deos deasque planetarias recens detexit Herschelius carmine exposita (Ib. 1788, auch für sich, 8°, Viennae 1788. — Viel Anderweitiges.

* geb. 1750, . . . (FH).

Tabacchi, Lorenzo. — War 1844 Assessor d. Lehrstuhls d. allgem. Naturgeschichte u. d. Landbaus an d. Univ. zu Padua, früher (1846) Feldmesser u. Architect *(Ct)*,

geb. 1805, Jan. 16, Cadore b. Belluno.

Curve a quattro centri, ossia ovali, descritte per archi di cerchio. 8° Padova 1844. Applicazione di geometria descrittiva al disegno architettonico, delle machine e formule per calcolare la superficie delle volte composte, 8°, Ib. 1844. — Soluzione del problema generale sulla ricerca del centro di gravità dei contrafforti e sostegni a scarpa (Ann. di scienz. del Regn. Lomb.-Venet. 1841).

Tabing, Johann. — Prof. d. Mathematik erst in Zerbst (1674), dann Präceptor am Pädagogium in Bremen (1675), darauf Schulrector in Emden (1680) und nun Prof. d. Philosophie u. Theologie (1689), sowie d. griech. Sprache (1691) in Bremen *(J)*,

geb. 1646, Juni 5, Bremen,

gest. 1695, Nov. 25, Bremen.

Tirocinia arithmetica, geometrica, sphaerica cum appendice de sciotericis. Servestae 1673.

Tabor, Heinrich. — Dr. Med. (Giessen 1776), pract. Arzt in Frankfurt a. M. *(Str)*,

geb. 1751, ... Frankfurt a. M.,

gest. 1795, Dec. (Nov.?) 10, Frankfurt a. M.*

Übersetzte T. Bergman's Opuscula physica et chemica ins Deutsche, 5 Bde. 8°, Frankf. a. M. 1788—98. — Medicinisches.

* geb. 1757, . . . , gest. 1795, Nov. 10 (M).

Tachard, Guy. — Jesuit, begleitete 1680 den Marschall d'Estrées nach Südamerika (wo er vier Jahre verweilte) und darauf Hrn. v. Chaumont auf seiner Gesandtschaftsreise nach Siam, von wo er nach einigen Jahren zurückkehrte, um 1689 abermals dahin zu reisen *(BEJ II)*,

geb. . . . . Prov. Guienne,

gest. 1714, . . . Bengalen.

Voyage de Siam des Pères Jésuites envoyés par le Roy aux Indes et à la Chine, avec leurs observations astronomiques et leurs remarques de physique, de géographie, d'hydrographie et d'histoire, 4°, Paris 1689.

Tachen (Tachenius, Tackenius), Otto. — Apothekergehülfe folgweise in Lemgo, Kiel, Danzig (1640) u. Königsberg (1641), ging 1644 nach Italien, ward Dr. Med. in Padua u. lebte seitdem in Venedig *(J) (UL)*,

geb. . . Hervorden, Westphalen,

lebte noch 1669 in Venedig.

Epistola de famoso liquore alcahest, 4°, Hamb. 1655. Echo ad vindictas chairosophi de liquore alcahest, 4°, Venet. 1655. Exercitatio de recta acceptione arthritidis et podagrae, 4°, Patav. 1662. Hippocrates chimicus, qui novissimi viperini salis antiquissima fundamenta ostendit, 8°, Venet. 1668, Paris. 1671. Antiquissima medicinae Hippocraticae clavis, 8°, Venet. 1668, Lugd. Bat. 1674. Tractatus de morborum principe etc., 12°, Bremae 1668. — Über d. chem. Inhalt dieser Schriften s. Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 738 u. Hofer's Hist. de chim. II, 235.

Tacquet, Andreas. — Jesuit, 15 Jahre lang Lehrer d. Mathematik in d. Ordenscollegien zu Löwen und Antwerpen *(BEJ II) (GHB IV)*,

geb. 1612, Juni 23, Antwerpen,*

gest. 1666, Dec. 23, Antwerpen.

Cylindricorum et Annularium libri IV, una cum Diss. phys. math. de circularium volutatione per planum, 4°, Antverp. 1651. Elementa geometriae planae ac solidae, quibus accedunt selecta ex Archimede theoremata, 8°, Ib. 1654, edit. II, Ib. 1665, edit. III emendata et illustrata a G. Whiston, 8°, Cambridge 1708. Arithmeticae theoria et praxis accurata

demonstrata, 8°, Lovan ai Antverp 1663 — Nach seinem Tode erschien Opera mathematica etc., 3 Tom. in 4 vol. fol., Antv 1669 et 1707 [darin unter Anderm: Astronomia methodo scientifica etc demonstrata. Optica libus libris exposita, Coloptrica tribus libris exposita, Etc.]

† geb. 1611, . . . (B) (EKC).

Taddei, Giovacchino — Prof. d. organ. Chemie u. medicin. Physik am Arcispedale di Santa Maria Nuova in Florenz *(Scarpellini* in d. *Gazette médicale italienne,* Turin 1841),

geb. . . .

gest. 1840, Mai 29, Florenz.

Sistema di stechiometria chimica, 8°, Firenze 1821. Elementi di farmacologia etc., 4 vol. 8°, Ib. 1827—46. Saggio di semmiotica espin etc., 8°, Ib. 1814. Sull utilizio delle materie fecali organiche nai corpi organici viventi, 8°, Milano 1847. Su di un nuovo metodo di separare l acido arico dalle orine e da altri liquidi, 8°, Firenze 1849. Prelezione al corso di chimica organica e fisica medica, 8°, Ib. 1848. Sopra un nuovo lonio d alimentare one delle piante, 8°, Ib. 1850. Ricerche sulla pietra intestinale, 8°, Ib. 1850. Lezioni orali di chimica generale etc., 3 vol. 8°, Ib. 1850—52. — Chem. Aufsätze in Italien. Zeitschriften.

Tadini, Antonio — Geistlicher. Wasserbau-Inspector im Königr. Italien, später privatisirend *(BI LXI),*

geb. 1734, Jan. 31, Romano b. Bergamo,

gest. 1830, Juli 14, . . .

Quotidiana lectae conversio duvin corporum casu demonstrata, Mediolan 1816. — Dal movimento e dalla misura delle acque correnti (Nuova Raccolta de'Autori che trattano del moto delle acque, T. II, 1821). — Illiterless novelinedot. Di varia cose all idraulica pertinenti.

Taesch, Johann Friedrich. — Mechaniker u. Optiker bei d. Kriegs- u. Domänenkammer in Breslau, sowie Lehrer d. pract. Mathematik am Magdalenen-Gymnasiolbst *(M),*

geb. . . ., gest. 1788, . . .

Anleitung. Beschreib. e von mir invent. irten Höhen-Instrumente, 4°, Breslau 1781.

Taglini, Carlo. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Pisa *(VI* XIV, p. 270),

geb. 1670, ... Claim b. Volterra,

gest. 1747, Sept. 18, Pisa.

A. a. O. nhan Schriften genannt, aber gesagt, dass er eine über d. Natur u. die Effecte d. Luft verfasst. In d. Mém. de Paris 1786 u. 1784 findet sich von ihm erwähnt eine Arbeit über d. Sieden des Wassers u. eine Thesis über das Thermometer. Ermit auch über das Barometer, das Hygrometer, den Schall, die Winde usw. geschrieben haben.

Taisnier, Jean — Dr. Jur., erst Lehrer d. Pagen d. Kaisers Karl V., dann über 20 Jahre auf Reisen in südl. Europa u. in Asien, wobei er in mehren Städten Italiens Vorlesungen hielt, zuletzt Musikdirector d. Erzbischofs von Cöln *(I) (N* XXXIX),

geb. 1509, . . . Ath, Hennegau,

gest. kurz nach 1562 . . . . . .

De usu omnili sphaerici, libr. III, 4°, Neuhorni 1656. De usu sphaerae mnimonicae etc., 4°, Colonine 1535. Isagogica astrologiae judiciariae et artis divinatricis, 8°, Ib. 1556. De natura magnetis et ejus effectibus etc., 4°, Ib. 1562 (soll genommen sein aus Petri Peregrini Epistola de magnete e rota perpetui motus, 4°, Augustae 1558). Opus mathematicum octo libros complectens etc., fol., Colonine 1562.

Talbot, s. Kelley.

Talbot, William Henry Fox. — Reicher Privatmann, zu Lacock Abbey bei Chippenham, Wiltshire, wohnhaft. Von 1832 bis 1834 Parlamentsmitglied, seit 1831 auch Mitgl. d. Roy. Society *(KEC),*

geb. 1800, Febr. . . ., (Lacock Abbey?)

Some account of the art of photogenic drawing, 4°, Lond. 1839 (Darin die Erfindung der Photographie auf Papier, der sogen. Talbotlypie, nebst d. Verfahren d. Vervielfältigung d. Lichtbilder, — eine Erfindung die er bis Jahr 1834 verlegt, von der er aber erst am 31. Jan. 1839 der Roy. Society Nachricht gab. Siehe auch Abstr. T. IV, p. 126). The pencil of nature, 4°, Ib. 1844 (Proben seiner Photographie). — Researches on the integral calculus (Phil. Tr. 1836 et 37). On the optical phenomena of certain crystals (Ib. 1837). Further observations on the optical phaenomena of crystals (Ib. id.). — On a new property of the arcs of the equilateral hyperbola (Abstr. III, 1833—37). On the arcs of certain parabolic curves (Ib. id.). Experiments on light (Ib. id.). On a new kind of sensitive paper (Ib. IV, 1837—46). On improvements in photography (Ib. id.). On instantaneous photographic images (Ib. VI, 1850—51). — On chemical changes of colour (Phil. Mag. Ser. III, Vol. II, 1833). On an optical phenomenon seen in Switzerland (Ib. id.). Method of obtaining homogeneous light of great intensity (Ib. III, 1833). Proposed philosoph. experiments (Ib. id.). On facts relating to optical science (Ib. VI, 1834 et IX, 1836). Experiments on light (Ib. V, 1834). On the saturation of light (Ib. VII, 1835). On the repulsive power of heat (Ib. VIII, 1836). An experiment on the interference of light (Ib. X, 1837). On a new property of nitre (Ib. XII, 1838). On the iodide of silver (Ib. id.). On analytic crystals (Ib. XIV, 1839). On the calotype photogenic drawing (Ib. XIX, 1841). On the coloured rings produced by iodine on silver, with remarks on the history of photography (Ib. XXII, 1846).

On the iodide of mercury (Ib id) — On the productions of insulated sonous photographic images (Ib Ser IV Vol III, 1856)

Talysin, Matthias. — Adjunct-Professor d Kaiserl Alexandrowschen Lyceums zu St Petersburg, früher Oberlehrer am ersten Gymn daselbst *(Or)*,

geb 1818, Juli 28, St Petersburg

Lehrb d mathemat u physikal Geographie (russ), St Petersb 1848, 6 Aufl 1857 — Untersuchungen über d Fluth u Ebbe im Weissen Meer, drei Abhandll (Bull phys math Acad St Petersb VII, 1849 et XI, 1853)

Tank (Tancke), Joachim — Dr Med, Prof d Poesie, Chirurgie u Anatomie an d Univ zu Leipzig *(J)*,

geb 1557, Dec 9, Perleberg,

gest 1609, Nov 17, Leipzig

Succinta artis chemiae institutio, oder Bericht von d wahren u rechten Alchemey, 8°, Lips 1603 Promtuarium alchemiae, 8°, Ib 1613 — Epistolae de chrysopoeia (Misc Acad Nat Cur Dec III, 1697—98) — Edirte ausserdem die alchemistischen Schriften des Grafen Bernhard (Bernardus Trevirensis) u des Paul Eck von Sulzbach

Tanstetter von Thannan, Georg — Dr Med et Art, Prof d Astronomie an d Univ zu Wien u Leibarzt d Kaisers Maximilian I *(ON)*,

geb 1480, Rhain, Bayern,

gest 1530, . . Wien

Edirte 1514 zu Wien Peurbach's Tabulae eclipsium u Regiomontan's Tabulae primi mobilis, besorgte auch eine Ausgabe von dem Werke d Albertus Magnus: De natura locarum u von des Proclus Diadochus Libellum de sphaera. Schrieb überdiess: Libellus consolatorius, in quo optatonem jamdudum animis hominum ex quorundam astrologorum divinatione insidentem de futuro diluvio et multis aliis horrendis periculis 1524 anni e fundamentis extirpare conatur, 4°, Viennae 1525 und Scholia to Plinii libr II hist mundi

Tarde, Jean — Canonicus an d Kathedrale zu Sarlat in Aquitanien *(Wd) (LE)*,

geb . . , gest . . .

Borbonia sidera, i e planetae, qui solis lumina circumvolitant motu proprio ac regulari, falso hactenus ab hallucinatis macolae solis nuncupati etc , 4°, Parisiis 1620

Tardy de la Broesy, . . . — Maréchal-de-Camp d Artillerie in d. französ Armee *(BU XLVI, 1831)*,

geb 1751 etwa, ...

gest 1831, Apr 6, Joyeuse (Ardèche)

Sur quelques faits relatifs au système du monde (Bibl britann XXVI, 1804) Sur quelques faits cités par **Montaigne** et qui s'expliquent par les découvertes de **Rumford** (Ib XXVII, 1804) Sur l'application donnée par **Rumford** des puits dans la glace qu'on trouve à Chamouny (Ib id) Sur la marche de la dilatation de l'eau et son maximum d'intensité, d'rel Artikel (Ib XXIX, 1805, XXXI 1806 et XXXIV, 1807) Sur la densité du mercure gelé (Ib XXX, 1806 et XXXI, 1806) Observations sur l'adhérence des particules des liquides etc (Ib XXXII, 1806) Sur le procédé de **Jessop** pour le bourrage des mines (Ib XXXIII, 1807) Idée d'une explication nouvelle des phénomènes capillaires (Ib XXXVII 1808) Obse sur la chaleur spécifique des corps (Ib XXXVIII, 1809) Considérations sur la mesure des hauteurs par le baromètre (Ib XLV, 1810) — Sur la mesure barométrique du Mont-Cenis (Bibl univers I, 1816) Considérations sur les quantités relatives de pluie qui tombent en différents lieux (Ib IV, 1817) Sur une averse considérable et considérations sur la mesure de l'eau de pluie (Ib X, 1818) Sur la correspondance de la marche des baromètres à distance (Ib XVIII 1821) Meteorolog Beobb to Joyeuse von 1819 bis 1830 (Ebendaselbst)

Targioni, Cipriano Antonio — Dr Med, pract Arzt in Florenz *(EUT)*

geb 1672, Aug 12, Florenz,

gest 1748, Apr 28, Florenz

Machte mit G Averani im J 1694, auf Befehl des Grossherzogs Cosmo III, die Versuche mit einem (Tschirnhausen'schen) Brennspiegel durch welche zuerst die Verbrennlichkeit der Diamanten dargethan ward Stellte auch seit 1708 meteorolog Beobb an u gründete in Florenz ein naturhistor Museum.

Targioni-Tozzetti, Giovanni — Arzt, erst Prof in Pisa, dann Director d botan Gartens in Florenz u Bibliothekar d Magliabechi'schen Bibliothek daselbst. Mitgl d Leopold. Academie *(B) (ANC) (LL)*,

geb 1712, Sept 14, Florenz,

gest 1783, Jan 7, Florenz *

Notizie degli aggrandimenti delle scienze fisiche, accaduti in Toscana nel corso di anni sessanta nel secolo XVII, 4 vol 4°, Firenze 1780 Relazioni d'alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana, 6 vol 8°, Ib 1768, edit II 12 vol 8°, Ib 1768—79

* geb Sept 12, gest Jan 3 (*Pfaff-Lorh, Phil Mag* 3).

Targioni-Tozzetti, Ottaviano — Sohn d Vorigen Erst Arzt u Prof d Botanik am Spedale Santa Maria Nuova in Florenz, dann Prof d Botanik u Director d botan Gartens d Univ zu Pisa *(AF XXXIV)*

geb 1755, Febr 10, Florenz,

gest 1826, Mai 6, Pisa

Descrizione di due macchine adattate a lavigare le lamine dei cristalli artificiali regolarmente, per comparne e mostrarne la decrescenze secondo la teorie dell Abate Haüy (Atti delle Soc economa di Firenze, Vol III

Targioni-Tozzetti, Antonio. — Sohn des Vorigen. Prof. d. Botanik, Materia medica u. Chemie am Arcispedale di Santa Maria Nuova in Florenz, auch Prof. d. angewandt. Chemie an d. Acad. d. schön. Künste und seit 1829 Director d. botan. Gartens daselbst *(Ct) (Bpl V)*,

geb. . . . . Florenz,
gest. 1855, Dec. 15, Florenz.

Dei bagni di Montalcino nella provincia superiore sanese ed analisi chimica delle loro acque minerali, 8°, Firenze 1830. Analisi chimica delle acque sulfureo termali di Rapolano etc., 8°, Ib. 1835.

Tarkhanoff, Paul. — Von 1819 bis 1822 Astronom (mit Simonoff) bei d. Expedition von Wassiliieff u. Bellingshausen nach d. Südsee, dann ausserordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg seit 1826 u. Prof. d. Astronomie beim Officiercorps d. Marine seit 1832 *(Compt. rend. Acad. St. Petersb. 1839) (G 20)*,

geb. 1787, Oct. 29 (A. St.), Uglitsch, Gouv. Jaroslaw,
gest. 1839, März 16 (A. St.), St. Petersburg.

Calcul des oppositions de Jupiter et Saturne observées à St. Petersbourg en 1818 (Mém. Acad. Peterab. Sér. VI. Vol. I. 1831). Longitude de Rio Janeiro etc. (ib. id.). De du port Honoreuro etc. (ib. id.).

Tartaglia (Torialeo[a]), Niccolo. — Über sein Leben nur bekannt, dass er Autodidact und folgweise in Verona, Vicenza, Brescia und zuletzt (seit 1534) in Venedig Mathematik lehrte *(KEC) (B) (Libri, hist. math. III, 155)*,

geb. 1506 etwa, . . . Brescia,
gest. 1559 . . . . Venedig.

Nuova scienza, cioè invenzione nuovamente trovata, utile per ciascuno speculativo matematico bombardiere etc., 4°, Venezia 1537 (In diesem Werke unter Andrem der Satz, dass die Wurfweite bei einer Elevation von 45° am grössten ist). Euclide, diligentemente ramendato etc., 8°, Ib. 1543. Archimedis opera emendate etc., 4°, Ib. 1543. Quesiti ed inventioni diverse. Ib. 1546 (Darin seine Aeusserungen über die Auffindung der Lösung der Gleichungen des dritten Grades, siehe Scipione dal Ferro). La travagliata invenzione, ossia Regoli per sollevare ogni affondata nave etc. Ib. 1551. Ragionamenti sopra la travagliata invenzione, 4°, Ib. 1551. General trattato de numeri e misure, 1ol., Ib. 1556—60. Trattato di aritmetica, Ib. 1556. Descrizione dell'artificiosa macchina fatta per cavare il galeone. Ib. 1560. Archimedis de insidentibus aquae libr. II. Ib. 1565. Jordani opusculum de ponderositate.

[a] Sein wahrer Name unbekannt, Tartaglia nur ein Beiname wegen seines Stammelns (Tartagliare) in Folge einer Hiebwunde, welche er als neunjähriger Knabe bei der Belagerung von Brescia durch die Franzosen im J. 1512 erhalten hatte.

Tartini, Giuseppe. — Von 1721 an erster Violinist bei d. Capelle d. hull. Antonius in Padua, wo er auch 1726 eine Musikschule eröffnete *(Tp H)*,

geb. 1692, Apr. 12, Pirano, Istrien,
gest. 1770, Febr. 26, Padua.

Trattato di musica, secondo la vera scienza dell'armonia, 4°, Padova 1754 (darin die Combinationstöne genannt, obwohl sie gleichzeitig auch von Romieu [1752 der Acad. zu Montpellier mitgetheilt und, vor beiden, von G. A. Sorge beobachtet wurden). Dissertazione dei principi dell'armonia musicale contenute nel diatonico genere, 4°, Ib. 1767 — Musikal. Compositionen.

Tasso (Tassius), Johann Adolph. — Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Hamburg seit 1629 *(J) (Th H)*,

geb. 1582, . . . , Bremervörde,
gest. 1654, Jan. 4, Hamburg.[b]

Disp. de mundi axe et polis, itemque telluris figura, 4°, Hamb. 1635. Disp. de rebus astronomicis et geographicis, 4°, Ib. 1635. De constantia poli, 4°, Ib. 1636. Disp. chronologica, 4°, Ib. 1640 — Posthum erschienen noch (von seinem Amtsnachfolger Beinr. Sivers edirt) 40 Schriften, z. T. Compendium Photicae, 4°, Hamb. 1670. De arithmeticae, 4°, Ib. 1673. De trigonometriae, 4°, Ib. 1676. De gnodinone, 4°, Ib. 1677. De stereometriae, 4°, Ib. 1677. De astronomiae, 4°, Ib. 1678. De chronologiae, 4°, Ib. 1679. De staticae, 4°, Ib. 1681 — Bei Mentzer edirte lernte J. A. Tassi Opuscula IV mathematica, 4°, Hamb. 1690.

[b] gest. 1654, Jan. 4 (*Th H*) ist wohl falsch.

Tata, Domenico. — Prof. extr. d. Physik u. Mathematik an d. Univ. zu Neapel. Aufseher d. Naturalien-Cabinets auf d. Capo di Monte *(MR)*,

geb. 1723, . . . Cerzapiccola, Königr. Neapel,
gest. . . . . .

Catalogo delle pietre dure di Sicilia, Napoli 1772. Lettera sul monte Vulture, Ib. 1778. Descrizione del grande incendio del Vesuvio succesao a Agosti 1779, Ib. 1779. Memorie sulla pioggia di pietre avvenuta nella campagna sannite, Ib. 1794.

Tate, William. — Esquire in London *(An R 1849)*,

geb. 1791 etwa, . . . ,
gest. 1845, Apr. 28, London.

Elements of commercial arithmetic etc. new edit., 12°, Lond. 1847. Key to ditto new edit., 12°, Ib. 1848. Noch einige arithmet. Schriften.

Digitized by Google

Tauber, Gottfried. — Dr. Phil., Inhaber eines optisch.-mathemat.-mechanischen Instituts in Leipzig, vorher Lehrer d. Mathematik an d. Thomasschule daselbst *(M. II)*,

geb. 1766, Mai 5, Jonlswalde, Herzogth. Altenburg,

gest. 1825, Sept. 2, Leipzig.

Anweis. z. Gebrauch d. Brillen, 6. Aufl. 8°, Leipz. 1805.

Tavastsjerna, Carl Gustaf. — Oberdirector d. Feldmesserwesens in Finnland, später (seit 1853) pensionirt. Mitgl. d. Soc. scient. Fennicae *(Or)* *(Act. Soc. Fenn. III)*,

geb. 1777, Juni 30 (N. St.), Kuopio, Finnland,

gest. 1853, Apr. 11 (A. St.),

Föreläsningar i Topografien, Stockholm 1807. Lärobok i Landmätningen, 8°, Helsingfors 1840. — Om proportional-arlar (Act. Soc. Fenn. I, 1842). Om proportional-planer (Ib. II, 1847).

Tavernier, Jean Baptist. — Kaufmann, Juwelier, der, nachdem er zehn Jahre lang Europa bereist hatte, von 1630 bis 1669 sechs Reisen nach dem Orient unternahm, nachher von Ludwig XIV. zum Baron von Aubonne erhoben u. vom Kurfürsten Friedrich Wilhelm zum Director einer projectirten preuss.-ostind. Compagnie ernannt wurde, auch noch 1688 eine siebente Reise über Russland nach dem Orient antrat *(B)* *(KFC)*,

geb. 1605, . . . Paris,

gest. 1689, Juli . . Moscau.

Les six voyages de J. B. Tavernier en Turquie, en Perse et aux Indes, 3 vol. 4°, Paris 1670—79 (deutsch von J. H. Wiederhold, 6 Bde fol., Genf 1681).

Taylor, Brook. — Dr. Jur. Vermögender Privatmann, unter Keil, Machin u. A. in Cambridge zum Mathematiker gebildet. Ohne amtliche Stellung. Seit 1712 Mitgl. und von 1714 bis 1718 auch Secretär d. Roy. Society *(B)* *(KFC)*,

geb. 1685, Aug. 18, Edmonton, Middlesex,

gest. 1731, Dec. 29, London.*

Methodus incrementorum directa et inversa, 4°, Lond. 1715 (Darin der berühmte Taylorsche Satz u. die Formel für d. Querschwingungen von Saiten). Linear perspective, or a new method of representing justly all manner of objects as they appear to the eye in all situations, 8°, Ib. 1719. New principles of linear perspective, or the art of designing on a plane the representations of all sorts of objects in a more general and simple method than has been done before, Ib. 1715, edit. II by J. Colson, Ib. 1749. — Concerning the ascent of water between two glass planes (Phil. Tr. 1718). De inventione centri oscillationis (Ib. 1719). De motu nervi tensi (Ib. id.). Of an experiment, made by B. Taylor, assisted by Hawksbee, in order to discover the law of the magnetical attraction (Ib. 1745). An attempt towards the improvement of the method of approximating, in the extracting of the roots of equations in numbers (Ib. 1717). — Darin auch: A new method of computing logarithms. P. R. de Monmort: De sertebus infinitis tractatus; una cum appendice et additamento per Br. Taylor (Ib. id.). Solutio problematis a G. G. Leibnitio geometris anglis nuper propositi (Ib. id. et 1719). An apology against John Bernoulli (Ib. 1719). Propositiones aliquot de projectilium motu parabolico scriptae anno 1710 (Ib. 1721). An account of some experiments relating to magnetism (Ib. id.). An account of an experiment made to ascertain the proportion of the expansion of the liquor in the thermometer, with regard to the degrees of heat (Ib. 1723). — Contemplatio philosophica, a posthumous work of B. T. etc., to which is prefixed a life of the author, by his grandson Sir William Young etc., with an appendix, containing sundry papers, Lond. 1793.

* geb. Aug. 28 *(BD)*, gest. Nov. 30 *(Th)*.

Taylor, Michel. — Einer der Rechner für den Nautical Almanac *(BGE)* *(LB)*,

geb. 1756, ... Appleby, Westmoreland,

gest. 1789, Dec. 23, London.

A sexagesimal table, 4°, Lond. 1780. Tables of logarithms of all numbers from 1 to 101 and of the sines and tangents to every second of the quadrant, 4°, Ib. 1780.

Taylor, James. — Hauslehrer beim Banquier Patrick Miller in Dalswinton, Stirlingshire, Schottland *(BE. XXVIII)*,

geb. 1758 etwa, ...

gest. 1825, Sept. 28, Cumnoch.

Machte mit dem Banquier Patrick Miller und auf Kosten desselben die ersten Versuche zur Dampfschifffahrt in Grossbritannien, indem sie ein Dampfboot erbauten, welches 1788 den Dalswinton-Lake befuhr (siehe Edinb. Philosoph. Journ. Vol. XIII [1825], p. 84, auch Annals of Philosophy, Vol. XIII [1819], p. 272).

Taylor, Thomas. — Privatlehrer, Secretär d. Society for the Encouragement of Arts, Manufactures and Commerce und Pensionär des Herzogs von Norwich *(KEC)* *(G. 7)*,

geb. 1758, Mai 15, London,

gest. 1835, Nov. 1, Wallworth.*

The elements of a new method of reasoning in geometry, 4°, Lond. 1780. Theoretic arithmetic

[Aufsätze aus den Schriften von Thesn von Smyrna, Nicomachus, Jamblichus u Boëthius], 8° lb 1816 — Übersetzte Vieles aus d Griechischen ins Englische, z B Aristoteles' Werke, 9 vol 4°, Lond 1812 — On the origine of alchemy (Monthl Magaz 1796).

¹ gest. 1825, Nov 1 (*KKC*) ist wohl Druckfehler.

Taylor, Charles. — Besitzer e grossen Kattundruckerei *(GM 1846) (MM 46)*, geb . . . . . gest. 1848, Aug. 24, Hammersmith b. London.

Führte die Chlorbleiche in England ein.

Taylor, Richard. — Buchdruckerei-Besitzer in London seit 1853; zog sich 1835 vom Geschäft nach Richmond zurück *(Phil Mag* Ser. IV, Vol. XVII, p. 53*)*,

geb. 1781, Mai 18, Norwich,

gest. 1858, Dec 4, London

Edirte (nominell) das Philosophical Magazine erst mit A. Tilloch (von Bd LX [1822] bis Bd LXV [1825]), dann allein (von Bd LXVI [1825] bis Bd. LXVIII [1830]), darauf, als sich das Annals of Philosophy damit vereinigt hatten, als United Series, mit R. Phillips, XI Vol (1827—30), nun als Series III mit R. Phillips, Brewster u A, XXXVII Vol (1832—45) und endlich als Series IV mit Brewster, Kane, Francis u A bis zu seinem Tode.

Taylor, Richard Cowling. — Veller des Vorigen. Arbeitete mehre Jahre als d Topograph. u. geolog Aufnahme (Ordnance Survey) von England, war dann Beamter der »British Iron Company« in Südwales und beschäftigte sich auch mit Untersuchung von Grubendistricten für Privatleute, übersiedelte dann nach Amerika und trat in den Dienst der »Dauphin and Susquehanne Coal Company« in Pennsylvanien. Mitgl d. Americ Acad zu Philadelphia seit 1832 *(N. Stillm Journ XIII) (An. B. 1851) (G. 1852)*,

geb. 1789, Jan 18, Binton, Suffolk,[1]

gest. 1851, Oct 26, Philadelphia.

Map of the Ordnance Survey, 1818—14. The statistics of coal. The geographical and geological distribution of mineral combustibles throughout the world, but more specially in the United States etc., 8°, Philadelphia 1848. — On the cross strata at Bramerton, near Norwich (Tr. Geolog. Soc. 1830). On the silvial strata and on the chalk of Norfolk and Suffolk etc. (Ib. id.). Notices of two models and sections, forming a part of the mineral basin of South Wales (Ib. 1830). — On the geological position of certain beds etc. near Lewistown, Mifflin County, Pennsylvania (Tr. geolog. Soc. of Pennsylvania, 1834). On the relative position of the transition and secondary coal formation in Pennsylvania etc. (Ib. id.). On the evidences of the existence of an ancient lake in the valley of Kishacoquillas in Mifflin County (Ib. id.). On the mineral basin or coal field of Blossburg, Tioga County, Pennsylvania (Ib. id.). Review of the geolog. phenomena etc. in parts of Virginia and Maryland (Ib. id.). — Mem. on the copper region of Gibara and a sketch of the geology of the N E part of the Island of Cuba (Tr. Americ. phil. Soc.). Noch einige geolog. Aufsätze daselbst, ferners in Silliman's Journ. und in d. Journ. and Proceed. of the Acad. Nat. Sciences, ein letzteres Orig. z. B. Geolog. Recognnoissance in the northernmost porphyr region next the Caribbean Sea, in the province Veraguas and Isthmus of Panama, 1851.

¹ geb. Oxnham, Norfolk (*GS* VIII) (*N Stillm Journ* XIII).

Taylor, Thomas Glanville. — Direct. d. Sternwarte zu Madras seit 1830, früher Supernumerar- (1820) u. wirklicher (1822) Assistent an d. Sternwarte zu Greenwich[a] *(ASM* XVIII*) (ASN* IX*)*,

geb. 1804, Nov. 22, Ashburton, Devonshire,

gest. 1848, Mai 4, Southampton.[b]

Results of the astronomical observations, made at the East India Company's observatory at Madras, 7 vol 4°, Madras 1822—48. A general catalogue of the principal fixed stars from observations made etc. at Madras in the years 1830—40. 1° lb 1844. — Astr. Beobb. in d. Mem. Astr. Soc. X, 1838 u. XVI, 1847. — Hall (1830) Sabine bei seinen Pendelbeobachtungen und rechnete ihr Gravenbridge.

[a] Was sein Vater Thomas um 1801 ebenfalls war.

[b] gest. Mai 3 (*Ann. R.* 1848).

Tchébychew, s. Tschebyschew.

Tedenat, Pierre. — Lebte während d. französ. Revolution eine Zeitlang in Heidelberg als Docent an d. Univ., ging dann nach Paris zurück, half daselbst die École normale mitgründen, war darauf Prof. d. Mathematik folgeweise in Rhodez u. Nimes, und privatisirte zuletzt in St. Gemez, Dép. Aveyron. Corr. d. Perser Institute *(BSJ*,

geb. 1768, Apr. 8, St. Geniez,[a]

gest. 1832, Dec. —, St. Geniez.

Leçons élément. d'arithmétique, 8°, Rhodez et Paris 1799. Leçons élément. de mathématiques, 2 vol 8°, lb. 1801, édit. II 1831. Précis des leçons de géométrie appliquée à l'arpentage, 8°, lb. 1801. — Démonstration d'un théorème de géométrie sur l'évaluation de la solidité de la vente hémisphériqué de Viviani (Mém. des Sc. sav. et litt. T. I).

[a] geb. 1756, Apr. 6 (?).

Tegman, Pehr. — Dr. Theol. (1800), Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lund seit 1787, zugleich Probst (1791) u. Herads-Probst (1797) von Torna Härad. Mitgl.

d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1795 *(Vetensk. Acad. Handl. 1811)*,

geb. 1757, Sept. 10, Åmål,

gest. 1818, Sept. 20, Lund.

Disp. de methesi physices ministra, Lund. 1781. De longitudine geographica, II Pt., Ib. 1788 et 91. De calculo probatorio per numm. XI, Ib. 1789. De motu corporum projectorum, Ib. 1790. De latitudine geographica mari invenienda, II Pt., Ib. 1792. Fluxiones quantitatum trigonometricarum, Ib. 1793. De logarithmis, Ib. 1793. De centro gravitatis, Ib. 1794. De censu compositio, Ib. 1795 et 99. De resolutione nivis, Ib. 1798. Regula Cardani et Methodus Bringiana radices inveniendi cubicas inter se collatae, Ib. 1798. De aequatione biquadratica, Ib. 1798. De fluido per foramina emanante, Ib. 1799. De correctione calendarii Gregoriani, Ib. 1799. De metrologia gallica, II Pt., Ib. 1805. De fluxu et refluxu maris, Ib. 1808. De fluidis prosilientibus, III Pt., 1808. — Ett ny sätt, all transformera equationer och finna rötter (Vetensk. Acad. Handl. 1801).

Tegner, Peter Wilhelm. — Commandeur in d. dänischen Marine, seit 1818 Marine-Officier und von 1833 bis 1841 Lehrer d. Navigation u. Mathematik an d. Seecadetten-Academie in Kopenhagen *(E) (G. 1857)*,

geb. 1798, Juli 15, Helsingör,

gest. 1857, Febr. .. Kopenhagen.

Lärebog i den element. Geometrie, 8°, Kiøbnh. 1834. Nautiske Astronomie, 3 vol. 8°, Ib. 1840—45. Zusatz dazu, Ib. 1847. — Om Kimmling dalingen og Horizontens Udsträkning (Archiv f. Soevesenet, VII). Om Chronometer-Regulering og Längdebestemmelsen ved Chronometer (Ib. VIII). Problem, ved tre i Närheden af Meridianen observerede Solhöjder og Tidsintervallerne immellen disse at bestimme saavel Längde ved Chronometer som Breden etc. (Nyt Arch. f. Soeves. III).

Teichmeyer, Herrmann Friedrich. — Dr. Med., Prof. ord. d. Experimentalphysik (1717) u. dabei Prof. extr. d. Medicin (1719), sowie seit 1727 Prof. ord. d. Botanik, Chirurgie u. Anatomie an d. Univ. zu Jena. Weimarischer Leibarzt *(J) (GJP)*,

geb. 1685, Apr. 30, Münden (hannövr.),

gest. 1744, Febr. 5, Jena.*

Elementa philosophiae naturalis experimentalis, 4°, Jenae 1717. Diss. de corporum solutione, 4°, Ib. 1717. Diss. de spiritibus acidis, 4°, Ib. 1720. Institutiones chemiae practicae et experimentalis, 4°, Ib. 1729. Diss. de arcano tartari vel sale essentiali vini, 4°, Ib. 1730. Diss. de anodynis quibusdam spiritibus mineralibus, 4°, Ib. 1731. Diss. de antimonio ejusque regulis, 4°, Ib. 1733. Nachr. von d. zu Apolda entsprung. mineral. Wasser, 8°, Ib. 1737. Diss. de sale de Seignette, 4°, Ib. 1748. — Erfand (vor Heilot) die sympathetische (Kobalt-) Dinte, s. Commercium litt. Norimb. 1737.

* gest. 1740, Febr. 5 (B).

Teleki von Szék, Dominik. — Graf, ausserordentl. Assessor d. siebenbürg. Gerichtstafel zu Maros-Vasárhely, Präsident d. mineralog. Soc. in Jena *(ON) (Schr. min. Gesellsch. zu Jena, I)*,

geb. 1773, Sept. 3, Saromberke bei Maros-Vasárhely,

gest. 1798, Sept. 16, ...

Vaterländ. Reisen, Wien 1797 (Ungarisch. Soll Mineralogisches enthalten).

Telemann, Georg Philipp. — Folgweise Musikdirector und Organist in Leipzig (1701), Kapellmeister in Sorau (1704), Concertmeister in Eisenach (1709), Kapellmeister in Frankfurt a. M. (1711) u. zuletzt seit 1721 Musikdirector in Hamburg *(M) (Th. H)*,

geb. 1681, März 14, Magdeburg,

gest. 1767, Juni 25, Hamburg.

Der getreue Musik-Meister usw., fol., Hamb. 1728. Beschreib. d. Castelli'schen Augenorgel, Ib. 1739. — Klang- u. Intervallentafel nebst deren Erklärung (Hamb. Unterhaltungen 1737).

Telemann, Georg Michael. — Enkel des Vorigen. Von 1773 bis 1861 College u. Cantor an d. Domschule in Riga, dann daselbst Musikdirector d. Stadtkirchen und seit 1813 Organist d. Domkirche *(RN)*,

geb. 1748, Apr. 20 (N. St.), Plön, Holst.,

gest. 1831, März 4 (A. St.), Riga.

Unterricht im Generalbassspielen auf d. Orgel oder sonst. e. Clavier-Instrumente, 4°, Hamb. 1773. — Pädagogisches u. Musikalisches.

Telesio (Telesius*), Antonio. — Lehrer d. Philosophie in Mailand, Rom (am Collegio romano), Venedig u. anderen Städten Italiens *(J) (B) (Ni. XXX)*,

geb. 1482, .. Cosenza, Calabrien,

gest. 1533, .. Cosenza.**

De coloribus libellus, Venet. 1529. De coronarum generibus apud antiquos, Cosenza 1534.

* Nicht Telesius oder Thylesius.

** gest. 1533 oder 1534 (BUN).

Telesio (Telesius*), Bernardino. — Neffe des Vorigen. Gerieth 1527 bei Eroberung Roms durch Karl V. in mehrjährige Gefangenschaft, studirte dann zu Padua und lehrte hernach Philosophie in Neapel. Schlug das vom Papst angebotene Erzbisthum von Cosenza aus *(J) (B)*,

geb. 1509, . . Cosenza, Calabrien,
gest. 1588, . . Neapel
De rerum unitum juxta proprie principia, fol., Romae 1565. De his quae in aere fiunt et de terrae motibus, Neap 1570. De colorum generationi, ib 1570. De mari, ib 1570. De iride. De comelis. De saporibus. Die letzten sechs Schriften u. noch einige andere gesammelt in: Varii de naturalibus rebus libelli, Venet. 1590.

[1] Nicht Thesius oder Thylesius

Telford, Thomas. — Anfangs Maurer u. Zimmermann, später einer der ersten Wasserbaumeister Englands *(kEC) (Life of Th. T., written by himself, edited by Rickmann,* 4°, Lond. 1838*) (Wiebeking, Exposé des travaux de Th. T.,* 4°, Munich 1842*) (S. Smiles, Lifes of the engineers,* 2 vol. 8°, Lond. 1864*)*,
geb. 1757, Aug. 9, Westerkirk, Dumfriesshire,
gest. 1834, Sept. 2, London.[a]
Schrieb die Artikel Architecture, Bridge, Civil Architecture, Inland Navigation, etc. in **Brewster's** Encyclopädie. — Erbaute den Caledonian Canal und ausser vielen anderen bedeutenden Brücken die Kettenbrücke über die Menai-Strasse.

[a] geb. 1755, . . Langholm, Dumfriesshire; gest. 1834, Sept. 9 (*BDD*)

Tellkampf, Johann Dietrich Adolph. — Von 1814 bis 1848 Officier in d. hannöver Armee, dann Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1822—24), darauf Oberlehrer am Gymn. zu Hamm (Westphalen) und seit 1835 Prof. u. Director d. höheren Burgerschule in Hannover *(Or)*,
geb. 1788, Mai 23, Hannover.
Historia critica variarum opinionum quae circa corporum formam fluidum sui firmam hucusque in lucem prodiera (Preisschrift), 4°, Gotting. 1821. Versuch einer mathemat. Geographie, 8°, Hamm 1824. Vorschule d. Mathematik, 8°, Berlin 1832, 3 Aufl., ib 1856. Anfangsgründe d. chem. Naturlehre, Hamm 1834. Antwort, Briefe über Astronomie an e. Dame, Hannover 1838. Physikal. Studien, eine Reihe naturwiss. Abhandlungen ib 1854. — Novae curvas investigandi methodus (Crelle's Journ. XIV, 1835). — Combinatorische Lösung d. Euler-Pinffscheo Aufgabe (Gerner's Arch. II, 1842).

Tellkampf, Georg Friedrich Heinrich. — Sohn des Vorigen. Eisenbahn-Ingenieur in Hannover *(Or)*,
geb. 1834, Aug. 27, Hamm.
Beiträge z. Gewölbtheorie nach Carvallo, Hannover 1856. Die Theorie d. Hängebrücken, ib 1858. — Versuch z. Begründ. möglichst einfach. Theorie u. Erklär. d. Kreiselbewegung (**Pogg. Ann. XCVIII, 1856**). — Aufsätze in d. Zeitschr. d. Architecten- u. Ingenieur-Vereins d. Königr. Hannover.

Tomanza, Tommaso. — Land- u. Wasserbaumeister d. Republik Venedig seit 1742 *(Tp V) (KEC)*,
geb. 1705, März 9, Venedig,
gest. 1789, Juni 14, Venedig.
Vite de più eccellenti architetti e scultori veneziani, 4°, Venezia 1778. Degli archi e delle volte e regole generali dell'architettura civile etc., ib 1811 posth.) — Astronimeorolog Beobb. von 1755 bis 1762, enthalten in d. Raccolta Cosmizzonia correnie brevemente considerata dal Doll. Pietro Arteschi, medico e filosofo veneziano, Venezia 1762 (darin unter Anderem Beobb. über d. Meeresfluth u. die correspondirenden Mondsphasen). — Tratato (Saggio meteorologico sull influenza degli astri, Padova 1770 u. J. Strange (Phil. Tr. 1777) sprechen von diesen Beobachtungen.

Tempel, Ernst Wilhelm Leberecht. — Lithograph in Marseille, vom Juni bis December 1861 Adjunct an d. Sternwarte daselbst *(Or)*,
geb. 1821, Dec. 4, Neudorf-Cunersdorf b. Lobau, Ober-Lausitz.
Entdeckte zu Marseille 1859, Apr. 2 den Kometen (1859, II), 1859, Oct. 19 d. gross. Nebelfleck in d. Plejaden, 1860, Oct. 23 den Kometen (1860, IV), 1864, März 4 den 64. Planeten, Angelina, u. 1861, März 5 den 65. Planeten, Maximiliana.

Tempelhof, Georg Friedrich von. — Officier in d. preuss. Armee, folgweise Major (1782), Obersi-Lieutenant, Oberst (1790), Director d. neu gestifteten Artillerie-Akademie in Berlin (1791), Regimentscommandeur, Chef d. gesammten Artillerie (1793), General-Major, General-Lieutenant (1802) u. General-Inspector aller militär. Erziehungs-Anstalten d. preuss. Staats (1805). Gestorb. 1784. Mitgl. d. Akad. d. Wiss. daselbst *(V. II)*,
geb. 1737, März 19, Trampe bei Neustadt-Eberswalde,
gest. 1807, Juli 13, Berlin.
Anfangsgründe d. Analysis endlicher Grössen, 8°, Berlin 1769. Anfangsgr. d. Analysis d. Unendlichen, 4. Thl. 8°, ib. 1769. Genaue Berechn. d. Sonnenfinsternisse u. d. Bedeck. d. Fixsterne vom Monde, 8°, ib. 1772. Vollständ. Anleit. z. Algebra, 8°, ib. 1779. Gedanken über d. Temperatur d. Hrn. Kirnberger, nebst e. Anwend., Orgeln, Claviere usw. zu stimmen, 8°, ib. 1775. Le bombardier prussien, ou du mouvement des projectiles en supposant la résistance de l'air proportionelle au quarré des vitesses, 8°, ib. 1784. Geometrie für Soldaten u. die es nicht sind, 8°, ib. 1790. — Mém. sur le problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résis-

Digitized by Google

tant en raison du quarré des vitesses (Mém. Berlin 1788 et 89). — Formeln z. Berechn. d. geogr. Längen aus Mondsbeobb. (Bode's Jahrb. 1781). Formeln, um aus d. scheinbar. Entfern. d. Mittelpuncte zweier Himmelskörper d. wahre zu find. (Ib. 1786). Bestimm. d. Zeit d. wahren Mittags usw. durch Sonnen- u. Sternhöhen (Ib. Suppl. I, 1793). — Kriegswissenschaftliches.

Ten-Haaff, Gerhard Gijsbert. — Wundarzt u. Lector in Rotterdam, Mitgl. d. gelehrt. Gesellschaften zu Haarlem u. Rotterdam *(Verhandl. Maatsch. Haarlem XXVIII)*,

geb. 1719, Dec. ..., ...

gest. 1791, Mai 26, Rotterdam.

Scheikundig verhandeling over den zouten aanslag der turfkolen (Verhandl. Genootsch. te Rotterdam, V, 1781). Scheikundig verhandeling over den olie, natuurlijk in de wijnmoer bevat (Verhandl. Maatsch. Haarlem, XIX, 1780). Antwoord op de Vraag: Hoedanig is het eigenaartig en onveranderlijk onderscheid tusschen zuuren, die men uit het rijk der delstoffen vervaardigt, en zuuren, welke het groeind rijk verschaft, etc. (Handl. van het Genootsch. Servandis Civibus, Deel VI).

Ten-Kate, Lambert. — Privatlehrer d. Mathematik, des Rechnens u. Buchhaltens in Amsterdam *(KN) (B)*,

geb. 1674, Jan. 23, Amsterdam,

gest. 1731, Dec. 14, Amsterdam.

Proef-ondervinding over de scheijding der coleuren bevonden, door een prisma, in de volgende orde der musik-toonen; in navolging eener proef-ondervindinge in Newton's gezigtkunde (Verhandl. Maatsch. Haarlem, III, 1757). — Philologisches.

Tennant, Smithson*. — Studirte Medicin (Dr. Med. Cambridge 1796), practicirte aber nur kurze Zeit, lebte vielmehr als wohlhabender Privatmann bald in London, bald in andern Städten Englands, dabei häufig Reisen machend sowohl in Grossbritannien als nach dem Continent (schon 1784 zu Scheele in Schweden), besonders nach Paris; seit 1813 endlich Prof. d. Chemie an d. Universität zu Cambridge, Mitgl. d. Roy. Society seit 1785 *(Ann. of Phil. VI, 1815) (KEC)*,

geb. 1761, Nov. 30, Wensleydale,**

gest. 1815, Febr. 22, b. Boulogne-sur-Mer.***

On the decomposition of fixed air (Phil. Tr. 1791). On the nature of the diamond (Ib. 1797). On the action of nitre upon gold and platina (Ib. id.). On the different sorts of lime used in agriculture (Ib. 1799). On the composition of emery (Ib. 1802). On two metals (Osmium and Iridium) found in the black powder after the solution of platina (Ib. 1804). On producing a double destillation by the same heat (Ib. 1814). Mode of procuring potassium (Ib. id.). — Notice respecting native concrete boracic acid (Tr. geolog. Soc. I, 1811). — Nach ihm benannte W. Phillips den Tennantit.

* Nicht zu verwechseln mit Charles Tennant, Fabrikanten zu Darnley bei Glasgow, der 1798 das Bleichen mit Chlorkalk erfand.

** Bei Richmond, Yorkshire.

*** Ertrank als er in der Nähe der Stadt über eine schadhafte Zugbrücke ritt.

Tenner, Johann Gottlob. — Dr. Med., Amts- u. Landphysicus in d. Aemtern Augustusburg u. Chemnitz *(M. II) (L)*,

geb. 1748, Aug. 3, Ernstthal im Schönburgischen,

gest. 1811, Dec. 26, ...

Anleit. vermittelst dephlogistisirter Salzsäure zu jeder Jahreszeit vollkommen weiss, geschwind, sicher u. wohlfeil zu bleichen. 8°. Leipz. 1798, 3. Aufl., Ib. 1800. — Medicinisches.

Tenner, Gottwalt Wilhelm. — Baccalaur. Med. (Leipz. 1811). Von 1813 bis 1820 Bataillonschirurg erst bei d. sächs., dann bei d. preuss. Landwehr, darauf (1821) Collaborator am Gymn. zu Nordhausen u. seit 1826 Lehrer d. Mathematik u. Physik am Domgymn. zu Merseburg *(N)*,

geb. 1788, Juli 13, Chemnitz,

gest. 1850, Febr. 9, Merseburg.

Samml. von Aufgaben aus d. Elementar-Mathematik, Leipz. 1830. Symbolae mathematicae (Prgm.), Merseburg 1835. Einige Bemerkk. über d. Gleichung $az^2 \pm 1 = y^2$ (Prgm., Ib. 1841).

Tenner, Karl. — Folgweise Geometer beim Kataster in Rheinhessen (1821), Districts-Steuer-Einnehmer in Rheinheim (1829), Steuercommissar zu Beerfelden (1832) u. Darmstadt, (1841) *(Sc)*,

geb. 1798, Juni 17, Wörstadt, Rheinhessen.

Kurze Beschreib. e. (von ihm erfundenen) Planimeters oder allgem. Inhaltsmessers usw., Darmst. 1828. Construct. e. neuen (von F. Rössler erfund.) Sparolens, Ib. 1829. Neue Tafeln z. Berechn. d. Coordinaten ohne Logarithmen bei usw. Vermessungen mit Reissig u. Reutzel, Heidelb. 1833, 2. Aufl. 1854.

Tentzel, Wilhelm Ernst. — Erst (1685) Lehrer am Gymn. zu Gotha und einige Jahre darauf Inspector d. Münzcabinets u. d. Kunstkammer daselbst, dann 1702 Rath u. Historiograph in Dresden, aber schon 1703 entlassen *(J)*,

geb. 1689, Juli 11, Greussig, Thüring.,

gest. 1707, Nov. 24, Dresden.*

Monatl. Unterredungen, 10 Bde. 8°, Leipzig 1689—90. Fortsetzung davon: Curiöse Bibli-

thek 9 Bde 8°, lb 1704—6 Epistolae de sceleto elephantino Tonnae nuper effosso, ad Raghaebechium, Gothae 1698, edit correct, Jenae 1699 (auch Philosoph Transact 1697) Solutio Unicornu fossilis Tonnensis contra epistolam de sceleto elephantino Tonnae effossum Collegio Medico Gothano edilum, Gothae 1697 — Historisches Numismatisches usw.

* In grosser Dürftigkeit

Tenzel, Franz Bernhard Richard — Dr Jur et Phil, Lehrer d Mathematik am Gymn zu Erlangen, hatte vorher in Inspruck u Landshut privatisirt *(M II)*,

geb 1790, ... Kompten,
gest 1820, Apr 17, ...

Sammt verschiedn Merkmale, welche Seeleute in adriat u mittelländ Meere von d bevorstehenden Wetter haben, nebst Beobb d Neigung d Magnetnadel auf einer Seereise im J 1807, 8°, Erlang 1808 — Anderweitiges

Terrill (Bonvill), Anton — Jesuit, lolgweise Pönitentiar zu Loretto, Prof d Philosophie in Parma u Prof d Mathematik u Theologie am Collegium anglicum in Lüttich *(BEJ II)*,

gab 1623, ... Dorsetshire,
gest 1676, Oct 14, Lüttich.

Problema mathematico-philosophicum Iripartitum de formine magnitudinis ac virium in animalibus, Parmae 1660

Terquem, Olry*. — Von 1831 bis 1834 Élève der École polytechnique in Paris, dann Prof d transcendent Mathematik erst am Lyceum zu Mainz (1835—41) und dann an d Artillerieschule daselbst (1841—44), seitdem Bibliothekar d Central-Artillerie-Depot und auch (1824) Officier d Universität Israelit *(Or) (BBM)*,

geb 1782, Juni 16, Metz.

Manuel d'algèbre, 18°, Paris 1828, edit II lb 1834 Manuel de géométrie, 18°, lb 1833, edit II, lb 1835 Manuel de mécanique, 18°, lb 1830, edit II lb 1840 Exercices de mathématiques elémentaires, 8°, lb 1843 — Sur l'altitude de Moyence (Hachette, Corr de l'Ecole polytechn) Sur le Lilavati indien (lb ed — Faisait d'une lettre à Mr Liouville (Liouville's Journ II 1837) Sur les lignes conjointes dans les coniques (lb III, 1838) Notes historiques 1) sur la locution etc, 2) sur la méthode des polygones réguliers isopérimètres etc (lb id) Théorèmes sur les polygones réguliers considérés dans le cercle et dans l'ellipse (lb id) Démonstration d'un théorème combinatoire de Mr Stern (lb id) Solution d'un problème de combinaison (lb id) Sur le nombre de normales que peut mener par un point donné à une surface algébrique (lb IV, 1839) Sur un symbole combinatoire d'Euler et son utilité dans l'analyse (lb id) Demonstration de deux propositions de Mr Cauchy (lb V, 1840) Sur un manuscrit hébreu du Traité d'arithmétique d'Ibn-Ezra (lb VI, 1841) — Giebt heraus Nouv Annales de mathématiques, mit Gerono, 20 vol 8°, Paris 1842—61, und Bulletin de Bibliographie, d'Histoire et de Biographie mathématiques 7 vol 8°, lb 1858—61 (In beiden Journalen, welche fortgesetzt werden, Aufsätze von ihm)

* Ein anderer Olry Terquem (seit 1858 Correspondent d. Ministeriums d. öffentl. Unterrichts), wahrscheinl ch in Metz lebend, schrieb: Paleontologie de la Moselle, Metz 1851, und mehre paläontolog Aufsätze im Bull de la Soc. géol de France, Bull. de la Soc. d'hist. nat de Metz und Mem. de l'Acad. de Metz.

Terquem, Paul Augustin — Sohn des Vorigen Prof d Hydrographie zweiter Classe in Dünkirchen seit 1845 *(Or)*,

geb 1821, Mai 22, Paris

Géographie physique de la mer d'après **Maury**, 8°, Paris 1858, edit II, 1861 Astronomie Trigonométrie loxodromique d'après **Brunner**, lb 18 — Trigonométrie loxodromique d'après **Grunert** (Mém Soc Dunkerque pour l'encouragmt d sciences etc 1859) Obss de la déclinaison de l'aiguille aimantée en 1860—61 (lb 1861)

Terrentius, Johann — Arzt, ward im 35 Lebensjahr Jesuit und ging darauf als Missionar nach China *(SBJ) (BEJ IV)*,

geb 1576 etwa, . bei Constanz,
gest 1630 März 13, Peking

Thesaurus rerum medicarum Novae Hispaniae a Plantarum animalium et mineralium mexicanorum historia (Übersetzung d Werke von **Hardo Antonio Recno**), Romae 1628 Epistolium ex Regno Sinarum ad mathematicos europaeos missum, cum commentationcula **Jeanni Keppleri** etc, Sedani 1630 — Schrieb in chinesischer Sprache Da angulis sphaericis — De mensuris coeli. De declinatione ecliptica ab aequatore, De ascensionibus rectis, etc

Terreros y Pando, Esteban — Jesuit, Lehrer d exacten Wiss am Nobelcollegium in Madrid und darauf am «Colegio Imperial» daselbst von 1755 bis 1767, ging dann nach Verbreibung d Ordens nach Italien *(BEJ VI)*,

gab 1707, Juli 12, Val Trucios Biscaya,
gest 1782, Juli 3, Forli, Kirchenstaat

Conclusiones mathematicae etc, 4°, Madrid 1748 — Philologisches

Terzago, Paolo Maria — Physicus in Mailand *(J)*,

geb . . . . . Mailand.

In d Mitte d XVII. Jahrh lebend

Museum Septalianum, **Manfredi Septalae**, Patricii Mediolanensis, industriose labore constructum cum centonibus de umbra de succini orta, de corallis, de orta crystalli etc, 4°, Tertianae 1664 (Italienisch von **F. F. Soara-**

hellt, 4°, lb 1666 u 1677] — Darin die Vermuthung, dass die Aërolithen Mondsteine sein könnten Siehe auch Gilb Ann LXXII, 338.

Teschemacher, James Englebert*. — Kaufmann erst in London, dann (1830) in Havana und seit 1832 in Boston Mitgl d Soc of Nat History in Boston *(Or) (N S Illm Journ XVII)*,

geb. 1790, Juni 14, Nottingham, Engl.,
gest 1853 Nov 6, Boston.

Lne in d Bostoner Gesellsch folgende, später sedruckte mineralog Aufsätze On a specimen of sulphur (1835) On a collection of minerals of Russia (1835) On a specimen of moonstone (1838) On allnys of Nickel (1838) On the minerals of Mik row Syenite quarry, Charlestown (1839) On minerals of New York (1840) On phosphate of uranium at Chesterfield (1841) On the identity of pyrochlore with the microlite of Prof Shepard (1846, auch Sillim Journ XLIII) On Beryls from Ackworth (1843) On russian minerals (1846) Mineralogical notices of daemonite and pyrrhite (1846) On fossil vegetation (1846 et 48) On the angles of the mineral arkanite (1848, N Sillim Journ VIII) On the mineral vermiculite (1850) Ausserdem Botanisches — On fossil coals and madrepores (Sillim Journ XXXVIII, 1840) On angular crystals of galena from Rossie, New York (lb XLVII, 1844) On the blowpipe characters of pyrrhite (lb Id.) On the origin of guano (lb XLVI 1844) On the identity of hiocinite and heulandite (lb XLVIII, 1845) — Vanadium minerals of Lake Superior (N Sillim Journ XI, 1851) On coal vegetation (lb XII 1851) On the angles of cuninsonite (lb XIII 1852) On the rhombone nature of coal (lb. XIV, 1852).

* Hannöverscher Abkunft, eigentlich wohl Teschemacher heissend. Ein Bruder von ihm [E F Teschemacher] ist Analytical and consulting chemist in London.

Teschemecker, Engelberti — Prof d Medicin u Physik an d Univ zu Deventer, auch Stadtphysicus daselbst *(J)*,

geb 1608 etwa, . Elberfeld,
gest 1649, Jan 3, ...

Calendario — Anderweitiges

Teske, Johann Gottfried — Mag Phil (Halle 1726), Prof extr d Logik u Metaphysik (1728) und darauf (1729) Prof ord d Physik an d Univ zu Königsberg, dabei auch seit 1733 ausländischer Consistorialrath und spätorhin Vicepräsident d Consistoriums, seit 1760 Prof hon. d Acad d. Wiss zu St Petersburg *(Arn) (M)*,

geb 1704, Mai 3, Königsberg,
gest 1772 Mai 25, ...

Diss de longitudine fixaram mutabili. Inlitudine immutabili, 4°, Regiomont 17 . Diss de igne ex chalybis silicisque collisione nascente, 4°, lb 1728 De origine lonitum, 4°, lb 17 . Abhandl von d Elektricität geht zwei anderen Abhandll gleichen Inhalts (siehe J. F. v. Unger) von d Acad in Berlin zum Druck befördert, 4°, Berlin 1746 Neue Entdeck verschiedener bisher noch unbekannter Wirkk u Eigenschaften d Elektricität, 4° königsb. 1746. Diss de phialis vitreis ab alla beate minimo silice dissilientibus, 4°, lb 1751 Neue Versuche in Curirung d Zahnschmerzen vermittelst d. magnet. Stahls 8°, lb 1755 — Über d ungewöhnl Kälte im J 1740 (Königsch Intelligenzbl 1740) Vom Nutzen d Elektricität zu Abwend. d. Ungewitter (Wöchentl. Königsb Nachr 1756) Abhandl von d nöthigen Sorgfalt bei Einrichtl d Elektricirmaschin zu Absicht auf d darin befindliche Luft (Hemb fr Urtheile u Nachr 1757).

Tessanek, Johann — Jesuit, Mag Phil u Dr Theol, nechdem er vieljähr Lehrer in d. Ordenscollegien gewesen, seit 1763 Prof d höhr Mathematik an d Univ zu Prag und seit 1778 auch Präses u. Director d philosoph Faculät im Fach d Physik u Mathematik Mitgl d K. Böhm Gesellsch d Wiss *(ABG IV, 1837) (Pfs) (M)*

geb 1728, Dec. 9, Brandeis, Böhm.,
gest 1786, Juni 22, Prag

Miscellanea mathematica, 8°, Pragae 1761 et 69 Sectiones conicidum, 8°, lb 1764 Isaac Newtoni Libri I principiorum mathematicorum philosophiae naturalis sect I—V expositi, 8°, lb 1769. Perfractalis quorundam modorum quaestiones geometricae resolvendi 8°, lb 1770. Perfractalis elementorum calculi integralis, 8°, lb 1772. Benutzt der usw Beurtheil seiner Methoden die Theile d Zahlen zu finden usw 8°, lb 1777 Philosophiae naturalis principia mathematica auctore Isaaco Newtono illustrata commentationibus etc libr I et II 4°, lb 1780 et 1785 — Methode die vollkommen Theile a gegebenen Zahl zu finden (Abhh Privatgesellsch in Böhm I, 1775) Erklär d Methoden kraft welcher die in Stepling's Abhandl von d Inhalt u d Fläche einiger Cylinder enthaltenen Elegrala gefunden werden (lb Id.) Betrachtl über d arithmst. Regel zweier latachen Sätze (lb. id.) Versuch über einige Stellen in Newton's principiis (lb II, 1778) Algebr Behandl d 46 Section d 4. Buche von d grossen Newtonischen Werke usw (lb III 1777) Geometr Betrachtungen (lb VI, 1784) Betrachtl über e Stelle in I. Newton's allgem Arithmetik (lb Id.) — Vergleich d Widerstände einiger festen Körper le fluss Zwischenkörpern (Abhh Böhm Gesellsch d Wiss 1786) Arithmst Betrachtl (lb 1786) Einige opt Aufgaben (lb id.) Von einigen Eigenschaften d ellipt Bewegungen d Planeten u Cometen (lb 1787) — De peculiari curvae proprietate (J. Stepling's Commercium litterarium)

Tessanek, Franz — Jesuit, Dr Theol u Prof d Ethik zu Olmütz Bruder des Vorigen *(Pfz) (M II)*,

geb. 1730, März 4, Brandeis, Böhmen, gest. . . . .
Institutiones physicae, II pt, Olomuc 1767—68.

Tessier, Henri Alexandre. — Vor der Revolution Abbé, Arzt u. Inspector d. Schäferei zu Rambouillet, nach derselben: General-Inspector d. kaiserl. u. königl. Schäfereien, Prof. d. Agricultur u. d. Handels an d. Centralschule zu Paris. Mitgl. d. Acadd. d. Wiss., d. Medicin u. d. Agricultur *(Q)*,
geb. 1741, Oct. 16, Augerville (Seine-et-Oise), *
gest. 1837, Dec. 14, Paris.
Sur les suites d'une grêle tombée le 25 Mai 1788 dans un canton de la Beauce (Mem. Par. 1784). — Sur l'effet du tonnerre à Rambouillet le 8 Août 1788 (Ib. 1788). — Obss. faites pendant les gelées des mois de Décembre 1788 et Janv. 1789 au château d'Andeville (Ib. 1789). — Sur l'orage du dimanche 18 Juill. 1789 (Ib. 1789 et 90). — Sur la partie glutineuse du froment (Mém. Instit. I, An VI). — Viele agronom. Schriften.

* geb. 1742, Oct. 46, gest. 1837, Dec. 25 *(RR)*

Testi, Ludovico. — Pract. Arzt in Venedig *(Beckmann's Beitr.* II, 252),
geb. 1640 etwa, — Reggio Lombardei, gest. 1707, Sept. 3, Venedig.
Salinzione concernente il zuccaro di latte. Venez. 1698. — De praestantia lactis (posthumus, von **A. Vallisnieri** herausgegebenes Werk, durch welches der Milchzucker — il sale di sarra dolcificato — eigentlich erst allgemein bekannt wurde). — Siehe *F. Bartolatti.*

Tetens, Johann Nicolaus. — Mag. Phil. (1759). Erst Docent (1760) u. Prof. (1763) d. Physik an d. Univ. zu Bulzow in Mecklenburg, noch (1768—70) Director d. Pädagogiums daselbst, dann (1776) Prof. d. Philosophie und bald darauf d. Mathematik an d. Univ. zu Kiel bis 1783, nun Assessor d. Finanzcollegiums u. Director d. Finanzcasse in Kopenhagen, 1784 Etatsrath u. Deputirter d. Finanzcollegiums, sowie 1803 Mitdirect. d. königl. Bank u. Director d. allgem. Wittwencasse daselbst. Mitgl. d. K. Dan. Gesellsch. d. Wiss. seit 1787 *(KSH) (NK) (LS) (M* II),
geb. 1736, Sept. 16, Telenbüll, *
gest. 1807, Aug. 16, Kopenhagen **
Diss. de causa coeruli coeli coloris, 4°, Rostock 1760. — Diss. de vi cohaesionis explicandis phaenomenis, quae vulgo vi attrahenti tribuuntur, haud sufficiente. 4°, Bulzow 1762. — Diss. de causa fluxus ajebasis bicrurolis in vacuo continuati, 4°, Ib. 1763. — Comment. de principio minimi, 4°, Ib. 1769. — Jens Kraftil praelectiones mechanicae cum additamentis latina reddidit. 4°, Ib. et Vismar. 1773. — Über d. beste Sicherung seiner Person bei u. Gewitter, 8°, Ib. 1774. — Schreiben e. Naturforschers über d. Magnetismus, 8°, Ib. 1778. — Einlait. z. Berechn. d. Leibrenten u. Anwartschaften usw., 2 Bde. 8°, Leipz. 1785—86. — Von d. Natur d. lebendigen Kräfte (W. L. G. Karsten's Beitr. z. Aufnahme d. theoret. Mathematik 1782). — Beschreib. d. heiligen Damons bei Dobberan (Ib. 1788). — Von e. mecklenburg. magnet. Sinkt (Ib. Id.). — Vom Zugwind (Ib. 1788). — Einige Erfahrungen über d. Beschaffenheit d. Windes (Ib. 1788). — Meteorolog. Beobb. (Ib. Id.). — Von e. einschlagenden Blitze (Ib. 1788). — Verschiedene z. Abwandlung d. Gefahr d. Gewitters (Ib. 1770 u. 1774). — Über d. Einfluss d. Mondes auf d. Witterung (Ib. 1774). — Mathesis novantiqua curvas, maximum vel minimum offerentes universaliter ex analytices principiis demonstrata (Act. Erudit. 1780). — De vi inertiae in motu corporeo (Ib. 1780). — Über d. Eigenschaften d. Zahl 9 (Nachr. vom bal. Meere 1785). — Auflös. d. Problems, befreiende d. Friction auf d. gemeinen Fläche (Kieler Literaturjourn. 1790). — Beweis e. Lehrsatzes von d. Mittelpunct d. Coefficienten in d. Polynomien (Leipz. Magaz. 1787 — auch für sich unter d. Titel: Der polynom. Lehrsatz, das wichtigste Theorem d. ganzen Analysis, neu bearbeitet von **Tetens, Klügel, Kramp u. Hindenburg,** 8°, Leipz. 1790). — Integration algorithmische Differentialformel $d^n(xy)$, hvor z er en Function af x (Dansk Selsk. Skrift. Nye Saml. III. 1799). — Arithmetisk Problem angaaende Anvendelsen af de synkende Fonds (Ib. IV, 1799). — Om Elementerne af collective Stemmer og Probabiliteten af summe (Ib. V, 1799). — Formula polynomiorum ac aliorundem Formel for Coefficienterne i Polynomer (Ib. Id.). — Und Anderweitiges.

* Landesheit Eiderstedt, Schleswig.
** gest. 1772, Sept. 11, gest. 1807, Aug. 10 *(H)* | *(Eger)* gest. Aug. 15, nicht 19 *(ZE)*.

Teti, Carlo. — Ingenieur erst im Dienste Kaisers Maximilian II, dann in dem der Republik Venedig *(B)*,
geb. . . . . Nola, Neapel,
gest. 1595 etwa, — Padua.
Discorsi di fortificazione, Libr IV, Roma 1569.

Textor, Johann Christoph von. — Preuss. Artilleriehauptmann, Lehrer d. Mathematik u. Militärwissenschaften an d. Artillerieschule zu Berlin *(M.* II),
geb. . . . . .
gest. 1812, Febr. . .
Kurze Darstell. d. höhr. Analysis oder Functionenlehre usw., 8°, Berlin 1810. — Beschreib. d. Vorlahrens bei d. trigonometr.-topograph. Vermessung von Ost- u. Westpreussen usw., 8°, Ib. 1810. — Nachr. über d. Ost- u. Westpreuss. Landesvermess. (s. **Zach's** Monatl. Corr. I, 1800, VI, 1802 u. VII, 1803). — Ver-

schlag zu e Projection e Streifens d Erdoberfläche, dessen Richtung mit d. Aequator e schiel. Winkel macht new. (Ib XVIII, 1888). Nachr. von einer Trigonometr. Vermess. in d Kurmark (Ib XXII, 1810 u. XXIV, 1811).

Teyler van der Hulst, Pieter. — Reicher Privatmann in Harlem. Nennonit *(Verhandl. uitgegev. door Teyler's tweede Genootsch.* Vol. I, 1781),

geb. 1702, März 25, Harlem,

gest. 1778, Apr. 8, Harlem.

Vermachte den grössten Theil seines Nachlasses, bestehend aus Hans Bibliothek, physikal. Cabinet, Mineralien-Sammlung, Gemäldegallerie usw., nebst einem bedeutenden Capital, der Stadt Harlem zur Errichtung eines öffentl. Instituts zur Förderung 1) der Religionsphilosophie u. Theologie, u. 2) der Geschichte, der Naturwissenschaften, schönen Künste usw. Beide Abtheilungen stellen jährlich Preisfragen auf u. machen die Preisschriften durch den Druck bekannt. Die zweite Abtheilung (Genootschap) hat von 1781 bis 1859 28 Bde. 4° »Verhandelingen« veröffentlicht, worin auch manche physikal. Arbeit enthalten ist. — Siehe **M. v. Marum.**

Thaer, Albrecht Daniel. — Dr. Med (Gotting. 1774), erst pract. Arzt in Celle, dann 1804 nach Preussen berufen, 1807 Staatsrath und zugleich Gründer u. Director d. landwirthschaftl. Institute zu Möglin und Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin *(N)*,

geb. 1752, Mai 14, Celle,*

gest. 1828, Oct. 26, Möglin.

Gab heraus H. Einhof's Grundriss d. Chemie für Landwirthe, 8°, Berlin 1805. — Über d. Hornvieh-Excremente u. ihre Fäulniss, mit H. Einhof (Gehlen's Journ. III, 1804). Chem. Untersuch. zweier Torfarten, mit Dem selben (Ib. Id.). — Sehr viele landwirthschaftl. Schriften, z. B. die Möglinschen Annal. d. Landwirthschaft, 14 Bde. 8°, Berlin 1802—14, fortgesetzt von **H. F. F. Körte.**

* geb. 1751, Mai 14 (*M* II).

Thalén, Tobias Robert. — Adjunct in Physik u. Mechanik an d. Univ. zu Upsala *(Or)*,

geb. 1827, Dec. 28, Köping.

Om astronomiska observationer med tillhjelp af galvanisk elektricitet och de på Upsala Observatorium i detta hänseende anstälda försök (Nord. Universitets Tidskrift 1858). — Le longitude terrestre determinée au moyen de signeaux galvaniques (Nuv. Act. Soc. Scient. Upsal. Ser. III, T. II. 1856). Recherches sur les propriétés magnétiques du fer (Ib. T. IV, 1861). — Försök at bestämma inductionsströmmars olika fortvaro (Vetensk. Acad. Förhandl. 1862). Inductionsströmmars lortfaro och styrka (Ib. 1869). — Bestämning af vägländerna för de kemiska strålarne i solspectrum (Forhandl. ved de Skand. Naturforsk. oliende Möde i Kiöbenhavn, 1868).

Thales. — Griechischer Philosoph, Stifter d. ionischen Schule. Einer der sieben Weisen des alten Griechenlands. Lebte in Kleinasien (Ionien) und soll sich auch in Aegypten aufgehalten haben *(B)*,

geb. 639 (v. Chr.), . . . Kleinasien,*

gest. 548 (v. Chr.), ...

Soll schon die Kugelgestalt d. Erde u. die Ursache d. Mond- u. Sonnenfinsternisse gekannt, sogar eine Sonnenfinsterniss vorausgesagt haben. Hatte auch Kenntniss von d. Eigenschaft des Bernsteins (Elektron), auch dem Reiben leichte Körper anzuziehen.

* Nach Herodot, in Milet nach Plutarch.

Thaulow, Moritz Christian Julius. — Dr. Phil. Erst Lector, dann Prof. d. Chemie an d. Univ. zu Christiania *(Or)*,

geb. 1818, Nov. 19, Schleswig,

gest. 1850, Juli 28, Christiania.*

Chemiens Anvendelse i Aggerdyrkningen. 8°, Christiania 1844. Den qualitative chemiske Analyse. 4° (Ib. 1847. — Analyse e. Antimonerzes (Pogg. Ann. XLI. 1837). Chem. Untersuch. d. Bergholzes (Ib. Id.). Zusammensetz. d. Perikliins (Ib. XLII, 1837). Untersuch. d. Zuckersaure (Ib. XLIV, 1838). — Über d. Zusammensetz. d. Rhodizonsäure (Ebd. Ann. XXVII, 1838). Dº d. Blausenoxyds (Ib. Id.). Über d. Atomgewicht d. Cliconsäure (Ib. Id.). — Chemisk Undersögelse af Mineralvandet i Eidsvold (Nyt Mag. f. Naturvid. IV, 1845).

* gest. Aug. 20 (*G* 1850).

Thebesius, Adam Samuel (Sebastian). — Dr. Med., pract. Arzt zu Hirschberg in Schlesien *(M* II),

geb. 1739, Febr. 4, Kreibau, Fürstenth. Liegnitz,

gest. 1808, Febr. 4, ...

Diss. de crystallisatione, 4°, Halae 1758. Von sogenannten Stillstand des Zuckerflusses bei Hirschberg, welcher am 19. März 1778 beobachtet wurde, 8°, Breslau 1778.

Thénard, Louis Jacques. — Schüler von Vauquelin, erst Repetent und dann Prof. d. Chemie an d. École polytechnique (bis 1837), zugleich Prof. d. Chemie am Collège de France und (bis 1840) an d. Faculté des Sciences. Mitgl. d. Instituts seit 1810. Baronisirt 1824. Pair von 1833—48 *(BC) (DC) (Q)*,

geb. 1777, Mai 4, Louptière b. Nogent-sur-Seine,

gest. 1857, Juni 20, Paris.

Recherches physico-chimiques faites sur la pile etc mit Gay-Lussac, 2 vol. 8°. Paris 1844. — Traité de chimie élémentaire, théorique et pratiquente. 4 vol. 8°, lb 1843—48, édit. VI, 5 vol. 8° lb 1855—56 (deutsch von G. Th. Fechner nach Edit V, 7 Bde. 8°, Leipz 1825—36). — De l'emploi des corps gras comme hydrofuge dans la peinture sur pierre et sur plâtre etc. mit D'Arcet, 8°, lb 1838 (auch Ann. chim. phys. XXXII. 1826). — Sur l'acide sébacique (Journ. Ecole polytechn. IV, 1808). Sur l'acide zoonique (lb. id.) — Sur les oxydes et sur les sels de mercure (lb. VI, 1808). — Mém. sur les différents de l'oxide d'antimoine et ses combinaisons avec l'hydrogène sulfuré (Ann. de chim. XXXII, 1799). Sur la nécessité de réunir la pratique à la théorie de la chimie etc. (lb. XXXIV, 1800). Sur la combinaison de l'acide tartarique avec les bases salifiables etc. (lb. XXXVIII, 1804 et XL4, 1802). Purification de l'huile de colza (lb. XXXVII. 1804). Sur les phosphates de soude et d'ammoniaque (lb. XXXIX, 1804). Sur les différentes combinaisons de cobalt avec l'oxigène et sur plusieurs sels ammoniaco-métalliques (lb. XLII, 1809). Sur la fermentation vineuse (lb. XLVI, 1808). Mém. sur le nickel (lb. L, 1804). Sur la liqueur fumante de Cadet (lb. LII, 1804). Sur les combinaisons de l'antimoine avec l'étain (lb. LV, 1805). Considérations sur l'oxidation des métaux en général, et en particulier sur l'oxidation de fer (lb. LVI, 1808). Analyse d'un aérolithe tombé dans l'arrondissement d'Alais (lb. LIX, 1809). Mém. sur l'analyse de la sueur et sur les acides de l'urine et du lait (lb. id.). Sur l'orpiment et le réalgar (lb. id.). Mém. sur l'éther nitreux (lb. LXI, 1807). Sur la coagulation de l'albumine par le feu et les acides (lb. LVII, 1809). Sur les mordans employés dans la teinture (mit Roard (lb. LXXIV, 1810). Expériences sur le phosphore (lb. LXXXI, 1816 et LXXXV, 1818). Sur les hydrosulfures (lb. LXXXIII, 1818). Sur le gaz ammoniaque (lb. LXXXV, 1818). — Deux mémoires sur la bile (Mém. de la Soc. d'Arcueil 4, 1807). Quatre mémoires sur les éthers (lb. id.) Nouv. obss. sur l'éther nitrique (lb. id.) De l'action des acides végétaux sur l'alcool sans l'intermède et avec l'intervention des acides minéraux (lb. II, 1808 — auch Mém. savants étrang. 1, 1811). Essai sur la combinaison des acides avec les substances végétales et animales (lb. id.). Mém. sur l'analyse comparée de l'argonante et du carbonate de chaux rhomboïdal etc. mit Biot (lb. id.) Procédé pour obtenir les métaux de la potasse et de la soude, mit Gay Lussac (lb. id.) Sur la combinaison des acides avec les substances végétales et animales (lb. id.) — Mém. sur la combinaison de l'oxigène avec l'eau, et sur les propriétés extraordinaires que possède l'eau oxigénée (Mém. de l'acad. III, 1818, — auch Ann. chim. phys. VII VIII et IX, 1818, X et XI, 1819) Sur la propriété que possède quelques métaux (certains corps), de faciliter la combinaison des fluides élastiques, avec Abbh. mit Dulong (Mém. de l'acad. V, 1820, — auch Ann. chim. phys. XXIII et XXIV, 1823). — Sur la lumière qui jaillit de l'air et de l'oxigène par compression (Ann. chim. phys. XLIV, 1830). Mém. sur le soufre hydrogéné en hydrure de soufre (lb. XLV4II, 1831). Sur la destruction des animaux nuisibles qui terrent etc. (lb. XLIX, 1832). Sur la préparation du bioxide d'hydrogène (lb. L, 1832 — Viele Berichte usw. in d. Comptes rendus de l'acad

Thenn, Johann Christoph — Mag. Phil., evangel. Pfarrer an St. Ulrich in Augsburg, seit 1776 Senior d. evangel. Ministeriums daselbst *(M) (Bd)*,

geb. 1732, Oct. 28, Augsburg,
gest 1784, . . . Augsburg

Versuch e. neuen u. deutlichen Erklärung d. Kälte u. ihrer Wirkungen, 8°, Augsb. 1764 — Übersetzte u. commentirte Michell du Crest, Recueil de diverses pièces sur le thermomètre (Augsb. 1767, 8. Aufl. 1776), s. v. Musschenbroek, Descript. de nouv. sortes de machines pneumatiques (lb. 1765); Guyot, Nouv. récréations math. et phys. (7 Bde 8°, lb. 1772—78), J. H. Lambert, Essai d'hygrométrie (3 Bde 8°, lb. 1774—75). — Erbauungsschriften.

Theodorich (Theodoricus de Vriberg, auch Magister Teutonicus genannt) — Klosternam eines Dominicaners (Predigermönchs) aus Sachsen, der von 1307 bis 1314 Prior provincialis der Ordensprovinz Sachsen war (daher auch Th. de Saxonia genannt), dann aber auf d. Generalcapitel zu Neapel von diesem Amte absolvirt und nach dem Studium generale des Convents in Paris (wo er Dr. Theol. wurde) gesandt wurde, um die Sentenzen zu lesen *(Or)*,

geb . . . , gest . . .

Verfasste zwischen 1304 u. 1311 über d. Regenbogen die merkwürdige Schrift: De radialibus impressionibus, welche, nach einem zu Basel befindlichen d. Klosterbibliothek der Dominicaner, theils la d. Stadtbibliothek 500 Jahre lang vergrabenen Manuscript durch G. B. Venturi in s. Commentari sopra la storia e la teorie dell'Ottica, T. I, Bologna 1814 veröffentlicht ward (Auszüge daraus in Gilb. Ann. LII [1816], S. 405 u. Ann. de chim. et de phys. VI [1817], p. 444) *

*) *(J)* nennt den Verfasser dieser Schrift Th. de Saxonia u. bat ersterdem (aus Quetif, scriptores ordinis praedicatorum) noch zwei Dominicanes gleiches Namens, welche optische Schriften verfasst haben sollen. 1) Theodorich v. Apolda (geb. 1220 etwa, Erfurt, gest. nach 1297), der nach Einigen identisch sein soll mit Theodorich von Thüringen (geb. 1228, . . . Holl oder Olstein im Weimarschen) und 2) Theodorich von Freiburg (Brisgovia), den angeblich Dr. Theol. in Paris und 1310 Vicar in Deutschland gewesen sei. Es ist dann, Ersterer habe geschrieben: Tractatus de iride u. Calendarium memoriale, welche beide handschriftlich in der Leipziger Bibliothek aufbewahrt wurden), Letzterer: De iride, De meteoris reisini, De gene-

rectione lucis; De coloribus. Der Letztere ist offenbar identisch mit dem im Text Genannten, wie denn auch das in der Leipziger Bibliothek befindliche Manuscript (nach Mittheilung der Dr. V. Rose in Berlin) gleichlautend ist mit dem von Venturi veröffentlichten.

Theodosius. — Mathematiker, nach Einigen aus Bithynien, nach Anderen aus Tripolis in Lydien, war, nach Vossius, ein Zeitgenosse des Geminus von Rhodus und des Sosigenes, wurde also etwa 80 Jahre vor Chr. gelebt haben, während Andere ihn kurz nach Chr. leben lassen *(B) (KEC) (Wd) (Mt)*.

Schrieb *Σφαιρικά* in drei Büchern, ein von **Pappus** commentirtes Werk, das später mehrfach herausgegeben ist, am besten griechisch u. lateinisch 8°, Oxford 1707. Es werden ihm aber nicht mit Sicherheit noch zwei Werke über astronom. Erscheinungen zugeschrieben.

Theon, genannt der Aeltere. — Philosoph u. Mathematiker aus Smyrna, unter Trajan u. Hadrian im zweiten Jahrhundert lebend; Zeitgenosse von Ptolemäus *(B) (KEC)*.

Schrieb *τῶν κατὰ μαθηματικὴν χρησίμων εἰς τὴν Πλάτωνος ἀνάγνωσιν*, ein Werk, welches die mathemat. Wissenschaften der Alten (Arithmetik, Musik, Geometrie u. Astronomie) behandelt, u. welches I. **Bouillian** übersetzte: Eorum quae in mathematicis ad **Platonis** lectionem utilia sunt expositio, 4°, Parisiis 1644 (**Delambre**, Hist. astr. anc. II) und neuerdings theilweise **De Gelder** (8°, Leyden 1827) mit Commentar herausgeb.

Theon, genannt der Jüngere. — Mathematiker u. Astronom aus Alexandrien, in der zweiten Hälfte des vierten Jahrhunderts lebend; Zeitgenosse von Pappus, Vater der Hypatia *(B) (KEC)*.

Beobachtete u. beschrieb eine Sonnenfinsterniss (im J. 365), commentirte den **Ptolemäus** und edirte den **Euklides**. Seine Werke wurden von **Halma** (6 Bde. 8°, Paris 1821—23) herausgegeben.

Theophrastos. — Philosoph in Athen, der beim Volk in grossem Ansehen stand und zeitweise an 2000 Schüler hatte. Hiess eigentlich Tyrtamus und bekam nur wegen seiner Beredtsamkeit von Aristoteles folgweise die Namen Euphrastos (Schonredner) u. Theophrastos (göttlicher Redner) *(B) (KEC)*,

geb. 371 (v. Chr.), . . . Eresos auf Lesbos,
gest. 288 (v. Chr.), . . . Athen.

Von der grossen Zahl (angeblich 250) seiner philosophischen u. naturhistorischen Werke sind nur wenige auf uns gekommen, und von diesen gehören hieher: *περὶ λίθων*, edirt lateinisch von **De Laet** (8°, Leyden 1647), englisch von **Hill** (8°, London 1746), französisch (8°, Paris 1754) u. deutsch von **Baumgärtner** (8°, Nürnb. 1770), ferner: De ventis, De igne, etc. Seine sämmtl. Werke von **J. G. Schneider**, 5 Bde. 8°, Leipz. 1818—21. — **Th.** kannte als elektrisirbaren Körper ausser dem Bernstein auch den Lynkurer (auch **Watson** identisch mit dem Tormalin).

Theophrastus, s. Paracelsus.

Thévenard, Antoine Jean Marie. — Vice-Admiral u. Pair von Frankreich. Schon 1784 Chef d'Escadre, dann im J. 1791 Marineminister, später 1801 Marine-Präfect in Lorient und 1810 Senator *(B) (BC) (Q)*,

geb. 1733, Dec. 7, St. Malo,
gest. 1815, Febr. 9, Paris.

Mémoires relatifs à la marine, 4 vol. 8°, Paris 1800. Calcul raisonné de la force d'un appareil pour tirer un vaisseau à terre (Mém. Acad. de Brest, T. I).

Théveneau, Charles Marie. — Prof. d. Mathematik d. Marine-Garden zu Brest, später an d. Central- u. Handelsschule in Paris *(Q)*,

geb. 1789, ... Paris,
gest. 1821, Juli . . . Paris.

Cours d'arithmétique etc., 8°, Paris 1800. Besorgte neue Ausgaben von **Lacaille's** Leçons élément. de mathématiques, **Clairault's** Eléments d'algèbre, etc. — Poesien.

Thévenot, Melchisedec. — Nachdem er viele Reisen in Europa gemacht, auch französ. Geschäftsträger in Genua u. Rom gewesen, 1684 Custos d. königl. Bibliothek und seit 1685 auch Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (Q) (KEC)*,

geb. 1620 etwa, . . . Paris,
gest. 1692, Oct. 29, Issy bei Paris.

Relations des divers voyages curieux etc., 2 vol. fol., Paris 1663—72. Recueil des voyages, Ib. 1681 (worin auch: Nouvelle manière de niveau; De prendre hauteur; De mesure universelle; Problèmes qui servent de supplément à l'art de la navigation, Etc.). L'art de nager, 12°, Ib. 1696, neu edirt 1709, 1763 u. 1786. — Observations astronom. (Anc. Mém. de Paris, T. I). Sur la cémentation du fer par la lessive des marcassites d'Issy (Ib. T. II). — **Th.** soll dem Minister **Colbert** die Idee zur Gründung d. Pariser Acad. d. Wiss. angegeben haben.

Thévenot, Jean. — Wohlhabender Privatmann, der, nachdem er mehrfache Reisen in Europa gemacht, von 1664 an auch die Türkei, Persien und Indien besuchte. Neffe des Vorigen *(B) (Q) (KEC)*,

geb. 1633, Juni 8, Paris,
gest. 1667, Nov. 28, Miana bei Tauris.

Voyage en Levant etc , 4°, Paris 1664 et Rouen 1665. Suite du même voyage, 4°, Paris 1674. Voyage contenant la relation de l'Indostan, 4°, ib 1684. Alles gesammelt in Voyage de Thévenot tant en Europe, qu'en Asie et en Afrique, 3 vol. 12°, Paris 1689, edit III, ib 1727.

Thibaut, Bernhard Friedrich. — Mag Phil (Göttingen 1796), folgweise Privatdocent (1797) u Prof (extr. 1802, ord 1805) in d philosoph. Facult d Univ zu Göttingen, seit 1829 nommelt Prof d. Mathematik *(P) (N) (M II)*,

geb. 1775, Dec. 22, Harburg,

gest. 1832, Nov. 4, Göttingen.

Grundriss d rein. Mathematik, 8°, Göttingen 1801, 3. Aufl., ib 1831. Grundr. d. allgem. Arithmetik oder Analysis, 8°, ib. 1809.

Thienemann, Friedrich August Ludwig. — Dr Med. (Leipzig 1820), nach zweyjähr. Reise im nördl. Europa, folgweise Privatdocent an d. Univ. zu Leipzig (1822), zweiter Inspector d. Naturaliencabinets in Dresden (1825—31) u. Bibliothekar d. öffentl. Bibliothek daselbst (1830—42) später privatisirend *(L) (G 1858)*,

geb. 1793, Dec. 25, Gleina b. Freiburg a. d. Unstrut,

gest. 1858, Juni 24, Trachenbergen b. Dresden.*

Naturhist. Bemerkk., gesammelt auf e. Reise im Norden von Europa, 1824. — Einige Folgerungen aus Beobb. über d. Nordlicht, angestellt in Island 1820—21 (Gilb. Ann. LXXV, 1823). — Zoologisches

* gest. 1858, Juli 21 *(PSK)*

Thierry, Jacques Pierre François. — Apotheker in Caen seit 1772. Municipalrath u. Mitgl. d. Acad. daselbst *(LBN)*,

geb. 1747, Nov. 30, Repentigny bei Pont-l'Evêque,

gest. 1823, März 12, Caen.

A. a. O. keine Schriften genannt, aber gesagt, er sei ein geschickter Chemiker gewesen. — Der Aufsatz Considérations sur les caractères distinctifs de l'oxigène etc. par Thierry fils (Ann. chim. XCVIII. 1815) vielleicht von ihm oder einem Sohn von ihm.

Thilau, s. Thilo.

Thillaye, Nicolas. — Pumpenmacher (Mécanicien Pompier) in Rouen *(LBN) (Q)*,

geb. 1709, . . bei Lizieux,

gest. 1784, . . Rouen.

Erfand eine Feuerspritze, auf welche er ein Patent erhielt (Pompe pour les incendies présentée par Thillaye; Mém. Paris 1746, hist.) Verbesserte auch den Papinianischen Topf u. die Luftpumpe; schrieb über letztere. Manuel nécessaire à ceux qui scheient la machine pneumatique du Sieur Thillaye, Rouen 1760.

Thillaye, Nicolas Noël Vincent. — Sohn des Vorigen. Mechanicus folgweise in Rouen, Paris u. wieder in Rouen *(LBN) (Q)*,

geb. 1749, . . Rouen,

gest. 1802, . . Val de la Haye.

Gewann mit seinem Vater im J. 1778 einen von d. königl. Gesellsch. d. Wiss. zu Kopenhagen auf d. Construction d. Feuerspritze ausgesetzten Preis. Schrieb: Analyse ou général des pompes à incendie, en particulier de celles de Rouen, Rouen 1778.

Thillaye, Jacques François René. — Bruder des Vorigen. Droguerie-händler in Rouen u. Mitgl. d. Acad. daselbst *(LBN) (Q)*,

geb. 1730, . . Rouen,

gest. 1791, . . Rouen.

Einige mineralog. (u. mehre botan.) der Acad. zu Rouen übergebene Abhandlungen.

Thillaye, Jean Baptiste Jacques*. — Bruder des Vorigen. Prof. d. Anatomie in Paris, Ober-Chirurg am Hospital St. Antoine daselbst. Mitgl. d. Acad. royale de Chirurgie *(Q)*,

geb. 1752, Aug. 2, Rouen,

gest. 1822, März 8, Paris.

Übersetzte Singer's Elements of electricity ins Französische, mit Anmerkk. u. Zusätzen. — Medicinisches

* Ein Sohn (L. . . J. . . S. . .) von Diesem war Prof. d. Chemie bei der medicin. Facultät in Paris und schrieb: Manuel du fabricant de produits chimiques, 2 vol. 18°, 1828 u. Manuel du fabricant d'indiennes etc., 18°, ib. 1833.

Thillaye, Antoine. — Neffe der Vorigen. Apotheker im Hôtel-Dieu in Paris *(Q)*,

geb. 1782, Oct. 2, Rouen,

gest. 1806, März 24, Paris.

Mém. sur la carbonisation de la tourbe etc. (Ann. chim. 1806).

Thilo (Thilau), Gottfried von. — Mag. Phil., Rector in Brieg seit 1678. Vom Kaiser Karl VI. zum böhm. Reichsritter erhoben *(J)*,

geb. 1646, Mai 12, Goldberg, Schles.,

gest. 1724, Juni 21, Brieg.

Positiones physicae contra Cartesium. De loco. De nube. De modo. De aure. De succino, Viteberg 1668. — Anderweitiges

Thilo, Ludwig. — Dr. Phil. (Heidelberg), erst Hauslehrer in Kurland (1809), dann Lehrer d. Mathematik u. Naturwiss.

am Gymn. zu Aarau (1810—18) und seitdem Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Frankfurt a. M. *(N) (M. II) (RN)*,

geb. 1769, Mai 9, Heidelberg,

gest. 1831, Mai 22, Frankfurt a. M.

Die Hauptsätze aus d. Elementar-Geometrie, 8°, Aarau 1818. Lehrb. d. reinen Elementar-Mathematik 8°, Ib. 1820. Samml. geometr. Aufgaben u. Lehrsätze usw., 3 Bde. 8°, Frankf. a. M. 1824—25. Dissertatio de Solis maculis ab ipso summo viro Sömmeringio observatis, 4°, Ib. 1828 (Auszug in Pogg. Ann. XIV, 1828). — Über d. Verhältn. d. Ausdünst. auf d. Meere u. Lande (Arch. d. Med., Chir. u. Pharm., Aarau 1816). — Über d. Bildung d. Krystalle (Leonhard's Taschenb. 1824). — Über P. Meermann's Thermometer-Beobachtt. in Frankfurt (Schweigg. Journ. LVII, 1829). — Sur l'idée de Mr. Rud. Meyer de mesurer les hauteurs des montagnes au moyen du pendule (Quetelet, Corr. math. phys. 1829). Considérations sur la figure du Soleil (Ib. 1830).

Thilorier, Jean Charles. — Vor d. Revolution und nach d. Restauration Advocat am Cassationshof in Paris, u. Mechaniker *(B) (Q)*,

geb. 1750 etwa, ...

gest. 1818, Juni . . , Paris.

Genèse philosophique, précédée d'une diss. sur les pierres tombées du ciel, 8°, Paris 1808. Système universel ou De l'univers et de ses phénomènes, considérés comme les effets d'une cause unique, 4 vol. 8°, Ib. 1810. — Erfand verschiedene mechan. Vorrichtungen, z. B. einen radeur-plongeur, pour la remonte des fleuves, einen eigenthüml. Wagen genannt passe-par-tout ou voiture à croix.

Thiout, Antoine. — Uhrmacher in Paris *(B)*,

geb. 1694 etwa, . . . Jonville b. Vesoul,

gest. 1767, Juni 10, Paris.

Traité de l'horlogerie mécanique et pratique, 2 vol. 4°, Paris 1741. Traité d'horlogiographie, 2 vol. 4°, Ib. 1747. — Projet de deux pendules pour marquer le tems vrai et le tems moyen (Mém. Paris 1724). Obs. sur deux montres et une pendule, avec de nouv. corrections (Ib. 1737). Sonnerie du temps vrai (Machines appr. par l'Acad. de Paris, T. IV). Cadrature de répétition (Ib. VII).

Thiry, Charles Eugène Joseph. — Präsident d. Münzcommission in Brüssel *(BAB) (AB 1851)*,

geb. 1783, Jan. 8, Mons,

gest. 1851, Jan. 27, Brüssel.

Sur les opérations cadastrales (Bull. Acad. Brux. II, 1835). — Viele Berichte daselbst.

Thölde (Tholdius), Johann. — Rathskämmerer zu Frankenhausen in Thüringen u. Pfannenherr d. dortigen Saline *(J)*,

geb. . . . . Hessen.

Florirte anfangs d. XVII. Jahrh.

Hallographia oder Beschreib. aller Salzminerahen.

Thomas von Aquino. — Dominicaner. Schüler von Albertus Magnus in Köln. Lehrer d. scholast. Dialektik u. aristotel. Philosophie folgweise in Paris (wo er 1255 Dr. Theol. wurde), Rom, Bologna, Pisa u. Neapel *(J) (B)*,

geb. 1224, ... Schloss Roccasicca, Königr. Neapel *

gest. 1274, März 7, Fossa nuova, Königr. Neapel **

Tract. sextus de esse et essentia mineralium, Colon. 1602. — Viel Theologisches.

* geb. 1224, Chaon, Apulien. Aus d. gräflichen Geschlechte de Aquino stammend *(LH)*.

** Auf der Reise zur Kirchenversammlung in Lyon.

Thomas (Thomasius), Antoine. — Jesuit, lehrte Philosophie zwei Jahre lang in Douai und ging darauf als Missionar nach China, wo er, nach Verbiest's Tode, Präsident d. mathemat. Tribunals in Peking und später Vice-Provincial wurde *(BEJ IV)*,

geb. 1644, . . Namur,

gest. . . . . China.

Synopsis mathematica complectens varios tractatus etc., 2 vol. 8°, Duaci 1685.

Thomas, Corbinianus. — Benedictiner. Prof. d. Mathematik (1721) und später 1742) d. dogmatisch-scholast. Theologie, Exegetik u. geistl. Beredtsamkeit an d. Univ. zu Salzburg, in d. Folge auch geistl. Rath, Vicerector u. Prokanzler d. Univ. *(M)*,

geb. 1694, Sept. 24, Augsburg,

gest. 1767, Juni 10, Salzburg.

Prodromus mercurii philosophici de praestantia utilitate, methodo etc. studii experimentalis physico-mathematici disserens, 12°, Salisburgi 1728. Firmamentum Firmianum s. Manuductio ad globum artificialem coelestem 8°, Aug. Vind. 1731. Fundamentum trigonometriae s. Manuductio ad globum artificialem coelestem 8°, Ib. 1731 (vielleicht identisch mit dem vorhergehenden). Manuductio ad collegia physico-experimentalia in Univ. salisburgensi instituenda, 4°, Salisb. 1738. — Theologisches.

Thomas, Edward. — Ingenieur in d. Grafschaft Cayuga, Staat New-York *(Sillim. Journ. XXII)*,

geb. . . ., gest. 1832, Mai 20, . . .

Improvements to the microscope (Silliman's Journ. XIX, 1831). Improvements in the achromatic microscope (Ib. XX, 1831).

Digitized by Google

Thomasius, Jacob — Folgweise Coorector (1650) u. Rector (1670) d. Nicolaischule, sowie Rector (1676) d. Thomasschule in Leipzig, daneben Prof. d. Moralphilosophie (1653), Dialektik (1656) u. Eloquenz (1659) an d. Univ. daselbst. Vater des berühmten Philosophen Christian Thomasius *(I) (HL)*,

geb. 1622, Aug. 25, Leipzig,
gest. 1684, Sept. 9, Leipzig.
Contemplatio lucis, Lips. 1648. — Philosophisches.

Thomin, Marc*. — Mechanicus u. Opticus in Paris *(Q)*,

geb. 1707 etwa, Toury, Beauce,
gest. 1752, Dec. 21, Paris.
Instruction sur l'usage des lunettes ou conserves. 18°, Paris 1746. Traité d'optique, mécanique etc., 8°, Ib. 1748.

* Ein anderer Thomin (Marc Gervais), Ingénieur opticien de la Reine de Paris, schrieb: Lettre en réfutation de l'Opticien (de Str. de la Ville), 12°, Paris 1758.

Thompson, Benjamin, s. Rumford.

Thomsen, Hans Peter Jörgen Julius — Docent d. Chemie an d. polytechn. Lehranstalt u. Docent d. Physik an d. militär. Hochschule in Kopenhagen. Mitgl. d. K. Gesellsch. d. Wiss. daselbst seit 1860 *(Or)*,

geb. 1826, Febr. 16, Kopenhagen.
Om de aendelige Aarsager til Chlorernes ulige Styrke i de forskjellige Dele af Kiöbenhavn. mit A. Colding, 4°, Kiöbenh. 1853. — Bidrag til at Ibertmomelrisk System (K. Dansk Vidensk. Selsk. Skr., Række V, Bd. 4), 1852. — auch Pogg. Ann. LXXXVIII u. XC 1853, XCI u. XCII, 1854. Om den elektromotoriske Kraft imellem 2 Arbeidsmaegder (Ib. Bd. V, Hft. 1, 1856). — Die constante Kupferkohlenkette (Pogg. Ann. CXI, 1860).

Thomson, Thomas — Dr. Med. (Edinb. 1799). Nachdem er von 1801 bis 1811 chemische Vorlesungen in Edinburgh gehalten, darin einige Jahre in London gelehrt, Lector (1817) u. darauf Prof. regius d. Chemie an d. Univ. zu Glasgow von 1818 bis 1841, wo er sich erst theilweis, dann ganz durch seinen Neffen Dr. R. D. Thomson vertreten liess. Mitgl. d. Roy. Society zu London u. Edinburgh, auch d. Philosoph. Soc. in Glasgow *(EJ LIV) (GS IX)*,

geb. 1773, Apr. 12, Crieff, Perthshire,
gest. 1852, Juli 2, Kilmun, Argyleshire.
A system of chemistry, 4 vol. 8°, Edinb. 1802, edit. VI, 4 vol. 8°, Lond. 1820, edit. VII (A system of chemistry of inorganic bodies), 2 vol. 8°, Ib. 1831 (deutsch von F. Wolff, 4 Bde. 8°, Berlin 1803—11, französisch von J. Riffault, 4 Tom. 8°, Paris 1818). The elements of chemistry, 8°, Edinb. 1810. History of the Royal Society of London, 4°, Lond. 1812. Travels in Sweden during the autumn of 1812, 4°, Ib. 1813. An attempt to establish the first principles of chemistry by experiments, 2 vol. 8°, Ib. 1825. Outlines of the sciences of heat and electricity, 8°, Edinb. 1830, Lond. 1830. The history of chemistry, 2 vol. 12°, Ib. 1830—31. Outlines of mineralogy and geology, 2 vol. 8°, Ib. 1836. Chemistry of organic bodies and vegetables, 8°, Ib. 1838. — On oxalic acid (Phil. Tr. 1808). Analysis of a new species of copper ore (Ib. 1814). On some of the compounds of chromium (Ib. 1827). — Chem. analysis of a black sand from Aberdeenshire and of a copper ore from Stirlingshire (Tr. Edinb. Soc. VI, 1816). Experiments on silicate stone (Ib. Id.). Chem. analysis of sodalite stone (Ib. Id.). On a new combustible gas (Ib. XI, 1831). Some experiments on gold (Ib. Id.). On the milk of the cow-tree (Ib. Id.). Account of the constituents of various minerals (Ib. Id.). On the composition of blende (Ib. Id.). On anhydrous chloride and iodide (Ib. Id.). Description and analysis of some minerals (Ib. Id.). — Experiments to determine whether or not fluids be conductors of caloric (Nicholson's Journ. 8°, IV, 1801). On the supposed currents in boiling fluids (Nicholson's Journ. 8°, I, 1802). Remarks on combustion (Ib. II, 1802). On the compounds of sulphur and oxygen (Ib. Id.). On the oxides of lead (Ib. VIII, 1804). On pepper (Ib. IX, 1804). On silver coins (Ib. XIV, 1806). On the inflammable gas formed during the distillation of peat (Ib. XV, 1807). On the oxides of iron (Ib. XXVII, 1810). An analysis of fluor spar (Ib. Id.). On the gaseous combinations of hydrogen and carbon (Ib. Id.). — On gluten (Annals of Philosophy, — [Inhaltsangaben von Ihm, 40 vol. 8°, Lond. 1813—32, I, 1813]). On the liquid gum from Botany Bay (Ib. Id.). On the specific gravity of gases (Ib. Id.). Obs. to answer to Chaussier's attack upon Werner's mineralogical method (Ib. Id.). On veins (Ib. Id.). Biograph. account of Cavendish, Priestley and Fourcroy (Ib. Id.). On the resins of Highgate (Ib. II, 1813). On gluten from the oak (Ib. Id.). On the heat evolved during inflammation (Ib. Id.). On the Daltonian theory of definite proportions (Ib. Id., III et IV, 1814). On a correction to and on the atm. (Ib. II, 1813). On a calculus from a hog (Ib. Id.). Analysis of the chinese gong (Ib. Id.). Mineralogical obss. on Cornwall (Ib. Id.). On the composition of the oxide of zinc (Ib. Id.). On anhydrous carbonate of copper (Ib. Id.). Analysis of a new lead ore (Ib. III, 1814). On the discovery of the atomic theory (Ib. Id.). On the composition of blende (Ib. IV, 1814). On sulphuret of antimony (Ib. Id.). On the arctic phenomena (Ib. Id.). Biogr. account of Scheele (Ib. Id.). On the oxides of arsenic (Ib. Id.). Analysis of asbestus actinolite (Ib. Id.). On a new species of copper ore (Ib. Id.). Geognostical sketch of Northumberland, Durham etc. (Ib. Id.). On the aurora borealis (Ib. Id.). On some points connected with the alo-

mic theory (Ib V, 4815). On the composition of phosphoric acid (Ib VII, 4816). Analysis of a flexible sandstone (Ib Id.). Do of a new copper ore (Ib Id.). Do of native carbonate of aleonium (Ib Id.). Do of verdigris (Ib Id.). On the relation between the specific gravity of gases and the weight of their atoms (Ib Id.). Weight of an atom of strontian (Ib Id.). On the introduction of a new mode of bleaching into Great Britain (Ib VIII, 4815). On phosphuretted hydrogen gas (Ib Id.). Geological sketch of the country round Birmingham (Ib Id.). Descript. of Howard's method of refining sugar (Ib Id.). Experiments on air (Ib Id.). On pure sulfuric acid (Ib Id.). Carburet of phosphorus (Ib Id.). Biogr account of **R Watson** (Ib IX, 4817). On a remarkable fossil (Ib Id.). On a chinese mercurial preparation (Ib Id.). On barometrical observations (Ib Id.). Analysis of a new mineral salt (Ib Id.). On the salts composed of sulfuric acid and peroxide of iron (Ib X, 4817). On gum from the Congo (Ib Id.). On the hydrate of tin (Ib Id.). Analysis of lias (Ib Id.). On triple prussiate of potash (Ib XII, 4818). Biogr account of **Bergman** (Ib Id.). On the weight of the atoms of bodies (Ib Id.). On the coin which bills in Glasgow annually (Ib Id.). On the magnesia alba (Ib Id.). On the action of sulphurous acid gas on sulphuretted hydrogen (Ib Id.). On percquadrisulphate of iron (Ib Id.). On serpentine (Ib Id.). On **Tennant's** bleaching salt (Ib XIII, 4818). Analysis of the water of a boiling spring at Milo. In the Archipelago (Ib XIV, 4818). On fibrous prehnite (Ib Id.). On pieromel (Ib Id.). On the variation of the magnetic needle (Ib Id.). On the composition of pot-oxide (Ib Id.). On **Clarke's** method of obtaining pure nickel (Ib Id.). On acetate of ammonia (Ib Id.). On determining the quantity of lime in mineral waters (Ib Id.). On zircon (Ib Id.). On mallebis cast iron (Ib Id.). On the larch tree (Ib Id.). On the weight of an atom of arsenic (Ib Id.). Calculus from a gouty person (Ib Id.). On an urinary concretion in a tender pipe (Ib Id.). On arsenic (Ib XV, 4825). On protoxide and deutoxide of azote (Ib Id.). On phosphorous acid (Ib Id.). On a method of determining the specific gravity of gases (Ib Id.). On prussic acid (Ib Id.). On calculi said to be from the bladder of a dog (Ib Id.). On Persian naphtha (Ib Id.). On brucian (Ib Id.). On camphor (Ib Id.). On prussiate of iron (Ib Id.). On hydrocyanate of ammonia (Ib Id.). Analysis of kilkenny coal (Ib Id.). On the oxynitrate of lime (Ib Id.). On the composition of chloride of sulphur (Ib Id.). On indigo (Ib Id.). On common rosin (Ib Id.). On morphin (Ib Id.). On a new acetate of lead (Ib XVI, 4825). On the specific gravity of gases (Ib Id.). On the ferrocyanate of iron (Ib Id.). On the composition of ynasi (Ib Id.). On the chromate and bichromate of potash (Ib Id.). On the true weight of the atoms of bacyles, potash, soda, lead sulphuric acid, nitric acid, muriatic acid and chromic acid (Ib Id.). On a remarkable petrefaction (Ib Id.). On a remarkable instance of spontaneous combustion (Ib Id.). On urea (Ib Id.). On lactin (Ib Id.). On the needlestone from Hilpatrick (Ib Id.). — On the true atomic weight of strontian, lime, magnesia, phosphoric acid and arsenic acid (**Phillips'** Ann of Phil I, 1821). Do of copper, zinc, iron, manganese, nickel and cobalt (Ib Id.). On the combination of azote and oxygen (Ib Id.). Experiments to determine the atomic weights of various metals and acids (Ib II, 1821). Do of alumina (Ib III, 1822). On certain saline solution which may be cooled without depositing crystals etc (Ib Id.). On the influence of humidity in modifying the specific gravity of gases (Ib Id.). On the atomic weight of tartaric and boracic acids (Ib VII, 1824). On sulphophuretted hydrogen gas (Ib VIII, 1824). Answer to **Henry's** paper on the specific gravity of hydrogen gas (Ib X, 1825). On the method of analysing sulphate of zinc (Ib Id.). On carbonophosphate of soda (Ib Id.). On three new salts of soda (Ib Id.). Analysis of the ore of iridium (Ib XI, 1826). On arseniate of iron (Ib Id.). On anhydrous sulphite of soda (Ib XII 1826). — On the mutual decomposition of sulphate of zinc and chromate of potash (Phil Mag Ser II, Vol III, 1828). Reply to **Berzelius'** attack on his «First Principles of Chemistry» (Ib V, 1828). On the atomic weight of beryles (Ib X, 1831). Analysis of the blood of cholera patients (Ib XI 1832). — On sesquisulphate of manganese (Ib Ser III, Vol VIII 1838). On pyroxylic spirit and its compounds (Ib XV, 1838). On the minerals found in the neighbourhood of Glasgow (Ib XVII, 1840). On some new minerals (Ib XXII, 1843). On coal gas (Ib XXV, 1844). On Sillimanite (Ib XXVI, 1845). — On the minerals containing columbium (**R. D. Thomson's** Records of general science IV, 1838 — Daselbst auch einige Aufsätze von ihm: — Schrieb Artikel in d. von seinem älteren Bruder **James Thomson** (Dr Theol, Pfarrer in Edinburgh) a später (1756—1800) auch von ihm herausgegebenen Encyclopedia Britannica (wo er in d Artikel «Mineralogy» (1738) ersetzt d Gebrauch d Symbole in d Chemie einführte) Über seine **Forrecoy's** Chemie* hrieb auch ein Sprachcomplet. — Nach ihm benannte **Brooke den Thomsonit**

* In Abstr Vol. V, p 581 wird indem diese Übersetzung nicht ihm zugeschrieben sondern dem Prof. d. allgem Pathologie an d Univ Edinburgh John Thomson, Dr Med (geb Paisley, Renfrewshire, gest 1816, Oct 14, Edinburgh), der auch chemische Vorlesungen hielt

Thomson, James — Seit 1811 Inhaber einer Calico-Druckerei zu Primrose bei Clitheroe, anchdem er in einem Handlungshause 6 Jahre in London u 9 Jahre in Accrington beschäftigt gewesen Mitgl d. Chemical Society in London *(Ch S IV)*, geb. 1779, Febr. 6, Bleckburn, gest 1850, [illegible]

On the analysis of sulphate of baryles (**Nicholson's** Journ 1809) — On the mineral cleft

of Egypt, with observations on some manufactures of the ancients (Phil. Mag. Ser. III, Vol. V, 1834 et VI, 1835). — War mit H. Davy befreundet, der in seinen »Researches on nitrous oxide, 1800« der Beobachtungen desselben über diesen Gegenstand erwähnt.

Thomson, s. Scrope.

Thoresby, Ralph. — Wohlhabender Privatmann zu Leeds in Yorkshire, Mitgl. d. Roy. Society *(Th)*,

geb. 1658, ...

gest. 1725, Sept. 13, ...

Accident by thunder and lightning (Phil. Tr. 1700). An earthquake in the North of England (Ib. 1704). Lunar rainbow and storm of thunder (Ib. 1714). Account of a meteor (Ib. id.). A hailstorm in Yorkshire (Ib. 1712). Effect of violent rain in Yorkshire (Ib. 1722). — Antiquarisches.

Thormann, Friedrich. — Ingenieur in einem Bergwerke zu St. Étienne bei Lyon. Studirte Astronomie in Bonn *(JU) (Or)*,

geb. 1831, Oct. 25, Bonn.

Beobachtungen an d. Planeten Irene (Astr. Nachr. XXXII, 1852 u. XXXIII, 1853).

Thorp, Robert William Disney. — Dr. Med. (Leyden 1790), pract. Arzt erst zu Leeds, dann zu Kemerton in Gloucestershire *(G. 1849)*,

geb. 1767 etwa, ...

gest. 1849, Juli 4, Kemerton.

Diss. phys.-med. de electricitate, 8°, Lugd. Bat. 1792.

Thorstensen (Thorsteinson), Jon. — Dr. Phil. hon. (Marburg 1847). Landphysicus u. Chirurgus, seit 1842 auch Justizrath zu Reikiavig auf Island *(E)*,

geb. 1794, Juni 7, Hunavatens Syssel, Island.

Barometer- og Thermometer Jagttagelser fra 1820 til 1835 (Oersted's Oversigt over d. k. Dansk. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1824—27). Bidrag til Islands Climatologie (Ib. 1845). Collectanea meteorologica sub auspiciis Soc. Scient. Danicae edita. Fasc. II. Obss. Thorstensenii a 1 Jan. 1823 ad 1 Aug. 1837 in Islandia factae. 4°, Havn. 1838 (Fasc. I enthält Beobb. von Neuber in Apenrade). — Medicinisches. Schriften in isländ. Sprache.

Thouvenel, Pierre. — Dr. Med., vor der Revolution und unter Napoléon General-Inspector d. Mineralwässer Frankreichs; während der Revolution in Italien lebend, unter der Restauration Leibarzt Ludwig's XVIII. *(Q) (B)*,

geb. 1747, ... Lothringen,

gest. 1815, Febr. 28, Paris.

De corpore nutritivo et nutritione tentamen chymico-medicum, 4°, Piscenis 1770. Mém. sur les corps muqueux, 8°, Montpellier 1772. Mém. chim. et méd. sur les principes et les vertus des eaux minérales de Contrexeville, en Lorraine, 12°, Nanci 1774. Mém. sur la nature, les usages et les effets de l'air et des airs, des aliments et des médicaments relatifs à l'économie animale (gekrönt 1778 von d. Acad. in Toulouse), 4°, Paris 1780. Mémoires de chimie médicale couronnés dans différentes académies, 8°, Ib. 1780. Mém. I et II montrant les rapports évidents entre les phénomènes de la baguette divinatoire, du magnétisme et de l'électricité etc., 8°, Londres et Paris 1781 et 1784. Mém. sur l'électricité organique et minérographie, 8°, Brescia 1792. Traité sur le climat de l'Italie etc., 4 vol. 8°, Vérone 1797—98. La guerra di dieci anni, raccolta polemico-fisica sull elettrometro galvanico-organico, 8°, Ib. 1802. Mélanges d'histoire naturelle, de physique et de chimie (Sur l'aérologie et l'électrologie), 8°, Paris 1827. — Th. schrieb unter d. Franzosen zuerst über d. Galvanismus.

Thümmig, Heinrich Martin. — Von 1718 bis 1733 Pfarr-Adjunct, dann Pfarrer zu Sieben, später auch Senior der Diöcese Hof *(M)*,

geb. 1693, Juni 5, Mönchsteinach im Bayreuthischen,

gest. 1778, März 23, Sieben.

Observationes physicae de acidulis Siebensibus, 4°, Curiae 1722. — Theologisches.

Thümmig, Ludwig Philipp. — Mag. Phil. (Halle 1721), erst Docent (1721) u. Prof. ord. (1723) d. Philosophie in Halle, dann, nach kurzem Aufenthalt in Marburg, Prof. d. Philosophie (1724), sowie d. Mathematik u. Astronomie (1727) am Carolinum in Cassel, auch (1728) Pagenhofmeister u. Aufseher d. Kunst- u. Medaillencabinets daselbst *(St) (FGB)*,

geb. 1697, Mai 12, Helmbrechts bei Culmbach,

gest. 1728, Apr. 15, Cassel.

Diss. de propagatione lumiuis per systema planetarium, 4°, Halae 1721. Diss. qua phaenomenon singulare solis coelo sereno pallescentis (1724, Juni 4) ad rationes revocatum, 4°, Ib. 1722. Diss. u. andere Diss. gesammelt in Meletemata varii et rarioris argumenti, 8°, Brunsv. et Lips. 1727. — Versuch e. gründl. Erklär. d. merkwürdigst. Begebenheiten in d. Natur, 3 St. 8°, Halle 1723, mit Anmerkk. von Ch. v. Wolf (dessen Gönstling u. eifriger Anhänger er war), Marb. 1725. — Philosophisches.

Thürmann, s. Thurmann.

Thulis, Jacques Joseph Claude. — Von 1789 bis 1793 Adjunct und seit-

dem Director d Sternwarte zu Marseille, Corr d Pariser Instituts *(LB) (ZC XXI)*,

geb 1748, Juni 2, Marseille,

gest 1810, Jan. 25, Marseille.

Viele u genaue Beobachtungen an Cometen, besonders an den von seinem Concierge Pons entdeckten, anhe v. Zach's Monatl Corr u Connaiss d temps. — Zwanzigjährige meteorolog. Beobachtungen.

Thonberg, Daniel af, — Schloss- und später Hafenbaumeister, 1773 Ober-Director d Bauten in d schwed. Kriegshäfen. Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm seit 1769 *(S)*,

geb 1742, Mai ., Tunsjo, Dahls Socken,

gest. 1788, Jan. ., Carlscrona.

Baskrifvelse på en ny sänlog machin (Vetensk Acad. Handl 1764). Ritning på en vatten tub (ib 1758). Nytt sätt, att sprenga berg under vatten. Brokadt vid oya dockbyggnaden uti Carlscrona (ib 1760). Beskrifo på en säg-inrättning, hvarmed pälar vid sjöbottnen kunna afsägas (ib 1781)

Thunberg, Carl Peter. — Dr Med., nachdem er als Arzt im Dienst d holländ.-ostindischen Compagnie Reisen nach dem Cap (1772), nach Japan (1775) und wieder nach dem Cap (1778) gemacht, Prof (extr 1781, ord 1784) d Botanik an d Univ zu Upsala. Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm *(S) (LSH) (Vetensk Acad Handl 1828)*,

geb 1743, Nov. 11, Jönköping, Småland,

gest 1828, Aug. 8, Tunaberg b. Upsala.

Resa uti Europa, Africa, Asia förrättad åren 1770—79, 4 Dl, Upsala 1788—93 (deutsch von **C. H. Groskurd**, 3 Bde. 8°, Berlin 1792—94) — Beskrifvelse på några warme bad uti Asie och Africa (Vetensk Acad. Handl 1784). Ceilons mineralier och ädla slenar (ib 1784). — Thermometr Waarnemingen in Japan gedaan (Verhandl. Maatsch. te Haarlem, XIX, 1789) — Viel Botanisches u. Zoologisches

Thune, Rasmus Georg Fog — Dr Phil, Lector (1818) u Prof (1818) d Mathematik an d Univ zu Kopenhagen. Mitgl d königl. Dän Gesellsch d Wiss seit 1815 *(NK) (E) (G 1829)*,

geb 1785, Juni 7, Visknaes auf Laland,

gest 1839, Apr. 11, Kopenhagen.

Tentamina circa trigonometriam sphaeroidicam, 4°, Gotting. 1815 — Almanach von 1818 bis 1839 — Philosophisches

Thurmann (Thürmann), Kaspar — Dr Jur u Advocat, 1682 Rath d Herzogs von Sachsen-Lauenburg, nach dessen Tode fulgwerse in Lübeck. Halle (1698—1702) u Hamburg wohnaud *(J, B)*,

geb 1634, Aug. 7, Rostock,

gest 1704, Dec. 4, Hamburg.

Bibliotheca salinarum physico-theologico-politico-juridica, in qua exhibentur auctores fere omnes, qui de salibus et salinis, maxime iis locisque commeatui sunt, 4°, Halae 1702

Thurmann, Julius — Prof d Mathematik u. Naturwiss. am Collège zu Pruntrut (Porrentruy), Canton Bern; früher, von 1837 bis 1843 Director d. Normalschule des Jura-Département *(G 1856)*,

geb. 1804, Nov. 8, Neu-Breisach, Elsass, *

gest 1855, Juli 25, Pruntrut.

Essai sur les soulèvements jurassiques 4° Cah 1, Strasb 1832, Cah II, Porrent 1836. Esquisse orographique du Jura, Porrent 1833 — Geolog. Aufsätze in d. Actes de la Soc. helvet 1835, 1838 et 1852, im Bull de la Soc. géol. de France etc.

* geb. Nov. 8 *(Liet de la Soc. helvet., 40me Sess., Chaux-de-Fonds 1855)*, gest. Juli 25 *(DH)*.

Thurneysser (Thurnhäuser), genannt zum Thurn, Leonhard — Sohn eines Goldschmieds, musste schon früh wegen Betrügereien seine Heimath verlassen, streifte dann als Alchemist durch ganz Europa, Kleinasien, Syrien, Aegypten u die Berberei umher, war eine Zeit lang im Dienste des Kurfürsten Johann Georg von Brandenburg u. Dirigent d. alchemist. Laboratoriums der Kurfürstin in Halle, erwarb sich als Arzt u. Goldmacher ein grosses Vermögen, verlor es aber zuletzt gänzlich und starb in grosser Armuth *(J) (B) (ADB II) (Schm A)*,

geb. 1531, Aug. 6, Basel,

gest 1596, Juli 9 (8), Köln

Archidoxa, 4°, Münst 1569, fol. Berlin 1575. Quomodocun. Berlin 1578. De fergulis et calidis aquis mineralibus et metallicis, Francof 1578. *Mayerley gyrata*, viel magon afchymist. Basel 1858, edd II, Colon 1587. De Iracundulosae vaporis in solem (nur handschriftlich). Bericht von dem Cometen, so 1577 erschienen ist

Thury, ♦ Caesar u Héricourt

Thury, J. M. Antoine — Prof d Botanik an d Academie zu Genf *(Gr)*,

geb 1822, Canton Waadt

Recherches sur l'éclairage électrique (Arch d. scienc. phys et nat. XXXVI, 1857). De la force mécanique dépensée dans la marche et dans la course ascensionnelle (Ib Nouv. période, I, 1858). Une hypothèse sur la force vitale (Ib V, 1859). Notices sur les microscopes (Ib VIII, 1860). Etudes sur les glacières naturelles (Ib X, 1861) — Botanisches

Thylesius, s. Telesio.

Tiarks, Johann Ludwig. — Dr. Phil. (Göttingen 1808). Erst Hauslehrer in Hamburg (1808—10), dann Privatlehrer u. Unterbibliothekar am brittisch. Museum in London u. von 1817 an brittisch. Astronom bei d. Commission zur Regulirung d. Gränzen zwischen Canada u. d. Vereinigten Staaten, als solcher abwechselnd in Amerika u. Europa lebend, und während dess auch andere Aufträge d. brittisch. Admiralität (Längenbestimmung von Madeira [1822], Dover, Portsmouth u. Falmouth [1823], Helgoland u. Altona [1824]) ausführend. Mitgl. d. Roy. Soc. *(G 14) (N)*,

geb. 1789, Mai 10, Waddewarden, Ostfriesland,

gest. 1837, Mai 1, Jever, Ostfriesland.

Report on the chronometrical observations made etc. 1822 with a view to ascertain the longitude of the island of Madeira. 4°, Lond. 1822. Report on chronometrical obss. made etc. 1823 with a view to ascertain the difference of longitudes between Dover and Falmouth etc. 4°, Ib. 1823. (Ein kurzer Abriss von beiden in d. Philosoph. Transact. 1824.) — On a new application of the method of determining the time by observations of two stars (Mem. astron. Soc. III, 1828). — On Dalby's method of finding the difference of longitude between two points of a geodetical line on a spheroid etc. (Phil. Mag. Ser. II. Vol. IV, 1828). On the longitude of the trigonometrical survey of England (Ib. V, 1829). — Ein gedrucktes aber nicht veröffentlichtes Werk in fünf Folianten über seine zahlreichen Messungen in Canada. — Einige Notizen in d. Astron. Nachr.

Tiburtius, Tiburtz. — Pfarrer (Kyrkoherde och Kontrakts-Prost) im Vreta-Kloster in Linköpings Stift. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(SR) (Or)*,

geb. 1706, Juli 25, Fahlun,

gest. 1787, Dec. 19, Vreta.

Sätt, att göra en utwald ättika af wild-apel (Samt. af rön och afhandl. rörand. landbruket. T. II). Beskrifn. öfver Vreta-Klosters socken i Östergötland (Vetensk. Acad. Handl. 1755). Om et märkvärdigt sky-drag vid Vreta-Kloster (Ib. 1758). — Zoologisches, ebendaselbst.

Tieboel, Boudewyn. — Apotheker zu Gröningen. Mitgl. d. Maatschappy d. Wetenschappen zu Harlem seit 1776 *(Verhandl. Utrechtsch. Genootsch. X, 1821)*,

geb. . . , gest. 1814, . . .

Verhandl. over de bereiding van het Oleum animale Dippelii (Verhandl. Maatsch. te Haarl. XII, 1773). Scheikundig waarneeming dienende ter nader betoog van de aanweezenheid des yzers in het sneeuw- en regenwater en des phlogistons in den Glauberiaanschen Salpeter-geest (Ib. XVI, 1773). Scheikundig onderzoek omtrent eene soort van valsche mirrhe (Vaderlandsche Letteroef. VI, 1777). De omtrent den aart der gravaelstoffe (Ib. VII, 1778). Over de bereiding der potasch (Ib. VIII, 1778). Over de zwavel-water (Ib. XXII, 1782). — Antwoord op de Vraag omtrent de eigenschappen van de vaste lucht etc. (Verhandl. Genootsch. Rotterd. V, 1781).

Tiedemann, Friedrich. — Dr. Med. (Marburg 1804). Von 1805 bis 1816 Prof. d. Anatomie u. Zoologie an d. Univ. zu Landshut, dann Prof. d. Anatomie, Physiologie, vergleichenden Anatomie u. Zoologie an der zu Heidelberg bis 1849, wo er sich nach Frankfurt a. M. zurückzog. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1851 *(CL) (Compt. rend. LII)*,

geb. 1781, Aug. 23, Kassel,

gest. 1861, Jan. 22, München.

Mit L. Gmelin. Versuche über d. Wege, auf welchen Substanzen aus d. Darmkanal in d. Blut gelangen, Heidelb. 1833. Mit Demselben: Die Verdauung nach Versuchen. 2 Bde. 4°, Ib. 1823, 2. Aufl., Ib. 1834. — Viel Anatomisches u. Physiologisches.

Tielebein, Christian Friedrich. — Von 1778 bis 1784 Provisor und dann Mitbesitzer einer Apotheke zu Schwerin in Mecklenburg *(Crell's Annal. 1786, II)*,

geb. 1753, ... Ruhstedt, Priegnitz,

gest. 1786, März 2, Schwerin.

Vom krystallisirten Oele aus Petersilienzamen (Crell's Neuest. Entdeck. IV, 1782). Über e. von selbst erfolgte Herstellung d. Bleikalks (Ib. VI, 1783). Versuch mit d. Mistelharz (Ib. VII, 1782). Über d. Salznaphtha (Ib. id.). Kürzeste Bereitungsart d. Salpeternaphtha (Ib. id. u. Crell's Annal. 1783). Farbenverwandlung oder Anleit., durch Vermischung zweier wasserheller Flüssigkeiten alle Hauptfarben augenblicklich darzustellen (Crell's Annal. 1783). Über d. brennenden Hahnenfuss (Ib. id.).

Tietz, s. Titius.

Tilus, Daniel. — Folgweise Kammerherr (1743), Assessor im schwed. Bergcollegium (1745), Bergrath (1755), Landeshauptmann (1762), Ritterhaus-Director (1765) u. Freiherr (1766). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit ihrer Gründung im J. 1739 *(S) (SR)*,

geb. 1712, März 23, Gammelbo, Örebro Län,

gest. 1772, Oct. 27 (28), Stockholm.

En bergmens rön och försök i mineral-rikel. Åbo 1738. Phaenomena et experimenta, quae

io mineralt regno perquirenda dedit moulticula (Act. hill. et scieuc. suec 1799) — Tankar om malmletande i auirdnlug af lösa grästenar (Veteusk. Acad. Handl. 1740) Mineralrikets river Osmundsbergat etc (Ib id.) Bdu om trädröller hll eu flu jordart förvandlande, I ell gall jordinarf eller nebra (Ib 1748) Om all åskeslag uti Östra Wäla socken i Upland (Ib id.) Hiendöhls hilfsteusbroll i Abre socken och Jämtland (Ib. id.) Bdu om Norra Mässovhla fjall (Ib. 1748) Bdu om Svucku fjall (Ib. id.) Anmärks. om arsenikos (Ib. 1754). Anmärkn. vid A. Swab's tdu om qnarts gångers uppackande etc (Ib. 1751) Anmärku vid ell röo om steuarlag Bapskivi i Finland (Ib. 1757) Tabergs jerumalms-berg i Småland etc, beskrivet (Ib. 1760).

Tilemann, Tobias — Prof d Mathematik an d Univ zu Wittenberg *(J)*,

geb. 1586, ...

gest. 1614. März 25, Wittenberg.

A a O kelne mathemat. Schriftsu genannt

Tilesius, s. Telesio.

Tilesius von Tilenau, Wilhelm Gottlieb von — Dr Med (Leipzig) u Phil, begleitete 1796 den Grafen v. Hoffmannsegg auf dessen naturhist. Reise in Portugal, war 1801 Privatdocent an d. Univ zu Leipzig dann von 1803 bis 1806 Naturforscher u. Zeichner bei d. russ. Expedition unter Krusenstern und lebte später, von 1808 an, in Leipzig, Gottingen, Mühlhausen, Dresden und wieder Mühlhausen, theils privatisirend, theils practicirend *(M. II)*, *(G, 1857)*,

geb. 1769, Juli 17, Mühlhausen, Thuringen,

gest 1857, Mai 17, Mühlhausen

Beschreib merkwürdiger Hlebleu usw ; mit J. Ch. Rosenmüller, 4 Bde. 8°, Leipz. 1790 u. 1803 Naturhist. Ergebnisse d. ersten russischen, unter Capt. Krusenstern ausgestellten Erdumsegelung. 4°, Petersb. 1810 — Resultate seiner während d. Krusensternschen Entdeckungsreise angestellten Untersuch. uber d. Lenchtkraft d. Meeres (Gilb. Ann. LXI. 1819) Berichtigungen u. Zusätze zu Macartney's Beobb. über leuchtende Thiere (Ib. id.) Leuchten von Augen (Ib. id.) — Über d. Lenchtkraft d. Weichthiere (Annal. d. Wetterau. Gesellsch. für Naturk. Bd. III) — Über d. Wirkung d. Blitzes auf d. menschl. Körper u. auf Vergiftungen (Schweigg. Journ. XXXIX, 1823) — Botanisches u. Zoologisches

Tiling, s. Tilling.

Tilleberg, Gustaf Salomon. — Dr Phil (Greifswald 1803), folgweise Docent (1806), Adjunct (1812) u. Prof. ord. (1817) d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Greifswald *(M. II)*, *(Z)*,

geb 1777, Juni 19, Bilalorp, Södermanland

gest. 1859, März 28, Greifswald

Diss. inaug. de eclipsi solari d. 11 Febr. 1804 Gryphiae observenda, 4° Gryphiae 1803 Meteorolog. beobb. in d. Stralsuoder Amtshäuern von 1814

Tillet, Matthieu — Agronom, ward 1766 zum Director d. Münze zu Troyes in d. Champagne ernannt, scheint indess meistens in Paris gelebt zu haben. Seit 1768 Mitgl. d. Pariser Acad. *(Q) (Scherer's Journ. VI)*,

geb. 1714 . . . Bordeaux,

gest. 1791, Dec. 20, ...

Diss. sur la ductilité des métaux et les moyens de l'augmenter, 4° Bordeaux 1738. Auch: Prix de l'Acad. de Bord. T. II) Précis des expériences, faites à Trianon, sur la cause qui corrompt les bleds, 8°, Paris 1758, édit. II. 4°, Ib. 1765. Expériences sur le poids du grain au sortir du four. 8°. Ib. 1764. — Mém. sur les essais des matières d'or et d'argent (Mém. Par. 1700, hist.) Obs. sur la quantité d'argent que retiennent les coupelles après avoir servi aux essais (Ib. 1702) Mém. sur l'augmentation apparente du poids qu'on observe dans l'argent fin fecipelé en lui faisant (Ib. 1700) Mém. sur les degrés extraordinaires de chaleur auxquelles les hommes et les animaux sont capables de résister (Ib. 1764). Mém. sur la necessité qu'il y a dans les essais ordinaires des matières d'argent, de retirer des coupelles la particule d'argent fin qu'elles retiennent toujours etc. (Ib. 1763) Mém. sur le procédé qu'on emploie aux affinages de la monnaie de Paris etc. (Ib. 1775) Sur les méthodes qu'employent les essayeurs pour fixer le titre des matières d'or etc. (Ib. 1776) Mém. sur un nouveau moyen de faire avec exactitude le départ d'un grand nombre d'essais d'or à différ. titres etc. (Ib. 1778). Mém. et Il sur le moyen de dissoudre la platine par l'acide nitreux (Ib. 1778). Mém. dans lequel on examine quelle est la nature de l'effet que produit sur l'or du l'acide nitreux etc. (Ib. 1780). Mém. sur l'effet qui résulte de mélange d'une partie d'étain avec 24 parties d'or fin etc. (Ib. 1790) — Siehe auch **Mauger** — Agronomische

* geb. 1720 etwa, . . . gest. 1791, . . . *(Z)*.

Tilley, Thomas George. — Dr Phil (Giessen), nachdem er in Edinburgh Paris, Berlin u. Giessen studirt, 1845 Prof. d. Chemie am Queen's College in Birmingham, arbeitete indess 1848 wieder in Redtenbacher's Laboratorium zu Prag *(Quart. Journ. Chem. Soc. II)*,

geb. . . . . Brentwood Essex,

gest. Ende 1848 oder anfangs 1849 Paris

Agricultural chemistry rendered simple etc , 8°. London 1840 — On some of the products of the action of nitric acid on castor oil (Mem. Chem Soc I, 1844—43) On the conversion of cane-sugar into a substance isomeric with cellulose and inulin (Ib II, 1845—48) — On the constituents of berberine, and D. Madagan (Phil. Mag. Ser III. Vol XXVII. 1845) On cinnamilsäure, its compounds and the products of its decomposition (Ib XXXIII, 1848)

Tilling (Tiling), Matthias — Dr. Med (Wittenberg 1663), pract. Arzt erst in Emden, dann in Bremen, darauf seit 1669 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Rinteln u. kurfürstl. Leibarzt. Mitgl. d. Leopoldin. Acad. seit 1674 *(St) (ANC)*,

geb. 1634, Aug. 18, Jever, Oldfriesl.,
gest. 1685, . . . Rinteln

Disq. physico-medica de fermentatione. 4°. Bremen 1674. Prodromus praxeos chymiatricae nic, 8°, Rinteln 1674. Rhabarbarologia s. curiosa rhabarbari disq nic, 4°, Francof. 1678 et 1679. Cinnabaris mineralis s. mirii naturalis scrutinium physicum-medico-chymicum. 8°. ib. 1684 — De admonitionibus Lipsiacis et Scholion de admonitionibus (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1686). De lino vivo nni sarbestino et incombustibili (Ib id.) Pinoine, arbores, prata, sylvae et reglones lapidibus e natura impressae (Ib id.)

Tilloch, Alexander. — Dr. Juris, erst Buchdrucker in Glasgow, dann Mitbegründer der Zeitung »The Star« in London *(Phil. Mag. LXV)*,

geb. 1759, Febr. 28, Glasgow,
gest. 1825, Jan. 26, Islington, London.

Gründete 1788 das »Philosophical Magazine and Journal«, welches bis zum Bande LXV (1825) fortlief, zuletzt in Gemeinschaft mit R. Taylor, welcher es mit dem Bande LXVII (1826) abschloss und an sich mit den »Annals of Philosophy« zu einer »United Series« vereinigte.

Timmermans, Jean Alexis. — Dr. ès-Sciences. Von 1830 bis 1835 belgischer Genie-Officier, seitdem Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Gent. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel seit 1833 *(BAB)*,

geb. 1804, Aug. 22, Brüssel.

Generalie theoria compositionis ac resolutionis virium momumque etc (Mém. de l'Univ. de Gand. 1818—48, zekrönt von dieser Univ.) Diss. inaug. De figura terrae. Recherches sur la théorie des courbes déduite de la considération de leur rayons de courbure sur ceselis, Lille 1828 — Recherches sur la forme la plus avantageuse à donner aux ailes des moulins à vent (Mem couronn. de l'acad. de Brux. VIII 1832) Sur les solutions singulières des équations différentielles (Nouv. Mém. de Brux. XV, 1842) Recherche sur les axes principaux d'inertie et sur les centres de percussion (Ib. XXI, 1848) Mém. sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles, à coefficients variables (Ib. XXVIII, 1854). — Sur les pressions et tensions (Bull. Acad. Brux. I, 1832—34) Sur la convergence de la série de Maclaurin (Ib. XIII, 1846). Sur le parallélogramme des forces de Simon Stévin (Ib. id.). Sur un théorème de Cauchy (Ib. id.). Viele Gerichte ebendaselbst — Fernere in Quetelet's Corr. math. (z. B.: Sur les vitesses virtuelles finies et sur les autres principes généraux de la mécanique, T. I, 1835), in d. Annales belgiques, Mém. de la Soc. de Lille u. Gergonne's Annales)

Tingry, Pierre François. — Kam 1770 nach Genf, wo er Apotheker und dabei später folgweise Demonstrator u. Prof. (1802) d. Chemie u. Naturgeschichte an d. Acad. wurde. Mitstifter der Soc. des Arts daselbst im J. 1776 *(B) (SG) (BU XVI)*,

geb. 1743, . . . Solesme,
gest. 1821, Febr. 13, Genf.[2]

Analyse des eaux de Marclez, 8°, Genève 1776. De des eaux minérales de Drise en Savoye, 8°, lb. 1780. Traité théorique et pratique sur l'art de faire et d'appliquer les verois etc, 3 vol. 8°, ib. et Paris 1800 — Construction d'un terneau propre à préserver les denrées, en petites pièces, des vapeurs (Mém. Soc. des arts de Genève, I, 1778). — Recherche analyt. sur les schistes de Sallanches (Mém. Turin, II, 1786). — Beob. über d. Kalkspathart (Schr. naturf. Gesellsch. Berlin VI, 1785). — Obss. on some extraordinary fossils of Switzerland (Tr. Linnean Soc. I, 1791) — Sur la composition de l'éther (Journ. phys. XXXIII, 1788). Sur l'acide phosphorique (Ib. XXXV, 1789). Sur la conséquence que les boules acquièrent à la lumière (Ib. XLVI et XLVII, 1798). Sur la phosphorescence des corps et particulièrement sur celle des eaux de la mer (Ib. XLVII, 1798) Sur la nature du fluide électrique (Ib. id.).

[2] prot. 1821, Febr. 21 (*SG* XVII).

Tirnberger, Karl — Jesuit. Director d. Sternwarte u. d. physikal. Cabinets zu Gratz von 1774 bis 1772, lehrte nach Mechanik u. Hydraulik zu Schemnitz. Zog sich nach Auflösung d. Ordens nach Schottwien in Steiermark zurück *(BEJ VI)*,

geb. 1734, Oct. 27, Pettau, Steiermark,
gest. . . .

Summarium observationum meteorologicarum specula Grsecensi factarum ab a. 1765 ad a. 1769, 8°, Graecii 1770

Tissrand, Pierre Antoine. — Prof. d. Mathematik am Collège Louis-le-Grand in Paris, zuletzt Repetent an d. Artillerieschule zu Douai. Schüler d. École polytechnique zu Paris *(Q) (REP)*,

geb 1786, . . Torpes (Doubs), gest 1849, . . Dnues
Traité d'arithmétique algébrique etc , 8°, Paris 1844 édit III lb 1827 Nouv méthode pour résoudre les équations de tous les degrés etc , 8°, lb 1826. — Noch einige elementar Lehrbücher

Titi, Placido — Olivetaner Von 1657 bis 1668 Prof d Mathematik an d Univ zu Pavia, früher auch in Padua *(YPg)*,
geb . . Perugia, gest 1668 . .
Physico mathematica s Coelestis philosophia etc Madrid 1658 Nuncius astronomicus lb 1654 Il corriere astronomico per l anno 1657 Padova 1654. Tabulae primi mobilis, lb 1657 Commentaria in Ptolemaeum de siderum judiciis lb 1668 De siderum judiciis, 4 vol , lb 1668 et 1685 De diebus decretoriis et aegrorum decubitu, 4 vol , Ticini 1680 Ephemerides coelestium motuum, lb 1661

Titius (Tietz), Johann Daniel — Mag Phil (Leipzig 1752), von 1752 bis bis 1756 Privatdocent an d Univ zu Leipzig, dann Prof d rein Mathematik u spät er auch d Physik an d Univ zu Wittenberg *(M)*,
geb 1729, Jan 2, Konitz, Westpreussen, gest 1796, Dec 16, Wittenberg
Diss inaug Lemmis lunaris theoria nova, principiis summi Euleri superstructa 4°, Lips 1753 Allgem Magaz d Natur kunst u Wissenschaft 8°, Bd I—4V, lb 1753—64 Neue Erweiterungen d Erkenntnisse u d Vergnügens, 12 Bde 8°, lb 1760—62 Neue gesellschaftl Erzählungen für d Liebhaber d Naturlehre usw , 4 Bde 8°, lb 1758—66 Diss vestigia fluxus et reflexus in mari baltico praesertim ad Visulae ostium 4°, lb 1759 Progm Animadversiones quaedam mathematicae, 4°, lb 1764 Diss Vis elementorum repraesentativa, 4°, Vitteb 1764 Diss Vis materialis, 4°, lb 1765 Descriptio thermometri metallici ab inventione comitis ab Losser, 4°, Lips 1763 Diss de rebus petrefactis earumque divisione observationes variae, 4°, Vitteb 1766 Diss Siccites aeoli superioris 1766 et aequarum dominatio insolita 4°, Lips 1767 Wittenberger Wochenblatt zur Aufnahme d Naturkunde usw , 6 Bde 4°, lb 1766—70 De electrici experimenti Lugdunensis inventore primo 4°, Vitteb 1771 Physicae dogmaticae elementa 8°, lb 1770 Progm Geometriae usus principio philosophico, 4°, lb 1764 Physicae experimentalis elementa 8°, Lips 1766. Nutzl Samml von Aufsätzen u Wahrnehmungen über d Witterungen des Gewerbs, die Naturkenntniss usw , Fortsetzung d Wittenb Wochenblatts, 10 Bde 4°, Leipz 1763—82 Diss de firmitatis cohaerentia in sideribus, 4°, Vitteb 1760 Diss de linearum atque superficierum ortu naturali et mensura 4°, lb 1760. Progm de superficierum atque solidorum ortu naturali et mensura, 4°, lb 1761 — Viele Übersetzungen, z B C Bonnet's Betrachtungen über d Natur, Leipz 1770 1776, 1774 u 1782 (Darin die ihm angeschriebenen aber schon bei Ch. Wolf vorkommende Progressioe d Planeten-Abstände, siehe Bernoulli, Gilb Ann XV S 109, ferner v Zach's Monatl Corr VI, S 544 u VII, S. 74). H B. Saussure's Versuch über d. Hygrometrie lb 1784 u Aedere, edirte J. Craig, Theologiae christianae principia mathematica, 4° lb 1758; M Ch. Hanovii Opuscula, 6°, Halae 1761 usw. Viele anderweite Schriften

Titius, Karl Heinrich — Dr Med (Wittenberg 1766). Seit 1766 Prof d Materia medica am medicin.-chirurg Collegio in Dresden und seit 1776 Inspector d Naturalien-Cabinets daselbst *(L) (M. H.)*
geb 1744, . . Rosswein, Sachs., gest 1843, Sept 28, Dresden.
Classification d mineralog einfachen Fossilien nach ihren Bestandtheilen, 8°, Leipz 1804

Titius, Salomo Constantin — Mag Phil u Dr Med, Prof. (extr 1793, ord 1795) d Medicin an d Univ. zu Wittenberg. Sohn von Joh Daniel *(M H)*,
geb 1766, Aug 2, Wittenberg, gest 1801, Febr 8, Wittenberg
De acuto vegetabilium elementari ejusque vera modificatione, 4°, Vitteb 1788 Aenlyses calculorem et humanorum et animalium chemicae Spec I, 4°, Lips 1780 De capitis astris, vulgo Turia, 4°, Vitteb 1784. — Setzte mit J. J. Ebert von 1791 an das Wittenberger Wochenblatt fort — Medicinisches.

Tittel, Paul — Geistlicher Dr Phil. (Pesth 1807). Nachdem er sich in Wien (unter Bürg u. Triesnecker) und in Göttingen (unter Gauss) zum Astronomen ausgebildet Prof d Astronomie an d Univ zu Pesth, Director d Sternwarte zu Ofen seit 1824, an Pasquich's Stelle *(OV) (Astron. Nachr X)*,
geb. 1784, Juni 29, Pösibo, Heveser Comitat,
gest 1834, Juni . . , Ofen *
Methodus technica brevis, perfectis ac perpetuo construendi calendarium ecclesiasticum pro omnibus christianis Europae populis dejusque chronologica omnis aevi examinandi et determinandi, 8°, Gottng 1817 Theoria nova aberrationis fixarum (Astr. Nachr. III 1825 Über d Reduction verschiedn chronolog Data (Zeitschr f Astron II, 1840) Geocentr Lauf d Pallas für 1816 u. 1846 (lb III. 1847. auch Bode's Jahrb. 1820)

* gest 1834, Aug. 26 *(PH)*

Tualdo, Giuseppe — Abate seit 1762 Prof d Astronomie u Meteorologie an d Univ. zu Padua, Mitgl d Società

liaiana *(VI) (Mem Soc Ital* VIII*) (N Sagg Padov* I*) (Tp* VIII*) (FP) (LL)*,

geb. 1718, Juli 14, Pianezzo bei Vicenza,

gest 1797, Nov. 11, Padua.*

Trigonometria piana e sferica etc. 4°, Patav. 1762. Saggio meteorologico dalla vera influenze degli astri sulle stagioni e mutazioni del tempo. 4° Padova 1778 ediz III, 1787. Novae tabulae barometrici assimusque maris, 4°, Ib. 1771. Della maniera di difendere gli edifizi dal fulmine, 4°. Venez 1772. Del ritorno degli anni straordinari, Ib 1772. Compendio delle sfere e di geografia, 8°. Ib 1778. Giornale astro-meteorologico dall' anno 1773 al 1798, 33 vol 12° Padova 1778—97. Nuova apologia dei conduttori metallici, 4°, Ib. 1774. La meteorologia applicata all'agricoltura, 4°. Ib 1775 deutsch von J. G. Stendel, 8°, Berlin 1778, 2 Aufl 1786). Mem sopra i conduttori, 8°, Ib 1778. Saggio di studj vennti sull astronomia e sulla marina, 8° Ib 1782. De methodo longitudinum ex observatio transitu lunae per meridinnum, 4°, Padav 1784. Trattato di gnomonica, 4°, Venet 1760. Epistolae duae ad P. Assemanum de globo coelesti cufico borgiano, 4°, Patav. 1790. Scheditsmata astronomica, 4°, Padov 1794. Completa raccolta di opuscoli intorno la meteorologia, 4 vol 8°, Venez 1802. — Epistola de reciproco aestu maris Vinnell Phil Tr 1777). — De impulsion de la lune sur le baromètre (Mém Berlin 1779). — Mem della qualità fisica delle piagge (Sagg di Padov I, 1786). Riflessi sopra i colpi di fulmine (Ib III, 1794). Della fiamme solenie osia del globo di fuoco degli 14 Sett 1784 (Ib Id.). Investigatio caloris plurium locorum (Ib id.). Sehr viele colmnoriine u. astronom Beobb., letztere meistens mit seinem Neffen V. Chiminello, Ib T. I, II u. III. — Fenomeno di alcune vampe di caldo in marzo al fondo (Mem Soc Ital VI, 1792). Dei moti del barometro nei temporali (Ib VIII, 1798). — De calore lunari (Comm. Bonon VIII 1796). — Des changements des temps si d'une faute de M. Delos sur la boule du thermomètre (Journ de phys 1778). Le Sarus météorologique ou essai d'un nouveau cycle pour le retour des saisons (Ib XXI 1782). — Degli influssi lunari in risposta alle obbiezioni dell Ab. Frisi (Giorn di Pisa 1782). — Del ritorno degli anni straordinari (Griselini, Giornale d'Italia 1772). — Discorso sopra i barometri che contiene la difesa della esperienza del Lubbiaico (Giorn di Modena, T. V.)

* gest. 1792, Nov. 18 (*LD*); 1794, Nov. 11 (*GN*); 1798, Dec. 11 (*D*).

Tobiesen, Ludolph Herrmann — Dr. Phil. (Göttingen 1783), folgwnise Lehrer an d. Handelsacademie in Hamburg (1788), Privatdocent d. Mathematik an d. Univ. zu Kiel (1804, auf kurze Zeit), Hauslehrer beim Grafen v. Schmettau auf Aschcburg bei Kiel, dann 1818 Lehrer d. Mathematik in Altona, 1817 Direct. d. Navigationsschule in Danzig und endlich seit 1821 Aefronom bei d. Marine in Kronstadt *(KSH) (LS) (M. H.) (N)*,

geb. 1771, . . . Husum, Schleswig,

gest. 1839, Mai 3, Kronstadt.

Diss. inaug. de principiis et historia inventionis calculi differentialis et integralis, nec non methodi fluxionum, 4°, Gotting 1793. — Praef. Anweisung zum Mergeln usw., Hamb. 1814. Lehrb. d. Schiffahrtskunde. 8°, Berlin 1822. — Übersetzte **Th. Bugge's** Lehrb. d. Mathemat. u. Hasch's Anfangsgründe d. Physik usw. aus d. Dänischen, u. gab Büsch's praci. Hamburger Briefsteller heraus.

Tobisch, Johann Karl. — Dr. Phil (Prag), folgweise Hilfslehrer (1845), Oberlehrer (1852) u. Prof. (1858) am Friedrichs-Gymn. zu Breslau, früher Pfarrer u. Lehrer an mehren böhm. Gymnasien, wanderte aber 1846 nach Schlesien aus und ward Protestant *(NS) (G. 1855)*,

geb. 1793, Oct. 17, Meseritz b. Kaaden, Böhmen,

gest. 1865, März 17, Breslau.

Leitfaden bei Vorträgen über Arithmetik, 8°, Bresl. 1829. Die über Planimetrie. Trigonometrie usw., 8°, Ib. 1834. Elemente d. Combinationslehre usw., 8°, Ib. 1838. Die Analysis d. Endlichen, 8°, Ib. 1843. Abhandl. über d. Carve, deren Natur durch die Gleichung $y^4=(2ax-x^2)y^2-a^3$ ausgedrückt wird (Prgm.), 4°, Ib. 1843. Elemente d. höhr. Algebra, 8°, Ib. 1854. Die d. analyt. Geometrie, 8°, Ib. 1854. Leitf. bei Vorträgen über Stereometrie usw., 8°. Ib. 1854. Elemente d. Differential- u. Integralrechn., 8°, Ib. 1857. — Gedichte.

Todd, Tweedie John. — Dr. Med., 18 Jahre im Seehospital zu Plymouth beschäftigt, diente dann mehre Jahre als Arzt bei der Flotte, besonders in Ostindien u. am Cap bis 1846, lebte dann 6 bis 7 Jahre in Italien und practicirte endlich seit 1828 zu Hurst bei Birmingham *(CB)*,

geb. 1789, . . . Berwick,

gest. 1840, Aug. 4, ...

Some observations and experiments made on the Torpedo at the Cape of Good Hope in the year 1815 (Phil Tr 1816). An account of some experiments on the Torpedo electricus at Rochelle (Ib 1817). — An inquiry into the nature of the luminous power of some of the Lampyrides (Quart Journ of Science, XXI, 1838).

Tönnies, Friedrich Wilhelm. — Dr. Phil. hon. (Erlangen 1846), privatisirte in Berlin *(M. H.)*,

geb. 1796 etwa, . . . Oehde,*

gest. 1847, Aug. 31, Oehde.**

Digitized by Google

Calculus differentialis longitudinum geographicarum, 4°, Berol 1819 — Über Laplace's Bestimm. d. Mondmasse, d. Coefficienten d. Notation, Präcession usw. (Bode's Jahrb. f. 1819). Berechn. d. Länge von Elberfeld (ib. id.). Genaue Berechn. d. nahen Conjunction d. Venus mit α Leon (ib. id.). — Phasen d. Sonnenfinsterniss vom 16. Nov. 1819 für verschiedene Oerter (Zeitschr. f. Astronom. II, 1816). Über diese Sonnenfinsterniss, zu deren Beob. er von d. Berliner Acad. nach Bütow in Pommern geschickt ward (ib. III, 1817, auch Abhandll. Berlin. Acad. 1816—17). — Übersetzte Laplace's Essai phil. sur les probabilités, herausgegeb. von K. Ch. v. Langsdorf, 8°, Heidelb. 1819.

* Bei Schwelm, Grafschaft Mark.
** Bode's Jahrb. f. 1820.

Töpfer, Heinrich August. — Dr. Phil. Lehrer (seit 1795) und später Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Landesschule zu Grimma, seit 1828 pensionirt in Dresden lebend *(N)*,

geb. 1758, Febr. 17, Leissnig, Sachsen,
gest. 1833, Oct. 25, Dresden.

Combinator. Analytik u. Theorie d. Dimensionszeichen in Parallele gestellt, 8°, Leipz. 1798.

Toffoli, Bartolommeo. — Abate, Mechaniker in Padua, war von 1793 an bis zu seinem Tode geistesschwach *(Tp. II)*,

geb. 1755, . . . Cadore im Venet.,
gest. 1834, Dec. 27, Colalzo, Dorf bei Cadore.

Sopra i camini, che non fumano. — Mem. delle lenti microscopiche e di un nuovo macchina per formarle (Atti della Soc. patriot. di Milano, Vol. III — von J. C. G. Koth übersetzt, 8°, Berlin 1799). — Erfand auch e. Taschen-Mikroskop u. ein Planetarium, und vervollkommnete die astronom. Instrumente d. Sternwarte zu Padua.

Toñño de San Miguel, Don Vincente. — Prof. an d. Garde-Marine-Academie auf d. Insel Leon bei Cadix, später Director d. Compagnien d. königl. Marine-Garden u. Brigadier in d. span. Kriegsflotte. Corr. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B)*,

geb. 1740, . . . Carthagena od. Mexico,
gest. 1795, . . . Cadix *

Compendio de la geometria elemental y trigonometria rectilinea. Leon 1774. Observaciones astronom. cas. hechas en Cadiz en el observatorio real de la Compañia de Cavalleros Guardas marinas, 8 vol. 4°, Madrid 1779 et 1777. — See Atlas d. span. Küsten (siehe Monatl. Corr. I, 819).

* gest. 1806, . . . Madrid *(LB)*.

Toll (Tollius), Jacob. — Folgweise Rector zu Gouda u. Leiden, dann Prof. d. Geschichte, Beredtsamkeit u. griech. Sprache an d. Univ. zu Duisburg, darauf (1687) im Dienst d. Kurfürsten von Brandenburg eine metallurgische Reise machend durch Deutschland u. Italien (wo er zum Katholicismus übertrat), endlich Schullehrer in Utrecht, wo er in Armuth starb *(B)*,

geb. 1630 etwa, . . . Utrecht,
gest. 1696, Juni 22, Utrecht.

Fortuita, in quibus, praeter critica non nulla, tota fabularis historia graeca, phoenicia, aegyptiaca ad chemiam pertinens asseritur, 8°, Amstelod. 1687. Manuductio ad caelum chimicum, 8°, ib. 1688. Sapientia insanicus a promissa chemiae, ib. 1689 (Ein Commentar zum Currus triumphalis des Basilius Valentinus). — Philologisches.

Tollen, Heinrich. — Seit 1675 Superintendent u. Prof. d. Theologie am Gymn. zu Göttingen *(J)*,

geb. 1629, Aug. 23, Göttingen,
gest. 1679, Mai 2, Göttingen.

Compendium arithmeticum, Helmst. 1654.

Tomcsányi, Adam. — Adjunct d. Physik u. Mechanik an d. Univ. zu Pesth (1791), dann Prof. d. Physik, Oekonomie u. Naturgesch. folgweise in Warasdin, Pressburg u. seit 1801 an d. Univ. zu Pesth *(FH)*,

geb. 1755, Dec. 4, Keménifalva, Comitat Neutra,
gest. 1831, Sept. 23, . . .

Diss. de theoria phaenomenorum electricitatis galvanicae, 8°, Budae 1809. Diss. de terrae motu, mit Kitaibel, 8°, ib. 1814. Institutiones physicae, 2 Pt. 8°, Pestini 1819—24, edit. II, ib. 1823—24.

Tommaselli, Giuseppe. — Mitgl. d. Agricultur-, Handels- u. Kunst-Academie zu Verona, auch d. meteorolog. Instituts daselbst *(Tp. I) (B)*,

geb. 1733, Aug. 30, Soave b. Verona,
gest. 1818, Dec. 2, Verona.

Cirografia, Verona 1765. Sopra l'arte di fare il nitro, ib. 1792. Sulla conservazione de bozzoli da seta, ib. 1799. Risposta all'osservazioni del P. Pini sulla nuova teoria e nomenclatura chimica, ib. 1793. Manuale zoologico botanico e mineralogico, ib. 1794. Trattato di agricoltura pratica, ib. 1796.

Tondi, Matteo. — General-Inspector d. Gewässer u. Wälder im Königr. Neapel, dann Prof. d. Oryktognosie an d. Univ. zu Neapel, früher Adjunct von Dolomieu am Muséum d'histoire naturelle in Paris u. noch früher in d. Bergacademie zu Schemnitz studirend *(MB) (AIN. IV) (ARS. VII)*,

geb. 1768, . . . Sanseverino Königr. Neapel,
gest. 1835, Nov. 17, Neapel.

Google

Istituzioni di chimica, Napoli 1766. Tableau synoptique d'orégnosie ou Connaissance des montagnes ou roches, Paris 1644. Elementi di ortlogonala, 6 vol 8°, Napoli 1817. Tavole anotice. Ib. 1648. La scienza salvata ad uso de forestali, 6 vol 8°, ib. 1821. Elementi di oreognosia, Ib 1664.

Tonstall (Tunstall), **Cuthbert** — Dr Jur (Padua) Nachdem er von 1511 an verschiedene geistl Stellen bekleidet, 1522 Bischof von London und daneben von 1523 zu Mitgl d. Geheim Cabinets, als welches er verschiedene diplomat. Missionen ausführte, dann 1530 zum Bischof von Durham ernannt, ward er 1551 unter Eduard VI auf Verdacht der Theilnahme an einer Conspiration abgesetzt und in den Tower geschickt, daraus zwar 1553 unter Maria's Regierung wieder entlassen und rehabilitirt, aber unter Elisabeth 1559 abermals entsetzt, worauf er zu Lambeth bei seinem Freunde, dem Erzbischof von Canterbury lebte *(KEC) (J)*,

geb. 1474 od 1475, Hatchford, Yorksh.,
gest. 1559, Nov. 18, Lambeth

De arte supputandi (eine Arithmetik) Libri quatuor, 4°, Lond 1522 (siehe Kästner's Gesch. d. Math. I, 94 u. Companion to the Almanac 1837). — Theologisches

Torelli, Giuseppe — Dr. Jur. Vermögender Privatmann zu Verona. Mitgl. d. Società Italiana *(Mem. Soc. Ital. II) (Tp. VII) (ED)*,

geb. 1721, Nov 3 (4), Verona,
gest. 1781, Aug. 18, Verona

De rota sub aqua circumacta Veronae 1747. De orbita geometrico, Ib 1758. Geometrica, ib 1759. Elementorum propedeuticae libr. II, ib 1766. — Hinterlassene handschriftl. Archimedes' Werke, griechisch u. lateinisch mit einem Zusatzvon ihm. De conoidibus et sphaeroidibus, welches Manuscript von d. Univers. Oxford gekauft u. daselbst unter Aufsicht von Dr. A. Robertson 1788 in fol. gedruckt wurde.

Torm, Erik Olsen — Prof. d. Mathematik an d. Univ zu Kopenhagen seit 1635, später auch Universitätsbibliothekar u. Pfarrer *(1645) (W) (NK) (J)*,

geb. 1607, Sept. 13, Lille Torm, Torum Sogn,
gest. 1667, Juli 2, Kopenhagen

Disqu. ex universa mathesi depromptae, 4°, Havn. 1666. De intervallorum mensura, 4°, ib. 1662. De instrumentis mathematicis, 4°, ib 1668. Disqu. math. continuatio praecipue de globo Tychonico, 4° ib 1646. — Geistliches.

Torporley (Torpurley), **Nathaniel** — Nachdem er in Oxford studirt, einige Jahre Amanuensis von Vieta in Paris, dann Pensionär d. Grafen von Northumberland, Pfarrer zu Salwarp in Shropshire u. Mitgl. d. Sion College in London *(WO) (s. Zach, Bode's Jahrb. Suppl. I, 23) (KEC)*,

geb. 1563 etwa, . . Shropshire,
gest. 1638, Apr. 17, Sion College, Lond.

Diciides coelometricae, a Valvae astronomicae universales; omnis artis tollus munera psephoretica in sat modicis finibus duarum tabularum methodo una, generali et facillima continentes. Praeeunte directionis accuratae consummata doctrina, astrologiae hactenus plurimum desideratae. 4° Londini 1668 (Kästner, Gesch. d. Math. III, 464. De Morgan, Phil. Mag. XXII (1843), 361).

Torre (a Turre), **Filippo della.** — Studirte Jura in Padua, ging 1687 nach Rom, war 6 Jahre Auditor des Cardinals Imperiali in Ferrara und wurde 1702 Bischof von Adria *(VI) (N. I)*,

geb. 1657, Mai 1, Cividale, Friaul,
gest. 1717, Febr. 25, (Rovigo?).

Epistola de quodam phaenomeno in eclipsi solari observato (in G. Patenii Obs. solariae eclipsis habita Patavii V Nonas Maj 1706, Patav. 1715). De quadam lela, quae non comburitur (in Montfaucon's Journal). — Archäologisches.

Torre (französirt de la Tour), **Giovanni Maria della** — Priester d. Somaschier-Ordens, Lehrer an verschiedenen Collegien zu Rom, Venedig u. Neapel, dann in letzterer Stadt Director d. königl. Bibliothek, d. königl. Druckerei u. d. Antikencabinets auf d. Capo di Monte. Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst *(B)*,

geb. 1713, . . Rom,
gest. 1782, März 7, Neapel.

Scienza della natura generale e particolare, 2 vol. 4°, Napoli 1746, 6 vol 4°, Ib 1774. Narrazione del torrente di fuoco uscito dal monte Vesuvio nel 1751, 4°, Ib 1754. Istituzioni aritmetiche, 8°, Ib. 1756. Institutiones physicae, 8°, Ib 1756. Descrizione di due eruzioni del Vesuvio, Ib 1754. Storia e fenomeni del Vesuvio, col catalogo degli scrittori vesuviani, 4°, Ib 1755. Supplemento alla Storia del Vesuvio fino all'anno 1756, 4°, Ib 1759. De fine all anno 1766, 4°, Ib 1766. Nuove osservazioni intorno alle storia naturale, 8°, Ib 1766. Incendio del Vezuvio, accaduto nell 1766, Ib 1766. Elementa physicae generalis et particularis, 6 vol 8°, Ib 1767. Incendio del Vesuvio, accaduto 1767, 4° Ib 1767. Storia e fenomeni del Vesuvio esposti fino all 1767, 4°, Ib 1768. Histoire et phénomènes du Vesuve exposés de l'origine jusqu'au 1776, 8° Ib 1776. Nuove osservazioni microscopiche 4°, Ib 1776. Incendio trentesimo del Vesuvio, accaduto il 8 Agosto 1776 8°, Ib

1770 — Über seine Mikroskope siehe F. H. E. Stiles (Phil. Tr. 1786) u. H. Baker (Ib 1786).

* geb. 1910, . . . (*RD*) (*GZ*), gest. März 5 (*LZ*).

Torricelli, Evangelista — Kam etwa 1628 nach Rom, wo er sich unter B. Castelli zum Mathematiker ausbildete ging auf dessen Empfehlung 1641 zu dem damals schon erblindeten Galilei, um demselben an der Ausarbeitung seiner Discorsi zu helfen und wurde nach dessen Tode Nachfolger in d. Aemtern desselben zu Florenz *(EUT)*,

geb. 1608, Oct 18, Piancaldoli, Romagna fiorentina,*

gest. 1647, Oct 25, Florenz.

Trattato del moto, Firenze (vor 1641, ein Zusatz dazu in V. Viviani's Scienza universale delle proporzioni, 4°, Firenze 1674) Opera geometrica, 4°, Ib. 1644 [Darin 1.] De sphaera et solidis sphaeralibus, 2) De motu gravium naturaliter descendentium [Darin unter anderm die Gesetze des Ausfliessens von Flüssigkeiten aus Gefässen], 3) De motu projectorum, 4) De dimensione parabolae problema, 5) Appendix de dimensione cycloidis, 6) De solido acuto hyperbelico problema, 7) Appendix de dimensione cochleae] Lezioni accademiche (edirt unter d. Auspicien d. Accademia della Crusca zu Rom von Th. Bonaventuri), 4°, Firenze 1715 (11 Vorlesungen an jener Academie, hauptsächlich N° 3 bis 4 della forza della percossa N° 5 u. 6 della leggerezza, N° 10 u. 11 dell architettura militare) — Scrittura del T. sopra la bonificazione della Chiana [Raccolta degli autori che trattano del moto delle acque T. IV] — Racconto di alcune propositioni proposte e passate scambievolmente fra i matematici di Francia e me dall anno 1640 (Fabroni, Vitae Italorum, I, 1778) — Epistola ad A. P. de Roberval de trochoide (Ann. Mém. Paris VI) — Z. erfand 1643 das Barometer u. entdeckte bald darauf die unregelmässigen Schwankungen desselben. Verfertigte auch einige solche Mikroskope u. verbesserte die Ferrohre.

* geb. Faenza [*N. XV*] [*J*]; nicht Faenza, sondern Modigliana, Toscana [*Ta. I, 178*]

Tortolini, Barnaba — Dr. Phil. (1829), folgweise Prof. d. mathemat. Physik am »Collegio Urbano di Propaganda Fide« (1834), Prof. d. »Introduzione al Calcolo sublime« an d. römisch. Universität (1837), Prof. d. »Calcolo sublime« an derselben (1838), auch Prof. d. mathemat. Physik am »Pontifico Seminario Romano« (1845) u. Mitgl. d. philosoph. Collegiums in Rom (1845), Mitgl. d. Società Italiana seit 1846 *(Or)*,

geb. 1808, Nov. 19, Rom

Elementi di calcolo infinitesimale, T. I, 8°, Roma 1844 — Determinazione degli integrali di alcune formole differenziali di algebriche e di trascendenti (Giorn. arcadico di Rom. LVI 1832). Teoria analitica delle superficie e generate del moto di un linea etc. (Ib LVII 1832). Ricerche sopra alcuni punti di geometria analitica (Ib. LIX, 1833 e LXII, 1834). Trattato del calcolo dei residui (Ib LXIII, 1834—35 e LXVII, 1836). Quadratura dell ellissoide a tre assi ineguali (Ib. LXXVIII. 1839). Alcune applicazioni del metodo inverso delle tangenti (Ib LXXIX, 1839). Sopra la trasformazione e i valori di alcuni integrali definiti che si riferiscono alle superficie e solidità dei velami (Ib LXXX, 1839 e LXXXII 1840). Sui limiti di alcune espressioni irrazionarie (Ib LXXXVII 1844). Nota sull applicazione del calcolo de residui all integrazione delle equazioni lineari a differenze finite (Ib XC, XCI e XCII, 1842 Dell integrazione delle equazioni lineari a derivate parziali (Ib XCIII, 1842, XCIV e XCV, 1843). Sul passaggio dagl integrali delle equazioni a differenze finite agl integrali delle equazioni differenziali (Ib XCVII, 1843) Rappresentazione geometrica delle funzioni ellitiche di terza specie a perimetro circolare (Ib C 1844). Rettificazione di alcune curve piane (Ib CV, 1845). Sopra la rettificazione dell ellisse sferica (Ib CIX 1846) Sopra alcune superficie curve derivate da una data superficie di genere conocidale (Ib CXIII, 1847) Sulla riduzione di alcuni integrali definiti ai trascendenti ellitici, ed applicazione a differenti problemi di geometria e di meccanica razionale (Ib CXVI, 1848). Sopra le superficie curve parallele all ellissoide e sull espressione generale della loro quadratura (Ib CXIX 1849—50) — Sur les transformations et les valeurs de plusieurs intégrales définies qui se rapportent aux surfaces et aux solidités des volumes (Crelle's Journ. XXVI, 1843). Mémoire sur quelques applications de la méthode inverse des tangentes (Ib Id.) Nuove applicazioni del calcolo integrale relative alle quadrature delle superficie curve e cubature de solidi (Ib XXXI, 1846 et XXXIV, 1847) Sopra l equazione di una curva del sesto ordine che s incontra in un problema riguardente l ellissi (Ib XXXIII, 1846) — Sulla equazione della curva piana, luogo geometrico di un punto tale, dal quale condotte due tangenti ad un ellisse data, l angolo delle medesime sia costante (Atti dell Acc. de nuovi Lincei I, 1847—48). Sul valore della curvatura totale di una superficie e sull uso di questo valore nella determinazione di alcuni integrali definiti duplicati (Ib. IV, 1850—51). Sulla determinazione della linea geodesica, descritta sulla superficie di un ellissoide a tre assi ineguali, secondo il metodo del Cav. Jacobi (Ib Id.) Sopra le differenti formole, esperimenti i raggi delle due curvature di una linea, tracciata sulla superficie di una sfera (Ib Id.) — Gab heraus Annali di scienze matematiche e fisiche, 8 vol 8°, Roma 1850—57 [Darin von Ihm Sopra la superficie parallele ed applicazione di questa teorica ell ellissoide (Vol I, 1858) Soluzione di due problemi di geometria analitica (Ib.) Applicazione dei trascendenti ellitici alle qua

dratura di alcune curve sferiche (Ib.). Sulla espressione dei raggi delle due curvature di una linea geodesica tracciata sulla superficie di un ellissoide (Vol. II, 1851). Sopra l'integrale definito duplicato, che serve a rappresentare la quadratura di una certa superficie di ottavo ordine etc. (Vol. III, 1852). Sopra gli integrali a differenze finite espressi per integrali definiti (Vol. IV, 1853). Rappresentazione geometrica di una funzione ellittica di prima specie per un arco di una curva piana trascendente (Ib.). Rettificazione di alcune curve sferiche (Vol. V, 1854). Sopra una formola fondamentale nella teorica degli integrali definiti Euleriani (Ib.). Sulle relazioni che passano fra le radici dell'equazione di secondo, terzo e quarto grado ed alcune proprietà delle somiglianti forme omogenee a due indeterminate (Vol. VI, 1855). Sulla quadratura della superficie parallela ad una superficie di quarto ordine conosciuta sotto il nome di superficie di elasticità (Vol. VII, 1856). Ricerche analitiche sulle curve coniche circoscritte ad un triangolo (Vol. VIII, 1857)] — Giebt noch heraus mit E. Betti, F. Brioschi u. A. Genocchi: Annali di matematica pura ed applicata, 4 vol. 1° (bis 1866). Roma 1858—64 [Darin von ihm: Nuove ricerche relative alla costituzione lineare per la riduzione delle funzioni ellittiche di prima specie (Vol. I, 1858). Sopra alcune curve algebriche, delle quali la lemniscata è un caso particolare (Ib.). Sulla risoluzione algebrica dell'equazioni del terzo e quarto grado (Ib.). Composizione di una funzione biquadratica ed a quattro indeterminate (Vol. II, 1859). Sulle figure inverse (Ib.). Ricerche analitiche sopra le attrazioni esercitate da una linea piana verso un punto materiale collocato nel suo piano (Ib.). Applicazione di una formola integrale definito multiplo all'integrazione di una classe di equazioni a derivate parziali a coefficienti costanti (Ib.). Sopra alcune linee o superficie derivate (Ib.). Ricerche geometriche sulle funzioni ellittiche (Vol. III, 1860). Sulla riduzione di un integrale alle funzioni ellittiche (Ib.)]

Tortosa, Francisco. — Jesuit, Lehrer d. heil. Schrift und darauf d. Mathematik in Parma *(BEJ. VI)*,

geb. 1717, Juni 16, Wien,
gest. 1806, ... Bologna.

Arithmeticae, algebrae et geometriae principia, Venetiae 1794. Theoria entium sensibilium etc. (Aus d. Französischen d. Pars de Phanjas), 6 vol. 16°, edit. II, Ib. 1797. Theoria eorum quae in re physica recens inventa sunt, 8°, Ib. 1800.

Tosca, Thoma Vicente. — Priester und zuletzt Superior d. Ordens d. Congregation del Oratorio de San Felipe Neri, mehrmals Vicedirector d. Univ. zu Valencia *(J)*,

geb. 1651 etwa, . . . Valencia,
gest. 1723, Apr. 17, Valencia.

Compendio mathematico, en que se contienen todas las materias mas principales de las ciencias que tratan de la cantidad, 6 vol. 8°, Madrid 1727.

Toscanelli (del Pozzo), Paolo. — Arzt in Florenz, daher auch Paolo fisico genannt. Conservator der von Nicolo Nicoli gegründeten öffentl. Bibliothek im Kloster degli Angeli de Monaci Camaldolesi daselbst *(B)*,

geb. 1397, ... Florenz,
gest. 1482, Mai 15, Florenz.

Hatte sich aus den nach dem Orient unternommenen Reisen Marco Polo's und anderer seiner Landsleute die Idee gebildet, dass die Ostküste Asiens durch eine Seefahrt nach Westen zu erreichen sei, und theilte diese Idee 1474 brieflich Columbus mit, der dadurch hauptsächlich in dem Glauben an der Ausführbarkeit eines solchen Unternehmens bestärkt wurde (siehe A. v. Humboldt, Krit. Untersuch. über d. hist. Entwickl. d. geograph. Kenntn. von d. Neuen Welt, I. S. 186 ff.). Errichtete in Florenz einen Gnomon und verbesserte damit die Alphonsinischen Tafeln.

Tosch, Karl. — Jesuit, Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik u. Theologie in d. Ordenscollegien zu Klagenfurt, Ofen, Laibach, Gratz u. Tyrnau *(SSJ)*,

geb. 1687, Nov. 26, Rudolphswerda, Krain,
gest. 1737, Jan. 26, Laibach.

Synopsis Euclidis applicati s. Elementa geometricae, 8°, Graecii 1736. Calendarium ad usum anni 1781, Ib. 1780.

Tour, s. Dutour u. della Torre.

Tournefort, Joseph Pitton de. — Seit 1683 Prof. d. Botanik am Jardin du Roi in Paris und seit 1691 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst. Machte von 1700 bis 1702 auf Befehl Ludwig's XIV. eine wissenschaftl. Reise nach der Levante *(Ni. IV)* *(Mém. Paris 1708)*,

geb. 1656, Juni 5, Aix, Provence,
gest. 1708, Dec. 28, Paris.*

Relation d'un voyage du Levant etc., 2 vol. 1° u. 3 vol. 8°, Paris 1717 (deutsch von Panzer, 3 Bde. 8°, Nürnb. 1776). — Comparaison des analyses du sel ammoniac, de la soie et de la corne de cerf (Mém. Paris, 1706). Description du labyrinthe de Candie, avec quelques observations sur l'accroissement et sur la génération des pierres (Ib. 1702). — Viel Botanisches.

* gest. Nov. 28 (B).

Tournier, . . . — Abbé, geschickter Mechanicus *(LB p. 424)*,

geb. 1690, Mai 1, St. Claude,
gest. 1766, ...

Verfertigte Pleoctarieo u. eine »Pendule planétaire« Siehe Connoiss d. temps, Ac XII

Tourte, s. Turte.

Tourteal, Kaspar Theobold — Dr. Med (Berlin 1823), pract. Arzt u. Lehrer d. Anatomie u. Chirurgie an d. med.-chirurg. Lehranstalt zu Münster. Seit 1838 Medicinalrath *(Cll)*,

geb. 1802, Apr. 4, Munster.

Die Sinne d. Menschen usw., 8°, Münst. 1827. Die Dimensionen d. Theile im Innern Sehen u. im stereoskop. Bilde usw., 8°. ib. 1842 — Über d. Begriff u. d. Eintheilung d. Gesichtstäuschungen (Abhh. u. Beobb. d. ärztl. Gesellsch. in Münster, I. 1838). Beobb. über die Zerstreuungsbilder auf d. Netzhaut betreffend (Hecker's Litt. Ann. d. Heilk. XV, 1829). Über d. Erscheinungen d. Schattens u. deren physiolog. Bedingung, nebst Bemerkk. über d. wechselseit. Verhältnisse d. Farben (Rust's Magaz. f. Heilk. XXXI. 1830). Die Chromasie d. Auges (Meckel's Arch. 1830). Über d. Einfluss d. Bewegungen d. Iris auf d. objectiven Phänomene d. Scheine (Hecker's Preuss. Med. Zeit. 1832).

Townley, Richard. — Esquire zu Townley in Lancashire, über dessen Lebensverhältnisse nichts näher bekannt ist *(Abr)*,

geb. . . , gest. .

On Gascoigne's micrometer (Phil. Tr. 1667). On the quantity of falling rain (ib. 1693—94). Account of water fall at Townley in Lancashire in the years 1697 and 1698 (ib. 1699). A prospect of the weather, wind, height of the barometer etc. observed at Townley 1703—4 (ib. 1705). — E. war es, der aus Boyle's Versuchen über d. Zusammendrückung der Luft d. Gesetz herleitete, welches man gewöhnlich, aber mit Unrecht, das Mariotte'sche nennt.

Tozzetti, s. Targioni-Tozzetti.

Tozzi, Luca. — Dr. Med. (Neapel 1651). Erst. Prof. d. Medicin u. Mathematik am Archigymn. zu Neapel, nach Protomedicus d. Königr. Neapel, dann Prof. an d. Univ. zu Padua, darauf Prof. am Archigymn. zu Rom, zuletzt auch Leibarzt d. Päpste Innocenz XII. u. Clemens XI., endlich wieder in Neapel lebend *(MR) (CAM)*,

geb. 1638, Nov. 21, Frignano, Königr. Neapel,

gest. 1717, März 14, Neapel.*

Recondita naturae opera jam delecta, ubi circa quatuor causas observati comelae de mense Decembri Irenaeoli 1664 astronomico-physice discerniur, 12°, Neapol. 1665. Horarum aequalium s. aequinoctialium et antiquarum expositio, 4°, ib. 1700. Theses physicae a sacris literis deprompiae. ib. 1717. Hantelii ss. Trigonometrie absque tabulis canum, tangentium et secantium ad praxin redacta et resolute — Medicinisches

* geb. 1616 zu Aversa (*Nic. XVII*) (*J*), gest. 1778, (*Ost.*)

Treber, Zacharias — Jesuit. Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik in verschiedenen Ordenscollegien, zuletzt Rector d. Seminars in Wien *(J) (SSJ)*,

geb. 1641, Aug. 24, Mörzthal, Steyermark,

gest. 1679, Apr. 5, Wien.*

Nervus opticus e Tractatus theoricus in tres libros opticam, catoptricam et dioptricam, distributus, fol., Viennae 1678.

* An der Pest.

Trail, William. — Kanzler d. Kathedrale zu Connor, an Robert Simson's Stelle zeitweilig Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Glasgow. Mitgl. d. Roy. Soc. zu London u. Edinburgh *(An. R. f. 1831)*,

geb. 1747, . .

gest. 1831, Febr. 3, Bath.

Life and writings of R. Simson, late Prof. of Math. in the Univ. of Glasgow, 4°, Glasgow . . — Soll ausserdem Porisms of Pappus u. andere math. Werke geschrieben haben.

Tralles, Johann Georg. — Nachdem er von 1782 an in Göttingen studirt, Prof. ord. d. Mathematik u. Physik an d. Acad. in Bern von 1785 bis 1803, dann einige Zeit in Neuenburg privatisirend und seit 1804 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin, sowie seit 1810 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. daselbst *(Encke, Abhh. Berlin. Acad. 1826) (Wolf)*,

geb. 1763, Oct. 15, Hamburg.

gest. 1822, Nov. 15—19, London.*

Physikal. Taschenbuch usw., 12°, Göll. 1786. Beitr. z. Lehre von d. Elektricität, 4°, Bern 1786. Lehrb. d. rein. Mathematik, 8°, ib. 1791. Bestimm. d. Höhe d. bekannt. Berge d. Cantons Bern, ib. 1796. — Über d. Elektricität d. Staubbäche usw. (Gren's Journ. I, 1795). — Über d. Landesvermess. d. Schweiz (Georgi Ephemerid. 1798, auch v. Zach's Monatl. Corr. IV, 1801 u. VII, 1803). — Über d. Irrorts Messe-System u. d. Masse in d. Schweiz (Monatl. Corr. VIII, 1803). Beobb. d. Cometen von 1807 (ib. XVI, 1807). Bestimm. d. Polhöhe von Berlin (ib. XXII, 1810). — Über e. eigenthüml. Methode, die Ausdehn. d. Körper durch d. Wärme zu bestimmen (Gilb. Ann. XXVII, 1807). Über d. wahre Berechn. d. specif. Gewichts d. Körper (ib. id.). Grundgesetze d. Aerometrie auf d. allgemeinste Weise dargestellt u. angewendet auf d. Wasserdampf zur Prüfung d. Hypothese Dalton's usw. (ib. id.). Über Dalton's Absorptionstheorie, Volta's Eudiometer usw. (ib. XXVIII, 1808). Bemerk. über Wagen (ib. XXIX, 1808). Neue Senkwage u. deren Gebrauch (ib. XXX,

1808) Bemerkk zu Malus' Polarisationsversuchen (Ib XXXI, 1809) Untersuchungen über d specif Gewichte d Mischungen von Alkohol u. Wasser usw (Ib XXXVII, 1814, auch ter sich, Leipzig 1812) — Bahnbst einiger Aufsätze, die bei grösserem trigonometr Messungen vorkommen (Abhandll. Berliner Acad f 1804—14, Berl 1816) Beschreib u allgem Theorie d neuen Wage (Ib id.) Über d geogr Breite d acad Sternwarte in Berlin (Ib. id.) Angabe u. allgem Integralformel (Ib id.) Beweis über stereographische Betrachtn d Lichtstrahlen irdischer Gegenstände (Ib id.) Von d Zusammensetz d Kräfte als mathemat Aufgabe (Ib id.) Über d Identität d Algorithmes für Differenz, Integral u. ähnl Operationen mit blossem algebraischen (Ib id.) Über d Auflösung d Winkelformationen aus bloss analyt Betrachtt, ohne Rücksicht auf ihre geometr Entstehung (Ib. f 1812—13, Ib 1816) Von d Summen einiger Reihen (Ib f 1814—15, Ib 1816) Von wiederholten Funktionen (Ib. id.) Von d. Werthen d. Producte zu bestimmt Summen der Fakultäten ihrer Factoren (Ib f 1816—17 Ib 1819) Analyt. Betrachtt über u sphär. Dreiecke u. deren Analogie (Ib id.) Algebr Bestimmungsmethode d Länge, Breite u. Anmalte bei geodät Vermessungen (Ib f 1818—19, Ib 1820) Über d Erwärmung d Erde von d Sonne (Ib id.) Beob d ringförm Sonnenfinsternisse, 7 Sept. 1820, zu Gusbuen (Ib f 1820—21, Ib 1822) Von e Mittel zur Bestimm d Geschwindigk d Lichts in undurchsichtl. Körpern (Ib id.) Von Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen u Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten (Ib id.) — Astronom Beobb in Bade's Jahrb f 1821, 1822 u. 1825

* Wohin er gereist war, ist Apparate zur Pendelbestimmung zu besorgen — Gest. Nov 15 (M. II) 1809 1822)] Nov 19 (Ann. d. P. 1822)

Tramontini, Giuseppe — Folgweise Civil-Ingenieur (1790) u. Prof d Zeichnens (1797) in Verona, Prof. d. geomelr. Zeichnens an d. Genie- u Artillerie-Schule zu Modena (1798—99), Special-Ingenieur in Verona (1801—2), dann wieder seine frühere Stellung in Modena bekleidend, und seit 1810 an d. Univ daselbst Prof d beschreibenden Geometrie und auch (seit 1811) d Architectur, was er noch 1830 war Mitgl d Soc Italiana seit 1819 *(MBI)*,

geb 1778, Verona

Trattato teorico e pratico delle proiezioni grafiche etc , Modena 1812—15 — Problème graphique (Mem Soc Ital XIII, 1807)

Transun, Abel Étienne Louis — Ingénieur des Mines seit 1830. Repetent d Analyse an d École polytechnique seit 1841 und auch Examinateur d'admission an derselben *(Or)*,

geb 1805, Dec 20, Versailles

Recherches sur la courbure des lignes et des surfaces (Liouville's Journ VI 1841) Méthode géométrique pour les rayons de courbure (Ib X, 1845) Note sur les principes de la mécanique (Ib id.) — Nouv méthode pour le calcul des fonctions symétriques (Nouv. Ann de math IX, 1850) — Essai géologique sur l'île de Jersey (Ann d Mines 1851) — Mém sur les propriétés d'un ensemble de droites menées dans les points de l espace suivant une loi continue (Journ École polytechn Cah XXXIX, 1862 auch Compt rend. LII 1861). — Schrift ten über den St.-Simonismus.

Trapezunt, s. Georg von Trapezunt

Traube, Moritz. — Dr Phil u. Weinhändler in Ratibor *(Diss)*,

geb 1826, Febr 12, Ratibor

De nonnullis chromi compositis. Berol 1847 Auszug Lond Roy Soc XVI, 1868) Theorie d Fermentwirkungen, 8°. Ib 1858. Zur Theorie d Gährungs- u Verwesungs-Erscheinungen usw. (Pogg. Ann. CIII, 1858)

Trautmann, Christian — Von 1704 bis 1729 Senator, dann Stadtrichter u. Bürgermeister zu Löbau in d Lausitz Mitgl d Leopoldin Acad *(Olt)*,

geb 1678, Jan 24, Löbau,

gest 1740, Juli 10, Löbau

Von Circulis e Halonibus um d Mond u. d Soone (Breslau Samml XVI) Meteorum onomynum (Ib XIX) Einige Observationes practicae von denen Barometrie (Ib. XXIV) Regenbogenfarbiger halo fenomen (Ib id.) Schwefliche Materie bei Gewitterregen (Ib id.) Donnerwetter mit variablen u diversen Winden (Ib XXV) Fallirende Barometra (Ib XXVI) Von Blitzen ohne Donner (Ib XXVII) Virgulae solares (Ib XXVIII). Von einem extra grossen bei Zittau gefundenen Krystall (Ib XXVIII) Von d am 4 Jan 1738 gesehenen Feuerkugel (Ib XXXV). Noch viele derg. Beobb theils ebendort, theils in **A. E. Büchner's** Miscell physico-medico-mathemat., Jahrg 1737—60.

Trautschold, Hermann — Dr Phil. in Moscau Mitgl d kaiserl Gesellsch d Naturforscher daselbst *(Or)*,

geb 1817, Sept 17, Berlin

Recherches géologiques aux environs de Moscou (Bull Soc d Naturalistes de Mosc 1858 et 1859) Über Petrefacten von Aralsee (Ib 1859) Über d Einfluss d Bodens auf Pflanzen (Ib id.) Über d Kohlen von Central-Russland (Mem Soc d Naturalist de Mosc 1860)

Trautwein, Jacob Bernhard — Apotheker in Nürnberg *(Arch Pharm XC)*,

geb 1793, März 11, Schiltach, Baden,

gest 1855, Juni 10, Schiltach

über die Berechnung des Quecksilbersublimats (Schweigg Journ XXV, 1819) Über d Darstell von rein Silber, rein Höllenstein o rein kohlens Natron (Ib XXVII, 1842) Pharmaceut u techn Beobb (Ib XXXI, 1821). — Über d Verdrängung d wässr Blausäure (Buchner's Report XI, 1821). — Über Connerin, Salpetersäther u Castoröne condensne (Ib XXIV, 1828). Krystallgestalt d Phosphors (Ib XXXIII, 1836). Über d Baldriansäure u ihre Verbindgn (Ib L, 1835). Weinbrennweinöleinseln (Ib LVIII, 1837). Zerleg d Kochsalzes durch e gleiches Atom Schwefelsäure (Ib LXXI, 1842) Über Bleiessig (Ib id). Ueber Schwefeläther (Ib id). Bereit d Eisenoxydhydrats usw (Ib LXXII, 1842) Über d Kirschlorbeerwasser (Ib LXXXIII, 1842). Über einige Metamorphosen d Kartoffelfuselöls (Ib XCI, 1842).

Trebra, Friedrich Wilhelm Heinrich von — Folgweise Bergmeister (1767), Bergcommissionsrath (1769) u Viceberghauptmann (1773) in Marienberg, dann hannövr Viceberghauptmann in Zellerfeld (1780) u Berghauptmann zu Clausthal (1794), endlich seit 1801 sächs Oberberghauptmann zu Freiberg *(M. H.)*

geb 1740, Apr 5, Allstedt, Thüringen,
gest 1819, Juli 16, Freiberg

Erfahrungen vom Innern d Gebirge, kl., Dessau u Leipz 1786. Die Bergbaukunde, mit L v Beust, 2 Bde 8°, Ib 1789—90 Sein Mineraliencabinet beschrieben. 8°, Clausthal u Göll 1795 Bergmeisters Leben u Wirken in Marienberg vom Dec 1767 bis Aug 1776, 8°, Freib. 1816. — Über d kalkartige phosphorescirende Steinmark (Crell's Ann. 1784). Ueber d Harzer Spiessglanz (Ib 1790) Nachr. von einigen merkwürd. Stufen aus d Revier Marienberg (Beschäft d naturf Gesellsch in Berlin II, 1776) — Über einige chemische u geognost Gegenstände (v. Zach's Monatl Corr IX 1804) — Über d innere Temperatur d Erde (Geogr. Ephemerid 1816). Fernetes in Tentsch Mercur (1786), Göttling Magaz (1785) usw.

Trebuchet, Claude Étienne — Officier de la lieme à la panetterie Cultivirte schon 1750 die Astronomie in Paris, scheint aber später in Auxerre gelebt zu haben *(LB p. 667) (Journ des Savants 1786),*

geb 1722, Juli 27, Auxerre,
gest 1784, Nov 24, . . .

Mém sur les observations du passage de Vénus, 48°, Paris 1764 — Mém de Mr Legentil et de Mr. Trebuchet sur le passage de Vénus par devant le soleil (Journ. de Sav 1762). Lettres sur les passages de Vénus et sur l'éclipse de 1764 (Ib 1768 et 1770) — Höhentafeln to P. Lévêque's Tables du Nonagésime u Tafeln über d Venus Durchgänge in Lalande's Astronomie, T. II.

Trechsel, Friedrich — Erst Inhaber einer Privatlehranstalt (1830) in Bern, dann bei Gründung d Academie daselbst Prof d Mathematik und seit 1842 auch d Physik an derselben und an der 1834 gestifteten Universität bis 1847, wo er in den Ruhestand trat *(Wolf H.) (N. (SNG) (ASM XX),*

geb 1776, März 4, Burgdorf, Canton Bern,
gest 1849, Nov 26, Bern.

Über d. Sicherheitsmassnahmen gegen d. inneren Gelrez Gleischer, mit Escher u Charpentier, 8°, Zürich 1821. — Nachricht von der (durch Ihn) im J 1811 eingelangenen Ingenieur Aufnahme d Cantons Bern (Litt Arch d Acad zu Bern. III). Nachricht von der 1821 u 1822 in Bern errichteten Sternwarte (Ib. V). — Mittl Barometerstand in Bern (Meisner, Neinrwisse Anzeiger d allgem. Schweiz Gesellsch I, 1818). Bemerkk über Blitzschläge u. Blitzableiter (Ib III, 1818, Merkwürd Blitzschlag (Ib IV, 1821). Bemerkk über Lapostolle's Blitz- u. Hagel-Ableiter ans Strohseilen (Ib V, 1823) — Meteorolog Beobb in Bern 1826—38 (Neue Denkschr d allgem. Schweiz naturf Gesellsch. II, 1838). Obss astronom pour déterminer la latitude de Berne faites en 1811 etc (Ib XI, 1850). — Notice sur un grand mouvellement exécuté dans une partie du bassin de la Suisse occidentale sous la direction de Mr T etc (Bibl univ VI, 1817) Sur les ouvrages colorées (eigenhändig von seinem Sohn Ib XXXII, 1828)

Tredgold, Thomas — Lernte das Tischlerhandwerk in Durham, war dann Tischler- u. Zimmergeselle an verschiedenen Orten in Schottland, kam darauf zu einem Architecten in London und etablirte sich daselbst 1823 als Civil-Ingenieur *(KEC),*

geb 1788, Aug 22, Brandon b Durham,
gest 1829, Jan. 28, London

The elementary principles of carpentry, 4° Lond 1820, edit II, Ib 1828. A practical essay on the strength of cast iron, Ib 1821, edit III, Ib 1884. Principles of warming and ventilating public buildings etc, Ib 1824, edit III, with an appendix of T. Bramah, 8°, Ib 1836. Practical treatise on railroads and carriages, 8°, Ib 1825, edit II, 1835 Remarks on steam navigation etc, Ib 1827, edit II by W. B. Woolhouse, 2 vol 4° Ib 1850. Appendix, 4°, Ib 1841 — On the principles of beauty in colouring (Tilloch, Phil Mag XLIX, 1817) On Sir Richard Phillips new hypothesis on motion (Ib I, 1817). On the advantages that may be expected to result from the study of the principles of stratification etc (Ib id.) On the resistance of solids (Ib id.) On the geological principles of Werner and those of W. Smith (Ib LI, 1818) On the transverse

strength and resilience of timber (Ib. Id.). On the pressure of the earth against revetements and retaining walls (Ib. Id.). On the modulus of elasticity of air and the velocity of sound (Ib. Id.). A method of determining the specific heat of bodies from their expansion (Ib. Id.). On the nature and laws of friction (Ib. LIII et LIV, 1818). Experiments on the flexibility and strength of stones (Ib. LVI, 1820). Some account of a method which may be applied to the same purpose as Sir **Isaac Newton's** Method of fluxions (Ib. LVII, 1821). Refutation of **Zerapath's** mathematical inquiry into the causes, laws etc of heat, gases, gravitation etc. (Ib. LVIII 1821). On the flexure of astronomical instruments (Ib. LX, 1822 et LXI, 1823). On the nature of the curves described by one of the combinations of **Jopling's** apparatus for describing curves (Ib. LXII, 1823). On the weights and measures (Ib. LXIV, 1824). On the latent heat of vapours (Ib. LXVI, 1825). On the theory of evaporation (Ib. LXVII, 1826). On **Dalton's** speculations respecting the mixture of gases etc (Ib. Id.). Researches on the theory of hydrodynamics (Ib. LXVIII, 1826). — A new theory of the resistance of fluids, compared with the best experiments (Phil Mag. Lond. Ser. III, 1828). — Experiments on the elasticity and strength of hard and soft steel (Phil. Tr. 1824). — Artikel Joinery in d. Encyclop. Britann.

Treiber, Johann Friedrich — Von 1669 bis 1674 Rector am Rutheneum in Schlesz, dann Rector am Gymn. in Arnstadt bis zu seiner Pensionirung im J. 1714 *(Prgm. Gymn. Arnstadt,* 1883),

geb. 1642, Aug. 21, Oelhausen, Thüringen,

gest. 1719, Apr. 17, Arnstadt [1]

De figura et colore coeli apparente, Jenae 1668. Tractatus historico-chronologicus, Ib. 1669. Astronomische u. histor. Selleubeiten. Epitome astronomiae u. andere Lehrbücher.

[1] gest. Apr. 15 (J).

Trembley, Abraham — Lebte einige Jahre im Haag als Hauslehrer beim Grafen **Bentinck** und in London als Erzieher d. jungen Herzogs von **Richmond,** kehrte aber ums J. 1737 in seine Heimath zurück, wo er als Privatmann lebte und später Mitgl. d. grossen Raths wurde *(SG) (BD) (Wolf III) (HFP* IX),

geb. 1710, Sept. 3, Genf,

gest. 1784, Mai 12, Genf

Theses mathematicae de infinito et calculo infinitesimali, 4°, Genevae 1739. Mémoires pour servir à l'hist. d'un genre des polypes d'eau douce, 4°, Leide 1744. — On the light caused by quicksilver shaken in a glass tube, proceeding from electricity (Phil. Tr. 1746). On the slates in the country of Nassau and the territories of Treves and Cologne, resembling those of the Giants-Causey of Ireland (Ib. 1756). Of an earthquake felt at Cologne, Liege, Maestricht etc (Ib. 1756).

Trembley, Jacques André. — Bruder des Vorigen. Ward 1762 Prof. d. Mathematik u. Philosophie, sowie Pfarrer in Genf *(HFP* IX),

geb. 1714, Genf,

gest. 1763, Genf.

Theses physicae de vegetatione et generatione plantarum, 4°, Ib. 1734. De ressentiella in machinis, 4°, Ib. 1752. — Account of an earthquake felt at Geneva (Phil. Tr. 1755—56). — Theologisches.

Trembley, Jean. — Neffe der beiden Vorigen. Ursprünglich zum Advocaten ausgebildet, aber durch **Mellet** u. **Bonnet** für die Mathematik u. Naturwiss. gewonnen, ging er 1794 nach Berlin und ward daselbst Mitgl. d. Academie, kehrte aber (wann? nicht bekannt) in die Heimath zurück *(SG) (B,* im Art. **Mallet**) *(Wolf* II),

geb. 1749, Genf

gest. 1811, Sept. 18, Mas d'Agenois.

Exposition de quelques points de la doctrine des principes de **Lambert,** La Haye 1780. Essai sur la trigonométrie sphérique, contenant diverses applications de cette science à l'astronomie, 8°, Neufchâtel 1786. — Diss. elementaria circa calculum probabilium (Commeot. Soc. Gott. XII, 1793—94). Disq. math. de probabilitate causarum ab effectibus erutae (Ib. XIII, 1795—97). — Réflexions sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'intégration des équations différentielles (Mém. Berlin 1796—97). Rech. sur les multiplicateurs des équations différentielles du premier degré (Ib. 1796—99). Rech. sur les intégrales particulières des équations différentielles (Ib. 1796—98 et 1797. auch Mém. Turin. V). Rech. sur les équations différentielles du second degré (Ib. 1794—95 et 1801). Rech. sur les fractions continues (Ib. 1794—99). Rech. sur une question relative au calcul des probabilités (Ib. Id.). Réflexions sur les phénomènes de la composition et de la décomposition de l'eau etc., II Mém. (Ib. 1796—97). Obss. sur quelques accidents du cours des fleuves et des torrents. III Mém. (Ib. id. et 1798 et 1799—1800). Rech. sur la mortalité de la petite vérole (Ib. 1796). Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes (Ib. 1797). Obss. sur le problème des trajectoires (Ib. Id.). Obss. sur l'analyse de **Diophante** (Ib. 1798). Obss. sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples (Ib. id.). Obss. sur une discussion relative à la théorie de la résistance des milieux (Ib. id.). Analyse de quelques expériences faites sur la dilatation des fluides élastiques (Ib. Id.). Obss. sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistants (Ib. 1799—1800). Obss. sur le calcul intégral aux différences finies (Ib. Id.). Obss. sur l'attraction

et l'équilibre des sphéroïdes (Ib. id.). Obss. sur le problème de la précession des équinoxes (Ib. id.). Obss. sur la théorie du son etc. (Ib. 1804). Obss. sur les méthodes employées pour le calcul de l'orbite des comètes (Ib. id.). Obss. sur le calcul d'un jeu de hazard (Ib. 1808). Obss. sur le développement des fractions qui renferment des sinus et cosinus d'arcs multiples (Ib. id.). Obss. sur les méthodes d'approximation (Ib. 1803). Obss. sur le grand problème isopérimètre (Ib. id.). Obss. sur quelques points de chronologie grecque (Ib. 1804). — Rech. sur les équations diff. du premier degré (Mém. Turin, V, 1788). — Rech. sur les équations aux différences partielles du premier ordre à trois variables etc. (Nov. Act. Petrop. IX, 1798). D° du premier degré à quatre ou plusieurs variables (Ib. XIV, 1803). — Mit J. A. Mallet astronom. Beobb. in d. Act. Petrop. I, 1778. — Beweise d. Lexell'schen Formel für d. Parallaxenrechnung (Bode's Jahrb. f. 1782). Über Keppler's Problem, in Absicht auf d. Anwend. desselben in d. Astronomie (Ib. id.). Auflös. e. astronom. Aufgabe (Ib. f. 1798). Bemerkk. über d. Theorie von d. Fortrückung d. Aphelien bei d. Planeten (Ib. f. 1803). Astronom. Beobb. (Ib. 1778, 1781 u. 1784).

* Bei Tonneins (Dép. Lot-et-Garonne), wo er einige Jahre bei seiner verheiratheten Tochter gelebt hatte.

Trémery, Jean Louis. — Ingénieur (seit 1832 Ingénieur-en-chef) des Mines in Paris *(Or)*,

geb. 1773, Juni 1, Paris,
gest. 1851, Nov. 20, Paris.

Sur les émissions du fluide électrique (Journ. de phys. XLVIII, 1799). Examen des phénomènes électriques qui ne paroissent pas s'accorder avec la théorie des deux fluides (Ib. LIV, 1802). — Calcul d'une des formes secondaires du quartz (Journ. d. Min. V, 1796—97). Observation sur les aimants elliptiques (Ib. VI, 1797). Rapport sur les erreurs auxquelles ont été soumis des échantillons de différents fers fabriqués en France (Ib. X, 1804—2). Observations sur les expériences à l'aide desquelles les physiciens démontrent la réflexion du calorique (Ib. XXXIV, 1813). — Sur la hauteur de l'Observatoire royal au-dessus du zéro de l'échelle du pont de Tournelle (Ann. d. Min. Sér. I, T. IV, 1816). Sur les traités de cristallographie et de minéralogie de Mr. Haüy (Ib. VII, 1822). — Recherches sur l'écoulement de la vapeur faites pour déterminer les dimensions à donner aux orifices des soupapes de sureté des chaudières à vapeurs (Ib. Sér. III, T. XX, 1844).

Trentel, Franz Xaver. — Jesuit, erst Lehrer d. Philosophie in verschiedenen Ordenscollegien, dann, nachdem er sich unter M. Hell u. P. Huberti zum Astronomen ausgebildet, 1773 Prof. d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. zu Würzburg *(M. II.) (Bd) (BEJ. IV)*,

geb. 1730, Febr. 1, Neustadt a. d. Haard,
gest. 1804, Jan. 29, Würzburg.

Compendium algebrae, 8°, Wirceburg 1775. Comp. geometriae, 8°, Ib. 1775. Comp. sectionum conicarum, 8°, Ib. 1778.

Trentepohl, Johann Jacob. — Dr. Med. (Kiel 1825). Nachdem er als Ober-Schiffschirurg von 1826 bis 1827 eine Reise nach China gemacht, 1828 dänischer Etablissements-Arzt zu Christiansborg auf d. Küste Guinea *(Cll)*,

geb. . . . . im Fiderstetischen
gest. 1836, Jan. 15, Christiansborg.

Barometer- u. Thermometer Beobachtungen in Christiansborg (Pogg. Ann. XXVI, 1832).

Tresca, Henri Édouard. — Subdirector d. Conservatoire des Arts-et-Métiers in Paris, auch Prof. suppl. d. Mécanique industrielle an demselben; früher Ingénieur des Ponts-et-Chaussées. Schüler d. École polytechn. von 1833 bis 1835 *(VD) (REP)*,

geb. 1814, . . .

Traité élémentaire de géométrie descriptive d'après Olivier, Paris 1851. — Visite à l'exposition universelle de 1855 (Biblioth. de chemins de fer).

Treseureuter, Christoph Friedrich. — Von 1733 bis 1737 schwed. Gesandtschaftsprediger in Wien, dann Diaconus in Altdorf u. Prof. d. Theologie an d. Univ. daselbst *(J) (WN)*,

geb. 1769, Sept. 8, Ezelwangen Fürstenth. Sulzbach,
gest. 1746, Jan. 5, Altdorf.

De scientiae cometicae fatis et progressu, 2 pl. 4°, Altdorf 1736. De inaequali claritate lucis diurnae in terra et planetis.

Tressan, Louis Élisabeth de la Vergne, Comte de. — General-Lieutenant in d. französ. Armee, in welcher er 1723 eintrat. Mitgl. d. Acad. française u. freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (Q)*,

geb. 1705, Nov. 4, Le Mans,
gest. 1783, Oct. 31, St. Leu.*

Essai sur le fluide électrique, considéré comme agent universel, 1 vol. 8°, Paris 1788 (herausgegeben von seinem Bruder, dem Abbé Tressan). — Viel Anderweitiges.

* gest. 1782, Oct. 31 *(DF)*.

Treviranus, Gottfried Reinhold. — Dr. Med. (Göttingen 1796). Pract. Arzt u. (1797) Prof. d. Medicin u. Mathematik am Lyceum zu Bremen *(RB) (Brm. A) (N) (G. 11)*,

Google

geb. 1776, Febr 4, Bremen,
gest. 1837, Febr. 19, Bremen. *

Versuche über d. Einfluss d. galvan. Agens a. einiger chem. Mittel auf d. vegetative Leben (Gilb. Ann. VII, 1804, auch **Pfaff** u. **Schelle** Nord. Arch. I 1804). — Einfluss d. Galvanismus auf d. Ihier. Reizbarkeit (Ib. VIII, 1811). Galvanisch-meteorolog. Ideen (Ib. ib.) — Physiologisches, z. B. Biologie oder Philosophie d. lebend. Natur, 2 Bde 8°, Göll. 1803—32 **

* gab 1776 Juli 4 (M. II).

** Ein Bruder von ihm, Ludwig Georg, war Mechanicus erst in Bremen, dann auf d. erst. Salinen'schen Werken zu Blansko in Mähren, später in Stuttg. Er schrieb: Methode mittelst zweier Abhängen a. mikroskop. Hülfe den Krz eines Trabantsachse zu bestimmen (Gilb. Ann. LXIX. 1821). Verschiedene Construction u. Gebrauch d. stationären Barometers (Dinglers polytech. Journ. XC, 1852). Über d. Füllung d. Barometerröhren mit Quecksilber (Ib. CXXXII, 1854).

Trew (Trau), Abdias — Mag. Phil. (Wittenberg 1621) Erst (1623) Pfarrer zu Mark-Erlebach, dann (1626) Rector in Ansbach und nun Prof. d. Mathematik (1636, zu Schwenter's Stelle) und d. Physik (1650) an d. Univ. zu Altdorf *(WN)*,

geb. 1597, Juli 29, Ansbach,
gest. 1669, Apr. 12, Altdorf. *

Manuale geometricae practicae s. geometr. Hülfsbüchlein, 8°. Nurnb. 1638. Disp. de immobilitate terrae contra Copernicum. Altdorf 1636. Astronomiae parasphaerica, 4°, Norimb. et Altd. 1667. Geodesia universalis d. i. Beschreibung vom Land- u. Feldmessen, 8°, Nürnb 1641, 3 Aufl. von **Doppelmayr**, (Ib 1718. Compendium fortificatorum, 12°, Ib. 1644. Discurs von Grund u. Verbesserung d. Astrologie, 4°, Ib. 1644. Denkwürdige Observationes von grossen Conjunctionibus u. Oppositionibus item von der Apogaeorum, Nodorum, Centrorum eccentrici solis u. derg. Bewegungen 4°. Ib. 1653. Ableitung u. Wiederlegung d. Astrologiae judiciariae, 4°, Augsb. 1654. Ärnter astronomicus i. e. collatio labb. ecliptic. etc., 4°, Ib. 1654. De meteoris, Argentorat. 1654. Directorium mathematicum od. cujus ductum et informatione omnia mathesis et omnes ejusdem partes, nominatim arithmetica, geometria, astronomia, geographia, optica, harmonica, mechanica, methodice docere et facile disci possunt, 4°. Altd. 1657. Compendium compendiorum astronomiae et astrologiae d. i. Kurze doch klare Verfassung der gänzen Sternkunst usw., Ib. 1669. Gründl. Calenderkunst, 4°, Lüneburg 1665. Disp. de numero elementorum non binario, sed quaternario. Ib. 1681. Gründl. Bericht von d. im Januar u. Februar erschienenen Cometen, 4°, Nürnb. 1681. Diss. de cometis et vie lacteâ, 4°, Altd. 1682. Gründl. Bericht von d. 1664 u. 1665 erschien. Cometen, 4° Nürnb. 1665. Noch viele Disp. — Errichtete 1657 eine Sternwarte in Altdorf.

* gest. nicht März 12, wie (*WN* 14) u. [*J*] angeben (*WZ.* VIII).

Tribolet, Gottfried. — Sachsen-Gotha'scher Legationsrath in Neuenburg *(Wolf* III*) (MB* 1854),

geb. 1690, . . .
gest. 1752, März 17, Neuenburg

Soll viele mathemat. Artikel im Mercure suisse verfasst u. ein astronom. Werk hinterlassen haben.

Trier, Salomon Meyer. — Apotheker zu Nysted auf Lasland von 1827 bis 1830, dann zu Kongens Lyngby *(L)*,

geb. 1804, März 29, Kopenhagen.

Gab heraus Archiv for Pharmacie, 3 Bde. 8°, hiobon 1844—46 und Archiv for Pharmacie og technisk Chemie, 4 Bde. 8°, ib. 1847—50. — Det chromsure Kalis Anvendelse til at opdage Ravsyrens Forholdning med Vjnsteensyre (Forhandl. ved de skandinav. andet Möde). 1846).

Triesnecker, Franz von Paula — Jesuit bis zur Aufhebung d. Ordens. Dr. Phil., nachdem er Lehrer an verschiedenen Ordenscollegien gewesen, 1784 Adjunct u. 1793 Director d. Sternwarte zu Wien, auch Prof. d. Astronomie an d. Univ. daselbst *(ABG.* V, 1818) *(ON) (SSJ) (BE)* IV) *(M.* II) *(Bode's Jahrb.* 1820),

geb. 1745, Apr. 2, Kirchberg, Oesterr.,
gest. 1817, Jan. 29, Wien.

Ephemerides astronom. ann. 1792—99, mit **M. Hell**, 8°, Vienn. 1791—94. Ephemeriden astron. ann. 1794—98, mit **J. Bürg**, 8° ib. 1793—98 (in beiden Jahrbüchern Aufsätze von ihm). — Beitr. z. Bestimm. d. geogr. Länge von Prag (Abhh. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. III, 1787). — Über d. Ungewissheit astronom. Exponente bei Entwerf. e. Karte von Persien u. d. selst. Türkei (Abhh. K. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. I, 1884). Verändert. Schicksale dreier merkwürd. Längenbestimm. von Peking, Amsterdam u. Regensburg (Ib. II, 1835). Astronom. Beobb. an verschied. Sternwarten, 5 Sammlungen (Ib. III, 1836 bis IV, 1818). — Beitr. zur geogr. Längenbestimm. (Allgem. geogr. Ephemerid. 1798). — Viele geogr. Ortsbestimm. u. astronom. Beobb. in v. **Zach's** Monatl. Corr. u. **Bode's** Jahrb. [1803—20.

Triewald (Trieveld), Samuel von — Von 1707 bis 1710 beim schwedischen Reichsarchiv angestellt, später (1743) Gouvernements-Secretär im (damals schwed.) Herzogth. Bremen u. Verden, 1720 Legations-Secretär beim Braunschw. Congress, trat 1725 in holstein. Dienste und ward darauf zuletzt (1738) Staatsrath. Gesdell. 1723. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(S) (Gs) (J)*,

geb. 1688, Mai . . , Stockholm.
gest. 1743, Jan. 23. Kiel. *

Digitized by Google

Försök att oil en camera obscura föreställa ett norsken (Vetensk. Acad. Handl. 1744).

* gest. Jan. 13 (SR).

Triewald (Trievald), Mårten. — Bruder des Vorigen. Lebte von 1716 bis 1726 in England unter anderm als Aufseher von Steinkohlengruben in New-Castle; hielt dann physikal. Vorlesungen in Stockholm und ward daselbst später »Director-Mechanicus« u. »Capitain-Mechanicus« bei der Fortification. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm, deren Gründung er mit veranlasste (Gz) (SR) (S) (J),

geb. 1691, Nov. 18, Stockholm,
gest. 1747, Aug. 8, Stockholm.

Konst att lefva under ratten, Stockholm 1734. Zusatz dazu, Ib. 1744. Föreläsningar öfver naturkunnigheten, 2 Dl., Ib. 1735—38. Beskrifning om en eld- och luftmachin vid Danemora grufven, Ib. 1748. — 39 Aufsätze techn. u. ökonom. Inhalts in d. Vetensk. Acad. Handl. von 1739—1747, z. B.: Om stenkolsvetenskapen (1739—41), Beskrifning på en machin, Arcuccio kallad, som nyttjas i Florence (1740), Tvål af ormbunke-aska (1742). — Queries concerning the cause of the cohesion of the parts of matter (Phil. Tr. 1739). An extraordinary instance of the almost instantaneous freezing of the water (Ib. 1731). Concerning an improvement of the diving bell (Ib. 1733). A description of a new invention of bellows, called water-bellows (Ib. 1738).

Trimmer, Joshua. — In früheren Jahren Aufseher d. Kupfergruben (in North-Wales) u. Verwalter d. Güter (in Middlesex) seines Vaters; 1840 bei d. geolog. Aufnahme von England beschäftigt, später als Privatmann in Kent lebend. Mitgl. d. Geolog. Society (GS XIV),

geb. 1795, Juli 11, North Cray, Kent,
gest. 1857, Sept. 16, London.

Practical chemistry for farmers and landowners, 8°, Lond. 1849. Practical geology and mineralogy, and the chemistry of metals, 8°, Ib. 1848. Soils, subsoils and substrata or the Geology of agriculture, ... — On diluvial drift containing shells etc. (Report British Assoc. 1838). — On the erratic tertiaries bordering the Penin chains (Quart. Journ. Geolog. Soc. VII, 1851 et IX, 1853). On the origin of the soil which covers the chalk of Kent (Ib. VII, 1851; VIII, 1852 et IX, 1853). Generalizations respecting the erratic tertiaries (Ib. VII, 1851). On the southern terminations of the erratic terminations (Ib. IX, 1853). Obss. on the occurrence of pipes and furrows in calcareous and non calcareous strata (Ib. X, 1854 et XI, 1855).

Troili, Domenico. — Jesuit. Bibliothekar d. Herzogs von Modena u. Prof. d. Physik an d. Univ. daselbst (CBJ s.),

geb. 1722, Apr. 11, Macerata,
gest. 1732, Febr. 14, Macerata.

Dell'oriuolo oltramontano, Modena 1757. Della caduta di un sasso dall'aria, Ib. 1769. Sopra le comete, Diss. I et II (Atti di Siena II, 1767 et IV, 1771). — De corporibus coelestibus lectiones physicae particularis (Journ. des Savants 1774, auch für sich, 8°, Mutinae 1774). — Della elettricità.

Trolle-Wachtmeister, Hans Gabriel. — Graf, trat 1800 als Auscultant beim Svea-Hofgericht in d. schwed. Staatsdienst, war von 1809 bis 1817 Justizkanzler, ward später einer der Reichs-Herren, lebte in spätern Jahren meist auf seinen Gütern in Schonen. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1822 (S),

geb. 1782, Sept. 11, Schonen.

Undersökning af ett malacolith artadt fossil från Norrige (Vetensk. Acad. Handl. 1829). Undersökn. af några till granat slägtet hörande mineralier (Ib. 1833). Undersökn. af pyropen från Maronitz (Ib. 1835). D° af hvitt granatformigt mineral från Norrige (Ib. 1834). D° af en blå kristalliserande arsensyra kopparoxiden från Cornevall (Ib. id.). D° om Gigantolith (Ib. 1837). Svenska Talkarters beskrifning (Ib. 1839). — Zoologisches u. Historisches.

Trombelli, Giangrisostomo. — Canonicus regularis des San Salvador-Ordens, 1760 Superior desselben. Mitgl. d. Instituts von Bologna seit 1746 (Tp. VII) (B),

geb. 1697, ... bei Nonantola,
gest. 1784, Jan. 24, Bologna.

De acus nauticae inventore (Comm. Bonon. T. II, pt. III, 1748). De tela ex genistarum corticibus confecta (Ib. T. IV, 1757). — Philologisches u. Theologisches.

Trommsdorff, Wilhelm Bernhard. — Dr. Med., Apotheker in Erfurt seit 1768, auch Prof. ord. d. Medicin an d. Univ. daselbst (M),

geb. 1738, ... Erfurt,
gest. 1782, Mai 6, Erfurt.

Diss. de oleis vegetabilium essentialibus eorumque partibus constitutivis, 4°, Erford 1765. Prgm. de sale mirabili Glauberi 4°, Ib. 1771. — Chemische Versuche mit d. trocknen rothen Beeren d. Gerberbaums (Act. Acad. Scient. Erford 1778—79).

Trommsdorff, Johann Bartholomäus. — Sohn d. Vorigen. Dr. Phil., Apotheker in Erfurt u. Inhaber eines 1796 von ihm gegründeten pharmaceut. Instituts. Prof. d. Chemie an d. Univ. daselbst von 1795 bis zu deren Auflösung im J. 1816. Mitgl. (1792), Vicedirector (1818) u. Director (1823) d. Acad. gemeinnütz. Wiss.

zu Erfurt (Seine *Lebensbeschr. von J. G. W. Mensing*, Erfurt 1839 *(N)* (*BR* LIX), geb. 1770, Mai 8, Erfurt,*
gest 1837, März 8, Erfurt.

Allgem. Übersicht d. einfach. u. zusammengesetzt. Salze, 4 Tal. 4°, Gotha u. Weimar 1789. Kurzes Handb. d. Apothekerkunst 8°, Stettin 1790. Tabelle über alle bis jetzt bekannt Gegenstände usw., fol., 3 Aufl. 1804. Übersicht d. wichtigst. Entdeckungen in d. Chemie, fol., Weim. 1799. Systemat. Handb. d. Pharmacie, 8°, Erfurt 1792, 4 Aufl. 1824. Lehrb. d. pharmaceut. Experimental-Chemie, 8°, Altona 1795, 3 Aufl., Hamb. 1820. Handb. d. pharmaceut. Warenkunde, 8°, Brl. 1788, 3 Aufl. 1822. Chemische Receptirkunst oder Taschenb. f. pract. Aerzte, ib. 1797, 9. Aufl. 1826. Systemat. Handb. d. genammt. Chemie, 8 Bde. 8°, ib. 1800—1804. Darstell. d. Säuren, Alkalien, Erden u. Metalle usw., fol., Erf. u. Gotha 1803, 3 Aufl. 1808. Chem. Probircabinet usw., 8°, ib. 1804, 3 Aufl. 1818. Allgem. chemische Bibliothek d. 19. Jahrh., 5 Bde. 8°, Erf. 1802—5. Pharmaceut. Nomenclatur-Lexikon usw., fol., ib. 1803. Die Apothekerschule oder Tabellar. Darstell. d. gesammt. Pharmacie, fol., Gotha 1803, 3 Aufl. 1819. Gartenbuch f. Aerzte u. Apotheker, Erf. 1803, 2 Aufl. 1809. Katlopistria oder Die Kunst d. Toilette f. d. elegante Welt, 8°, ib. 1805. Allgem. theoret. u. pract. Handb. d. Färberkunst, usw., 5 Bde. 8°, Erf. u. Gotha 1805—10. Allgem. pharmaceut.-chem. Wörterb. oder Die Apothekerkunst in ihrem ganz. Umfang, 5 Bde. 8°, Erfurt 1805—13, 2 Suppl. 1814—22. Versuch e. allgem. Geschichte d. Chemie, 8°, ib. 1806. Allgem. verständl. Anleit. z. leicht. u. einfach. Art Salpeter zu bereiten, ib. 1808. Neue Pharmacopöe, ib. 1809, 3 Aufl. 1814. Anfangsgründe d. Agriculturchemie, 8°, Gotha 1810. Grundriss d. Physik, 8°, Erfurt u. Gotha 1817. Die Grundsätze d. Chemie usw., 8°, Erfurt 1820. — Gab heraus: 1) Journ. d. Pharmacie usw., 38 Bde. 8°, Leipz. 1793—1817. (Die erste pharmaceut. Zeitschrift in Deutschland.); 2) Neuen Journ. d. Pharmacie usw., 27 Bde. 8°, ib. 1817—24, 3) Histor. Taschenb. f. Aerzte, Chemiker u. Apotheker, 3 Jahrgg., Erf. 1803—5; 4) Almanach d. Fortschritte neuer Erfindd. u. Entdeck. in d. Wiss., 8°, Jahrg. 12—18, ib. 1807—14 (die früheren Jahrgg. von G. Ch. B. Busch), 5) Taschenbuch f. Chemiker u. Pharmaceuten, 18°, Jahrg. 44—50, Weimar 1820—26 (die früheren Jahrgg. als Taschenb. f. Scheidekünstler, bis 1808 von J. F. A. Göttling, bis 1818 von Ch. F. Bucholz, bis 1815 von R. Brandes). — Chem. Zergliedr. d. stinkenden Asands oder Teufelsdrecks (Act. Acad. Mogunt. 1788). Chem. Untersuch. e. Quellwassers bei Erfurt (ib. 1793). Üb. einiger Fossilien; mit Ch. F. Rochelz (ib. 1804). Über d. Darstell. d. rein. Gallussäure (ib. 1806). Über d. Sorelt d. Bleiweisses im Grossen (Neue Abhandll. d. Acad. zu Erfurt, 1, 1807). — Om de oxygeneerde Saltsyrers Forhindelse med kalkjorden Talk og Leerjorden (Kungl. Danske Selsk. Skrift. Nya Saml. V, 1789). — Viele chem. u. pharmaceut. Aufsätze in meinen Journalen, in den Zeitschriften von Crell, Gehlen, Göttling, Gren, Gilbert usw. — Übersetzungen chem. Werke aus d. Französischen u. Englischen.

* geb. 1770, npr. 2 (*G* 44)

Trommsdorff, Christian Wilhelm Herrmann — Sohn d. Vorigen. Apotheker u. Fabrikbesitzer in Erfurt *(Or)*,
geb. 1811, Sept. 24, Erfurt.

Über Sanionin (Lieb. Ann. XI, 1834). Zusammensetz. u. Mischungsgewicht d. Sylvinsäure (ib. XIII, 1835). Zusammensetz. d. Schillerstoffs (ib. XIV, 1835). Üb. d. Fichtelit (ib. XXI, 1837). Über d. krystallin. Bestandtheil d. Enzianwurzel (ib. id.). Über d. Gerstl d. Amygdalina (ib. XXVII, 1838). Über Daturin u. Stramonin (ib. XXXII, 1839). — Phosphorsaure Übermangansäure, schwefelsaure Ammoniak-Talkerde aus Lascau-Borsäure (Archiv Pharm. LXXX, 1834). Explosion d. unterphosphorigsauren Natrons (ib. XCIX, 1859).

Tronson du Coudray, Philippe Charles Jean Baptiste. — Französischer Artillerie-Officier, nahm bei Ausbruch des amerikan. Krieges Dienste unter Washington u. ward General-Major d. Artillerie *(B) (Q)*,
geb. 1738, Sept. 8, Rheims,
gest. 1777, Sept. 14, im Schuylkillfluss.*

Mém. sur la meilleure méthode d'entraire et de raffiner le salpêtre, 8°, Upsala et Paris 1774. Mem. sur la manière dont on extrait en Corse le fer de la mine de l'Elbe, 8°, ib. 1774, édit. et augm. le Hire. Sur les forges catalanes, 8°, ib. 1775. — Sur la mine de fer cristallisée de l'isle d'Elbe (Journ. de phys. 1774). Nouv. expériences et observations sur le fer (ib. 1775). — Militärisches.

* Beim Übersetzen sodem sein schon gewordenes Pferd mit ihm aus der Fähre in den Fluss sprang.

Troost, Gerard — Dr. Med. u. Pharmaceut. Seit 1810 in Amerika ansässig von 1821 bis 1822 Prof. d. Chemie am College of Pharmacy in Philadelphia, zuletzt (seit 1828) Prof. d. Chemie, Mineralogie u. Geologie an d. Univ. zu Nashville in Tennessee. Präsident d. Acad. of Nat. Sciences Philadelphia *(Sillim. Journ. N. Ser. XJ (CAS) (G. XXXII)*,
geb. 1776, März 15, Herzogenbosch, Holland,*
gest. 1850, Apr. 14, Nashville.

Amber at Cape Sable, Maryland (Sillim. Journ. III, 1821). Minerals of Missouri (ib. XII, 1827). Reports on the geology of Tennessee (ib. XXX, 1836, XXXIV, 1838 et XLI, 1841). Analysis of a meteorite of Tennessee (ib. XXXVIII, 1840). Shower of red matter in Tennessee (ib. XLI, 1841). Meteoric iron of Tennessee and Alabama (ib. XLIX, 1845).

* Nach Kuschenberger, Notice of the academy of Philadelphia. Philadelphia 1839.

Digitized by Google

Troost, Louis — Dr.-ès-Sciences (Paris 1857) Prof. am Lycée Bonaparte in Paris. Schüler d. École normale daselbst *(Or)*,

geb. 1826, Oct. 17, Paris

Recherches sur le lithium et les sels de lithine (Ann. chim. phys. Sér. III, Vol. LI 1857) Mém. sur l'emploi de la pile comme moyen de mesurer des quantités de chaleur développées dans l'acte des combinaisons chimiques. mit **Marié-Davy** (Ib. LIII, 1858) Mém. sur les densités de vapeur à des températures très-élevées, mit **H. Sainte-Claire-Deville** (Ib. LVIII, 1860) — Sur la reproduction des sulfures métalliques de la nature, mit **Demselben** (Compt. rend. LII, 1861).

Troostwijk, Adriaan Paols van — Negociant in Amsterdam. Mitgl. vieler gelehrt. Gesellschaften in Holland *(Scheer's Journ.* IV, 304*) (NJ)*,

geb. 1752, März 4, Utrecht,

gest. 1837, Apr. 3, Brukelen

De l'application de l'électricité à la physique et à la médecine, mit **C. R. Th. v. Kraijenhoff**, Amsterd. 1789 — Antwoord op de vraag, of Op is geven den besten inhoud van den electrophore etc., mit **M. v. Marum** (Verhandl. Genootsch. te Rotterdam VII, 1788). Antwoord op de vraage: Welk is de aart van der verrobbende schadelijke en verstikkende mitdampingen van Mineraszen, Minderpoelen, Secreten, Riolen, Gest- of Ziekten- en Gevangenhuizen, Mijnen, Putten, Graven etc., mit **Demselben** (Ib. VIII, 1787) Verhandl. over de gemeenekoenlige electriciteit, mit **J. H. Deimann** (Ib. id.). — Antwoord op te vraage: Welken zyn de waarlyk ouderscheidene Soorten der lucht-gelykende vloeistoffen etc., mit **Demselben** (Verhandl. Maatsch. te Haarlem, XXIV, 1787). — Noch verschiedene Aufsätze mit **Demselben**, siehe unter **J. H. Deimann**. — Expériences sur la cause de l'électricité des substances fondues et refroidies, mit **M. v. Marum** (Journ. de phys. XXXIII, 1788) — Verhandl. over de Verdiemingen, die men in de Luchtkoonis gemaakt heeft etc. (Algem. Magazijn van Wetenschappen etc. I, 1785) Schets der oorsaaken, Onderkenningen omtrent het water etc. (Ib. IV, 1788) Korte Schets van de Geschiedenis der Scheikunde etc. (Ib. 1788).

Trotta, Johann Baptist — Jesuit, Lehrer d. Philosophie, Mathematik u. Theologie in Neapel *(SBJ) (BEJ* IV*) (J)*,

geb. 1587, ——— Popolo, Königr. Neapel,

gest. 1656, Juli 16, Neapel *

Praele horologiorum, per quam varie horologiorum genera per octes libulae describuntur. 4°, Nepol 1634. Nuova horologio nolturno per meceo delle stelle. 4° Ib. 1651

* Ac. der Pont.

Troughton, Edward. — Ursprünglich zum Landmann bestimmt, ging er etwa im 18. Jahre zu seinem älteren Bruder John, der Mechanicus in London war, in die Lehre, trat mit ihm 1782 in Compagnie und selete nach dessen Tode das Geschäft fort, erst allein, später (1826) mit W. Simms. Mitgl. d. Roy. Society *(ABO) (ASM* IX*) (KEG) (An. R.* 1835*) (Grant, Hist. of astron.* p. 491),

geb. 1753, Oct. —, Kirchspiel Corney, Cumberland

gest. 1835, Juni 12, London.

Method of dividing astronomical and other instruments by ocular inspection (Phil. Tr. 1809 — A comparison of the repeating circle of **Borda** with the altitude and azimuth circle (Mem. Astronom. Soc. I 1822) — Mehre Artikel v. *B.* Circle, Graduation, in **Brewster's** Edinb. Encyclopaedia — Tr. verfertigte eine grosse Anzahl grosser astronom. Instrumente von vollendeter Arbeit u. eum Theil neuer Erfindung. Dahin gehören die grossen Theodolithe für d. amerikan. Küstenaufnahme (1815 u. die Vermessungen in Irland (1832 u. Ostindien (1830), sowie die Apparate end. in letztgenannten Ländern von **Colby** (1807 u. Everest (1829) ausgeführten Basenmessungen; ferner die grossen, frei im Azimut drehbaren Hohenkreise des Grafen **Brühl** (1798) des Sir Th. M. Brisbane, des Dr. **Pearson**, der sogenannte Westbury-Kreis (1806) u. a. der Mühlegebrüder Ibrg. **Greenbridge** (1809) der grosse Mauerkreis in Greenwich (1812) der die Einführung ähnl. Kreise in d. Sternwarte am Cap, en Parte, St. Helena, Madras, Krakau (1832), Cambridge (1832), Edinburgh (1831), Brüssel (1835). Cedex u. Armagh zur Folge hatte. die Aequatoreal-Instrumente zu Coimbra (1788), Armagh u. Brüssel (1831) die Mühlegebrüder en Greenwich (1812), Cambridge (1818), Krakau (1828), Makrea (1849 u. a. O., u. endlich des gigantische Zenithferrohr zu Greenwich. Ausser kleineren astron. Instrumenten z. B. Double-framed seetant (patentirt 1793), Snuff-line sextant, Marine-top, Dip-sector, Portable universal-sundial, ungen auch physikal. Apparate von grosser Vollkommenheit aus seiner Werkstatt hervor z. B. die Platina d. engl. Maasse en Shuckburgh'e Bestimmungen (Phil. Tr. 1798), das Pendel zu **Baily's** Dichtebestimmungen (1838), ein Compensationspendel eigener Erfindung (Schaleen's Journ. IX, 1831, darüber **Schmitzer Bode's** Jahrb. 1810). Mangen usw. Beschreibung von ihm gelieferten astronom. Instrumente finden sich in: Phil. Tr. 1798, p. 130, 1804 p. 420, 1826, p. 422 u. 1838, p. 403; **Brewster's** Edinb. Encycl. II, p. 735, VI, pp. 488 u. 498, XVIII, p. 70; **Rees'** Cyclop. Art. Equatorial; Tr. Irish. Acad. XV, p. 1; **Pearson's** Pract. Astronomy, II, pp. 99, 388, 402, 424, 518, 548, 555 u. 742. **Pond'e** Observations Vol. I. v. **Zach's** Monatl. Corr. II, p. 297, V, p. 358 u. X, p. 324.

Digitized by Google

Trouville, Jean Baptiste Emmanuel Hermand de. — Ingenieur, besonders Hydrauliker, in Paris (*B*),

geb. 1748, ... Paris,

gest. 1813, Aug. . . , Paris.

Erfand verschiedene, der Pariser Academie vorgelegte Maschinen, z. B. eine Art Hängebrücke (Aéro-fluviale), eine Pumpenvorrichtung (Pompe à feu, à froid et à chaud), beschrieben im Bullet. de la Soc. d'Encouragement, N° 116.

Truchet, Sébastien (eigentl. Jean). — Carmelitermönch, später Mechanicus in Paris. Seit 1699 Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*Mém. Par.* 1729) (*B*),

geb. 1657, ... Lyon,

gest. 1729, Febr. 5, Paris.

Mém. sur les combinaisons avec trente dessins formés par les carreaux lui-partis de deux couleurs seulement (Mém. Par. 1704). Observations de la hauteur du baromètre faites à Clermont et sur le Mont-d'Or, comparées avec celles de Maraldi (ib. 1705). — Verfertigte viele Maschinen, z. B. eine zur Erklärung d. Falls d. Körper auf geneigten Ebenen, siehe Mém. Par. 1858.

Trudaine de Montigny, Jean Charles Philibert. — Von 1767 bis kurz vor seinem Tode General-Intendant d. französ. Finanzen, von 1757 an schon Adjunct seines Vaters*, der eine gleiche Stellung bekleidete. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (*B*),

geb. 1733, ... Clermont, Auvergne,

gest. 1777, Aug. 5, Paris.

Mit Macquer, Cadet, Lavoisier u. Brisson. Premier essai du grand verre ardent de Mr. Trudaine**, établi au jardin de l'Infante, au commencement du mois d'octobre 1774 (Mém. Par. 1774).

* Daniel Charles (geb. 1703, Jan. 3, Paris, gest. 1769, Jan. 18, Paris), der auch zu Paris eine Ingenieurschule gegründet hatte, aus der besonders Wasserbaumeister hervorgingen.

** Er hatte diese Brennglas (eine anfangs mit Weingeist, später mit Terpentinöl gefüllte Hohlinse von 4 Fuss Durchmesser) auf seine Kosten verfertigen lassen.

Trump, Joachim. — Orgelbauer zu Stargard in Pommern (*JU.* 1858, S. 348),

geb. . . . . .

gest. 1789, Nov. 5, Stargard.

Astronom. Dilettant u. Selbstverfertiger von Fernröhren.

Tscharner, Beat Friedrich von. — Dr. Med., hatte das Unglück einen Polizeidiener statt eines vermeintl. Diebes zu erschiessen, wurde deshalb verbannt, hielt nun physikal. Vorlesungen in mehren Städten Deutschlands, wurde 1830 begnadigt, setzte dann seine Vorlesungen in Bern fort und wurde 1835 zum Prof. extr. an d. Univ. daselbst ernannt (*Wolf.* IV),

geb. 1794, . . . , gest. 1854, . . .

Handb. d. Experimentalphysik, 8°, Frankf. 1880. — Ozonometr. Beobb. (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern 1854).

Tschebytschew (Tchébychev), Pafnutij. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu St. Petersburg. Erst Adjunct (1853), dann Mitgl. (ausserordentl. 1857, ordentl. 1859) d. Acad. d. Wiss. u. d. wissenschaftl. Comité im Kriegsministerium daselbst (*Or*),

geb. 1821, Mai 14 (A. St.), Borowsk b. Moscau.

Note sur la convergence de la série de Taylor (Crelle's Journ. XXVIII, 1844). Démonstrat. élémentaire d'une proposition générale de la théorie des probabilités (ib. XXXIII, 1846). — Théorie des mécanismes connus sous le nom des Parallélogrammes (Mém. Acad. St. Petersb. Sav. étr. VI, 1861). — Sur une classe d'intégrales définies multiples (Liouville's Journ. VIII, 1843). Sur les formes quadratiques (ib. XVI, 1851). Sur la fonction qui détermine la totalité des nombres premiers au dessous d'une limite donnée (ib. XVII, 1852). Sur les nombres premiers (ib. id.). Sur l'intégration des différentielles irrationelles (ib. XVIII, 1853). — Nouv. théorème relatif aux nombres premiers contenus dans les formes $4n+1$ et $4n+3$ (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. XI, 1853). Sur l'intégration des différentielles qui contiennent une racine quarrée d'un polynome du 3me ou 4me degré (ib. XII, 1854). Sur une formule d'analyse (ib. XIII, 1855). Extrait d'un Mém. sur les fractions continues (ib. id.). Sur la construction des cartes géographiques (ib. XIV, 1856). Sur la formule de Lagrange (ib. XV, 1857). Minima qui se rattachent à la représentation approximative des fonctions (ib. XVI, 1858). Sur l'interpolation des valeurs fournies par les observations (ib. id.). Sur une nouvelle série (ib. XVII, 1859). — Sur l'intégration des équations différentielles irrationelles (Compt. rend. LI, 1860).

Tschichatschew, Peter von. — Von 1841 bis 1844 Attaché bei d. russ. Gesandtschaft in Constantinopel, verliess dann die diplomat. Laufbahn, studirte zwei Jahre auf d. Bergacad. in Freiberg, übernahm darauf eine wissenschaftl. Mission nach d. Altai, später eine ähnliche nach Kleinasien, und machte seitdem viele Reisen in Europa, dabei häufig in Paris lebend (*VD*),

geb. 1812, ... Gatschina bei St. Petersburg.

Coup d'oeil sur la constitution géolog. des provinces méridionales du Royaume de Naples,

e°, Berlin 1843. Voyage scientifique dans l'Asie orientale et les parties adjacentes de la frontière de Chine, 4° mit Atlas, Paris 1845. L'Asie mineure, description physique, statistique et archéologique de cette contrée, 2 vol 8°. Ib 1853—55. — Gengnostische Schilderung d. Monte Gargano in d. J. 1839—43 (Leonhard u. Bronn's Jahrb 1841). Geognost Skizze von Nizza (Ib Id.). — Noch sehr viele Aufsätze im Journ asiatique, Bull. Soc. géol. de France, Annuaire météorologique, etc.

Tschirnhausen, Ehrenfried Walter, Graf von. — Herr von Kieslingswalde u. Stolzenberg in d. Ober-Lausitz. Diente 1672—73 als Freiwilliger unter d. holländ. Truppen, machte darauf wiederholte Reisen nach England, Frankreich, Italien, Sicilien usw. und zog sich dann auf seine Güter zurück. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1682 *(Ou) (J) (Mem Par 1706)*,

geb. 1651, Apr. 10, Kieslingswalde b. Görlitz,

gest. 1708, Oct. 11, Dresden.

Anteil zu nützlichen Wissenschaften, absonderlich zu d. Mathesis u. Physik, 8°, Frankf. u. Leipz. 1700, 6 Aufl. 1718. — Inventa nova exhibita Parisiis Societati Regiae scientiarum (Acta Erudit. I, 1682). Nova methodus tangentes curvarum expedite determinandi (Ib. id.). Nova methodus determinandi maxima et minima (Ib. II, 1683). Nov. meth. eulerendi omnes terminos intermedios ex data aequatione (Ib. id.). Nov. meth. datae figurae, recta linea et curva geometrica terminatae, aut quadratum, aut impossibilitatem ejusdem determinandi (Ib. id. et 1687). Relatio de insignibus novi cujusdam speculi ustorii effectibus (Ib. 1687 et 1688. — Ein von ihm dargestellter Hohlspiegel aus Kupfer gerieten von 6 Ellen Durchmesser u. 6 Ellen Brennweite). Methodus curvas determinandi, quae formantur a radiis reflexis, quorum incidentes ut parallelae considerantur (Ib. 1686). Curva geometrica, quae se ipsam sui evolutione describit (Ib. id.). Singularia effecta viri canstici hyperbolis (Ib. 1691). Circulus pro sectione cujusque anguli rectilinei in partes quascunque aequales (Ib. 1685). Nova et singularis geometriae promotio circa dimensionem quantitatum curvarum (Ib. id.). Imitatio singularis novaeque emendationis artis vitrariae (Ib. 1686). Responsio ad obss. Dn. Bernoullianorum (Ib. id.). Quadratura universalis figurarum curvilinearum per series infinitas (Ib. 1697). De methodo universali theoremata arcuandi, quae curvarum naturas simplicissime exprimunt, de problemate item Bernoulliano (Ib. id.). Specimen methodi, cujus ope datum spatium in ratione data dividitur, licet ejus quadratura ali ignota (Ib. id.). De magnis lentibus seu vitris causticis earumque usu et effectu (Ib. id.). De methodo arcus curvae parabolicae inter se comparandi (Ib. 1698). Effectus singulares lentis opticae ad telescopia (Ib. 1696). — Effects des verres brûlans de trois ou quatre pieds de diamètre (Mem Par. 1699). Sur un nouv. verre de lunette, convexe de deux côtés et de 32 pieds de foyer (Ib. 1702). Essai d'une méthode pour trouver les rayons des développées les tangentes, les quadratures et les rectifications de plusieurs courbes, sans y supposer aucune grandeur infiniment petite (Ib. 1703). Essai d'une méthode pour trouver les touchantes des courbes mécaniques, sans supposer aucune grandeur infiniment petite (Ib. 1702).

Tschörtner, Paul Konrad — Dr. Med., Arzt u. Physicus zu Camenz in der Lausitz *(Ott)*,

geb. 1722, Mai 4, Lauban,

gest. 1803, Juni 22, . .

Versuche über d. Badewasser zu Warmbrunn (Crell's Annal. 1795). Versuche u. Bemerk. mit u. bei dem Sauerbrunnen zu Flinsberg (Ib. id.). — Medicinisches.

Tschörtner, Johann Christian Friedrich — Apotheker zu Hirschberg in Schlesien seit 1802 *(N)*,

geb. 1764, Jan. 21, Warmbrunn,

gest. 1815, Jan. 13, Hirschberg.

Analyse des Mineralwassers zu Warmbrunn (Buchner's Repert. XVIII, 1824). Analyse d. Mineralwassers zu Flinsberg (Ib. LX, 1837).

Tschurtschenthaler, Ludwig. — Chorherr von Neustift in Tirol, von 1849 bis 1856 Lehrer d. Naturgeschichte am Gymn. zu Brixen *(Or)*,

geb. 1822, Aug. 25, Sexten, Tirol.

Geognost. Notizen über St. Cassian u. die südtirolische Triasformation. Brixen 1853 (Gymnasial-Prgm.). — Sammelt u. vertauscht Versteinerungen von St. Cassian gegen Mineralien u. Petrefacten anderer Fundorte.

Tucci, Francesco Paolo — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Neapel. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1792, März 7, Vignola, Basilicata.

Quadratura delle porzioni di paraboloide iperbolico terminate da quattro linee rette, preceduta da osservazioni sull'importanza geometrica ed acustica di tali superficie (Atti Accad. Napoli, VI, 1831). Congettura sopra la minima superficie continua terminata da un quadrilatero storto (Mem. Accad. di Napoli, I, 1832—34). Nuove sull'equazioni dell'evoluta di ajcune curve del 4° grado (Rendiconto Accad. Napoli, V, 1846).

Tuckey, James Kingston — Trat 1793 in d. britische Kriegsmarine, diente als Lieutenant 7 Jahre in Indien, machte 1802 eine Reise nach d. Südküste von Australien, lebte von 1805 bis 1814 in französ. Gefangenschaft, kehrte dann nach Eng-

land zurück u. befehligte darauf als Capitän die im J. 1815 nach Congo ausgesandte (unglückliche) Expedition *(B) (LAD)*,

geb. 1776, Aug. ..., Greenhill, Irland,
gest. 1816, Oct. 4, in Congo.

An account of a voyage to establish a colony at Port Philipp etc. in the years 1802—4. 8°, Lond. 1805. Maritime geography and statisticks or A description of the ocean and its coasts. 4 vol. 8°, Ib. 1816. Narrative of an expedition to explore the river Zaire ... in 1814. 8°, Ib. 1816.

Türkheim, Wilhelm. — Lehrer u. später Oberlehrer d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Schweidnitz seit 1830 *(PSK 1858)*,

geb. 1794, ..., Brieg,
gest. 1856, Apr. 7, Schweidnitz.

Drei Probleme d. höhr. Mathematik. Breslau 1829. — Über Elektricität. Gymn. Prgm. 1834. Versuch e. populär. Darstell. d. Eigenschaften d. Cycloide u. ihrer Evolute (Ib. 1840). Versuch e. populär. Darstell. d. Eigenschaften u. d. Anwend. d. Ellipse u. d. Ellipsoids (Ib. 1847).

Tulley, Charles. — Opticus in London. Mitgl. d. Astronom. Society *(ASM. V)*,

geb. ..., gest. 1838, ... London.

Namhaft durch Verfertigung achromat. Fernröhre*; siehe Report of the Committee etc. for examining the telescope constructed by him (Mem. Astr. Soc. II, 1826).

* Dasselbe galt auch von seinem Sohne Thomas (gest. 1840), Geschäftsnachfolger, der gleichfalls Mitgl. d. Astron. Soc. war.

Tulloch, John. — Prof. d. Mathematik am Kings College in Old Aberdeen *(An. R. f. 1851)*,

geb. ...
gest. 1851, Mai 4, Aberdeen.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Tunstall, s. Tonstall.

Turgot, Étienne François, Marquis de Cousmont. — Gewöhnlich Chevalier Turgot genannt, Malteser Ritter. Freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(DC. V)*,

geb. 1721, Juni 18, Paris.
gest. 1789, Oct. 21, ...

Description d'une aurore boréale observée à Lanteuil (Mém. Paris 1766). Obs. sur le froid rigoureux de l'hiver 1767 à 1768 (Ib. 1768). Sur une espèce de résine élastique de l'île de France, à peu-près semblable à celle de Cayenne (Ib. id.). Obs. sur un tremblement de terre aux Brétignoles près Chinon (Ib. 1772).

Turner, Samuel. — Capitän im Dienst d. engl.-ostind. Compagnie, machte in deren Auftrag in den Jahren 1783—84 eine Reise nach Tibet, war hernach Gesandter beim Sultan von Mysore u. kehrte später nach Europa zurück. Mitgl. d. Roy. Soc. in London u. d. Asiat. Soc. of Bengal *(KEC)*,

geb. 1759 etwa, ... Gloucestershire,[1]
gest. 1802, Jan. 2, London.

An embassy to Tibet. — Aufsätze in Transact. of the Asiatic Society.

[1] geb. 1749 etwa, ... (B).

Turner, Edward. — Dr. Med. (Edinburgh 1818). Nachdem er sich von 1821 bis 1823 unter Stromeyer in Göttingen zum Chemiker gebildet u. darauf vier Jahre lang chemische Vorlesungen in Edinburgh gehalten, Prof. d. Chemie an d. London University seit 1828. Mitgl. d. Roy. Society *(Edinb. New phil. Journ. XXIII)*,

geb. 1796, Juli ..., auf Jamaica,
gest. 1837, Febr. 12, Hampstead bei London.

Elements of chemistry, 8°, Edinburgh 1827, edit. VIII by J. Liebig and W. Gregory, Lond. 1847. — On the application of Dobereiner's recent discovery to eudiometry (Edinb. phil. Journ. XI, 1824). Analysis of the radiated celestine, from Norton near Hannover (Ib. id.). On the construction of oil and coal gas burners, and the circumstances that influence the light emitted by the gases during their combustion etc.; mit R. Christison (Ib. XIII, 1825). On the detection of boracic acid in minerals by the blow pipe (Ib. XIV, 1826). — On the presence of iodine in the Mineral spring of Bonnington, near Leith (Edinb. New phil. Journ. I, 1826). Chemical examination of isopyre (Ib. III, 1827). Analysis of the Gil-i-toorsh or sour clay, used in acidulating sherbet in Persia (Ib. IV, 1827—28). — Analysis of euchroite (Edinb. Journ. of Science II, 1825). D° of mica from Cornwall (Ib. III, 1825). On lithion-mica (Ib. id.). On the composition of two species of the genus gypsum-haloide (Ib. id.). Analysis of edingtonite (Ib. id.). On the means of detecting lithia in minerals (Ib. IV, 1826). Analysis of two varieties of lepidolite (Ib. id.). On the formation of the cyanuret of mercury, and the sulpho-cyanate of potash (Ib. id.). On haidingerite, a new mineral species (Ib. VI, 1827). Analysis of the oxahverite (Ib. VII, 1827). On the effects of poisonous gases on vegetables (Ib. VIII, 1828). On the detection of antimony in mixed fluids (Ib. id.). Chemical examination of tabasheer (Ib. id.). Analysis of the solid contents of two hot mineral springs in India (Ib. IX, 1828). Examination of the specimen of native iron from the desert of Atacama in Peru (Ib. id.). — Chemical examination of wad (Ib. New Ser. II, 1830). — Chemical examination of the oxides of manganese (Tr. Edinb. Soc. XI, 1831). — On the volatility of oxalic acid (Phil. Mag. Unit. Ser. IX, 1831). A mode of ascertaining the value

of mangenese ores (Ib. id.). — On some atomic weights (Ib. Ser. III, Vol. I, 1832). On the chemistry of geology (Ib. III, 1833). On the action of high pressure steam on glass and other siliceous compounds (Ib. V, 1831). Chemical examination of the colouring matter of the green sand formation (Ib. XI, 1837, aus Transact. Geol. Soc. IV, pt. II, 1838). — On the composition of the chloride of barium (Phil. Tr. 1829). Researches on atomic weights (Ib. 1833).

Turner, Guglielmo — Jesuit, Lehrer d. Mathematik u. d. Hebräischen am Collegium in Palermo, Superior d. Professhauses u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(BEJ IV)*,

geb. 1807, Aug. 13, Palermo,
gest. 1858, Juni 18, Palermo,

Elementi di geometria, 8°, Palermo 1843.

Turner, Wilton George — Dr. Phil., technischer Chemiker, zeitlang Lehrer am Sydenham College in London, später in einer chem. Fabrik zu New-Castle upon Tyne und zuletzt zu Demarara in Guiana mit Einführung einer verbesserten Zuckerfabrication beschäftigt. Bruder von Edward u. Schwager von G. Rose *(Or)*,

geb. 1811, Dec. 9, auf Jamaica,
gest. 1855, Oct. 23, auf Salt Quay.[1]

Edirte mit J. Liebig u. W. Gregory die 3. Aufl. von seines Bruders Elements of Chemistry, 8°, London 1837—40.

[1] Einer der Turks Islands in Westindien, auf d. Überfahrt von Barbados nach Canada, am Schlagfluss.

Turner, Charles — Geistlicher, längere Zeit Vicar von Wendover (Buckinghamshire) u. Prebender von Sutton in the Marsh (Lincolnshire), wohlhabender Grundbesitzer u. liberaler Beschützer d. Wissenschaften, namentlich der astronomischen. Mitgl. d. Roy. Society u. d. Astronom. Society *(ASM XXII)*,

geb. 1768, Aug. 10, Lincolnshire,
gest. 1853, Jan. 18,

Hatte von seinen Vorfahren Newton's Haus u. Grundstück zu Woolsthorpe geerbt, u. sorgte mit grosser Pietät für die Erhaltung der noch daselbst vorhandenen Gegenstände des Andenkens an seinen berühmten Landsmann (siehe Brewster's The Life of Sir Isaac Newton, Cap. XIX). Schenkte 1811 der Roy. Society in London eine von jenem Hause abgelöste Sonnenuhr von Newton's eigener Arbeit *(Abstr. V)*.[1]

[1] Sein Bruder Edmund, ebenfalls Geistlicher [gest. 1829, März 19, Stoke Park bei Grantham — nach (An. R. 1829)] schrieb: Collections for the history of the town and soke of Grantham, worin auch authentische Denkwürdigkeiten von Newton vorkommen.

Turquet de Mayerne*, Théodore — Dr. Med. (Montpellier 1597), pract. Arzt in Paris und Leibarzt Heinrich's IV., ging 1611 nach England, daselbst Leibarzt von Jacob I. u. Karl II. Seit 1621 Baron d'Aubonne *(J) (B) (HFP VII) (SG. II)*,

geb. 1573, Sept. 28, Genf,
gest. 1655, März 15, Chelsea b. London.

Hatte gute chemische Kenntnisse und grosse Vorliebe für chemische Arzeneimittel, weshalb er von dem Collegium der Pariser Aerzte für unwürdig der Praxis erklärt wurde (siehe Gmelin, Gesch. d. Chem. I, 574; Höfer, Hist. de chim. II, 313). Seine »Pharmacopoea« (Opera med. edirt von J. Browne, fol., Lond. 1703) enthält Vorschriften zur Bereitung vieler chem. Präparate.

[1] Nach (SG. II) wäre sein Name eigentlich Mayerne und Turquet ihm nur beigelegt, weil seine Gross- oder Urgrossmutter wegen ihrer Schönheit „la belle turque" genannt worden. Nach (HFP) ist dagegen Turquet der wahre Name und Mayerne nur von einer Besitzung bei Genf entlehnt.

a Turre, s. della Torre.

Turte (Tourte*), Karl Daniel — Dr. Phil. (Halle 1802) u. Med. (1811), 1803 Lehrer d. Physik, Chemie, Waarenkunde u. Technologie an d. Handelsschule in Berlin, 1808 Prof. extr. d. Chemie u. Physik an d. Pepinière, dann Prof. (extr. 1811, ord. 1823) d. Physik u. Chemie an d. medicin.-chirurg. Militär-Academie (bis in die letzte Zeit seines Lebens). Prof. (extr. 1812, ord. 1833) in d. philosoph. Facult. d. Univ. Machte den Feldzug von 1813 mit, ward 1814 Artillerie-Hauptmann, war von 1816 bis 1832 Lehrer d. Physik u. Chemie an d. Artillerie- u. Ingenieurschule, von 1817 bis 1838 erster Aufseher d. königl. Pulverfabrik bei Berlin und bis 1830 Mitgl. d. Artillerie-Prüfungscommission *(N) (G. 1847)*,

geb. 1776, Febr. 28, Berlin,
gest. 1847, Oct. 29, Berlin.

Bemerkk. bei Versuchen über d. Schwefelalcohol (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. IV, 1807). Bemerkk. über d. phys. Eigenschaften d. Nickels usw. (Ib. VII, 1808). Über Selbstentzündung d. geglühten Kienrusses (Ib. id.).

[1] So schrieb er sich bis 1813, wohl richtig, da er französischer Abkunft war.

Tuxen, Soren Ludvig — Dänischer Marine-Officier, 1808 Seconde-Lieutenant, 1848 Commandeur, von 1814 bis 1824 Lehrer d. mathemat. Wiss. an d. Seecadetten-Academie in Kopenhagen *(E)*,

geb. 1790, Sept. 4, Kopenhagen.

Lärebog i Styrmandskunsten etc. 3 Dl. Kjöbnh. 1830—34, Edit. II med et Stjernekort, Ib. 1844.

Tycho, s Brahe

Tychsen, Nicolai — Lector d. Chemie an d. chirurg. Acad. zu Kopenhagen von 1785 bis 1788, dann Apotheker u. Lector zu Kongsberg in Norwegen und zuletzt seit 1800 Apotheker in Kopenhagen *(NK) (LS) (CH)*,

geb. 1751, Juni 15, Tondern, Schleswig, gest. 1804, Aug. 8, Kopenhagen

Chemisk Handbog, 6 Dl. 8°, Kjöbnh. 1784, Edit. II, Ib. 1794. Theoretisk og praktisk Anvisning til Apothekerkonsten, 2 Dl., Ib. 1804 (übers. von J. E. Bergsoe). — Untersuchung e. Bleeneleins (Crell's Ann. 1786). Untersuch. u. Kenntn. d. rohen Boraxes (Ib. id.). Versuche mit norweg. Kobalt, um daraus d. Binnmannerhe grüne Mineralfarbe darzustellen (Ib. 1791). Versuche mit verkalkt. leuchtenden Hole in Wasser u. verschiedn. Gasarten (Ib. 1797). — Phlogiston u. Kohlenstoff, nur dem Namen nach verschiedene Dinge (Trommsdorff's Journ. V, 1798). Untersuch. e. Uranit-erzes (Ib. id.). Chem. Versuche mit d. in Norwegen entdeckt. Titanhalt. Eisenerze (Annal. d. mineralog. Soc. in Jena, I, 1802). — Om ekrak Rhabarber og den Nytte til Farvning (Norsk. Vidensk. Selsk. Skr., deutsch in Crell's Ann. 1795). Forsög med Potaske i Heneeende til at bestemme dens Renhed (Ib. id.). — Forsög med Ricbeo islandicus, et nivalis (Dansk. Vidensk. Selsk. Skr. Nye Saml. V, 1799). — *Forsög* med nogle sorter Kogsall (Nyt Bibl. for Phys. III).

Tylkowski, Adelbert — Jesuit, Lehrer d. Mathematik, Philosophie, Theologie usw., in verschiedenen Ordenscollegien, dann vier Jahre lang Pönitentiar zu St. Peter in Rom und zuletzt Rector d. Seminars in Wilna *(BFL. VII)*,

geb. 1624 etwa, . . Polen,

gest. 1695, Jan. 14, Wilna

Arithmetica curiosa, 8°, Cracoviae 1668. Physica rarissa, 8°, Ib. 1669. Meteorologia curiosa, 8°, Ib. 1686. Philosophia rarissa, 3 Pt. 8°, Ib. 1686—92. Geometria practica curiosa, 8°, Posnaniae 1692. Astronomia curiosa, 4°, Ib. 1694. — Viel Anderweitiges in latein. u. poln. Sprache.

Tyndall, John — Dr. Phil. (Marburg 1850). Prof. d. Physik an d. Royal Institution seit 1853, vorher Lehrer am Queenwood College. Bildete sich in Marburg u. Berlin zum Physiker aus. Mitgl. d. Roy. Society seit 1852 *(Or)*,

geb. 1820, Aug. 21, London.

Die Schraubenflüche mit geneigter Erzeugungslinie u. die Bedingungen d. Gleitbarwirkts für solche Schrauben, 4°, Merb. 1856. The glaciers of the Alps etc., 8°, Lond. 1860. — Über d. Verhalten krystallisirter Körper zwischen d. Pole e. Magnets; mit H. Knoblauch (Pogg. Ann. LXXIX u. LXXXI, 1850). Über d. Erscheinungen an einem Wasserstrahl (Ib. LXXII, 1851). Über d. Gesetze d. Magnetismus (Ib. LXXXIII, 1851). Über Diamagnetismus u. magne-krystallinische Wirkung (Ib. id.). — On the polarity of bismuth, including an examination of the magnetic field (Phil. Mag. Ser. IV, Vol. II, 1851). On the measurement of the thermo-electric currents (Ib. III, 1852). Remarks on the researches of Dr. Goodman on the identity of the existence of forces, light, heat, electricity and magnetism (Ib. id.). On the reduction of temperatures by electricity (Ib. IV, 1852). On molecular influences, transmission of heat through organic substances (Ib. V, 1853, aus Phil. Tr. 1853). On the vibrations and tones produced by the rarefied bodies having different temperatures (Ib. VIII, 1854, aus Phil. Tr. 1854). On some phenomena connected with the motion of liquids (Ib. id.). On the existence of a magnetic medium in space (Ib. IX, 1855). The polymagnet (Ib. id.). On the nature of the force by which bodies are repelled from the poles of a magnet etc. (Ib. X, 1855, aus Phil. Tr. 1855). On the currents of the Leyden battery (Ib. id.). On the theory of diamagnetism (Ib. id.). On reciprocal molecular induction (Ib. id.). On the relation of diamagnetic polarity to magnecrystallic action (Ib. XI, 1856). On a peculiar case of colour blindness (Ib. id.). Comparative view of the cleavage of crystals and slate rocks, zwei Aufsätze (Ib. XII, 1856). Further researches on the polarity of the diamagnetic force (Ib. id., aus Phil. Tr. 1856). On foam and hail (Ib. XIII, 1857). On the sounds produced by the combustion of gases in tubes (Ib. id.). On the structure and motion of glaciers (Ib. XV, 1858, aus Phil. Tr. 1857). On some physical properties of ice (Ib. XVI, 1858, aus Phil. Tr. 1858). Remarks on ice and glaciers (Ib. XVII, 1859). On vibrations produced by an electric current (Ib. id.). On the influence of magnetic force on the electric discharge (Ib. XIX, 1860). — Über d. Absorption u. Strahlung d. Wärme durch Gase u. Dämpfe u. über d. phys. Zusammenhang von Strahlung, Absorption u. Leitung (Pogg. Ann. CXIII, 1861, auch Phil. Mag. XXII, 1861 u. Phil. Tr. 1861). Bemerkk. über Radiation u. Absorption (Ib. CXIV, 1861). Über Wärmestrahlung u. -Absorption durch gasförmige Materie (Ib. CXVI, 1862).

Tyrtow, Nicolai (Nikanoritsch). — Lehrer d. Physik beim Marinecorps in St. Petersburg, trat 1839 als Midshipman in die Flotte *(Or)*,

geb. 1822, März 31 (N. St.), b. Weliloja Luga, Gouvr. Pskow.

Über ein Wärmephänomen bei d. Daniell'schen Batterie (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. V, 1847). Bemerkk. über d. Veränderungen, welche in d. Daniell'schen Batterie vor sich gehen, während sie geschlossen

Digitized by Google

bleibt (Ib XI 1853) — Mém sur la polarisation galvanique (Arch d. scienc. phys. et nat Nouv Pér II, 1859) — Einige Aufsätze im (russ.) Marine Journal von 1858 u. 1856

Uhaldo, Guido, s del Monte

Uhde, August Wilhelm Julius Erst Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Gymn. zu Aurich (1829—31) u. dem zu Oldenburg (1831—35), dann Prof. d. Mathematik und (seit 1847) auch d. Physik am Carolinum zu Braunschweig, sowie Vorstand d. techn. Abtheil. desselben, daneben von 1840 bis 1852 auch Schulrath *(Or)*,

geb. 1807, Apr. 26, Königslutter, Herzogth. Braunschweig

Versuch einer genetischen Entwickl. d. mechan. krystallinischen Gesetze 8°, Bremen 1833. Grundlehren d. Arithmetik u. Algebra, 8°, Ib 1848 Die ebene Trigonometrie 8°, Braunschweig 1860. — Einzelne mathem., phys. u. meteorolog. Aufsätze in verschiedn. lokalen Zeitschriften

Uhlenhuth, Eduard — Lehrer d. Naturwissenschaften an d. Gymnasien u. Realschulen folgweise zu Bremen, Halberstadt, Guben, Bromberg, Solingen u. (Gewerbeschule) Berlin *(Illustr. Ztg. 1861)*,

geb. 1821, Juli 20, Aschersleben

Geometrische Formenlehre 4°, Guben 1858 Über Leuchtgasbereit. aus Steinkohlen, Holz, Torf usw. Ueber Fabrication der Seifen, 8°, Frankl. a. d. O. 1858 Handb. d. Photogen- u. Paraffin-Fabrication usw. 8°, Quedlinb. 1858 Die Darstell. d. Aluminiums, Kaliums, Natriums, Magnesiums usw. 8°, Ib. 1859 Der junge Chemiker, eine mithod. Anleit. zur Anstell. chem. Versuche usw., 8°, Berlin 1859 Eine Wanderung durch die Kreise Bromberg usw. zur Festistell. d. geogr. u. geognost. Verhältnisse d. Netze-Districts, 8°, Danzig 1853 — U. ist auch Bildhauer, hat z. B. für d. Stadt Bromberg eine colossale Statue **Friedrich's d. Grossen** modellirt, die kürzlich (1862) in Berlin in Erz gegossen worden

Uhlhorn, Dietrich — Erst Mechanicus an Bockhorn im Herzogth. Oldenburg (1794—1802), dann in d. Stadt Oldenburg (1802—10) und nun zu Grevenbroich, Reg.-Bez. Düsseldorf, woselbst er eine Baumwollenspinnerei (bis 1820 dirigirt), eine Maschinenwerkstätte u. (1818) eine Kratzenfabrik anlegte *(N)*,

geb. 1764, Juni 3, Bockhorn,

gest. 1837, Oct. 5, Grevenbroich

Beiträge zur Verbesser. d. Mühlenbaues, 4° Hamb. 1804 (gekrönt von d. Hamb. Gesellsch. z. Beförder. d. Künste u. Gewerbe) Entdeckungen in d. höheren Geometrie nebst Entwurf d. von A. M. Wiechaus aufgestellt. elementer-geometr. Auflös. d. Delisches Problems, 8°, Oldenb. 1808. Theorie u. pract. Abhandl. üb. s. neu erfundenen Tachymeter, 8°, Frankf. a. M. 1817 — Über zwei neue Dynamometer usw. (Verhandll. d. Vereins z. Beförder. d. Gewerbfleisses in Preuss. Jahrg. 1831) — Vielerlei viele Maschinen eigener Erfindung, besonders auf 1813 Münz- u. Prägemaschinen für d. Münzstätten in Berlin, Dusseldorf, Wien, München, Carlsruhe, Wiesbaden, Schwerin, Utrecht, Stockholm, Neapel u. s. o.

af Uhr*, Carl David — Trat 1790 in d. schwed. Bergwerksdienst, war zuletzt Mitgl. d. Bergcollegiums, sowie Oberhofbergmeister (1805—38) u. Director d. öffentl. Eisenwerke (1841—38). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1824 *(S)*

geb. 1770, Juni 23, Kungsgarden **

gest. 1849, März 18, Stockholm

Berättelse om kolningsförsök. Stockh. 1811 Försök öfver utsträckande af hamring der genom latter, Ib 1814 Berättelse om det nya svenska kolningssättet, Ib 1826 Abhandlg. d. Jernkontoirets Annaler,

* Seine Vorfahren stammten aus dem Canton Uri.
** Öfversigt öfver Gefleborgs Län.

Uhrleub, Georg Ernst — Dr. Phil. (Göttingen 1833), Privatdocent an d. Univ. zu München *(Or)*,

geb. 1826, Nov. 11, Nienburg, Königr. Hannover

Die Verbindungen einiger Metalle mit Stickstoff (Anaug.-Diss.) 8°, Götting. 1850 — Die Verbindd. d. Molybdäns mit Stickstoff (Progg. Ann. CI. 1857) Die d. Vanadins mit Stickstoff (Ib. CIV, 1858) — Untersuch. e. Schlacke von d. Zusammensetz. d. Diopsids (Lieb. Ann. LXXXI. 1852) Über e. neues Iridiumsalz mit C. Karmrodt (Ib. 14.) — Siehe **Sartorius v. Waltershausen**

Ulkens, Jacobus Albertus. — Prof. d. Landwirthschaft an d. Univ. zu Groningen *(KL. 1825)*,

geb. 1774 etwa,

gest. 1825, Mai 30, Groningen

Diss. inaug. de atmosphaera ejusque quam in vegetabilibus exerit actione. Groning. 1795 Verdediging van het antiphlogistisch scheikundige system, tegen de herd van de zamenstelling van het water (Algemeene Vaderlandsche Letteroefeningen, 1798). Over de bevruchting en den oorsprong der luchtbeletjes in het ei (Ib. 1800)

Ukert, Friedrich August. — Erst Hauslehrer in Danzig (1804), dann Erzieher in Weimar (1807), u. nun (seit 1808) Prof. am Gymn. zu Gotha, sowie Biblio-

theker d. herzogl. Kunstsammlung u. Aufseher d. Münzcabinets daselbst *(N)*,
geb. 1786, Oct. 28, Eutin,
gest. 1854, Mai 18, Gotha.
Über die Art bei d. Alten die Entfernungen zu bestimmen. Weimar 1813. Über d. Geographie d. **Hekataeus** v. **Damastes**, 1b 1814. Ueber d. Geographie **Homer's**, 1b 1815. Geographie d. Griechen u. Römer. 3 Bde. 8°, 1b 1815—46. — Philologisches u. Historisches.

Ulaccus, s. Vlacq.

Ule, Otto Eduard Vincenz. — Dr. Phil. in Halle a. d. S. *(Or)*,
geb. 1820, Jan. 22, Lossow b. Frankfurt a. d. O.
Untersuchung über d. Raum u. d. Raumtheorien d. **Aristoteles** u. **Kant**, Halle 1850. Das Weltall. Beschreib. u. Geschichte d. Kosmos usw. 3 Bde. 1b. 1850, 3. Aufl. 1888. Die Naturkräfte. Gesetze u. Erscheinungen, 1b. 1851. Physikal. Bilder, im Geiste kosmischer Anschauung. 2 Bde. 1b. 1851—57. Kalender d. Natur, mit Dr. **Karl Müller**, 1b. 1869. Giebt heraus mit Demselben die populäre Zeitschrift »Die Natur«.

Ulex, Georg Ludwig. — Apotheker in Hamburg seit 1838. Lehrer d. Chemie u. Physik an d. pharmaceut. Lehranstalt daselbst; beeidigter Handelschemiker seit 1856 *(Or)*,
geb. 1814, Oct. 8, Neuhaus a. d. Oste, Hannover.
Über d. Einwirk. d. Schwefels auf fette Oele (Pharmaceut. Zeit. 1833). Einfluss verschiedn. Metalle auf Quecksilber u. Reinig. desselben mittelst Eisenchlorid (Arch. d. Pharm. Reihe II, Bd. XLVI, 1836). Über Solar-Spermaceti (1b. id.). — Über Struvi (Lieb. Ann. LXVI. 1848, aus d. Mittheilt. d. naturwiss. Gesellsch. in Hamb.). Über natürl. doppelt kohlens. Ammoniak (1b. id.). Über Bormetroxidul (1b. LXX. 1849). — Über Alitkonid (**Erdmann's** Journ. XLVIII. 1849). Über colläre Bildung d. Schwefels (1b. LVII. 1852).

Uliva, s. Oliva.

Ullgren, Clemens. — Prof. d. Chemie am technolog. Institut in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1860 *(Or)*,
geb. 1811, . . Stockholm.
Organiska kemien i sammandrag med lärord af **Berzelius**, Stockh. 1838. — Beredning af kopparoxidul till färgning af glas (**Berzelius'** Årsberättelse 1838). Beredn. af kristalliserad chromoxid (1b. id.). Sammansättningen af basisk salpetersyrad Vismutoxid (1b. 1837). Metalder, uti quantitativt skilje Zink ifrån Nickel- och Kobaltoxidul etc. (1b. 1841). — Bidrag till kännedom af det hvita Quicksilverprecipitatets och några andra analoga Quicksilverföreningars sammansättning (Vetensk. Acad. Handl. 1846). — Meded. att skilje Arsenik ifrån Antimon (Öfversigt af K. Vetensk. Acad. Förhandl. 1848). Om en förmodad ny metall i Chromjern. från Röros (1b. 1850). Om quantitativ bestämn. af Fosfor i metallisk Jern och Jernmalmer (1b. 1860). — Neue Bestimmungsweise d. Stickstoffs (**Erdmann's** Journ. LV, 1852).

Ullmann, Johann Christoph. — Dr. Phil. (Marburg 1792). Von 1793 bis 1797 Prof. extr. d. Philosophie u. Finanzwissenschaft an d. Univ. zu Marburg, dann Prof. ord. d. Staatswissenschaft, sowie d. Berg- u. Hüttenkunde daselbst, seit 1816 auch Oberbergrath *(St) (I. II)*,
geb. 1771, Sept. 3, Cassel,
gest. 1821, Aug. 6, Marburg.
Disp. explanans elementorum effectus formando aequidestruendo in telluream conspicuus, 8°, Marp. 1792. Mineralog. Beobb., 1. Hft. 8°, 1b. 1802. Mineralogisch-berg- u. hüttenmänn. Beobb. usw., 8°, 1b. 1803. Systematisch-tabellar. Übersicht d. mineralogisch einfachen Fossilien usw., 4°, Kassel u. Marb. 1814. — Beschreib. d. Franenberges in Hessen (Hess. Denkwürdigk. Bd. II).

Ulloa, Don Antonio de. — Ging 1735 (mit Don Jorge Juan) als Marineleutenant im Auftrage d. span. Regierung nach Amerika, um an d. peruanischen Gradmessung theilzunehmen und kehrte 1746 von dort zurück, nachdem er unterwegs in englische Gefangenschaft gerathen, aber in London sogleich in Freiheit gesetzt und zum Mitgl. d. Roy. Society erwählt worden war. Bereitete darauf einen grossen Theil von Europe, förderte Industrie u. Seewesen in Spanien, wurde 1766 zum Gouverneur von Louisiana ernannt, bekleidete aber diesen Posten nur kurze Zeit und erhielt 1776 als General-Lieutenant den Befehl über eine Escadre, die zur Wegnahme einer engl. Handelsflotte bei den Azoren bestimmt war. Die verschunte Ausführung dieses Auftrags hatte 1780 seine Entlassung aus d. activen span. Marinedienst zur Folge, jedoch im allen Ehren und mit Beibehalt. ging seiner Stellung im Marineministerium *(B) (RD) (KEC) (NM)*,
geb. 1716, Jan. 12, Sevilla,
gest. 1795, Juli 8, Isla de Leon bei Cadix.
Relacion histórica del viaje a la America meridional. 4 vol. 4°. Madrid 1748. Observaciones astronómicas y físicas hechas de órden de S. M. en los reinos del Perú, de los cuales se deduce la figura y magnitud de la tierra, y se applica á la navegacion, 4°, 1b. 1748. Noticias americanas sobre la America meridional etc., 4°, 1b. 1772. Entretenimientos physico-historicos, 1b. 1772. Il eclipse de sol con

al anillo refractario de sus rayos: la luz de esta astro vista del través del cuerpo de la luna, ó anillo lunar en su disco etc., Ib. 1778 (Auch Phil Tr 1779 Mem Berlin 1778 u Velensk Acad Handl 1778 — Die Beob über das angebl Loch im Monde).

Conversaciones de Ulloa con sus tres hijos en servicio de la marina sobre las navegaciones y modo de hacerlas etc., 8°, Ib 1790. — Of the earthquake at Cadix (Phil Tr 1755, auch Velensk Acad Handl 1758)

Ulrich, Georg Karl Justus. — Dr. Phil. (Göttingen 1817). Von 1817 an Privatdocent, dann Prof (exlr 1821, ord. 1834) in d philosoph Facultät d Univ zu Göttingen. Aufseher d Königl. Mndellkammer u. Mitgl. d königl. Societät d. Wiss. daselbst. Diente 1813—14 unter General Wallmoden in d. hannovr. Armee *(Gr) (P)*,

geb. 1798, Apr. 29, Göttingen,

Lehrb. d Trigonometrie u. Stereometrie Göttingen 1828, Lehrb. d. pract. Geometrie, 2 Bde. 8° Ib 1838—42. Lehrb. d. rein. Mathematik, 8°, Ib 1833. Lehrb. d. Mechanik, 8°, Ib 1835.

Ulrich, Melchior. — Prof. d Theologie in Zürich *(Gr)*,

geb. 1802, Apr. 24, Zürich

Die Visperthäler, der Saasgrat u. d. Monte Rosa (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. Zürich, 1, 1847—48) Die Südthäler d. Wallis usw (Ib. II, 1850—52). Das Lötschenthal, der Monte Leone, der Portlengrat u. d. Dreiberets (Ib id.). Der Gelteugrat, das Herremence- u. Bagnethal usw. (Ib III, 1852—53). Die Erstbesteigung d. Todi (Ib id.). Dr. d. Gletscher (Ib id.)

Ulugbegh, Mirza Mohamed. — Sohn von Schach Rok u. Enkel von Tamerlan. Fürst von Samarkand seit dem Tode seines Vaters (1447), doch schon viele Jahre Mitregent desselben *(E) (KEC)*,

geb. 1394 (Heg 796), Sultanieh,

gest. 1449 (Heg 853), . . .

Beförderte nicht allein die Astronomie, indem er zu Samarkand eine Sternwarte erbauen liess u. eine Art von astronom. Academie um sich versammelte, sondern trieb sie auch in eigner Person u. schrieb verschiedene Werke in arabischer Sprache die später ins Persische u. daraus von Europäern ins Lateinische übersetzt worden. Dahin gehören Epochae celebriores astronomis, chronologis historicis, Chaldaeorum, Syro-Graecorum, Arabum, Persarum. Chorasmiorum nuiistae ex traditione **Ulug Beigi** (London 1650 von **J. Greaves**; siehe Hiesen). Binae tabulae geographicae, una **Nassir Eddini**, Persae, altera **Ulug Beigi**, Tartari (Ib 1652, von Dem selben), Tabulae longitudinis ac latitudinis stellarum fixarum, ex observatione **Ulug Beighi** (Oxford 1665, von **Th Hyde**, neu ediri von **G Sharpe** 1767). — Siehe ferner **Delambre**, Hist. de l Astron. du moyen age p 398 und **F. Baily** The catalogues of Ptolemy, Ulugh Beigh, Tycho Brahe, Hallay and Havelius, deduced from the best authorities, with various notes and corrections (Mem Astron. Soc XIII, 1843).

[1] Ermordet von seinem ältesten Sohn Abdallatif, welcher ihm die Thronfolge entziehen wollte.

Umpfenbach, Hermann — Dr Phil. (Giessen 1819), folgweise Privatdocent (1820) u Prof (extr. 1823, ord. 1825) d Mathematik an d Univ zu Giessen, auch seit 1828 Ephorus d Stipendiaten u seit 1838 Direct d Sternwarte daselbst [1] *(Schr Allgem Ztg)*,

geb. 1796, März 7, Mainz,

gest. 1862, März 16, Giessen

Über d verschiedenen Entstehungsweisen d hegelschnitte 8° Giess 1821 Analyt Geometrie, 8° Ib 1825 Die Lehre vom Gleichgewicht u d Bewegung fester u flüssiger Körper 8° Mainz 1824 Lehrb. d Algebra, 8° Giess 1825. D° d. Differential- u. Integralrechn. 8° Berlin 1838 D° d ebenen u sphär Trigonometrie usw., 8° Frankf 1841 D° d Arithmetik u. Geometrie, 2 Abthl 8° Ib 1842—51 — Über d Sonderung d Wurzeln e Gleichung (Crelle's Journ XX, 1840). Beweis, dass e Vieleck mit gegebn Seiten am grössten ist, wenn seine Ecken in e Kreise liegen (Ib XXV, 1843) Über d Verallgemeiner d Fhagoräischen Lehrsatzes (Ib XXVI 1843 Durch vier gegebn Puncte e Parabel zu zeichnen (Ib Id.) Von d. vielfachen Puncten e krummen Fläche (Ib XXVIII 1844) Ein Lehrsatz von kegelschnitten (Ib XXX. 1846)

[1] Ein Bruder von ihm, Franz Anton (geb 1790, Mainz, früher Lehrer d höheren Mathematik an Lyceum zu Mainz und seit 1830 Regierungsbaurath in Düsseldorf, schrieb: Theoria d. Newtonian. Strassen, 8°, Berlin 1839.

Underwood, T . . R . . — Künstler u Kunstsammler Mitgl d Geolog Society zu London *(GS)*,

geb 1772, Febr 24, London,

gest. 1838, Juli 14, Charamonde (Dep Seine-et-Oise [1]

Soll ausser anderen Schriften, auch geologische verfasst haben

[1] gest. Juli 15 (Ann. R 1838) (GM. 1838)

Unger, Johann Friedrich von — Folgweise Landsyndicus u Burgermeister zu Eimbeck (1750), Ober-Polizeicommissar u. Bürgermeister zu Göttingen (1753) braunschw. Hofrath u. geheim. Secretär (1763) und Justizrath (1775) in Braunschweig, 1776 in d Reichsadelstand erhoben *(M)*,

geb. 1716, . . . Braunschweig,

gest. 1784, Febr. 8, Braunschweig,

Beiträge z. Mathesi forensi, 8 St. 4°, Göttingen 1743—48 Zwei Abhandll von d Natur d Elektricität, von d. Acad. in Berlin zum Druck

Digitized by Google

befördert, 4°, Berlin 1745 (Die eine Abhandl. von J. G. Tenke). Entwurf e. Maschine, wodurch alles, was auf d. Clavier gespielt wird, sich von selber in Noten setzt usw., 4°, Braunschweig 1774. — Von d. Elektricität (Gelehrt. Hannovr. Anzeig. 1750). Anmerkk. über d. phys.-geometr. Beweis, dass d. Acker, der auf e. Anhöhe liegt, nicht mehr ertrage, als d. horizontale Grundfläche desselben ertragen würde (Ib. 1754). Vom pract. Nutzen d. Algebra (Ib. 1753). — Von d. im Hannövr. üblichen Fassern u. deren Visirung (Hannövr. gemeinn. Samml. 1758). — Vom Uebergang d. elektr. Materie aus e. Körper in d. anderen (Hamb. Magaz. VIII. 1758).

Unger, Ephraim Salomon. — Dr. Phil. Erst. Docent an d. Univ. zu Erfurt von 1810 bis zu deren Auflösung 1816. Dann von 1820 Director e. von ihm errichteten mathemat. Lehrinstalt, die 1834 zu e. Realschule erweitert und 1844 zu e. städtischen Anstalt erhoben wurde, an dieser noch jetzt Lehrer d. Mathematik *(Or)*,

geb. 1788, März ... Coswig, Anhalt.

Die Algebra f. Geschäftsleute usw., 8°, Leipzig 1808. Abhandll. über d. wichtigsten Gegenstände d. Arithmetik usw., 8°, Ib. 1809. Neue Sammll. von Abhandll. über usw., 8°, Gotha 1812. Übungen aus d. angewandt. Mathematik f. Techniker. 2 Bde. 8°. Berlin 1809—14. Arithmet. Unterhaltungen usw., 8°, Erfurt 1823, 3 Aufl., Ib. 1828. Die Geometrie d. Euklides usw., 8°, Ib. 1803, 3 Aufl., Leipz. 1831. Vollständ. Handb. d. Arithmetik, 3 Bde. 8°, Erfurt 1835. Pract. Anleitg. z. Auflös. geometr. Aufgaben usw., 8°, Ib. 1843. Noch mehre dergl. Schriften; Aufsätze in Oken's Isis.

* geb. 1780, Apr. 11 (52).

Unger, Friedrich Wilhelm. — Früher hannövr. Beamter, von 1840 bis 1845 Privatdocent in d. jurist. Facultät zu Göttingen, seit 1845 Bibliothek-Secretär und seit 1857 Docent d. Geschichte u. Theorie d. bildenden Künste in einer ausserordentl. Stellung zur philosoph. Facultät daselbst *(Or)*,

geb. 1810, Apr. 8, Hannover.

Untersuchungen über d. Gesetz d. Farbenharmonie (Pogg. Ann. LXXXVII. 1852). Dargelegt. auf in wenigen Exemplaren verbreitet. Disque chromo-harmonique pour servir à appliquer les règles de l'harmonie des couleurs. Göttingue 1854. Vollständiger dargelegt in: Die bildende Kunst, ästhetische Betrachtungen über Architectur, Sculptur u. Malerei f. Künstler u. Kunstfreunde. Gülling 1858. Perspective oder Lehre von d. Abbildung nach Form, Beleuchtung u. Farbe, Ib. 1858. — Rechts- u. kunsthistorisches.

Unger, Julius Bodo. — Theilhaber an einer Seifenfabrik in Hannover, bildete sich 1843 in Giessen zum Chemiker *(Or)*,

geb. 1819 etwa, ... Hannover.

Vorkommen d. Xanthicoxyds im Guano (Pogg. Ann. LXII, 1844). Über d. Xanthin (Ib. LXV, 1845). — Über d. Zusammensetz. d. Harnoxyde (Lieb. Ann. LVIII, 1846). Über d. Guanin (Ib. id. u. LIX, 1846). Über d. Überbarnsäure (Ib. LIX, 1846). Über d. Process d. Sodabereitung (Ib. LXI u. LXIII, 1847, LXVII, 1848). Analyse d. rohen Seide (Ib. LXXXI, 1852).

Ungern-Sternberg, Wilhelm Heilwig Karl Robert August, Freiherr von. — Grossherzogl. badenscher Kammerherr u. Geheimerath in Carlsruhe *(Or)*,

geb. 1777, Aug. 4, Dillenburg, Nassau,

gest. 1847, Mai 7, Oberkirch, Baden-Wurden u. Selz d. vulcan. Gebirge, 8°, Carlsruhe 1823. Geschichte d. Geldes, 8°, Dresden 1835.

Ungern-Sternberg, Eduard Albert Moritz, Freiherr von. — Führich im Institut d. Wasser- u. Wegecommunication in St. Petersburg von 1817 bis 1824, wo er als Capitän seinen Abschied daraus nahm *(RN)*,

geb. 1798, Juli 25, Mohselau, Livland.

Projectionslehre (Géométrie descriptive), 4°, Leipzig 1828.

Ungeschick, Peter. — Lazarist u. Astronom an d. Sternwarte zu Mannheim *(LB)*,

geb. 1760, Juli 3, Hesperange im Luxemburgischen,

gest. 1798, Nov. ., Luxemburg.

Bildete sich unter **Lalande**, beobachtete und rechnete für ihn.

Unterberger, Leopold, Freiherr von. — Trat 1758 als Unterlieutenant in d. österr. Ingenieurcorps, ward 1786 Oberstlieutenant, 1793 Oberst, 1797 Freiherr u. Feldmarschall-Lieutenant u. endlich 1814 General-Feldzeugmeister *(ÖN)*,

geb. 1734, Oct. 12, Strengberg, Nieder-Oesterr.,

gest. 1818, Febr. 9, Wien.

Anfangsgründe d. Mathematik, 3 Bde. 8°, Wien 1775—77. Tafel d. Sinusse, Tangenten, Secanten mit ihren Logarithmen usw., mit J. Pichler, 1°, Ib. 1777. Kurzer Unterricht z. Aufnehmen mit d. Messtisch, 8°, Ib. 1807. Anfangsgr. d. Planimetrie, 8°, Ib. 1807. Abh. über d. Feldbefestigungskunst, 8°, Ib. 1807. Über d. beständige Befestigungskunst, 8°, Ib. 1807. Nützliche Begriffe von d. Gewittermaterie u. beste Art, Blitzableiter anzubringen, 8°, Ib. 1811.

* geb. 1736, Dec. 28 (AE. II).

Unterrichter, Joseph. — Jesuit, Dr. Theol., Lehrer d. Theologie, Philosophie u. d. kanon. Rechts in verschiedn. Ordenscollegien, zuletzt in dem zu Freiburg im Breisgau *(Cbl. s)*,

geb. 1724, Jan. 4, Caldern, Tyrol,

gest.

Synopsis philosophiae hodiernae ac methesis praeviae, Oeniponti 1760. De vestigiorum lucifuvigo flechleanae, ib. 1781. Magnitudo veneris ejusque a tellure distantia, ib. 1782. Physica particularis. De planeticolis.

Unverdorben, Otto. — Anfangs Pharmaceut, als welcher er ums J. 1824 ins Trommsdorff'sche Institut in Erfurt besuchte, später Besitzer eines kaufmänn. Geschäftes in Dahme u. des benachbarten Landgutes Ghemg *(Or)*,

geb. 1806, Oct. 13, Dahme.

Chem. Untersuchung d. Harze (Trommsdorff's Neu. Journ. d. Pharm. VIII, 1821). Neue Beiträge z. chem. Geschichte d. Flussäure (Ib. IX, 1821). Neue Beitrr. z. Kenntn. d. chem. Natur d. Mangansäure (Ib. id.). Salze mittelst kaltscher Thonerde-Lösung, (Ib. id.). Über Benzoesäure Salze (Ib. X. 1825). Über d. Produkte d. trocken Destillation (Ib. XIII, 1826). — Untersuch. d. Harze (Pogg. Ann. VII, 1826 u. XI, 1827). Über Fluorchrom u. Fluorarsen (Ib. VII, 1826). Über Mangansäure u. Thonerde-Verbindungen (Ib. id.). Über d. Verflüchtigungs körper in höheren Temperaturen (Ib. VIII, 1826). Über d. Oelsäure d. Terpentinöls (Ib. IX, 1827). Vier neue Alkalien im Dippelsöl (Ib. XI, 1827). Präexistenz d. Harzsäuren im Bernstein (Ib. XII, 1828). Über d. Zerfressen gespannter Harzmassen (Ib. XIII, 1828). Über d. Harze d. Stock-, Körner- u. Schellacks (Ib. XIV 1828). Über d. Gunjachara (Ib. XVI 1829). Ueber d. Benzoe (Ib. XVII. 1830).

Unzer, Johann August. — Dr. Med. (Halle 1748), prael. Arzt seit 1750 in Hamburg und bald darauf bis an seinen Tod in Altona *(M)*,

geb. 1727, Apr. 29, Halle,

gest. 1799, Apr. 2, Altona.

Samml. kleiner Schriften Theil I, physikalische, 8°, Rinteln u. Leipz. 1765 (Thl. II u. III philosoph. Inhalts). Physikal. Untersuch. von d. Structur d. Erdoberfläche u. den Ursachen d. Erdbeben, 8°, Hamb. u. Luneburg, 1768. — Gab heraus: Der physikal. u. ökonom. Patriot, 3 Thle. 4°, Hamb. 1756—58. Der Arzt, eine medicin. Wochenschrift, 12 Thle. 8°. Ib. 1759—64. — Medicinalisches, Belletristisches

Unzer, Johanna Charlotte, s. Ziegler.

Urban, s. Forlia.

Ure, Andrew. — Dr. Med. (Glasgow 1801), erst prael. Arzt, dann von 1804 bis 1830 Prof. d. Chemie u. Physik an d. Andersonian Institution in Glasgow, auch Astronom an d. durch seine Bemühung daselbst 1809 gegründeten Sternwarte, übersiedelte 1830 nach London und war daselbst von 1834 an Chemiker am Board of Customs. Mitgl. d. Roy. Society seit 1832 *(G 1837) (The Athenaeum 1857) (A 1858) (Pharm. Journ. and Transact.* XVI, 1857),

geb. 1778, Mai 18, Glasgow

gest. 1857, Jan. 2, London.

A dictionary of chemistry on the basis of Mr. Nicholson's etc., 8°, Lond. 1821. An new system of geology, in which the great revolutions of the earth and animated nature are reconciled at once to modern science and sacred history, 8°, Ib. 1829. Philosophy of manufactures or An exposition of the scientific moral and commercial economy of the factory system of Great Britain, 8°, Ib. 1835, deutsch von **A. Dietzmann,** Leipz. 1835). The cotton manufactures of Great Britain, compared with that of other countries, 2 vol. 8°. Ib. 1836 (deutsch von **K. Hartmann,** Weimar 1837 u. 1843). A dictionary of arts, manufactures and mines, 8°. Ib. 1839, new edit. 1853 (deutsch von **Karmarsch u. Heeren,** 3 Bde. 8°, Leipz. 1851—57). The revenue in jeopardy from spurious chemistry, 8°, Ib. 1843. — Experiments on the relation between muriatic acid and chlorine (Tr. Lond. Soc. VIII, 1817). — New experimental researches on some of the leading doctrines of chemistry, particularly on the relation between the elasticity, temperature and latent heat of different vapours etc. (Phil. Tr. 1818). On the ultimate analysis of vegetable and animal substances (Ib. 1822). Analyse of the Moira brine spring, Leicestershire (Ib. 1834). — On the thermometer or heat governor (Proceed. Roy. Soc. 1831). An experimental inquiry into the modes of warming and ventilating apartments (Ib. 1836. — On the Comet of 1811 (Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII, 1811). On H. Davy's safety lamp (Ib. XLVIII, 1816). On Iodine (Ib. L, 1817). Experimental researches on the ammoniacal salts (Thomson, Ann. of Phil. X. 1817). On the quantity of real acid in liquid hydrochloric etc. (Ib. id.). A general table of the proportions of dry muriatic acid corresponding to progressive specific gravities of the liquid acid etc. (Ib. id. — On an alkalimeter and acidimeter (Phillip's, Ann. of Phil. II, 1881). — Experiments on sulphuric acid to determine the law of progression followed in its densities at different degrees of dilution (Quart. Journ. of Science etc. IX 1818). On muriatic specific gravity (Ib. id.). Experiments to determine the constitution of liquid nitric acid, and the law of progression followed in its densities etc. (Ib. id.). On saline crystallization (Ib. V. 1818). On citric acid (Ib. VI. 1819). An account of some experiments made on the body of a criminal immediately after execution, with physiological and practical observations (Ib. id.). On the atomic

Digitized by Google

weight of silver, and on the constitution of liquid muriatic acid et different densities (lb XII, 1862). On the composition and manufacture of chloride or oxymuriate of lime, and on the atomic weight of manganese (lb XIII, 1823). On soda-alum (lb id.). On prussic acid (lb id.). On a mode of protecting the specula of reflecting telescopes (lb XV, 1823). On Jab Elder's rotatory steam engine (lb XIX, 1825). An examination of the differences in chemical composition between cotton-wool, cotton-cloth and turkey-red-calicoes (lb XXI, 1826). Experiments on the incinerated ashes of calicoes, dyed by the Adrianople or Turkey-red process (lb id.). On the air contained in river and canal water (lb id.). — On some pharmaceutical preparations of iron, and particularly the tartrates (New Quart. Journ. of Science, VI, 1822). On indigo (lb VII, 1820). Observations on opium and its teste (lb ib.). — On the isomerism and the practice of quarantine (Journ. Roy. Instit. II, 1831). — New experimental researches on convulsions (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XV, 1839). Table of the successive strengths of pyroxylic spirit corresponding to its successive specific gravities etc. (lb XIV, 1841)

Uran, Georg Frederik Krüger. — Dr. Phil. (Kopenhagen 1820). Von 1819 bis 1829 Observator an d. Sternwarte zu Kopenhagen, alsdann 1827 Prof. d. Mathematik an d. Acad. d. schönen Künste und von 1829 bis 1832 Lehrer d. Maschinenlehre u. Technologie an d. polytechn. Lehranstalt, hielt auch nach d. Tode von Thune u. von Schmidten Vorlesungen an d. Universität, ward zugleich 1844 Inspector d. Künstakademie u. 1849 Schlossverwalter auf Charlottenborg *(E)*,

geb. 1797, Juni 22, Kopenhagen,
gest. 1849, Dec. 4, Kopenhagen.

De eclipsi solari VII Sept. 1820 observata, Diss. inaug., 4°, Havn. 1820 (auch dänisch). Lærebog i den reene Mathematik. 8°, lb. 1822, 3 Aufl. 1835—47. Regnebog. 8°, lb. 1834, 5 Aufl. 1847. Handbog i den mechaniske Deel af Naturlæren (nach **Millington's** Epitome of it, and expos. philosophy). 8°, lb. 1838. Logarithmer med 8 Decimaler for Tallene 1 til 100000 etc. lb. 1827. Geometri, lb. 1828, 3 Aufl. 1839. Astronomi etc., lb. 1833. Betragtninger over Himlen (nach **Gelpke's** Himmelskunde), lb. 1844. Forelesninger over Naturlæren (nach **H. W. Brandes**), lb. 1836—56. Populære Foredrag over Astronomien, lb. 1838. Dampmaskin etc. lb. 1838. 2 Aufl. 1842. Arithmetik, lb. 1841. 3 Aufl. 1846. Om Uhre, lb. 1843. Formskærerkonstens, lb. 1844. Lithographien, lb. 1847. Logarithmer med 4 Decimaler. lb. 1847. Nautisk Almanak for 1848—1850, 1851, lb. 1847. 1848, 1849. Mechanik, lb. 1848. — Ingeniøren. Magazin for konstnere og Håndværkere, 3 Bde., lb. 1827—30, 2 Reihe 3 Bde., lb. 1830—34, Nyt Mag. for Kunsin etc., 8 Bde., lb. 1837—42. Viele Aufsätze in dänischen Zeitschriften — Astronom. Beobb. in **Schumacher's** Nachr.

Ursinus (Behr), Benjamin. — Kral Hofmeister in Prag, dann Lehrer d. Mathematik am Rosenbergerschen Gymn. in Linz, an beiden Orten viel mit **Keppler** verkehrend und Demselben bei d. Rudolphinischen Tafeln helfend, seit 1630 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. Oder *(J)*,

geb. 1587, Juli 5, Sprottau,
gest. 1633, Sept. 27, Frankfurt a. d. O.[1]

Trigonometria, cum magno logarithmorum canone. 4°. Fraecof. 1618, Colonine (an der Spree) 1625. Magnus canon triangulorum logarithmicus. 4°, Colonine 1624 (siehe **Klügel's** Wörterb. d. Math. III, 541, **Kästner's** Gesch. d. Math. III, 87).

[1] geb. 1587, Juli 15, gest. 1634, — (*Beck*); gest. 1634, Sept. 27 oder 1633, Oct. 4 (*ZL*).

de Ursis, s. Sabbatinus.

Urstisius (Allessiderus, Allessisiderus, eigentl. Wursteisen), Christian. — Magister (1562), ward 1565 Prof. d. Mathematik und daneben 1585 Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Basel, auch 1586 Stadtschreiber *(J. (AB) (HL)*,

geb. 1544, ... Basel,
gest. 1588, März 30, Basel.

Quaestiones in Purbachii theoricas planetarum. 8°, Basil. 1568. Elementa arithmeticae logicae legibus deducta. 8°. lb. 1579. — Historisches

Ursus, s. Reimarus.

Usiar, Julius Wilhelm Louis von. — Dr. Phil. (Göttingen 1855). Von Ostern bis Michaelis 1855 Assistent am academ. Laboratorium zu Marburg, von da an Assistent u. seit 1860 Ober-Assistent am academ. Laboratorium zu Göttingen, seit 1857 auch Privatdocent an d. Univ. daselbst u. vereidigter Gerichtschemiker d. Königr. Hannover. Ursprünglich Pharmaceut *(Or)*,

geb. 1828, Juni 3, Leutenthal am Harz.

Beiträge z. kenntn. d. Wolframs u. Molybdäns (Inaug.-Diss.), 8°, Göttingen 1855 (Auszug Lieb. Ann. XCIV, 1855). — Beitrr. z. kenntn. d. Propionsäure u. Butteressigsäure, mit **H. Limpricht** (Lieb. Ann. XCIV, 1855). Über d. Chlorbenzoësäure, mit Demselben (lb. CII, 1857). Über d. Sulfobenzoësäure, mit Demselben (lb. id. u. CVI, 1858). Über d. Oenanthsäure, mit **Seekamp** (lb. CVIII, 1858). Über e. neue Methode d. Darstell. v. Nachweis d. Alkaloide, mit **J. Erdmann** (lb. CXX, 1854).

Ussher, Henry — Dr Theol, Prof d Astronomie an d Univ zu Dublin Mitgl d Roy Society in London *(RGE)*,

geb ..., gest 1790, Mai 7, ... *

Account of the observatory belonging to Trinity College, Dublin (Transact Irish Acad I, 1787) Some observations made with a view to ascertain, whether magnifying power or aperture contributes most to the discerning of small stars in the day (Ib II, 1788) New method of illuminating the wires and regulating the position of the transit instrument (Ib id) Aurora borealis seen in full sunshine (Ib id) Obss on the disappearance and reappearance of Saturn's ring in the year 1789 etc (Ib III, 1790) Account of two parhelia (Ib id) Noch ein Paar astron Beobb daselbst

* gest. Mai 8 (Th)

van Utenhove van Heemstede, Jacob Maurits Carel, Baron — Wohlhabender Privatmann in Utrecht Von 1818 bis 1830 Mitgl d zweiten Kammer d holländ Generalstaaten Mitgl d Acad d Wiss zu Brussel (seit 1818) u d Niederländ Instituts *(KL 1836 u 1839)*,

geb 1773, Juni 26, Utrecht, *

gest 1836, Sept 1, Lienden, Geldern

Verhandeling over de verdeeling des omtreks van den Cirkel in gelijke deelen (Verhandl Nederlandsch Instit IV, 1818) Verhandl over de bestendigheid der middelpunctvliedende krachten, niettegenstaande de veranderlijke snelheden in de cycloidale beweging (Nieuwe Verhandl Nederl Instit I, 1827) Over het onderscheid tusschen spherische en parabolische Spiegels voor Telescopen (Ib II 1820) — Aanmerkingen op Bode's Verhandl over de verplaatsing der Polen (Algem Konst- en Letterbode 1800) Berekening van de Elementen der Komeet van December 1799 (Ib 1800) Waarnemingen over de Komeet van 1811 (Ib 1811 et 1816) — Astron Beobb in Bode's Jahrb 1799 1800, 1801, 1802 u Supplementbd III, 1797

* geb Juli 27 (AB 1838)

Uttenhofer, Kaspar — Mathematicus in Nürnberg *(WN) (Dpp)*,

geb ..... Nürnberg,

gest 1621, Mai 13, Nürnberg

Pes mechanicus oder Werkschuh, d i neu erfundene Weise, allerhand Sonnenuhren aus einem getheilten Werkschuh ganz leicht zu machen Nürnb 1645 Judicium de nupero cometa astrologico-historicum, d i Kurtzer Bericht usw 4°, Ib 1616 Circinus geometricus oder Messzirkel usw 4°, Ib 1626

Uttinger, ... — Bergverweser zu Sonthofen in Bayern, dann Oberfactor zu Jenbach in Tyrol *(Keferstein, Geogn Deutschland* Bd VII),

geb ..... gest 1829, ...

Das bergigte Land d Allgäu's geogn beschrieben (Leonhard's Taschenb VI, 1818) Über d Übergangsformation usw im tyroler Unterinnthal (Ib XIII 1819) Über d Profil d Tyroler Alpen (Ib XV 1821) — Über d Gebrauch d Blasenohrs (v Moll's Neu Jahrb II, 1822)

Utzschneider, Joseph von — Von 1784 bis 1804, sowie von 1807 bis 1814 im bayer Staatsdienst (in der letzten Periode General-Salinendirector u Geheim Finanzreferendar) und von 1818 bis 1824 Bürgermeister d Stadt München, in den Zwischenzeiten sich gewerblichen Beschäftigungen widmend, mehre Industriezweige in Bayern begründend u fördernd *(N)*,

geb 1763, März 2, Rieden am Staffelsee, Oberbayern

gest 1840, Jan 31, München

Gründete 1804 mit Reichenbach u Liebherr das berühmte mathematisch-mechanische Institut zu München, und 1806 mit Reichenbach u Fraunhofer das nicht minder ausgezeichnete optische Institut, welches letztere nach dem Ausscheiden von Reichenbach im J 1814 von ihm u Fraunhofer allein betrieben ward u später auf Merz überging, während das erstere von 1814 bis 1820 von Reichenbach u Ertel, und von da ab von Ertel allein fortgeführt wurde Siehe Ertel, Fraunhofer, Liebherr, Merz u Reichenbach. — Ferner Astronom Nachr I V VII VIII u X

Uylenbroek, Pieter Johannes — Erst (1822) Lector d Mathematik, dann Prof (extr 1827, ord 1835) d Physik u Astronomie an d Univ zu Leyden Mitgl d K Niederländ Instituts *(SL) (KL 1845)*,

geb 1797, Nov 25, Amsterdam,

gest 1844, Dec 11, Leyden *

Specimen geographico-historicum exhibens dissertationem de Ibn Haukalo, Geographo etc, 4° Lugd Bat 1822 Christiani Hugenii aliorumque seculi XVII virorum celebrium Exercitationes mathematicae et philosophicae etc, 4° Hagae Comitum 1836 Oratio de fratribus Christiano atque Constantino Hugenio, artis dioptricae cultoribus etc (Annal academ pr 1837—38, Hagae 1840) — Bedenkingen omtrent de gewone verklaring der twee grondvergelijkingen $D = \frac{M}{V}$ en $S = \frac{\Theta}{T}$ (Siehe KL 1843) Verslag van waarnemingen over het aardmagnetismus te Leiden en eenige andere plaatsen in Nederland (Ib id) Verslag van eenige proeven genomen met eene batterij van verkwikt zink ijzer en verdund zwavelzuur (Ib id) — Astronom Beobb in Schumacher's Nachr X, 1833

* gest 1844, Dec 10 (G 1845), gest 1845 Jan 11 (Ann Acad Lugd Bat 1851)

Vacca-Berlinghieri, Leopold — Scheint ein Bruder von Francesco

Digitized by Google

Vacca-Berlinghieri* gewesen zu sein und auch in Pisa gelebt zu haben. Sonst nichts über ihn zu ermitteln, als dass er 1807 Stallionschef in der französischen Armee war *(Journ. de phys. LXV, p. 83)*.

Er schrieb unter Anderem: Sur la chaleur (Journ. de phys. XXXV, 1789) — Sur la nature du feu et du phlogistique (Ib. id.) — Sur l'air qui se dégage du sang (Ib. XXXVI 1790) — Sur l'électricité (Ib. XL, 1792) — Sur l'électricité animale (Ib. XLI, 1792) — Sur la manière d'emmailler sans aiment naturel ou artificiel (Ib. LXV 1807). — De l'influence de l'électricité sur la flamme (Ib. id.)

* geb. 1732, . . . Professor bei Pisa, gest. 1812, Oct. 6, Pisa, Prof. d. Medicin u. Klinik an d. Univ. daselbst.

Vaget (Vagetius), Augustin — Magist. Phil. (Wittenberg 1692) Erst Adjunct d. philosoph. Facultät in Wittenberg, dann Prof. d. Mathematik u. d. Griechischen am Gymn. zu Göttingen (1695—96) und nun Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen *(St) (J)*,

geb. 1670, Oct. 24, Verden,

gest. 1750, Mai 22, Giessen.

Disp. geometr. de methode exhaustionis et indivisibilium, 4°, Viteb. 1690 — Disp. de maculis in sole visis. 4°. Ib. 1693 — Disp. de pari aliisque quadrati magici generibus, 4°, Ib. 1695 — Disp. de quadrato magico impari, 4°, Ib. 1698 — Disp. de microscopiis vitro carentibus, 4°, Giss. 1698.

Vagnone, Antonio — Graf von Truffarello u. Cello. Mitgl. d. Bergwerks-Conseil und d. Acad. d. Wiss. zu Turin *(Mem. Accad. Turino, 1934)*,

geb. 1767, Oct. . ., Moni-Louis, Dép. Pyrénées orient.,

gest. 1934, Apr. 24, Truffarello.

Observations minéralogiques et lithologiques sur la vallée du Brozzo, faites en 1807 et 1808, avec des remarques minéralog. et géolog. sur la gypse de Montucco. — Sur le corindon rouge-jaunâtre de Frovarselles (Mem. Turin XX, 1813).

Valentin, Gabriel Gustav. — Dr. Med. (Breslau 1832), erst pract. Arzt in Breslau, dann seit 1846 Prof. d. Physiologie an d. Univ. zu Bern *(Or) (Ell)*,

geb. 1810, Juli 8, Breslau.*

Ausser Lehrb. d. Physiologie d. Menschen, 2 Bde. 8°, Braunschw. 1845, 2. Aufl. 1847, Grundr. d. Physiologie d. Menschen, 9e. Ib. 1848, 4. Aufl. 1854 u. anderen physiolog. Schriften: Beitr. z. Anatomie d. Gymnotus electricus, Neuchatel 1841 (Aus d. Schweiz. Denkschr. VI). — Bestimmungen über d. Dauer d. Sinnes-Eindrucke. — Ueber d. Möglichkeit d. Stimmungserklärung e. galvan. Froschpräparates willkührlich umzukehren (Vierordt's Archiv, 1839). — Neue Untersuchungen über d. Polarisationserscheinungen d. Krystallinsen d. Menschen u. d. Thiere (Arch. f. Ophthalm. IV, 1839).

* geb. 1818, Juli 8 (OZ) offenbar unrichtig.

Valentiner, Friedrich — Dr. Phil., Prof. (extr. 1787, ord. 1797) d. Mathematik an d. Univ. zu Kiel, zugleich Grand-director d. Acmler Kiel usw. *(KSH) (LS)*,

geb. 1756, Aug. 25, Soren, Land Angeln,

gest. 1813, Juli 29, Kiel.

Commentat. in meniendi formam e Montaclambert excogitatam, 4°. Kiloa. 1788. Beschreib. d. Sternbilder, 8°, Ib. 1788. — Schriften, das Brandwesen betreffend, a. B. Über Schornsteinfeger u. Schornsteine (Blätter f. Polizei u. Cultur, 1808).

Valentini, Michael Bernhard. — Erst Licentiat med. (1680), nachdem er als solcher in Giessen und anderen Orten mehre Jahre practicirt, darauf eine Reise ins Ausland gemacht, 1686 Dr. Med. (Giessen), 1687 Prof. ord. d. Physik u. (daneben?) Prof. (extr. 1696, ord. 1697) d. Medicin an d. Univ. zu Giessen, auch 1703 hess. Leibmedicus. Mitgl. d. Leopoldin. Acad. seit 1693, der Berliner Acad. seit 1704 u. der Roy. Society seit 1717 *(St)*,

geb. 1657, Nov. 26, Giessen,

gest. 1729, März 18, Giessen.*

Introductio ad regnum naturae minerale etc., 4°, Giessae 1699. Instructiones physicae, moderno saeculo accomodatae. Ib. 1704. De vacuo in vasono e tubo torricelliano sub campana aëra crassiore vacua collocata. 4°, Ib. 1703. De filtro lapide, 4°, Ib. 1708. Armamentarium naturae systematicum, s. Introductio ad philosophiam moderniorum naturalem etc., 4°, Ib. 1709. — Meteorum Gothanum inaudium (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1689). De upupa, meteoro igneo (Ib. 1734). Crystallus inter grandines e nubibus decidens (Act. Acad. Nat. Cur. II, 1730). — Sehr viel Medicinisches u. Naturhistorisches.

* geb. März 13 (ADB).

Valentini, Christoph Bernhard — Sohn d. Vorigen. Licent. med. (1717), Dr. Med. (1719), seit 1728 Prof. extr. d. Med. an d. Univ. zu Giessen, ging 1727 als Leibmedicus d. Landgrafen Heinrich von Hessen nach Buxbach. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(St) (ANC)*,

geb. 1694, Dec. 29, Giessen,*

gest. 1728, Febr. 10, Sorieburg.

Diss. inaug. de lapide ceramio, vulgo von der Donner-Axt, et de fulmine lecto. 4°, Giessae 1717. — Osteocolla figurale Giessena (Act. Acad. Nat. Cur. I, 1727).

* geb. 1695, Jan. 1 (*St*).

Valentinus, s. Basilius.

Valerio, Luca. — Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Rom. Mitgl. d. Accademia de' Lincei daselbst* *(MR)*,

geb. 1552 etwa, . . . Neapel,**

gest. 1618, ... Rom.

De centro gravitatis solidorum, 4°, Romae 1604; edit. II. Bonon. 1661. De quadratura parabolae per simplex falsum etc., 4°, Romae 1606; edit. II. Bonon. 1668. De pyramidis et conis, . . .

* Wurde 1616 aus dieser Academia gestossen, weil er öffentlich gelehrt, dass Galilei sich für das Copernicanische System erklärt habe *(Col.)*.

** geb. in Ferrara *(Mem. istoriche di Letterati Ferraresi*, Ferrara 1811).

Valerius (Wouters), Cornelius. — Hieronymit. Seit 1557 Lehrer d. Lateinischen am Collegium der drei Sprachen in Löwen *(Pq)*,

geb. 1512, ... Oudewater bei Utrecht,

gest. 1578, Aug. 11, Löwen.

De sphaera et primis astronomiae rudimentis libellus utilissimus etc., 8°, Antverp. 1561; Lovani 1562. De cum praeceptionibus Rudolphi Snellii, Francof. 1596. Physicae s. de naturae philosophia institutio etc., Antverp. 1587.

Valerius (Wouters), Remmerus. — Seit 1636 Pfarrer zu Muysen *(GLB)*,

geb. 1607 etwa, . . . Berchem, Nordbrabant,

gest. 1687, Aug. 30, Muysen.

Tabulae horographicae etc., 4°, Mediae 1662 (französisch 1664). Tractatus de computo paschali perpetuus, 8°, Ib. 1678.

Valette, Siméon Fagon. — Seit etwa 1760 Lehrer d. Mathematik zu Montauban *(Q) (B)*,

geb. 1719, Apr. 18, Montauban,

gest. 1801, Dec. 29, Honor de Ces b. Montauban.

La trigonométrie sphérique, résolue par le moyen de la règle et du compas, 2 vol. 8°, Bourges 1757. — L'astronomie, poème (Mercure, 1788, Janv.). — Anderweite Gedichte.

Vallus, Anton. — Dr. Phil., Prof., erst am Gymn. zu Ujhely, dann an d. landwirthschaftl. Academie zu Rechnitz u. darauf (1848) an d. Univ. zu Pesth. Während der Insurrection mit d. Organisirung u. Leitung eines militär. Lehrcursus betraut, wurde er 1850 seiner Professur entsetzt, wanderte nun aus, erst nach Nicaragua, dann nach d. Vereinigten Staaten, wo er jetzt (1859) Prof. d. Mathematik u. Physik am Louisiana State Seminary of Learning zu Alexandria ist *(Ot)*,

geb. 1809, Mai 18, Pesth, Ungarn.

Ausser mehren Lehrbüchern u. Abhandlungen (Memoiren u. Vierteljahresschrift d. ungar. Acad.) in magyarischer Sprache schrieb er: Beiträge z. Auflösung d. höhr. Gleichungen, Wien 1843. On the resolution of numerical equations (weitere Ausführ. d. Gralleschen Methode), New-York 1855.

Vallé, Guilbert Joseph. — Priester u. Canonicus zu Arras, früher Prof. d. Philosophie am Collège du Cardinal Le Moine *(EGF)*,

geb. 1715, Oct. 4, Arras,

gest. 1784, Juni 7, ...

Lettre sur la nature de la matière et du mouvement, 12°, 1747. Réfutation du système des monades, 12°, 1754.

Vallée, Louis Léger. — Von 1801 bis 1803 Schüler d. École polytechnique, trat dann in d. Dienst »des ponts-et-chaussées« und stieg darin bis zum Inspecteur général (1848), ward 1851 pensionirt *(REP) (VD)*,

geb. 1784, ...

Traité de géométrie descriptive, 2 vol. 4° u. Atlas, Paris 1810—25. Traité de la science du dessein, 4°, Ib. 1821, edit. II. 1828. Traité de la coupe des pierres, 4°, Ib. 1828. Du Rhône et du lac de Genève, 8°, Ib. 1840. Théorie de l'oeil, 5 livr. 8°, Ib. 1840—46. Cours complet sur la vision de l'homme et des animaux, 8°, Ib. 1854. — Schriften über d. Eisenbahnwesen und Aufsätze in d. Annal. des ponts-et-chaussées.

Vallemont, Pierre le Lorrain. — Gewöhnlich Abbé de Vallemont genannt. Priester, folgweise in Rouen, Paris u. Versailles als Erzieher lebend, dann einige Jahre Prof. am Collège du Cardinal Le Moine in Paris *(B) (LBN)*,

geb. 1649, Sept. 10, Pont-Audemer (Eure),

gest. 1721, Dec. 30, Pont-Audemer.

Description de l'aimant qui s'est formé à la pointe du clocher neuf de Chartres avec plusieurs expériences curieuses sur l'aimant et sur d'autres matières de physique, Paris 1692. La physique occulte ou Traité de la baguette divinatoire, Ib. 1693 (erlebte mehre Auflagen). — Theologisches, Historisches usw.

Vallerius (nicht Wallerius), Harald. — Seit 1690 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Upsala. Vater d. Folgenden *(Gz)*,

geb. 1646, Dec. 25, Wollerska Socken, Östergothland,

gest. 1716, März 8, Upsala.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Vallerius (nicht Wallerius), Göran (Georg). — Trat 1703 in Dienst d. schwed.

Bergcollegiums, in welchem er 1736 Assessor wurde, nachdem er mehre Jahre das Ausland bereist hatte und an verschiedenen Orten Bergmeister gewesen. Mitgl d Societät zu Upsala, deren Mitgründer er war und seit 1742 auch d Acad d Wiss zu Stockholm *(Gz) (Sk)*,

geb 1683, . Upsala,
gest 1742, Oct 5, [illegible]

Observatio et experimentum de finespnadulorum vibrationibus (Act litt Suec Upsal III, 1738). Descriptio succi lactescentis invenit (Ib IV 1742) — Beskrifn på Folhami's påfund att förälla flottbroar på paraboliska spånoläger etc (Velensk Acad Handl 1743) Berättelse om ett lurig i England inom beslår af stekeliga jord- sinn- sand och lerarten etc (Ib id) Tanker och rön om smält-processen vid kopparverken (Ib id) — Sur les observations du baromètre faites dans une mine de cuivre a Fahlun (Mém Paris, 1712)

Vallerius, s Wallerius

Vallenieri (Vallisneri), Antonio, — Dr Phil et Med (Reggio 1685) Nachdem er in Venedig Seemann u andern Orten als Ärzt practicirt hatte, Prof (extr 1700, ord 1709) d theorel Medicin an d Univ zu Padua. Mitgl d Leopoldin. Academie *(VI) (Tp III) (TM) (B)*,

geb 1661, Mai 3, Trasilico, im Modenesischen,
gest 1730, Jan 18, Padua *

Lezione accademica intorno all origine delle fontane 4°, Venezia 1715. De corpi martial, che sumouti si trovano, della loro origine e dello stato dell mondo avanti il diluvio, nel diluvio e dopo il diluvio etc, 4°, Ib 1721 — Stato presente della salsa di sassuolo (Giorn di Venezia XIII) — Viel Medicinisches u Naturhistorisches (Mikroskopisches) gesammelt in Opere fisico-mediche, 3 vol fol, Venezia 1733.

* gest Jan 12 *(KEC)*; Jan 28 *(Mi XVI) (HL)* *(ANC)*.

Vallotti (Valotti), Francesco Antonio, — Franciscaner, Kapellmeister u später Organist an d Kirche S Antonio in Padua *(F. J. Fétis, Biogr. univ d musiciens etc.)*,

geb 1697, Jun 14, Vercelli, Piemont, *
gest 1780, Jan 16, Padua

Della scienza teorica e pratica della moderna musica, 4°, Padova 1779 (siehe Riccati, Giordano). — Componimenten

* geb 1705, — *(Gerber's Tonkünstler-Lex)*.

Valmont de Bomare, Jacques Christophe — Ersi Pharmaceut, machte dann auf Kosten d französ Regierung eine naturwiss Reise durch einen grossen Theil von Europa, hielt nach Rückkehr öffentliche naturhist. Vorlesungen in Paris von 1756 bis 1788 und später im Jardin des Plantes von 1791 bis 1806. Mitgl d Acad d Wiss *(B) (Q)*,

geb 1731, Sept 17, Rouen, *
gest 1807, Aug 24, Paris

Catalogue d un cabinet d histoire naturelle, 12°, Paris 1758 (Zweifelhaft, ob von ihm) Extrait nouveau tableau du système complet de minéralogie, ou Nouvelle exposition du règne minéral, avec un Dictionnaire nomenclateur et des tables synoptiques, 2 vol. 8°, Ib 1764, édit. II, 1774 Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle, 5 vol 8°, Ib 1765, avec suppl. 4 vol. 8°. Ib 1768, édit V, 15 vol 8°, Lyon 1800 — Sur l'aveuturine (Journ phys XLII, 1793)

* Rouen oder Morsan, Dép de l'Eure *(LBN)*.

Valois, Yves, — Jesuit, Prof d Hydrographie an d. Navigationsschule zu La Rochelle bis zur Aufhebung des Ordens; dann verschollen *(B) (BEJ II)*,

geb 1694, Nov 2, Bordeaux,
gest nach 1769

La science et la pratique du pilotage, 4°, La Rochelle 1735 — Conjectures physiques sur la cause de la nature et les propriétés du sel marin (Mém Trévoux 1744 et Recueil de l'Acad de La Rochelle — dernu Mitgl er war — 1762) — Theologisches

Valperga di Caluso, Tommaso — Graf von Masino. Erst Officier auf d Flotte d Malteser-Ordens (um 1764), dann Priester vom Oratorium, lebte als solcher bis 1768 in Neapel und seitdem in Turin, wo er später Prof. d. griech. u. orientel. Sprachen an d Univ. u. Direct d Sternwarte, sowie Mitgl d Acad d Wiss ward. Mitgl d Società Italiana *(B) (Tp III)*,

geb 1737, Dec 20, Turin, *
gest 1815, Apr. 4, Turin

Principes de philosophie pour les lumières aux mathématiques 8° Turin 1841 — Sur la mesure de la hauteur des montagnes par le baromètre (Mém. Turin I, 1786). De l'utilité des projections orthographiques au général et plus particulièrement pour entamer la recherche de l'orbite des comètes ni pour découvrir celles dont on attend le retour (Ib II, 1786) De l'utilité d'Herschel ou Uranus, avec ds nouv. tables pour cette planète (Ib III, 1788). Des différentes manières de traiter cette partie des mathématiques que les uns appellent calcul différentiel et les autres méthode de fluxions (Ib. IV.) De la navigation sur le sphéroïde elliptique ou loxodromies et sur plus court chemin (Ib IV 1790) Applications des formules du plus court chemin sur le sphéroïde elliptique (Ib V, 1793) Méthode

de tracer dans un trapèze la plus grande ellipse (Ib VI, 1801). De la résolution des équations numériques de tous les degrés (Ib Id.). Projet des tables du soleil et de la lune pour d anciens temps (Ib. IX, 1806) Sur la courbe élastique (Ib id.). De la trigonométrie rationnelle (Ib. X, 1814). — Della impossibilità della quadratura del cerchio (Mem. Soc. Ital IX, 1802). Teoria e calcolo di $\int \frac{dz}{\log z}$ (Ib. XII, 1805). Sul paragone del calcolo delle funzioni derivate col metodo anteriore (Ib XIV, 1809). — Intorno dell A. T. V. di M al P D, F E C B, in qui si propone un metodo per la soluzione delle equazioni numeriche d ugual grado — Literarisches, Poetisches, Philologisches usw.

* geb. 1735, . . . (*Bc*).

Valvasor, Johann Weichard. — Freiherr von Hallenegk u. Neudorf, Herr von Wagensperg u. Lichtenberg in Krain, Hauptmann im unteren Viertel d Herzogth. Krain. Verwandte den grössten Theil seines Vermögens auf Reisen, Sammlungen u. anderweite Unternehmungen. Mitgl. d. Roy. Society *(ON)*,

geb. 1641, Mai 28, Laibach,
gest. 1693, Sept ..., Gurkfeld, Krain.

Topographia archidacatus Carinthiaci (Text deutsch), 6 Bde fol., Nürnb. 1688. Die Ehre d. Herzogthums Krain oder Glorie dieses Carniolae etc., 4 Bde fol., Laibach 1689 (auch Act. Erudit. 1686, woraus [p 624] Lacus circhnicosis poliors phaenomena ex principiis physicis et mathematicis explanata). — Account of the Zirkeliz see (Phil Tr 1687) Method of casting statues in metal etc (Ib id.). — Lumen naturae. Flos physico-mathematicus.

Valz, Jean Élix Benjamin. — Nachdem er von 1818 an auf seiner Privatsternwarte zu Nimes beobachtet, auch von 1835 bis 1836 astronom. Vorlesungen an d. Faculté d. Wiss. zu Montpellier gehalten, Director d. Sternwarte zu Marseille seit 1836, Mitgl. d. Acadd. zu Nimes u. Marseille, und seit 1832 Corr. d. Pariser Instituts *(Or)*,

geb. 1787, Mai 28, Nimes.*

Projet de docks port auxiliaire et passe de sortie pour le port de Marseille 8°, Paris 1836. — Observation de la comète I de 1818, de la comète II de 1819 et de celle de 1564 etc. (Mém. Acad. du Gard, 1846—52). Description et comparaison d'un grand thermomètre étalon, envoyé par **Réaumur** (Ib 1833). Détermination de l'axe aérien des ballons et de son utilité pour la météorologie (Ib id.), auch Annuaire météorol. pour 1856). — Découverte de la branche rétrograde de l'aqueduc romain du pont du Gard (Ib 1846). — Description d'un nouv. réticule à sommets aériens (v. Zach, Corr astr III, 1846). Abaissements extraordinaires du baromètre en 1821 et 1823 (Ib X 1824). — Formeln u. Tafeln z. Berechn. d. Aberration u. Nutation (Astr. Nachr. VII, 1828). Über Projection d. Himmelskarten (Ib id.). De l'emploi des micromètres et des réticules dans les observations obliques (Ib id.) Methode, Comètan zu beobachten u. der Vergrösser. d. Fernröhre zu bestimmen (Ib id.) Essai sur la détermination des diamètres de l'atmosphère (Ib VIII, 1831). Variation séculaire de précession (Ib XXIV, 1846). Noch viele Beobb. daselbst. — Calcul de la comète de Halley (Compt. rend. I, 1835 et XXIV, 1847). Sur deux planètes nouvellement soupçonnées (Ib II, 1836). Sur le nouv. astre aperçu par Cacciatore (Ib id.). Sur les diamètres de la comète à courte période (Ib VII, 1838). Sur les mouvements successivement directs et rétrogrades des météores périodiques des mois d août et de novembre (Ib id.). Sur les sources thermales d Aix (Ib IX, 1839). Elements des comètes I, II, III de Galle (Ib X 1840). Origine des orbites actuelles des comètes périodiques et action progressive de Jupiter pour en changer le cours (Ib XVIII, 1844). Partage en deux fragments de la comète de Biela, et leurs variations singulières d inclinaison (Ib XXII, 1846) Communauté d origine attribuée à deux nouv. comètes (Ib. XXV, 1847). Recherches sur l identité de la comète III de 1846 avec celles de 1532 et 1661 (Ib. id.). Nouv. cartes célestes elliptiques pour la recherche des nouv. planètes (Ib id.). Application d'une lunette réciproque aux instruments (Ib XXX, 1855). Détermination des orbites elliptiques (Ib. XLI, 1855 Détermination des longitudes et latitudes géographiques du temps de l azimut et de la distance zénithale sans le secours des instruments divisés (Ib id.). Résolution des équations numériques par l abaissement des puissances des racines (Ib id.) Recherches sur les orbites des deux comètes de 1264 et celle de 973 (Ib XLIV 1857) Carte équinoxiales célestes et les services qu'elles rendroient à l'astronomie (Ib XLV, 1857) Daselbst noch mehre Aufsätze, die auch zum Theil in d. Astron. Nachr. stehen. — Discordances résultant de l'ellipse explosive attribuée aux planètes télescopiques (Mém. Acad. Marseille 1851). — Détermination immédiate des orbites des comètes (Connois. d. temps 1855).

* geb. 1787, Mai 27 (*LdF*, Sér. II, Vol. III, 1860); geb. 1781, . . . (*Gl. F* II).

Vancouver, George. — Trat im 13 Lebensjahre in die britische Marine ein, diente als Midshipman auf Cook's zweiter u. dritter Reise, machte darauf als Lieutenant einige Reisen nach Ost- u. Westindien und erhielt 1791 den Oberbefehl einer Expedition zur Untersuchung d. Nordwestküste Amerika's, nach deren Vollendung er zum Postcapitän befördert ward *(KEC) (B) (RGE)*,

Digitized by Google

geb. 1750 etwa, ... *
gest 1788, Mai 10, Peterahan, Surrey
A voyage of discovery to the North Pacific Ocean and round the World performed in the years 1790—95, 3 vol 4°, Lond 1798 (edirt von seinem Bruder John).

* geb. wahrscheinlich einige Jahre später *(KEC)*.

Vandelli, Francesco. — Prof d. Kriegsbaukunst am Institut zu Bologna, später Prof d. Mathematik in Modena, auch herzogl. Bibliothekar daselbst *(LL) (TM)*,
geb 1694, ... Modena,
gest 1774, Mai 35, Modena
Ephemerides motuum coelestium ab anno 1761 in annum 1763, ad meridianum Bononiae supputatae, Bonon. 1760 — De pulveri pyrio Comment Bonon. II, 1745; III, 1755 et IV, 1757) Astronom Beobb (Ib. II, 1745).

Vandermaelen, Philippe Marie Guillaume. — Kartograph in Brussel, Mitgl. d. Acad d. Wiss. daselbst *(BAB)*,
geb 1795, Dec. 23, Brüssel
Atlas universel de géographie physique, politique, statistique en 400 feuilles, Brux. 1827. Noch sehr viele Landkarten besonders über Belgien, auch Globen usw.

Vandermonde, Charles Auguste — Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris von 1771 bis zu deren Auflösung 1793 und dann d. 1795 gegründeten National-Instituts; lo d. Zwischenzeit Administrator d. Truppenbekleidung. Soll Vaucanson's Tode (1782) auch Director des von Diesem gegründeten Conservatoire pour les arts-et-métiers *(B) (Mem. Instit. I)*,
geb 1735, . . . Paris,
gest. 1796, Jan. 1, Paris.
Remarques sur les proportions musicales, le genre enharmonique des Grecs et celui des Modernes, par De la Borde, avec les obss. de Mr Vandermonde et les remarques de l'abbé Roussier, 4°, 1784. Second Mém sur un nouveau système d'harmonie applicable à l'état actuel de la musique, 4°, 1784 — Remarques sur les problèmes de situation (Mém Paris 1771) Mém. sur la résolution des équations (Ib. id.) Mém sur l'élimination des inconnues dans les équations (Ib 1772). Mém sur les irrationelles des diff. ordres, avec une application au cercle (Ib id.) Mit Bénard u. Lavoisier, Expériences faites par ordre de l'Académie sur le fromt de l'année 1776 (Ib 1777) Mit Monge u. Berthollet: Mém. sur la fer considéré dans ses différents états métalliques (Ib 1786) — Mém. sur la fabrication des armes blanches (Ann. chim XIX, 1797) Mit Monge u. Berthollet: Sur la fabrication de l'acier (Ib id.).

Vandi, Andrea Giovanni Domenico — Chemiker in Bologna *(B)*,
geb 1670, ... Bologna,
gest. 1763, Jan 10, Bologna
De remediis ac Dies. med. chymicis, Bonon. 1733. De aura tinctura philosophica etc, Ib 1738. De utilitate ac praestantia philosophiae chymicae ac de necessitate promovendi exercitia in laboratorio chymico, Ib. 1760.

Vanaxem, Lardner. — Nachdem er sich in d. École des Mines zu Paris gebildet, mehre Jahre Prof. d. Chemie am Collegium zu Columbia in Süd-Carolina, dann Gutsbesitzer (Farmer) bei Bristol in Pennsylvanien *(N. Sillim. Journ V)*,
geb . . . . Philadelphia,
gest. 1848, Jan. 25, b. Bristol, Pennsylv.
Experiments on anthracite and plumbago, with reference to the fusion of carbon (Sillim. Journ VIII, 1824 et X, 1826). Proofs from geology of the abstraction of nitrogen from the atmosphere by organisation (Ib XII, 1827). On the pressure of water at great depths (Ib XIV, 1828) On the classification and characters of American rock formations (Ib XVI, 1829) On ancient oyster shell deposits at the Atlantic coast (Ib id.) Report on Ornithichnites (Ib XLI, 1841). — Mém sur la jeffersonite mit **W. H Keating** (Ann Min Sér. I, Vol VII, 1823) Neuv. minéral de zinc trouvé à Franklin, New Jersey (Ib X, 1825). Analyse de la cyanite et de la fibrolite (Ib. Sér. III, Vol. I, 1833).

Varenius (eigentlich Varen), Bernhard — Dr. Med., Arzt in Amsterdam *(J) (BD)*,
geb. . . . England*, gest. 1660, . . .
De definitione motus aristotelico Hamburgi 1642 Geographiae generalis in qua affectiones generales telluris explicantur etc., Amstelod 1664 emendiri von Sir **Isaac Newton**, 8°, Cantabr 1672 mit Appendix von **J. Jurin**, 8°, Ib 1712, französisch von **Dupuisieux**, 4 vol 1755, Paris 1755.

* Falsch, geb. in Uelzen bei Lüneburg. Erhielt seine Bildung im Gymn. zu Hamburg unter J. Junge *(KEC)*. Verwechslung Bruder d. Prof. d. Theol. zu Rostock August V, geb. 1620, Sept. 20, Uelzen.

Vargas-Bedemar, Eduard Romeo, Graf von. — Malteser-Ritter (1795), später Oberst in d. neapolitan. Artillerie u. Lehrer an d. Artillerieschule in Neapel. Kam 1808 nach Kopenhagen, ward 1813 Kammerherr, 1829 Mildirector u. 1842 Director d. königl. naturhist. Museums daselbst. Spanischer Abkunft. Mitgl. d. K. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1806 *(NK) (E)*,
geb 1770, Juni 15, Kiel,
gest. 1847, März 15, Kopenhagen *
Om vulcaniska Producter fra Island. Kröbenh. 1847. Die Insel Bornholm in geognost. Hinsicht, Heidelberg 1848. Reise nach d. hohen Norden durch Schweden, Norwegen u. Lappland in d. J. 1846—44, 2 Bde. 8°, Frankfurt

1840—90 Resumo de observacões geologicas insitas num uma viagene e s illnas da Madeira, Porto Santa e Açores nos annos de 1839 e 1830, Lisbon 1937 — Om Hjergformationer paa Porto Santo og Madeira (Dansk. Vid Selsk. Skr. VI). — Anmlyser af fanerôske Mineraher (Tidskr f Naturvid II). — Uber Kalk- u kreidedormation von Faxoe, Stevens- u Môens-Klint (Leonhard's Taschenb 1830) Über d. geignosl. Constitution d Farôer (Ib 1832) Der Opal daselbst (Ib id.). Über d. Apophyllit von Hestoe (Ib 1825) — Uber Berzelli u Prunnerli (Leonhard u Bronn's Jahrb 1840).

* gest. März 20 (*G* 1917).

Varignon, Pierre — Prof. d. Mathematik am Collège Mazarin seit 1688, später auch am Collège royal in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1688. Ursprünglich Theolog (*Mem. Par.* 1722) (*LBN*) (*CF*) (*N*) XI) (*B*),

gob 1654, — . . , Caen,
gest. 1722, Dec. 22, Paris

Projet à une nouvelle mécanique etc., 4°, Paris 1687. Nouv conjectures sur la pesanteur, 12°, Ib 1690. Eclaircissemens sur l'analyse des infiniment petits, 4°, Ib 1725 (posth., wie die folgenden Werke). Nouv mécanique ou statique 2 vol 4°, Ib 1725. Traité du mouvement et de la mesure des eaux courales et jaillissantes, avec un Traité préliminaire du mouvement en général 4°, Ib 1725. Éléments de mathématiques, 4°, Ib 1732. — Obs. sur une machine dont laquelle il ne peut y avoir d'équilibre (Ane. Mém. Paris, T II). — Sur la force du coin (Ib id.). Expériences sur la dureté des corps (Ib id.). Sur l'équilibre des liqueurs (Ib id.). Démonstr. du principe du mouvement des eaux (Ib id.). Sur la pesanteur des corps (Ib id.). Sur la cause qui fait revenir les noyés sur l'eau (Ib id.). Sur le feu et la flamme (Ib id.). Expériences sur la glace (Ib id.). De l'action de l'eau sur le fond d'un vaisseau plus large en bas qu'en haut (Ib T X). Démonstr. commune à la sphère et aux sphéroïdes elliptiques etc pour en trouver etc la solidité et plusieurs rapports à d'autres solides etc (Ib id.). Conjecture sur la dureté des corps (Ib id.). Dimension d'une espèce de coeur que forme une demi ellipse en tournant autour d'un de ses diamètres obliques (Ib id.). Règles du mouvement en général (Ib id.). Des cycloïdes ou roulettes à l'infini etc. (Ib id.). Règles des mouvements accelerés etc. (Ib id.). Application de la règle général des mouvements accélérés etc. (Ib id.). Méthode facile et générale pour trouver au juste le rapport de l'air naturel à l'air raréfié dans la machine du vide etc. (Ib id.). Des poids qui tombent ou qui montent le long de plusieurs plans contigus (Ib id.). — Méthode pour trouver des courbes le long desquelles un corps tombant, s'approche ou s'éloigne de l'horizon en telle raison des temps que l'on voudra etc. (Mém. Paris, 1699 et 1700). Montère géométrique et général de faire des clepsydres ou horloges d'eau, avec toute sorte de vases donnés etc. (Ib. 1699). Rapport général des forces qui font employer dans l'usage de la vie (Ib id.) Méthode commune aux équations du 2ᵈᵉ et du 3ᵉᵉ degré pour en avoir la solution par une simple transformation de leur premier terme etc. (Ib id.). Manière générale de déterminer les forces, les vitesses, les espaces et les temps, une seule de ces quantes choses étant donnée, dans toute sorte de mouvements rectilignes variés à discrétion (Ib 1700). Du mouvement en général par toutes sortes des courbes et des forces centrales etc. (Ib id.) Des forces centrales ou des pesanteurs nécessaires aux planètes etc. (Ib id.). Autre règle générale des forces centrales avec une manière d'en déduire et d'en trouver une infinité d'autres à la fois etc. (Ib 1701). De la résistance des solides en général etc. (Ib 1702. De la figure ou courbe des lusées des horloges à ressort (Ib id.). Manière de trouver une infinité de portions de cercle toutes quarrables moyennant la seule geometrie d'Euclide (Ib 1703. Manière prompte et facile de trouver les touchantes de l'ellipse de Cassini (Ib id. Des courbes décrites par le concours de tant de forces centrales qu'on voudra etc (Ib id. Du mouvement des eaux et d'autres liqueurs quelconques de pesanteurs specifiques à discrétion de leurs vitesses etc. (Ib id.) Nouv formation de spirales beaucoup plus différentes entr'elles que tout ce qu'on peut imaginer d'autres courbes quelconques à l'infini etc. (Ib 1704). Manière de discerner les vitesses des corps mus en lignes courbes etc. (Ib id.) Manomètre ou machine pour trouver le rapport des raretés ou rarélactions de l'air naturel d'un même lieu etc. (Ib 1705) Du mouvement des planètes dans leurs orbes etc. (Ib id.) Réflexions sur les especes plus qu'infinis de Wallis (Ib 1700) Comparaison des forces centrales avec les pesanteurs absolues des corps mus de vitesses variés à discrétion le long de telles courbes qu'on voudra (Ib id.) Différentes manières infiniment générales de trouver les rayons osculateurs de toute sorte de courbes etc. (Ib id.) Incompatibilité géométrique de l'hypothèse du tournoiement de la terre sur son centre avec celle de Galilée touchant la pesanteur (Ib 1707) Des mouvements variés à volonté et comparés entr'eux et avec les uniformes (Ib id.) Des mouvements faits dans des milieux qui leur résistent en raison quelconque (Ib id.) Des mouvements primitivement variés dans des milieux qui leur résistent en raison des vitesses auxquelles ils opposent (Ib 1708) Démonstration de ce que Huygens n'est content à dénoncer à la fin de son Discours de la cause de la pesanteur touchant le mouvement des corps graves dans un milieu qui leur résisteroit à chaque instant en raison de leurs vitesses (Ib id.) Différentes manières de déterminer la courbe qui décrirait un corps de pesanteur constante jetté suivant quelque direction que ce fût dans un milieu dont les résistances seroient en raison des vitesses de

ce corps (Ib id.) Accord des solutions du Mémoire précédent avec celles de **Newton** et de **Huyghens** etc (Ib id.). Autres solutions du problème déjà résolu dans le Mémoire précédent etc (Ib id.). Courbe de projection décrite en l'air dans l'hypothèse des résistances de ce milieu, en raison des vitesses actuelles du mobile etc (Ib 1709). Des mouvements primitivement variés dans des milieux résistans en raison des quarrés des vitesses affectives de ces mouvements (Ib id.) Des mouvements commencés par des vitesses quelconques et ensuite primitivement accélérés en raison des temps écoulés dans des milieux résistans en raison des quarrés des vitesses effectives du mobile (Ib id.). Problème de mécanique résolu (Ib id.) Des mouvements primitivement retardés en raison des temps qui leur restoient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vide laits dans des milieux résistans en raison des quarrés des vitesses effectives du mobile (Ib 1710) Usage d'une intégrale donnée par le Marquis de l'Hôpital (Ib id.) Des mouvements primitivement variés dans des milieux résistans etc (Ib id.) Des mouvements commencés par des vitesses quelconques et ensuite primitivement accélérés en raison des temps écoulés dans des milieux résistans en raison des nombres pairs des vitesses effectives du mobile et des quarrés de ces mêmes vitesses (Ib id.) Des forces centrales inverses (Ib id.) Des mouvements primitivement retardés en raison des temps qui resteroient à écouler jusqu'à leur entière extinction dans le vide, faits dans des milieux résistans en raison des nombres pairs des vitesses effectives de ces mouvements dans ces milieux et des quarrés de ces mêmes vitesses (Ib 1711) Solution de deux problèmes de géométrie (Ib 1712). Nouvelles réflexions sur les développées etc (Ib id et 1713) Réflexion sur l'usage que le mécanique peut avoir en géométrie (Ib 1714). Solution d'un problème de statique etc (Ib id.) Précautions à prendre dans l'usage des suites ou series infinies etc. (Ib. 1716). Rapports des différentes densités de l'air ou de tout autre matière fluide élastique soottoue de telle variabilité de pesanteurs qu'on voudra à des hauteurs quelconques etc (Ib 1716) Lignes suivant lesquelles des arbres doivent être plantés pour être vus deux à deux aux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes sous des angles de sinus donnés etc. (Ib 1717) Pressions des cylindres et des cones droits, des sphères et des sphéroïdes quelconques, serrés dans des cordes roulées autour d'eux etc (Ib id.) Rapports des aires des sections transversales quelconques de cylindres ou prismes droits et obliques etc (Ib 1718) Théorème de géométrie commune etc (Ib 1719). Comparaison des vitesses des corps de pesanteurs quelconques, en descendant ou en montant dans le vide etc (Ib id.) Propriétés communes aux chutes rectilignes faites dans le vide etc (Ib 1720) Jugement d'un pouvre ellipsoide (Ib 1721) Sur les courbes, considérées comme courbes ou comme polygones infinis (Ib 1722, hist.) — Schediasma de dimensione superficiei conicæ basin circularem obliqui, ope longitudinis curvæ, cujus constructio a sola circuli quadratura pendet (Miscell Berolin III, 1727) — Lettre sur le centre de gravité des corps sphériques (Journ d Sav 1688) Demonstration d'un paradoxe de **Mariotte** (Hist des ouvr d savans, 1687) Démonstration contre le système de **Descartes** sur la pesanteur (Ib id.) Démonstr générale de l'usage des poulies à moufle (Hépubl d Lettr 1687). Responsio ad animadversiones Abbatis de **Catelan** (Act erudit 1688) Responsio ad P. Grandini librum de infinitis infinitorum (Ib 1712).

Varo, Michel — Folgweise Stadtsecretär, Rathsherr u. Syndicus in Genf *(SG)*,

geb . . Genf, gest 1586 . . Genf
De motu fractatus, 4°, Genevæ 1584.

Varrentrapp, Franz — Dr Phil (Giessen 1840). Erst Lehrer d. Chemie u. Physik zur Gewerbsverein in Braunschweig (1841) darnach Lehrer (1844, Prof. 1847) d. Chemie an d. Modernalschule daselbst, später braunschweig. Münzwardein, jetzt Secret d braunschw. Gewerbvereins *(Sie)*,

geb 1818, Aug 29, Frankfurt a M.
Untersuch d Iodkrases von Statoust (**Pogg** Ann XLV, 1838) Analyse d krystall Bestandtheile von Tuxaberg (Ib id.) Dr d Chlorids (Ib XLVII, 1839) Dr e Kobaltsalzes von Tuxaberg (Ib id.) Dr d Barsowits (Ib id.). Dr d. Nossans, Ilmenyne Lasursteine u künstl Ultramarins (Ib id.) Dr e Jahresbericht über Mineral aus Schlesien (Ib LII, 1844). — Über d. Margarinsäure (**Liebig** Ann XXXV, 1840) Über d Oelsäure (Ib id.) Neue Methode z Bestimm d Stickstoffs in organ. Verbindungen, mit H. Will (Ib XXXIX, 1841). Analyse d. Mineralwassers an Driburg (Ib XLIX, 1844) Kadmiumarmeomulgan (Ib LXXI, 1849).

Vasco da Gama, s. Gama.

Vassalli-Eandi*, Antonio Maria — Abate Von 1785 bis 1792 Prof d Philosophie in Torino, dann Prof (Adjunct 1792, ord 1801) d Physik an d Univ zu Turin, darnach Director d Sternwarte (seit 1808) u. d. naturhist Cabinets (seit 1812), auch Prof d. Physik an d. Militärschule (seit 1814) Mitgl (seit 1792) u beständ. Secretär (seit 1804) d. Acad d. Wiss d selbst *(B) (Férussac, Bull. scienc math V) (S. Berutti, Saggio sulla vita e sugli scritti di A. M. Vassalli-Eandi*, 8°, Torino 1828),

geb 1761, Jan 30, Turin,
gest 1825, Juli 8, Turin.
Mem sopra il halide degli 11 Sett 1784 e sopra i globi di lucce in generale, 12°, Torino

1786. Esame della teoria di **Crawford** del Sigo. **Morgan**, tradotta dall'inglese e corredato di molte note, 8°, 1789. Lettera fisico-meteorologiche diretta a **Senebier, Saussure e Tralle**, 8° Ib 1799. Memorie fisiche, 8°, Ib 1789. Theses ex universa philosophia selectae, 4°, Berlinae 1798. Physicae experimentalis linamenta; mit seinem Oheim **Zandi**, 3 vol. 8°, Ib 1792. Sopra il sospetto d'un nuovo senso nei pipistrelli. Lettera dell'abate **L. Spallanzani** con la risposta dell'abate **V.-E**, 8°, Ib. 1794. Arithmeticus et geometrae elementa, mit **Zandi**, 8°, Ib. 1795. Saggio del sistema unitario della Repubi. Francese, 8°, Ib. 1798, ediz III Ib 1800. Lettera concernente la corrispondenza meteorologica, 8°, Ib 1801. Maniera di fare le minestre alle **Rumford**, 8°, Ib 1801. Expériences galvaniques sur les décomplés, 4°, Ib 1802. Sur l'action du galvanisme et sur l'application de ce fluide et de l'électricité à l'art de guérir, 4°, Ib 1803. De recta dosandi ratione, 8°, Ib 1808. Saggio teorico-pratico sopra l'Arachus hypogaea, 8°, Ib 1807. Rapport sur le tremblement de terre qui a commencé le 2 avr 1808 dans les vallées de Pelis de Cluson, de Pô etc., 8°, Ib. 1808. Annales de l'observatoire de l'Acad de Turin 4 vol 4°, Ib 1809—11 — Osservazioni sull' aggbiacciamento dell'acqua elettrizzata (Giorn. scienl etc d'una Soc. filosofica di Torino, I, 1799) Teoria della variazioni barometriche (Ib II, 17...) — Sperienze sopra l'influsso dell' elettricità nel colore de vegetabili (Ib. III, 17...) — Sperienze elettriche sopra l'acqua e sopra il ghiaccio (Mem Soc Ital. IV, 1788). Sopra alcuni stromenti meteorologici, che segnano per se stessi le variazioni straordinarie per 24 ore o più (Ib. VIII, 1799). Saggio sopra il fluido galvanico (Ib. X, 1800). Saggio d'un trattato di meteorologia (Ib. XIII, 1807 et XVII, 1815). Saggio sopra il terremuoto de sette mesi accadute le valli del Chusone, del Pelice e del Po (Ib. XIV, 1809) — Dell'influsso dell'elettricità nelle vegetazione etc (Mem Soc agraria di Torino, I. 1796) Sopra la grossezze, lelasticità e la forza delle lane (Ib VIII, 1805). Saggio di corografia agraria (Ib Id.) — Experiences électrométriques (Mém acad Turin V, 1793). Parallèle de la lumière solaire avec celle du feu commun (Ib id.) Essai sur l'utilité des conducteurs électriques etc (Ib VI, 1801). Experiences et observations sur le fluide de l'électro moteur (Ib VII, An XI) Notice d'une météorographe (Ib id.) Recherches sur la nature du fluide galvanique (Ib VIII, An XIII) Description et usage d'un nouv baromètre portatif (Ib id.) Notice d'un trombe terrestre (Ib. id.) Obss météorolog faites pendant l'éclipse du du soleil etc (Ib id.) Résultats des obss météorolog faites à l'observat de l'acad depuis 1787 jusqu'en 1807 (Ib IX, 1809) Précis de nouv expériences galvaniques (Ib id.) Ulsi météorolog des années 1807—8 (Ib id.) Expériences et obss concernant les effets de divers poisons (Ib XI 1813) sopra il terremuoto del di 28 febbr. 1818 Ib XVIII, 1818) Le meteorologia intrinese ossia risultamenti delle oss. fatte dal 1757 al 1847 (Ib XXIV, 1849). Sopra la straordinarie variazioni del barometro etc. osserv. 1821 (Ib XXVII, 1823) Sopra la straordinarissimo abbassamento del barometro osservato 1822 (Ib id.) Sulle virtù igrometrica del capelli delle mmule (Ib XXIX, 1825) Verschiedene Berichte, Elogen usw. ebendaselbst — Esame dell'elettricità dalle meteore del **Bertholon** (Bibliotecs oltremontana 1787) Esame delle teorie sull elettricità etc dell'abate **Haüy** (Ib 1788). Sopra una diss. intitolata De planetarum (Ib 1793) Sul colore de' vegetabili (Ib 1791). Esame delle teorie dei principali fenomeni della meteorologica del Sigo. **Monge** (Ib id.). Esame del discorso di **Gregorio Fontana** sulle meccanica animale (Ib 1780) Sperienze ed osserv. sopra gli effetti dell accrescamento nei pipistrelli (Ib 1794) — Sopra diversi argomenti di fisica (**Brugnatelli**, Bibl fisica etc XVII, 1798). — Sopra l'elettricità di diversi corpi (**Brugnatelli**, Ann di chim I, 1790). Sull arte di scemare il consumo dell olio (Ib III 1791). — Sopra l'influenza dei diversi gas nell economia animale (**Brugnatelli**, Giorn. fisicomed II et III, 1792). Parragone della luce solare e della combustione (Ib. IX, 1798). — Lettera all'abate **Amoretti** sopra la maniera di fare agbi calamitali che non offrano declinazione (Opuac. scelli di Milano, XIX 1809). — Lettre sur la galvanisme et l'origine de l'électricité animale (Journ de phys XLVIII 1799, L, 1800 et LIII, 1801). Sur les phénomènes de la torpille (Ib XLIX, 1799). Sur le vitalisme (Ib L, 1800). — Mém. sur les affinités des gaz (Mém Soc. méd d'emulation, III, 1803). — Sur la vitesse du fluide galvanique (Bibl italienne par **Julia, Gosbert, Vasalli-Eandi et Rossi**, I, 1816). Expériences galvaniques etc (Ib II, 1816). — Lettera sopra la costruzione del cervo volante e la maniera di servirne (Giorn di Torino 1819). Tres lettres sur la voyage de Turin au Montblanc (Ib. id.). — Sopra l'influenza della luna sui vegetabili (Calendario Georgico della Soc. agraria di Torino 1823) Daselbst von 1791 bis 1844 noch viele naturhistorische, besonders botanische u. ökonomische Aufsätze.

* Seine Mutter war Schwester des Prof. G. A. F. G. Eandi (Siehe Diesen).

Vassenius, s. Wassenius.

Vater, Christian, — Dr Med, Prof d Medicin an d Univ. zu Wittenberg seit 1690, dann Leibarzt d. Fürsten von Anhalt-Zerbst. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(1) (ANC)*,

geb. 1651, . . Jülerbock

gest. 1732, Oct. 6, Wittenberg.

Physica experimentalis systematica, 4°, Vitleb 1704 — Diss duae de chymicorum principio quod sal et sulphur vocant. De spiritibus chymicis — Medicinisches

Vater, Abraham, — Sohn des Vorigen. Dr. Med, Prof. folgweise extr d Medicin (1747), ord. d. Anatomie u. Bo-

Digitized by Google

tamk (1719), d. Pathologie (1736) u. d. Therapie (1746), auch zuletzt Senior d. medicin Facultät. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1742 *(M) (Fuchs, Übersicht d. rhym. Litt.*, Allenb. 1766),

geb. 1684, Dec. 9, Willenberg,

gest. 1751, Nov. 16, Willenberg.*

Diss. de theoria chymiae mechanica, 4°, Viteb. 1716. Prgm. de linctura antimonii vera praeparatione etc. 4°, Ib. 1721. Prgm. de vitrioli ejusque sulphuris et linoturae indole atque praestantia, 4°, Ib. 1724. — Tuba lapidis mexicani examen et comparatio cum aliis lapidibus lacta, quo demonstratur nullum vel exiguum ejus unum esse su depurando aqua per eum colata (Phil. Tr. 1735—36). — Sehr viel Medicinelches auch Botanisches.

* gest. Nov. 8 *(HL) (DA)*.

Vauban, Sébastien Le Prestre de.* — Von 1656 bis 1653 in span. Diensten, dann, von den Franzosen gefangen genommen, in die franzos. Armee eintretend, 1669 General-Inspector sämmtl. französ. Festungen u. 1703 Marschall. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1699 *(Mem. Paris 1707) (DE)*,

geb. 1633, Mai 1, St. Leger de Foucherel,**

gest. 1707, März 30, Paris.

Essai sur la fortification, Paris 1733. Oeuvres militaires (edirt von **Feissac**), Ib. 1771.

* Eigentlich: Sébastien Le Prestre, Seigneur de Vauban, Bisnebre, Pierre-pertuis, Fouilly, Cerens, la Chaume, Lury, le Creuset, etc.

** Bei Saulieu, Burgund. — Getauft 1633, Mai 15 (Q).

Vaucanson, Jacques de. — Mechanicus, verfertigte schon früh sehr künstliche Automaten, mit denen er 1738 nach Paris kam, wo verschiedlen ihm 1741 die Stelle eines königl. Inspectors d. Seidenmanufacturen und später die eines Pensionaire-Mécanicien d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(B) (HD) (KEC)*,

geb. 1709, Febr. 24, Grenoble,

gest. 1782, Nov. 21, Paris.

Mécanisme du flûteur automate, avec la description d'un canard artificiel et aussi celle d'une autre figure jouant du tambourin et de la flûte, 4°, Paris 1738 (Auch unter d. Namen André de beschrieben von **d'Alembert** in d. Encyclopédie méthodique). — Construction d'un nouv. tour a filer la soie des cocons (Mém. Paris. 1740, 1772 et 1773). Construction de nouveaux moulins à organsiner les soies (Ib. 1751). Construct. d'un nouv. métier pour les ouvrages de lapisserie (Ib. 1766). Description d'une grue nouvelle etc. (Ib. 1766).

Vaucel, s. Duvaucel.

Vaucher, Jean Pierre Etienne. — Pfarrer u. Prof. erst. d. Botanik, dann d. Kirchengeschichte an d. Acad. zu Genf. Mitgl. d. Soc. de physique et d'hist. naturelle daselbst *(Mem. Soc. Genève. X)*,

geb. 1763, Apr. 27, Genf,

gest. 1841, Jan. 6, Genf.

Mém. sur les seiches du lac de Genève, composé de 1803 à 1824 (Mém. Soc. Genève, VI, 1833). — Viel Botanisches, z. B. — Hist. des conferves d'eau douce etc., 4°, Genève 1803.

Vaugondy, s. Robert de Vaugondy.

Vauquelin, Louis Nicolas. — Erst Pharmaceut (von 1777 bis 1779 in Rouen, dann in Paris), darauf Präparateur bei Fourcroy (1783—91), Apotheker am Militärhospital zu Melun, Inspecteur des Mines, Adjunct d. Chemie an d. École polytechnique, Prof. d. Chemie am Collège de France (nach Darcet's Tode), Director d. École spéciale de Pharmacie, Prof. d. Chemie am Jardin des Plantes (nach A. L. Brongniart's Tode) u. d. medicin. Facultät zu Paris (nach Fourcroy's Tode). Mitgl. d. Institots seit seiner Gründung im J. 1795 u. auch schon d. älteren Academie kurz vor deren Auflösung im J. 1793. Trsl. 1822 in d. Ruheland *(LBN)*,

geb. 1763, Mai 16, St. André d'Hébertot,*

gest. 1829, Nov. 14—15, St. André d'Hébertot.**

Instruction sur la combustion des végétaux, le fabrication du xalio, de la cendre gravelée etc., 4°, Tours 1794, 1798 et 1803. Expériences sur les sèves des végétaux, 8°, Ib. 1798 (Auszug: Ann. chim. XXXI). Manuel de l'essayeur etc., 8°, Ib. 1812. Nouv. édit. suivi de l'instruct. de **Gay Lussac** sur l'essai des matières d'argent par la voie humide etc., 12°, Ib. 1835. Dictionnaire de chimie et de métallurgie, 6 vol., 4°, Ib. 1815.

Efflorescences de soude observées dans diverslieux. Journ. d. mines, I, 1794—95). Analyse de la Saisole soda des côtes de Cherbourg (Ib. Id.). Analyse de la pyrite arsénicale de Perenque (Ib. II, 1795). De de la pyrite d'Eughien, de la galène de la Canelle, de la mine de plomb d'Erlenbach (Ib. Id.). De de quelques minérais du Duché de Deux-Ponts (Ib. Id.). De d'une mine de cuivre ferrugineuse de la Barde (Ib. Id.). De de la plombagine de Pfuffer (Ib. Id.). De la mine de plomb de Strasli (Ib. Id.). De du schorl rouge de France, mit Haüy (Ib. III, 1795—98). Examen de l'argent rouge transparent (Ib. Id.). Analyse du minérai de manganèse de Lavaline (Ib. Id.). Examen chimique du wolfram de France, mit Haüy (Ib. Id.). De de l'acide fungstique; mit Demselben (Ib. Id.). De d'un fossile du Bevière, qui contient de l'oxide de titan etc.,

mit Demselben (Ib. id.). D° du schorl violet (Ib. IV, 1790). D° de la topaze blanche de Saxe (Ib. id.). D° du péridot du commerce (Ib. id.). D° de quelque échantillons d'acier etc (Ib. V, 1796—97). Essai des terres pyrileuses de Rollot (Ib. id.). Analyses comparées des hyacinthes de Ceylan et d'Expailly (Ib. id.). Expérieuces sur la teinture (Ib. id.). Analyse de la ammiule, de la topaze du mica et de l'alun (Ib. id.). Mém. sur la nature de l'alun du commerce, sur l'existence de la potasse dans ce sel etc (Ib. id. auch für sich, Paris An V). Analyse du fer arséniaté sulfuré (Ib. VI, 1797). D° du plomb rouge (Ib. id.). D° de la chrysolithe de Sir Banks de l'Isle (Ib. id.). D° de plusieurs variétés de silex pyramaque (Ib. id.). D° du plomb rouge de Sibérie et expérieuces sur le nouveau métal qu'il contient (Ib. id., auch Ann. de chim XXV — Entdeckung des Chroms). Essai d'une pierre de Vulpino (Ib. id.). Analyse du sulfate de stronliane de France (Ib. VII, 1797—98). D° de la chrysolithe des jouilliers (Ib. id.). D° du rubis spinelle (Ib. id.). D° de l'émeraude du Pérou (Ib. id.). D° de la stilbite (Ib. id.). D° de la eblorite verte pulvérulante (Ib. id.). D° du pyraxine d'Elna (Ib. id.). Aeslyse de l'oignemarin ou hérit. et découverte d'une terre nauvelle de cette pierre (Ib. VIII, 1798, auch Ann chim XXVI — Entdeckung der Beryll- oder Glyeinerde). D° des grenats noirs du pie d'Erès Lids. et des grenats rouges du même pie (Ib. id.). D° de la zéolithe de Ferroe (Ib. id.). Analyse du feldspath vert de Sibérie (Ib. IX, 1798—99). Examen d'un échantillon de sulfate de magnésie de la manufacture de Mr. Paquet (Ib. id.). Discours prononcé à l'ouverture des cours de l'École des mines (Ib. id.). Analyse du sulfate de Zmeof en Sibérie (Ib. id.). D° de la staurolithe du Morbihan (Ib. id.). Examen d'une boule de sulfate de stronliane trouvée à Montmartre (Ib. id.). Analyse de la tourmaline de Ceylan (Ib. id.). D° de la mine de fer de Prelaval, Dép. Loire-et-Cher (Ib. id.). D° de la mine de manganèse de Franche-et-chalsan près de Vesoul (Ib. id.). Analyse de l'acide (Ib. X, 1801). D° du fer chromaté (Ib. id.). D° du cuivre arséniaté en lames (Ib. id.). D° d'une terre que mangeat les habitants de la Nouvelle Calédonie (Ib. Ib.). D° de l'antimoine oxydé blanc d'Allemagn (Ib. id.). D° de la terre de Schoelle, Dép. Gard (Ib. id.). Observations sur cette terre et sur la quantité de sulfate de magnésie qu'elle est susceptible de produire avec l'acide sulfurique (Ib. id.). Extrait d'un Mém. sur un phosphate calif de fer (Ib. XI, 1801—6). Expérieeces sur l'anasinee, qui prouvent que cette substances est un métal (Ib. id.). Analyse des cendres de Sarrasin (Ib. id.). Analyse de la koupholite (Ib. XII, 1802). Analyses comparées des plombs sulfurés venant de Cologne et de la mine de la Croix (Ib. id.). Extrait d'un Mém. de Mr. Fontier sur la fabrication du sel de saturne (Ib. id.). Analyse de la gadolinite et Examen de cette analyse par Mr Ekeberg (Ib. id.). D° de l'épidote (Ib. XIII, 1803—3). Mém. sur les pierres dites tombées du ciel (Ib. id.). Analyse du cuivre arséniaté (Ib. id.). Du hériI de Saxe, dans lequel Mr Tromsdorff annonce l'existence d'une terre nouvelle qu'il a nommée agustine (Ib. XV 1806—4). Analyse comparée de plusieurs talcs (Ib. id.). Analyse du pechslein de Planitz en Saxe (Ib. XVI 1804). Analyse comparée des différentes sortes d'alun (Ib. id.). Expériences sur les topazes (Ib. id.). Extrait d'un Mém. sur les propriétés chimiques de l'oisanite, comparées à celles du titan (Ib. id.). Analyses de quelques mines de fer de la Bourgogne et de la franche Comté etc (Ib. XX, 1806). Analyse de la yenite (Ib. XXI, 1807). D° de la boleyne (Ib. id.). Analyses de l'anakeime et de la sarcelite (Ib. XXII, 1807). D° de la topaze du Brésil et de la pycnite (Ib. id.). Analyses comparatives de la chaux carbonatée et de l'arragonite, mit Fourcroy (Ib. id., auch Ann. du Muséum d'hist. nat. IV, 1804). Analyse du disposide et sa comparaison avec les analyses de la cocolithe trouvé et du pyroxène de l'Etna (Ib. id.). D° de la métamale (Ib. id.). D° de la tourmaline de Sibérie (Ib. id.). D° de l'apophyllite mit Fourcroy (Ib. id.). D° du gemenet ayant de Warsaw et du kornigar aegit du Bréme (Ib. XXVI, 1809). D° d'un grès mêle de chlorite (Ib. id.). D° du chrôme oxydé natif du Dép. Saône-et-Loire (Ib. XXVII, 1810). D° d'un minéral de l'Amérique septentrionale (Ib. id.). Expérieeces sur le phosphate acide de potasse (Ib. XXVIII, 1810).

Cours de chimie des enbsiances salines (Journ. Ecole polytechn. I 1794). Des propriétés de l'acide sulfureux et de ses combinaisonne avec les bases; mit Fourcroy (Ib. id.).

Sur l'iginine du phosphore dans le gaz acide muriatique oxigeé (Ann. de chim IV 1790). Analyse du tamarin (Ib. V, 1790). Distillation de l'oxide noir de manganèse avec l'acide sulfurique; mit Bouvier (Ib. VII, 1790). Mém. sur la combustion du gaz hydrogène dans des vaisseaux clos, mit Fourcroy u. Ségnin (Ib. VIII, 1791). Expérience sur le sperme humain (Ib. IX, 1791). Examen chimique du lait de vache (Ib. X 1791). Sur le respiration des insecles et des vers (Ib. XII, 1793). Sur la dissolubilité du sel marin (Ib. XIII, 1792). Sur la diminution de volume et le rapture des vaisseaux qui ont lieu pendant la cristallisation des dissolutions salins (Ib. XIV, 1792. Combustion des végétaux, fabrications du salin de la cendre gravelée etc, mit Trusson (Ib. XIX, 1797). Sur une maladie des arbres qui attaque spécialement l'orme, analogue à un ulcère (Ib. XXI, 1797, auch in d. Mém de l'Inst. IV, 1799). Analyse du lithine précédée de quelques réflexions sur la précipitation des métaux les uns par les autres de leurs dissolutions (Ib. XXVIII, 1798). Sur une matière végétale qui se trouve sur l'épiderme du Robinia viscosa (Ib. id.). Sur la cause et les effets de la dissolubilité du gaz nitreux dans la solution du sulfate de fer, mit A. v. Humboldt (Ib. id.). Sur les excréments des poules comparés à la nourriture qu'elles prennent etc (Ib. XXIX, 1799). Sur quelques propriétés de la stroniane et de la baryte (Ib. id.). Réfle-

mées sur l'analyse des pierres et résultats de plusieurs de ces analyses (Ib XXX, 1799) Sur la décomposition du muriate de soude par l'oxide de plomb (Ib XXXI, 1799) Sur les alliages de plomb et d'étain avec le vinaigre, le vin et l'huile (Ib id) Sur un sel provenant de la moculature de Mr. **Payen** à Javelle (Ib id) Sur la présence du malate de chaux dans le suc de joubarbe (Ib XXXIV et XXXV 1800) Sur le verre d'antimoine (Ib id) Analyse du gadolinite et exposé de quelques propriétés d'une terre nouvelle qu'elle contient (Ib XXXVI 1800) Analyse de la cerélite ou bonigleim (Ib id) Sur la combinaison des métaux avec le soufre (Ib XXXVII, 1804) Sur la présence de la soude dans la chrysolithe du Brésil (Ib id) Analyse de la chaux blanche argentée (Ib id) Expériences relatives à l'action de l'hydrogène sulfuré sur le fer, par lequelle on prétend qu'il se forme de l'acide muriatique (Ib id) Sur les eaux aures des environs (Ib XXXVIII, 1804) Analyse des eaux de Plombières (Ib XXXIX, 1901) Expériences galvaniques mil **Fourcroy** et **Thénard** (Ib id) Essais de différentes espèces de potasses etc. (Ib XL 1801) Sur l'hydrosulfure de soude (Ib XLI, 1802) Sur un phosphate acide de fer mélangé de manganèse (Ib id) Sur l'hydrosulfure de potasse (Ib XLII, 1802) Analyse du diaspore (Ib id) Sur la propolis (Ib id) Examen chimique du suc de papayer (Ib XLIII 1802 et XLIX 1804) Expériences qui démontrent la présence de l'acide prussique tout formé dans quelques substances végétales (Ib XLV 1803) Sur la gomme kino (Ib id) Sur la décomposition du tartrite acidule de potasse au moyen de l'acide chlorique (Ib XLVII 1803) Expr sur le sumi, suivies de quelques considérations sur le rouge et le blanchiment des laines (Ib id) Sur une pierre météorique tombée aux environs d'Apt (Ib XLIX 1804) Analyse d'une pierre de la commune de Lucelle (Ib id) Essai sur l'ecbrotite de Klaproth (Ib L, 1804) Expériences sur un minéral appelé autrefois laux longsième, aujourd'hui cérite, et dans lequel on a trouvé un metal nouveau (Ib LIV, 1805) Sur les gommes arabique et adragantine (Ib id) Examen chimique de la racine de colaguale (Ib LV, 1805) Analyse de la pierre perlée de Cinapecuaro au Mexique (Ib id) Découverte d'un nouveau principe dans les asperges, mil **Robiquet** (Ib LVII, 1806) Mém sur les cheveux (Ib LVIII 1809) Expériences sur les diverses espèces de quinquina (Ib LX 1809) Sur l'existence du platine dans les mines d'argent du Guadalcanal (Ib id) Sur le soufre liquide de **Lampadius** (Ib LXI, 1807) Sur le pechblende, mine d'urane (Ib LXVIII, 1809) Examen chimique d'une substance trouvée dans le baume de Mecque (Ib LXIX, 1809) Expériences sur l'aérolithe tombée aux environs de Parme etc (Ib id) Sur l'acide benzoique des urines des animaux herbivores (Ib id) Mém sur le meilleure méthode pour découvrir le chromate de fer, oblenir l'oxide de chrôme, préparer l'acide chromique etc (Ib LXX 1809) Analyse de l'aérolithe tombée à Stannern en Moravie (Ib id) D^e du lobac à larges feuilles (Ib LXXI, 1808) D^e de la belladonne (Ib LXXII 1809) D^e de la grotiole (Ib id) D^e de quelques substances végétales (Ib id) D^e d'une matière lichie filamenteuse qui se trouve dans les cavités de la lente qui reste attachée aux parois des bouts tourneaux (Ib LXXIII, 1810) Expériences sur le phosphate acide de potasse (Ib LXXIV 1810) Table exprimant les quantités d'acide sulfurique à 66° contenues dans des mélanges d'eau et de cet acide à divers degrés de l'aréomètre (Ib LXXVI 1810) Instruction sur les moyens de distinguer les différentes sortes d'étain qui se trouvent dans le commerce (Ib LXXVII, 1811) Analyse des eaux minérales de Néris et d'Argentières (Ib id) Sur quelques préparations d'or (Ib id) Expériences pour déterminer la quantité de soude que quelques métaux peuvent absorber par la voie sèche (Ib LXXX, 1811) Sur le mucilage de graine de lin et sur l'acide muqueux qu'il fournit au moyen de l'acide nitrique (Ib id) Analyse de la manière cérébrale de l'homme et de quelques animaux (Ib LXXXI, 1812) D^e du chyle de cheval (Ib id) D^e des coquilles d'oeufs (Ib id) Analyse comparée de l'urine de divers animaux (Ib LXXXII, 1813) Expériences sur les différentes parties du marronnier d'Inde (Ib id et LXXXIII, 1812) Questions sur la formation des bézoards intestinaux (Ib LXXXIII, 1812) Analyse d'une nouvelle variété de mine d'antimoine (Ib id) Expériences sur le Daphne alpina (Ib id) D^e sur les champignons (Ib LXXXV, 1813) Mém sur le gaz hydrogène potassié (Ib id) Analyse de divers échantillons de la mine de cuivre, nommé vert de cuivre ferrugineux (Ib LXXXVI, 1813) Analyse de l'eau minérale de Provins, mil **Thénard** (Ib id) D^e de deux variétés de carbonate de cuivre de Chessy (Ib LXXXVII, 1813) Analyse de quatre variétés de trapps compactes, mil **Chevreul** (Ib id) Résumé des faits observés aux sources de Bagnoles mil **Thierry fils** (Ib LXXXVIII, 1814) Sur une couleur bleue artificielle analogue à l'outremer (Ib LXXXIX 1814) Mém sur l'iridium et l'osmium (Ib id) Expériences sur l'iode (Ib XC, 1814) Sur le muriate d'iridium et de potasse (Ib id) Expériences pour déterminer les rapports de l'acide carbonique dans les carbonates etc suivies de l'analyse de laargonde d'Auvergne (Ib XCII, 1814) Sur un accident produit par le chlorate de baryte mélangé d'acétate (Ib XCIII, 1814) Recherches chimiques sur l'acide chlorique et ses combinaisons (Ib XCIII 1815) Analyse de l'écorce de malambo (Ib XCVI, 1815) Sur le phosphate d'alomine (Ib id)

Mil **Fourcroy** Examen chimique des larmes et de l'humeur des narines (Ann de chim X, 1791) Mém sur les causes d'erreurs qui se trouvent dans la méthode d'essayer les salpêtres brute par la dissolution saturée du nitre (Ib XI 1794) Sur le prétendue combustion dans le gaz oxole etc (Ib XXI, 1797) Sur des détonations par le choc (Ib id, auch

la d. Mém. de l'Inst. IV, 1799). Nouv. moyen d'oblenir la baryte pure etc (Ib. id., auch Mém. de l'Inst. 1799). De l'action spontanée de l'acide sulfurique concentré sur les substances végétales et animales (Ib. XXIII, 1797). De la formation de l'éther (Ib. id.). Mém. pour servir à l'hist. de l'acide sulfureux et de ses combinaisons (Ib. XXIV, 1797). Sur la congélation de différents liquides par un froid artificiel de —46° R. (Ib. XXIX, 1799). Mém. I et II sur l'urine (Ib. XXXI et XXXII, 1798, auch Mém. de l'Inst. VI, 1804). Sur l'analyse des calculs urinaires humains (Ib. id., auch Mém. de l'Inst. VI, 1804). Sur l'éther préparé à la manière de Mr. Dabit (Ib. XXXIV, 1809). Sur l'identité des acides pyromuqueux, pyrotartrique et pyrolignéux etc. (Ib. XXXV, 1800). Sur la présence d'un nouv. sel phosphorique terreux dans les os des animaux etc. (Ib. XLVII, 1800). Extrait d'un Mém. sur le platine (Ib. XLVIII, 1800). Sur le platine brut et sur le nouveau métal contenu dans cette mine (Ib. XLIX et L, 1824). Sur une liqueur qui se trouvait dans le caoutchouc de Castilloya elastica (Ib. LV, 1803). Sur la découverte d'une nouv. matière inflammable et détonante, formée par l'action de l'acide nitrique sur l'indigo etc. (Ib. id.). Mém. sur les phénomènes et les produits que donnent les matières animales traitées par l'acide nitrique (Ib. LVI, 1805). Mém. sur le guano (Ib. id.). Expr. faites sur l'ivoire frais, sur l'ivoire fossile et sur l'émail des dents pour rechercher si ces substances contiennent de l'acide fluorique (Ib. LVII, 1806). Expr. chimiques pour servir à l'hist. de la laite des poissons (Ib. LXIV, 1807). Sur l'acide tartreux et particulièrement sur l'acide qu'il fournit par la distillation sèche (Ib. id.). Mém. sur les os trouvés dans un tombeau de l'église de St. Geneviève (Ib. id.). Mém. sur l'analyse de l'oignon (Ib. LXV, 1808). Mém. sur le mucus animal (Ib. LXVII, 1809). Sur les os humains (Ib. LXXII, 1810). Analyse d'une espèce de madrépore etc. (Ib. LXXXIV, 1818).

Sur le principe colorant du sang des animaux (Ann. de chim. et de phys. I, 1816). Analyse du seigle ergoté (Ib. III, 1816). Sur le sulfure de platine, sur ses oxides et quelques combinaisons de ce métal (Ib. V, 1817). Sur quelques sels triples de platine (Ib. id.). Sur les combinaisons du soufre avec les alcalis et particulièrement avec la potasse etc. (Ib. VI, 1817). Sur l'acide arabique (Ib. id.). Analyse de la synovie etc. (Ib. id.). Sur l'influence des métaux sur la précipitation du potassium par l'aide du charbon (Ib. VII, 1818). Sur une nouv. espèce d'alcali minéral (Ib. id.). Sur la cyanogène et l'acide hydrocyanique (Ib. IX, 1818). Examen de l'opium indigène et réclamation sur la découverte de la morphine et de l'acide méconique (Ib. id.). Obss. sur la marche du sang abandonné à lui-même pendant vingt-cinq ans (Ib. XVI, 1821). Sur une mine d'antimoine dans laquelle il y a du arsénic natif (Ib. XVIII, 1821). Analyse des eaux de Bagneux (Ib. id.). Sur la combinaison de l'acide acétique et de l'alcali avec les huiles volatiles (Ib. XIX, 1820). Analyse d'une espèce de mine de fer du Brésil (Ib. XX, 1822). Sur une altération du vesou de canne (Ib. id.). Sur un alliage natif de nickel et d'antimoine (Ib. id.). Analyse d'un phosphate de lumine neutre (Ib. XXI, 1822). Examen d'une néroline lambée aux environs de l'Espinal (Ib. id.). D° des excréments de serpents (Ib. id.). D° analytique de la pierre de touche (Ib. id. et XXIV, 1823). Sur une matière cristalline qui s'est formée dans une dissolution de cyanogène (Ib. XXII, 1823). Sur la présence de l'ammoniaque dans les oxides de fer, formés dans l'intérieur des maisons habitées (Ib. XXIV, 1823). Sur le bitume coulant dans les mines de soufre (Ib. XXV 1824). Analyse des cendres du Vésuve (Ib. id.). Analyse du métal de la statue trouvée à Lillebonne (Ib. id.). Sur une contradiction qui se trouve dans le Syst. de chim. du Dr. Thompson relative au hydrogène phosphoré (Ib. id.). Sur la décomposition spontanée de l'urée (Ib. id.). Sur la présence du lithine dans les micas (Ib. XXVII, 1824). Examen chimique d'une matière verte qui se forme sur l'eau minérale de Virby (Ib. XXVIII, 1825). Sur l'existence de l'iode dans le règne minéral (Ib. XXIX, 1826). Sur une nouv. variété de wolfram (Ib. XXX, 1825). Analyse d'une nouv. espèce de lerphosphate (Ib. id.). D° de l'hétéposite (Ib. id.). D° de l'huronlite (Ib. id.). Sur une matière blanche filamenteuse qui se trouve sur la fonte (Ib. XXXI, 1826). Analyse des cendres de l'Etna (Ib. XXXII, 1826). Copie du journal d'expériences sur les fèves de marais, mit Correa de Serra (Ib. XXXV, 1827). Examen chimique d'une espèce de harirol de l'Ile-de-France (Ib. XXXVII, 1828). Analyse de deux minéraux trouvés parmi les galets de la mer (Ib. XXXVIII, 1828). Examen chim. de l'specu cuanha brance etc. (Ib. id.). Analyse d'une poussière tombée à Lodi (Ib. XXXIX, 1828). Mém. sur l'acide pectique et la racine de carotte (Ib. XLI, 1829).

Mém. sur la nature chimique et la classification des calculs ou concrétions etc., mit Fourcroy (Ann. du Muséum d'hist. nat. IV, 1804). Analyse de l'émeri de Gersey (Ib. id.). D° de l'achirite ophithalmite, mit Fourcroy (Ib. V, 1804). Analyse d'une variété du lithine (Ib. VI, 1805). Examen d'une pierre jaunâtre trouvée au sommet du Puy de Sarcouy (Ib. id.). Analyse d'un minéral particulier trouvé à Fahlun (Ib. id.). D° de l'oxyde de manganèse sulfuré de Nagyag (Ib. id.). Mém. pour servir à l'hist. chim. de la germination et de la fermentation, mit Fourcroy (Ib. VII, 1806). Sur les propriétés comparées des quatre métaux nouvellement découverts dans la platine brut, mit Descotils (Ib. id.). Essais analytiques des racines d'ellébore d'hiver et de brione (Ib. XIII, 1808). Recherche chimique sur la couleur verte que prennent certains bois enfoncés dans la terre ou plongés dans l'eau (Ib. id.). Analyse d'une stéatite verte (Ib. IX, 1807). D° de la terre de Vérone (Ib. id.). D° d'un madréporite à odeur de truffes (Ib. id.). D° du suc de bananier, mit Fourcroy (Ib. id.)

Digitized by Google

D^r de la chabasie de l'île de Feroë (Ib Id.). Description d'analyse d'une concrétion calcédonieuse lirée d'un poisson, mit **Fourcroy** (Ib X 1807) Analyse d'un sarcolithe trouvé dans les laves du Monte-cchio Maggiore (Ib XI, 1808) D^r de la dalolithe (Ib Id.) Nouv expériences sur l'urée, mit **Fourcroy** (Ib Id.) Sur l'existence du fer et du manganèse dans les os, mit **Fourcroy** (Ib XII, 1809) Sur l'existence calcaire dans les végétaux mit **Fourcroy** (Ib XIII, 1809) Analyse de salsola tragus (Ib Id.) Analyse de deux variétés de tabac, nicotiana tabacum latifolia et angustifolia (Ib Id.) Sur les tabacs préparés (Ib XIV, 1809) Examen chim de quelques substances végétales (Ib Id.) Mem sur l'existence d'une combinaison de l'urée et d'une matière animale dans quelques végétaux, mit **Fourcroy** (Ib XV, 1810) Expérieuces comparatives sur l'yttria, la glucine et l'alumine (Ib Id.) Analyse d'un minérale de l'Amérique septentrionale (Ib Id.) D^r du platine trouvé à St.-Domingo (Ib Id.) Expérieuces comparatives sur le sucre, la gomme et le sucre de lait (Ib XVI, 1810) Analyse de l'urine d'autruche etc mit **Fourcroy** (Ib XVII 1811) D^r de la *pierre* lomhée à Charsouville (Ib Id.) Sur une matière rose que les urines déposent dans certaines maladies (Ib Id.) Sur deux espèces de roches qui se trouvent dans les Etats-Unis (Ib Id.) Nouv expériences sur l'analyse du soufre liquide de **Lampadius** (Ib XIX, 1812) Analyse d'un minéral décrit dans le Journ américain (Ib XX, 1812) — Meilre nodere Autobiographie daselbst, auch in d. Ann de chimie.

Obse sur la préparation de l'acide acétique retiré du bois (Mém du Muséum d'hist nat. II, 1815). Sur une matière colorante végétale (Ib Id.) Expériences pour connaître la quantité d'acide contenue dans les eaux de pommes de terre (Ib IV, 1815) Essai de la cochenille végétale du Brésil (Ib VI, 1820) Examen chimique des cuthères (Ib Id.) Sur l'acide purpurique (Ib VII, 1824 et IX, 1822) Analyse du Baobab Adansonia (Ib VIII, 1822) D^r d'une eau minérale de l'île de Bourbon (Ib IX, 1822) Sur l'influence des alcalis et particulièrement de la potasse sur l'oxyde d'arsénic (Ib Id.) Sur les uréates de cuivre (Ib X, 1823) Examen chim de l'écorce de Strychnos pseudoquina (Ib Id.) Analyse d'une eau minérale nitrée dans la commune d'Autruil (Ib XI, 1824). D^r de l'écorce du Solanum pseudoquina (Ib XII, 1826) — Einige andere Aufsätze daselbst, auch in d. Ann de chim et de phys

Mém sur la comparaison et la différence de la strontiane et de la baryte, mit **Fourcroy** Mém de l'Instit. IV, 1799) Expériences sur les deux états du phosphate de chaux etc si sur la préparation du phosphore, mit **Berthollet** (Ib Id.). — Daselbst auch 6 Abhdlgen, auch in d. Ann de chim stehen.

Fernerres im Journ de phys (x. 8 Analyse de la mélanite. L, 1800), Ann d. Mines x. B Procédé pour reconnaître de très petites quantités de phosphate de chaux, mit **Thénard**, Sér II, T I, 1827), Bull de la Soc philomat., Journ de la Soc des pharmaciens, Journ de Pharm, Journ unw d. sciences méd, Ephémérides d. science uat et méd, etc — Viele ferichte in d. Academie

[1] Bei Pont l'Evêque, Dép. Calvados. — geb. zu St. Andeol-des-Clerleaux (*DC* VI

[2] gest. Oct. 14—Le (*Eloge par Cuvier, Mém. Acad* XII) (*DC* VI, 1830 Nov 14 (Q).

Vaux, s. Cadel de Vaux und Devaux

Vazelli, — Abbé, Prof. d. Geometrie an d. Univ. zu Turin, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst u. königl. Bibliothekar (*Mem. Turin* 1805),

geb. 1707, März 29, Siena,
gest. 1799, Jan. 24, Turin.

A. s. O. keine Schriften

Vega*, Georg, Freiherr von. — Trat früh in die österr. Armee u. stieg darin vom Unterlieutenant (1784) bis zum Oberstlieutenant (1800), war als Hauptmann zugleich Prof. d. Mathematik beim Bombardiercorps in Wien. Ward 1800 in d. Freiherrnstand erhoben (*ON*) (*ABG* IV) (*M.* II),

geb. 1756 (nicht 1754), Sagoritza, Kram,
gest. 1802, Sept. 26, b. Nussdorf, unweit Wien.[**]

Vorlesungen über d. Mathematik usw. zum Gebrauch d. k. k. Artillericcorps. 4 Bde. 8°. Wiru 1786—1802, vielfach aufgelegt von W. Matzka. Praci. Anweisung z. Bombenwerfen. 8°, Ib. 1787. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch, 8°, Leipz. 1793, 3^e Aufl. von J. A. Hälsse, Ib. 1851. 4^e bis 6^e Aufl. von C. Bremiker, Berlin 1858—62. Thesaurus logarithmorum completus etc. d. i. Vollständige Sammlung grösserer logarithm.-trigonometr. Tafeln, ed. Leipz. 1794. Logarithm.-trigonometr. Tafeln nebst anderen z. Gebrauch d. Mathemat. eingerichtl. Tafeln u. Formeln. 2 Bde. 4°, Leipz. 1797, 8^e Aufl., Ib. 1840. Neue Aufl. von J. A. Hälsse, Ib. 1849. Enthulluug u. Gebermuissen u. d. Lehre von d. Gravitation, 8°. Wien 1800. Anleit. z. Zeitkunde. 8°, Ib. 1801. Disq. de suppulationc mensae corporum coelestium, 8° Ib. 1801. Natürliches usw. Mass-, Gewicht- u. Münzsystem. 4° Ib. 1803. — Mathemat. Betrachl. über e. sich um e. unbewegl. Axe drehende feste Kugel u. festen auf dieser Erdsphäroid (Nov. Act. Acad. Erfurd. 1797, auch ihr sich 4° Erfurt 1798). — Bestimmation de la démi-circonférence d'un cercle, dont le diamètre est = 1 exprimée en 140 figures décimales (Nov. Act. Acad. Petrop. IX, 1795)

[*] Soll eigentlich Veha (Spanisch) geheissen haben.

[**] Ward an diesem Tage entseelt in s. Damm gefunden, wo sich dreissig Jahre hernach ergeben hat, ermordet von einem Müller

Vegila, Pier Dionigi — Servitenmonch, Lehrer d. Mathematik in verschiedenen Convenien seines Ordens, dann, nachdem er eine längere Reise durch

Deutschland, Frankreich u. Spanien gemacht, Director d. botan. Gartens d. Univ. zu Pisa *(VPg)*,

geb. 1584, Jan. ..., Perugia,

gest. 1636, Sept. ..., Pisa.

Geometria practica, Perugia 1626. Delle dimensione delle linee rette eseguita con lo squadro agrimensorio, con sergentine ordinarie e con canne semplicissime, con una digressione geometrica della misura degli scemi delle botti. Ib. 1692.

Veiga, Eusebio da. — Jesuit, Prof. d. Mathematik am Collegium zu Lissabon, später, nach Aufhebung d. Ordens, Rector d. königl. portugies. Hospitals in Rom *(B) (CBJ a) (BEJ. VII)*,

geb. 1718, Juni 1, Revelles b. Coimbra,

gest. 1798, Apr. 9, Rom.

Planetario Lusitano explicado com problemas e exemplos praticos para melhor intelligencia de uso das efemerides, que para os annos futuros se publicão no Planetario calculado etc., para uso da Nautica e Astronomia em Portugal e suas Conquistas. 8°, Lisboa 1758. Planetario romano cioe Effemeride astronomiche. 8 vol. Roma 1789—93. Trigonometria sphaerica, Ib. 1793. Einige Landkarten, z. B. vom Orinoco u. vom Magdalenenfluss.

Veit, Benedict. — Benedictiner, Lehrer d. Philosophie an d. Univ. zu Salzburg, dann d. Theologie im Kloster zu Seitenstetten in Oesterreich *(M)*,

geb. 1712, ..., Linz,

gest. 1767, Apr. 4, ...

Disquisitio physica de motu naturae, 4°, Salisburgi 1748. — Philosophisches.

Veltheim, August Ferdinand, Graf von. — Dr. Phil. hon. (Helmstädt 1798). Erb- u. Gerichtsherr auf Harbke, Aderstedt, Groppendorf usw. im Braunschweigischen. Folgweise braunschweig. Kammer-Accessist (1763), hannövr. Kammerrath (1766) und Vice-Berghauptmann am Harze von 1768 bis 1779, wo er als Berghauptmann aus öffentl. Diensten trat und sich auf seine Güter zurückzog *(Schl. V 1802 I) (M II)*,

geb. 1741, Sept. 18, Harbke b. Helmstädt,

gest. 1801, Oct. 2, Braunschweig.

Grundriss d. Mineralogie, fol. Braunschw. 1781. Etwas über d. Bildung d. Basalts u. d. vormalige Beschaffenh. d. Gebirge in Deutschland, 8°, Leipz. 1787. 2. Aufl. Braunschw. 1789. Über d. Hauptmängel d. Eisenhütten in Deutschland, 8°, Helmst. 1793. Über d. Vasa murrina, 8°, Ib. 1794. Über Werner's u. Karsten's Reformen in d. Mineralogie, nebst Anmerkk. über d. ältere u. neuere Benennung einiger Steinarten, 8°, Ib. 1793. Etwas über d. Memnons-Bildsäule, Nero's Smaragd u. die Kunst d. Alten in Stein u. Glas zu schneiden, 8°, Ib. 1794. Etwas über d. Onyxgebirge d. Ciesias usw., 8°, Ib. 1797. Aufsätze histor., antiquar. u. mineralog. Inhalts, 8 Bde. 8°, Ib. 1800. — Etwas vom Schiesspulver bei Tyrus u. vom Feuersetzen d. Alten (Gott. Mag. 1788).

Veltheim, Franz Wilhelm Werner von. — Von 1816 bis 1835 Berghauptmann in Halle, dann, nach J. C. L. Gerhards Tode, Ober-Berghauptmann in Berlin *(N)*,

geb. 1785, Nov. 18, Rothenburg a. d. Saale,

gest. 1839, Dec. 31, Schönfliess bei Berlin.

Mineralog. Beschreibung von Halle, 8°, Halle 1820. — Über d. Vorkomm. e. gangförmigen Lagerstätte schlackenartig. Bildungen im Porphyr bei Halle (Schweigg. Journ. XXXIX, 1823 u. XLVI, 1826). Betracht. einiger wichtigen Erscheinungen in d. Verhalten d. Salzquellen von Schönebeck (Ib. XL, 1824). Über d. Granit d. Harzes (Ib. XLVI, 1826). Über d. metall. Fossilien im Mannsfelder Kupferschiefergebirge (Ib. id., auch Karsten's Arch. f. Bergbau XV, 1827). Geognost. Beschreib. d. Regierungsbez. Merseburg usw. (Karsten's Arch. f. Mineralogie usw. IX, 1836). Über e. bisher wenig beachtetes Vorkomm. d. Bergtheers in Nord-Deutschland (Ib. XII, 1839).

Venel, Gabriel François. — Dr. Med., bekam 1753 von d. Regierung den Auftrag, sämmtl. Mineralwässer in Frankreich zu untersuchen u. wurde 1759 Prof. d. Medicin (Chemie) an d. Univ. zu Montpellier *(FM) (B)*,

geb. 1723, Aug. 23, Combes b. Béziers,

gest. 1775, Juni 29, Montpellier.*

Analyse chimique des eaux de Passy, mit Bayen. 12°, Paris 1757. Quaestiones chemicae duodecim. 4°, Monspil. 1759. Instruct. sur l'usage de la houille. 8°, Lyon 1775. — Essai sur l'analyse des végétaux (Mém. Paris, Sar. étrang. II, 1755). Sur la construct. des fourneaux de chymie (Mém. Soc. économ. de Berne, 1769).

* gest. Oct. 29 (Q).

Venerio, Geronimo. — Begüterter Privatmann in Udine *(Archiv d. Scienc. phys. etc. XXI, 1852)*,

geb. 1771 etwa, ...

gest. 1843, März 4, Udine.

Osservazioni meteorologiche fatte in Udine dal 1803 sino al 1842. 4 vol. 4°, Udine 1831.

Venetz, Ignace. — Ober-Ingenieur d. Cantons Wallis *(Wolf IV)*,

geb. 1788, ..., Sitten, gest. 1859.

Mém sur les variations de la température dans les Alpes (Denkschr d allgem Schweiz Gesellsch. I, Abthl II. 1833) Mém sur l'extension des anciens glaciers (Neue Denkschr dsw XVIII. 1862). — Berichi über d Einsturz d Weisshorn-Gletschers u der Zerstörung d Dorfes Randa (Meissner's Naturwiss Anzeig III. 1846) — Sur les derniers travaux exécutés au glacier de Gétroz, dans le val de Bagne (Bibl univ XXV. 1824) — Über d gegenwärtigen u früheren Zustand d Walliser Gletscher usw (Leonhard u Bronn's Jahrb 1837, aus Fröbel u Heer's Mittheil. z theoret Erdkunde I). — Bolanisches

Venini, Francesco — Geistlicher. Lehrer d. Grammatik am Collegium zu Perma, später in Mailand privatisirend *(Monti, Storia di Como,* Vol. II, pt II, 528),

geb. 1737, Sept 16, Varenna,*
gest. 1820, Apr 6, Mailand

Elementi di matematica. 6 vol 8°. [ ] — Sulle livellazioni barometriche (Mem istit nazion. di Bologna, I, 1806. II, pt. 1, 1808 et II, pt II, 1816)

* geb 1737 etwa, [*DI* XXI), 1740 etwa, . . . Messaggio (*CS*)

Ventura, Giacomo — Abate. Mathematicus u Mechanicus am Arsenal zu Venedig. Auswärt Mitgl d. Acad d. Wiss. zu Stockholm *(SB)*,

geb. [ ], gest 1775, [ ]

Beskrifning på ett nytt vindspel (Vetensk Acad. Handl. 1764). Ett ny luftpump, all bruka till sädesrensings erhållande på skepp (Ib 1766). Åtnjuta, till vedervexlings erhållande på skepp (Ib. id.)

Venturi, Giovanni Bellista — Anfänglich (1773) Prof d Philosophie in Modena, dann einige Jahre in Paris lebend (1796), darauf folgweise Prof. an d. Gymnasium zu Modena, Prof. d. Physik an d Univ. zu Pavia, Geschäftsträger d. Königr Italien in Bern (über 12 Jahre) und zuletzt (1813) als Privatmann in seine Heimath zurückkehrend. Mitgl d. Soc. Italiana u. des Lomb.-Venet Instituts *(Mem. Istit Lomb Venet V) (TN) (B)*,

geb 1746, Sept 11, Bibiano bei Reggio, gest. 1822, Sept. 10, Reggio, Lombardei.

Considérations sur la connaissance de l'étendue que nous donne le sens de l'ouie, 8°, Paris 1796. Essai sur les ouvrages physico-mathématiques de Léonardo da Vinci, 8°, Ib 1797. Indagine fisica sul colori. Modena 1801 (auch Mem Soc Ital VIII). Commentari sopra la storia e la teoria dell' ottica, 4 vol. 4° Bologna 1814. Dell origine e de progressi delle odierne artiglierie, 4°, Reggio 1815. Memorie e lettere inedite o disperse di Galileo Galilei, Modena 1818 — Mém. sur la communication latérale du mouvement dans les fluides, appliqué à l'explication des diff. phénomènes hydrauliques (Bull Soc philomat 1797). — Précis de quelques expériences sur la section que des cylindres de camphre éprouvent à la surface de l'eau et réflexion sur les mouvements qui accompagnent cette section (Mem Inst Paris, Sav étrang. I, 1805). — Considerazione ottiche (Mem. Soc. Ital. III, 1786).

Venturoli, Giuseppe — Prof. (honor 1795, ord 1798) d Mathematik an d Univ. zu Bologna, Mitgl (1790) u. Secretär d. Instituts daselbst, dann Präsident des »Consiglio idraulico« in Rom u. Direct. d. Ingenieurschule daselbst von 1847 bis 1824, nun wieder in Bologna als pensionirt Academiker. Mitgl. d. Soc Italiana *(Mem Soc. Ital. XXIV) (Mem. Accad Bologna,* IV, 1853, *(Gn R CXV) (G 1847) (Mz R)*,

geb. 1768, Jan. 21, Bologna,
gest. 1846, Oct. 10, Bologna.*

Ricerche sulle resistenze che ritardano le acque correnti, ed in particolare sulla resistenze di attrito, Modena 1807. Elementi di meccanica e idraulica, Bologna 1826—7 2 ediz III, Milano 1847. — Sull' influsso pel lubi additionali (Mem Soc Ital XII, 1806). Pendolo idrometrico composto (Ib XIV 1809). Analisi geometrica dell orizle idraulico (Ib XIX, pt. I, 1821). — Sull orizle idraulico (Opusc. scientif. di Bologna I, 1817) Sul pendolo idrometrico (Ib. id.). Sull asta ritrometrica (Ib id.). Sull elettricità atmosferica (Ib II 1808). — Annotazioni sopra alcuni luoghi di Sesto Giulio Frontino (Ricerche geometriche ed idrometriche lette nella Scuola degli Ingegneri Pontifici di acque e strade Roma 1820). Sull influsso del acqua dai vasi cilindrici (Ib 1822). Ricerche sulla figura del polo d'acqua negli alvei d uniforme larghezza (Ib 1823). — De oestuario (Nov. Commen Bonon I. 1834) De figura aquae per alveos defluentis (Ib V, 1842). Daselbst noch 8 hydraul. Abhandll von localem Interesse, derer er ausserdem noch viele herausgegeben — Übersetzte Gruwfert's Oe animal heat und Anmerkk Bologna 1806), schrieb mehre Elogen o. hinterliess ungedruckt 22 meist in Academien vorgelesene Abhandlungen, vorzugsweise hydraul Inhalts

* gest. Oct. 18 (*Mem Acad Turin,* IX, 1848)

Veranzio, Faustus — Bischof in perhibus von Canedum in Ungern, verlor indess diese Stelle, weil er bei Rofe in Ungnade fiel, und scheint nun als Privatmann in Venedig gelebt zu haben *(DD)*,

geb. 1551, [ ] Sebenico, Dalmatien, gest [ ]

Machinae novae, addita declaratione latina, linguis gallica hispanica et germanica, fol., Venet (zwisch 1565 u. 1616). Logica nova suis ipsius instrumentis formata et exposita, 4°, Ib 1616 (Nach Libri, hist d scienc math IV, p. 46 findet sich im ersteren Werke schon eine eiserne Kettenbrücke beschrieben)

Veratti, Giuseppe — Dr Phil el Med (Bologna 1734). Von 1738 bis 1750 Prof d Experimentalphysik, dann bis zu seinem Tode Prof d Medicin an d Univ zu Bologna, daneben Adjunct (seit 1770) u Prof d Physik (seit 1778) am Institut daselbst. Gemahl der Laure Bassi seit 1738 *(F) (Mx R)*,

geb. 1707, Jan 30, Bologna,
gest. 1793, März 24 Bologna.

Osservazioni fisico-mediche intorno alla elettricità Bologna 1748 (Französisch, 48°, Paris 1758). — Da aurore boreali anni 1732 (Commasi Bononi II, Fs I, 1745). De electricitate cuniculi (Ib III, 1755). Experimenta magnetice (Ib. VI, 1788). De animalibus electrem ictu percussis (Ib. VII, 1791)

Verbiest, Ferdinand — Jesuit, ging 1659 mit Couplet als Missionar nach China u gelangte dort wegen seiner astronom. Kenntnisse zu grossem Ansehen unter d Kaiser Kang-hi, wurde 1669 Präsident d mathemat Tribunals und 1684 Director d Kanonengiessereien *(BEJ VII)*,

geb 1623, Oct 9, Pittlem b. Courtray,*
gest 1688, Jan 28, China

Schrieb in chinesischer Sprache einige zwanzig Werke, z. B. Yi siang tschi (von den Figuren u Instrumenten d Astronomie), ins Lateinische übersetzt unter d Titel Liber organicus astronomiae europaeae apud Sinas restitutae, sub imperatore sino-tartarico Camby oppositio (fol., 1668, 4°, Dillingen 1687; ferner Nien khi schu (Vom Barómetsir) mshre Planiaphorien; Tulsla d Sonnen- u Mondfinsternisse, auf 2000 Jahre berechnet, usw

* geb. 1620, † Brügge (B).

Verdam, Gideon Jan — Dr Phil (Leyden 1825), ersl Lector d praci Mechanik an d Univ zu Groningen (1828—28), dann Director u Lehrer d. Mathemalrk u Physik an c. städtischen Schule im Haag und nau Prof (exir 1839, erd 1845) d Mathematik an d Univ zu Leyden Mitgl d. königl Niederland Instituts *(Or)*,

geb 1802, Dec 2, Mydrecht, Prov Utrecht

Data duorum theorematum infinitinus ni lusu lovodromico inveure differentium longitudinis eorundem (gekrönte Preisschrift d Univ. Genf 1832—33). Grunden der tongepaste werktuigkunst, 3 Bde 8°, Groningen 1838. Verhandeling over het luiterpeiteeu van Resksnu (Vervolständigung d. 3 Theils d Differenzialrechnung von J. de Gelder), 2 Gravenhagen 1853. Verhandl over de Methode der kleinsta Quadraleo, 3 Aldlu, 4°, Groning 1850—53. Hnudleiding bij de beoefeniug der sphenische trigonometrie, 8°, Leijden 1856. Summarium der goniometrie en der rectilijnige of vlakke trigonometrie, 3 Aufl 8° Ib 1854 — Beschouwingen, tot uribreiding van de Theorie der hyperbolische Parabolorde (Nieuwe Verhandl d 4 kl van het k Nederlendsch Inst X, 1844). Opmerkingen over zskers soort van kromme lijnen, die mau omgekarde of ingun overgeeinlde kromme lijnen zou kunnen noemen (Ib XII, 1848). Verhandl over de Lemniscaten (Ib XIII, 1848). — Hsrleidrugen eener reeks van Integraltermulnen tot ellipinche lunctieu (Hel Instituut etc 1843). Schets eener uitbreidrng van eeu gedeelte der Elemeutaire Geometrie (Ib IV, 1848). Bydrage tot de Geschiedenis der algemssun Oplossing van de cubische aequslion (Ib VI, 1847). — Oplossug van een vorretel, betreffende de omstandighedeu der beweging eener gespannen Snur (Tijdschrift voor de Wis- en Natuurkund Weitnsch, uitgegsveu door de 1 Kl van het K Nederlandsch Inst 1852). Beschouwingen, welke betrekkiug hebbeu tot de Theorie der Bucificatie van der Ellips (Ib 1852). Enveudig bewijn der wet (van Fermat) van de mivukiug van bsi vlak seus nevoudiger Slingers (Ib id.). — Sur le rapport de la circonférence au diamètre (Quetelet's Corr. math. II, 1826). Meuer uns taugeuls à une ellipse dont le centre est donné (Ib id.). Dérivert le mouvement nlisrnulif des tiroirs, glisseurs ou soupapes, qui, dans une machine à vapeur de construction ordinaire, admettent la communicatiou entre la chaudière et le cylindre, et entre le cylindre et le condsuseur etc (Ib IV, 1838). — Règle particulier pour trouver l'équation d'une ligne ou d'un plan tangent, à une courbe ou une surface du 2ᵈᵉ degré etc (Grunert's Arch. II, 1842). Über W. Snellius als wahren Erfinder der sogna Pothenot'schen Aufgabe (Ib id.). Ueber das Integral $\int \frac{dx}{x}$ (Ib IV, 1844). Manière particulière de déterminer les équations des ligues courbes, en laisant usage de la décomposition ni de la composition des vitesses (Ib. XI, 1848). Problème à résoudre (Ib id.).

Verdeil, François — Dr Med prici. Arzt zu Lausanne, Präsrdent d Conseil de Sanlé daselbst im J 1799 Oberarzt d. helvet Armee. Mitgründer d. Soc d sciences physiques de Lausanne *(FSG 1832)*,

geb 1767, ... Berlin,*
gest 1832, Febr 24, Lausanne.

Mém. sur les brouillards électriques vues en Juin et Juillet 1783, et sur le tremblement de terre arrivé à Lausanne le 8 Juillet 1783 (Mem Soc de Lausanne I, 1784). Obss et expériences faites à Lancasrou d un coup de foudre tombé sur l'église cathédrale de Lausanne (Ib id.) Observations générales sur le climat de Lausanne etc. (Ib. id.).

* Von wo seine Aeltern schon früh nach Lausanne zogen.

gitzed by Google

Verdet, Marcel Émile — Prof d Physik an d Normalschule in Paris u Examinator an d polytechn Schule daselbst *(Or)*,

geb 1824, März 13, Nimes, Dép du Gard

Recherches sur les phénomènes d'électrodes produits par les décharges électriques (Ann chim. phys. Sér. III, Vol XXIV, 1848, auch für sich, 4°, Paris 1848) — Note sur les courants induits d'ordre supérieur (Ib XXIX, 1850) Recherches sur les phénomènes d'induction produits par le mouvement des métaux magnétiques ou non magnétiques (Ib XXXI, 1851) Sur les interférences de la lumière polarisée (Ib Id.) Sur l'intensité des images lumineuses formées au foyer des lentilles et des miroirs (Ib id.) Sur l'explication du phénomène des couronnes (Ib XXXIV, 1852) Recherches sur les propriétés optiques développées dans les corps transparents par l'action du magnétisme (Ib. XLI, 1854, XLIII, 1855 et LII, 1858) Note sur le Mém de **Masson** relatif à la constitution des couronis induits de divers ordres (Ib. LII, 1858) — Seit 1855 Mitarbeiter an d. Annales de chimie et de physique

Verdries, Johann Melchior — Dr Med., Prof erst d Physik (exlr 1707, ord. 1710), dann d. Medicin (extr. 1714, ord 1720) an d. Univ. zu Giessen Mitgl d. Leopoldin. Academie *(St)*.

geb 1679, Juni 26, Giessen,
gest 1735, Juli 25, Giessen. *

Diss de thermometris 4°, Giess 1704. Diss du cupri origine, fractaturae et usibus, 4°, Ib 1713 Conspectus philosophiae naturalis e introducto in physicam recentiorem, 8°, Ib 1720 et 1728 — Hysterolithus (Ephemerid. Acad. Nat Cur. Cent III et IV, 1718) Hysterolithus in concha, lenquem la medicio expressus (Ib V et VI, 1717) De arena concharo Moguntinae (Ib. VII et VIII, 1719) Corelli ardentis phaenomena (Act Acad. Nat Cur. I, 1727) — Porelli duo comparis beluae iridem universam repraesentantis Giessae observati (Act Erudit 1735, Juli 25 (*AVC*) Medicinisches.

* gest. 1736, Juli 25 (*AVC*).

Vergilius (Virgilius) — Mönch (wahrscheinlich Benedictiner), der in Bayern das Christenthum predigte und vom Herzog Odilo erst zum Abt d Benedictinerklosters St Peter in Salzburg und darnuf (767) zum Bischof daselbst ernannt wurde *(J)*,

geb . . . . . Irland,
gest. 784 od 785, Nov. 27, Salzburg

Soll vom Papste Zacharias abgesetzt worden sein, weil der heil Bonifacius ihn verklagt hatte, dass er die Lehre von den Antipoden vertheidige oder die Abstammung der Menschen von einem Paare lougne, — muss aber wohl wieder gläubig geworden sein, da er als Bischof starb — Siehe Montucla, Hist des Math. I, p. 428 u. G. **Bauer**: Vergilius e Zacharia Pope et Bonifacio ob assertos antipodas haereseos falsique pustulus 4° Lips 1754.

Verhulst, Pierre François — Dr Phil (Gent 1825), Prof d Mathematik an d. Militärschule zu Brüssel seit 1834 Mitgl d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1841 *(AB 1850)*,

geb. 1804, Oct 28, Brussel,
gest 1849, Febr 15, Brussel. *

Commeut de maximis et minimis 4°, Lugd Bat 1824 (gekrönt von d. Univ.). Diss. math. inaugurales de resolutione algebraice, tum lineari aequationum binominalium quorum ale, 4°, Gand 1825. Traité élémentaire des fonctions elliptiques etc., 8°, Brux 1841 Leçon d'arithmétique sur la multiplication abrégée etc., 12°, Ib. 1847. — Recherches mathématiques sur la loi d'accroissement de la population (Mém Acad Brux XVIII, 1845 et XX, 1847. — Sur la réduction des fonctions elliptiques de la 3me espèce à paramètre circulaire, à des fonctions de deux arguments (Bull acad. Brux. VI, 1838). Calcul approximatif des transcendentes elliptiques (Ib id.) Sur une nouv manière de trouver à priori le dénominateur de y=log x (Ib. VII 1840). Note relative aux fonctions elliptiques (Ib X 1843) Sur la transformation de quelques intégrales définies (Ib XIII, 1846). Règle pour la division des nombres approximatifs (Ib id.) Sur la convergence d'une certaine classe des séries (Ib id.) — Sur le théorème de **Fermat** (**Quetelet's** Corr. math III, 1827) Sur le théorème de **Wilson** (Ib id.) Problème géométrique (Ib id.) Sur l'intégration de quelques équations différentielles relatives au problème des oscillations du pendule simple dans un milieu résistant (Ib V, 1826). Sur l'expression de l'arc d'un quadrantière, donnée par Mr **Lefevre** (Ib VI, 1839) Sur une remarque de Mr **Pagani** relative au mouvement rectiligne d'un point matériel attiré par un centre fixe (Ib VII, 1838) — Übersetzte (mit **Quetelet**) **Herschel's** On light als Traité de la lumière, 2 vol. 8°, Brux 1833—34.

* gest. Febr. 14 (*G* 1847).

Verloeren, Margaretha Cornelis — Dr. Phil., Privatmann in Utrecht *(Or)*,

geb 1816, Nov. 8, Utrecht

De corporum chemicorum constitutione, Trajecti ad Rhen 1843 — Mém sur la circulation dans les insectes (Mém Acad. Brux., Sav. étr XIX 1847)

Verneuil, Philippe Edouard Poulletier de. — Erst Advocat in Paris, später Attaché beim Justizministerium Seit 1854 freies Mitgl d Acad d. Wiss. in Paris Machte viele geolog Reisen, z. B 1838 in die Krimm, 1840 nach Russland *(VD)*,

geb. 1806, Febr 13, Paris

Mém géologique sur la Crimé mit **Archiac**, Paris 1837 Mém. sur les fossiles des bords du Rhin lb 1812 Géologie de la Russie, mit **Murchison** u. **A. v. Keyserlink**, 2 vol 4°, lb 1845 — Viele Aufsätze im Bull. de la Soc. géolog. de France

Vernier, Pierre — General-Director d. Münzen d. Grafschaft Burgund Commandeur d. Schlosses Ornans u. Rath d. Königs von Spanien *(B)*,

geb 1582, [illegible] Orisuls,*
gest 1637, Sept. 14, Orisons.

La construction, l'usage et les propriétés du quadrant de mathématique etc., 8°, Bruxelles 1631 (Darin die Beschreibung der Vorrichtung die gewöhnlich Nonius genannt wird, aber mit Gerechtigkeit Vernier heißen sollte. Siehe Artikel **Nunes**, ferner **Kästner**, Gesch. d. Math. III, 656. Dessen Astronom. Abhandll., Samml. II, 440 u. 461, u. **Delambre**, Hist. de l'astr. moderne, II, 419, auch **Lalande**, Bibl. astron. p. 466.

* Im jetzigen Dép. des Doubs, ehemaligen Franche Comté, die damals noch zum deutschen Reiche gehörte

Véron, Pierre Antoine — Zögling d. Collège de France in Paris, Astronom der Expedition von **Bougainville** in d. J. 1767 bis 1770 *(B)*,

geb. 1736, [illegible] Anthieux-sur-Buchy,*
gest 1770, Mai —, Insel Timor

Machte auf genannter Reise viele geograph. Ortsbestimmungen u. beobachtete den Vorübergang vom 3. Juni 1769 sullie de France. — Führte die Methode geogr. Längen durch Mondsabstände zu bestimmen, bei der französ. Marine ein *(LB p. 497 et 660)*.

* Bei Neufchatel, Normandie. — geb. 1738, ... *(Ki)*

Vespucci, Amerigo — Ging ums Jahr 1490 in kaufmännischen Geschäften nach Sevilla und trat ums Jahr 1496 als Geograph oder Steuermann in spanische Dienste, später in portugiesische und, nach Columbus' Tode, wiederum in spanische, in welchen er 1508 zum Pilolo-Major ernannt wurde *(NB)(KFC)(NM)(A. v. Humboldt, Krit. Untersuch. über d. hist. Entwickl. d. geogr. Kennts. von d. Neuen Welt*, II, 346),

geb 1451, März 9, Florenz,
gest 1512, Febr. 22, Sevilla

Machte als Geograph und Steuermann vier Reisen nach der neuen Welt: 1) unter dem span. Admiral **Alonso de Hojeda** von 1497. Mai 20 bis 1498, Oct. 15, 2) unter dem span. Admiral **Vannes Pinzon** von 1499. Dec bis 1500, Sept. 30, 3) unter dem portugies. Admiral **Pedro Alvarez Cabral** von 1501, Mai 9 bis 1502, Sept. 7 und 4) unter dem portugies. Admiral **Gonzalez Coelho** von 1503. Mai 10 bis 1504, Juni 10. Ein Tagebuch u. eine Karte von dieser Reise haben ihm unverdienter Weise die Ehre verschafft, dass der ganze Welttheil nach ihm Amerika genannt worden ist, nach dem Vorschlag, den **Martin Waldseemüller** (Hylacomylus) aus Freiburg im Breisgau dazu im J. 1507 gemacht hat. — Nach v. **Zach** (Monatl. Corr. XXII, S. 321 wäre V. der Erfinder der Methode die sogen. Meeres-Längen durch Monde-Abstände zu bestimmen (Siehe auch Libri, hist. math. III, 37).

* Von den Spaniern Vaspucchi (Morgel), Vespuchy, de Easpucche, Vispuche und Daigucci genannt. Nach verschiedenen Angaben wäre Vespucci's Vorname Amerigo germanischen Ursprungs, von Amalrich oder Amelrich abstammend (*A. v. Humboldt a. O.* II, 324).

Vest, Lorenz Chrysanth. Edler von — Dr. Med., von 1822 bis 1833 Prof. d. theoret. u. pract. Heilkunde am Lyceum zu Klagenfurt, dann Prof. d. Botanik u. Chemie am Johanneum in Gratz. Seit 1829 Gubernialrath u. Protomedicus in Steyermark. Später in pensionirt *(CH) (G 28)*,

geb 1776, Nov. 18, Klagenfurt,
gest 1840, Dec. 15, Gratz

Über Arsenikprobe (Oesterr. med. Jahrb. IV 1818). Über den Tetanus (Ib. V, 1819). — Entdeckung u. Darstell. eines neuen Metalls, von ihm Juvavium oder Sirium, von Gilbert Voelkner oder Vesilium genannt (Gilb. Ann. LIX, 1818). Wiederlegung dieser Entdeckung durch **Faraday** (Ib. LXII, 1819 aus Quart. Journ. of Science, XI u. XII, 1818. — Medicinisches. — Nach ihm wurde eine Pflanzengattung Vestia benannt.

Vetter, Friedrich Wilhelm August — Dr. Med. (Berlin 1828), pract. Arzt in Berlin. Schwiegersohn von F. A. Struve *(CH)*,

geb 1799, Dec. 23, Glogau,
verschollen.

De consiliinionum atmosphaerae varietatibus 8°, Berol. 1828. Handbuch d. Heilquellenlehre 2 Bde 8°, lb. 1835. Annalen d. Staatsmedicinischen Brunnenanstalten seit 1841. — Medicinisches.

Vettin, Ulrich Franz Friedrich — Dr. Med. (Berlin 1843), pract. Arzt in Berlin *(Diss)*,

geb 1820, Mai 4, Stettin

Meteorologische Untersuchungen (**Pogg.** Ann. XCIX, 1856 u. C, 1857). Über d. mittl. Barometerstand unter verschiedn. Breiten (Ib. C, 1857). Über d. aufsteigenden Luftstrom, die Entsteh. d. Hagels u. die Wirbelstürme (Ib. CII, 1857).

Vial du Clairbois, Honoré Sébastien — Folgweise Schiffsbaumeister (Ingénieur constructeur de la marine). Studien-Inrector d. École des ingénieurs de vaisseaux, Chef des constructions navales zu

Lorient und von 1604 bis 1610 Director d École speciale du génie in Brest *(Q) (B)*,

geb 1733, März 27, Paris,

gest. 1846, Dec. 20, Brest.

Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale, 8°, Brest 1776. Dictionnaire encyclopédique de la marine, 4 vol 4°, Paris 1792. Traité élément de la construct des vaisseaux, 2 vol. 4°, Brest et Paris 1805—8. Übersetzte 1784 Chapman's Architecture navalis

Viard, Henri Stanislas — Prof. d Physik erst an d. Facultät zu Grenoble, dann an der zu Montpellier, früher Repetent an d. Normalschule zu Paris *(Or)*,

geb. 1821, Oct. 28, Rouen

Du rôle électrochymique de l'oxygène (Ann chim phys Sér. III, Vol. XXXVI 1852 et XLII 1854). Mém sur la chaleur qui développe l'électricité par son passage à travers les fils métalliques (ib. XLIII, 1855). Mém sur les lois de l'écoulement des gaz à travers les pores du ciment, et sur son emploi dans la conduite du gaz de l'éclairage (ib id.) — Sur la réduction à zéro des hauteurs barométriques (Compt rend. XLIV, 1857)

Viborg, Erik Nissen — Dr. Med. (Kiel 1792), folgweise Lector (1783) u. Professor (1790) an d. Veterinärschule u. seit 1804 auch Vorsteher derselben, ausserdem seit 1797 Prof. d. Botanik an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1791 *(W) (NK) (SL) (E)*,

geb 1759, Apr. 5, Bedsted, Amt Apenrade,

gest. 1822, Sept 28, Kopenhagen.

Testamen eudiometriae perfectioris, ab III Acad Scient Regia Havniensi praemio coronatum, Havn. 1784. Handbuch d Naturlehre, ib 1808 — Sehr viel Botanisches, Oekonomisches u. Zoomedicinisches

Vicarius, Johann Jacob Franz — Dr. Med., erst Physicus zu Waldshut, dann Prof. d. Medicin an d. ehemal. Univ. zu Constanz. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1687 *(ANC)*,

geb. 1634, Sept. 6, Lauffenburg, Vorarlberg, *

gest. . . . . .

Discursus de aquis salubribus mineralibus, 8°, Ulmae 1692. — De artificiali et fruitfa nitri confectione (Misc Acad Nat Cur. 1694).

[1] Die Jahrszahl muss a. a. O. ein Druckfehler sein, vielleicht soll es 1664 heissen.

Vicat, Louis Joseph — Schüler d. École polytéchnique (von 1804 bis 1806) u. später d. École des ponts-et-chaussées. Seit 1809 Ingenieur des ponts-et-chaussées, zuletzt Ingénieur en chef. Trat 1851 in d. Ruhestand. Corr. d. Acad. d. Wiss. in Paris seit 1833 *(DC V) (RD) (St. F. II) (Compt. rend. LIV)*,

geb. 1786, März 31, Nevers,

gest. 1861, Apr. 10, Grenoble.

Recherches expérimentales sur les mortiers, ciments et bétons, 4° Paris 1818 (Auszug Ann. chim phys XV, 1820). Resumé des connaissances positives actuelles sur les qualités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers etc., 4° ib. 1828. Recherches expr. sur les phénomènes physiques qui précèdent et accompagnent la rupture ou l'affaissement d'une certaine classe de solides, 8°, ib. 1833 (Extr. des Ann. des ponts-et-chaussées). Rech. statistiques sur les substances à chaux hydrauliques et à ciments dans diverses contrées de la France 8°, ib. 1837. Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciment et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson 4°, ib. 1846 (Auszug Ann. chim phys Sér. III, Vol II, 1841). Nouv. études sur les pouzzolanes artificielles comparées à la pouzzolane d'Italie etc., 4°, ib. 1846. — Principaux résultats de diverses expériences sur les chaux de construction etc (Ann. de chim et phys V, 1817). Sur la résistance des matériaux (ib IX, 1818) sur la théorie des mortiers réponse à Mr. Berthier (ib XXIII, 1823). Sur quelques phénomènes que présente la cuisson de la chaux ordinaire et de la chaux artificielle (ib id.). Sur les résultats de l'imparfaite cuisson de la pierre à chaux ordinaire (ib XXV, 1824). Sur un mouvement périodique observé aux voûtes du pont de Souillac (ib XXVII, 1824 et XXXVI, 1827). Recherches sur les mastics résineux (ib XXVII 1824). Nouv. faits pour éclairer la théorie des ciments calcaires (ib. XXVIII, 1825 et XXXII, 1826). Sur les pouzzolanes artificielles (ib. XXXIV, 1827). Sur l'allongement progressif des fils de fer soumis à diverses tensions (ib. LIV, 1833). Sur un enduit propre à prévenir le développement des excroissances tuberculeuses dans les tuyaux de toute qui conduisent l'eau (ib. LXII, 1836). Nouv. obss. sur les chaux hydrauliques magnésiennes (ib. LXVI, 1837). Lettre à Mr. Dumas résumant ses derniers recherches sur les matériaux hydrauliques propres aux travaux à la mer (ib. Sér. III, Vol XLV, 1855). — Fernere Aufsätze in d. Ann. d. ponts-et-chaussées.

Vichard di San Reale (Sanreal), Giacomo — General-Intendant d. sardinischen Marine, Mitgl. d. Admiralitätsrathes u. der Acad. d. Wiss. zu Turin *(Mem. Acad. Turin 1834)*,

geb. 1746, Febr. 26, Castello di Sanreal, *

gest 1832, Nov. 13, (Turin?).

Sur les montagnes primitives et sur la formation des granits (Mém. Acad. Turin, IX, 1823)

Application des syphons à l'épuisement des eaux (Ib id.). — Description de plusieurs pierres ni minéraux de la Maurienne et du Faucigny (Ib. id.). — Mit Maistre: Observations sur quelques expériences dans lesquels le soufre ou les métaux paraissent brûler (Ib. XI, 1818)

* Bei St. Pierre d'Albigny, Savoyen.

Viviano, Antonio Gregorio Roselli. — Prof. d. Mathematik in Madrid von 1774 bis 1793, später Kriegscommissar *(NM)*,

geb. . . . . Valencia,

gest. 1829, März . . . . . .

La geometria de los niños, 8°, Madrid 1784. Institutiones mathematicae, 4°, Tom 1 (Tom II erschien nicht), Ib 1788.

Vico, Francesco de. — Jesuit, von 1832 bis 1839 Gehülfe des Paters Dumouchel auf d. Sternwarte d. Collegio Romano in Rom, dann Director dieser Anstalt. Wurde durch die Revolution von 1848 aus Rom vertrieben. Mitgl. d. Soc. Italiano *(Or) (ASM.* XVIII*) (ASN.* IX*) (KEC.* suppl.*)*.

geb. 1805, Mai 19, Macerata, Mark Ancona,

gest. 1848, Nov 10, London *

Nuova cometa di breve periodo osservata in Roma. Interno alle perturbazioni cagionate dall'azione di Giove nell orbita d una cometa comparsa il 1819 cradula identica coll'osservata il 1748 nic., 4°, Roma 1838. Osservazioni fatte nella specola del università Gregoriana in Collegio Romano, mehre Hefte, Ib 1838—43. — Esprimeva il une figure de la nébuleuse d'Orion obtenues par un procédé particulier (Compt. rend. XIII 1841). Obss. de la planète Saturne (Ib XV, 1842). Figures de la nébuleuse d'Hercule et des deux nébuleuses de la grande Ourse (Ib XVII. 1843). — V. entdeckte sechs Cometen 1844, N° I, Aug 22, 1845, N° II, Febr 26, 1846, N° I, Jan. 24, 1846, N° IV, Febr 20, 1846, N° V, Juli 99 u. 1846, N° VI, Sept 98.

* Auf einer Reise dahin, eben im Begriff das Directorat der Sternwarte zu Georgetown in Amerika zu übernehmen. — gest. Oct. 15 *(DH)* (*BLF.* VII); Nov 15 *(AHA Accad. Nuov. Lincei* I).

Vidal, Jacques. — Director d. Sternwarte zu Toulouse seit etwa 1791, früher in Mirépoix wohnhaft und dem Corps der Ingenieure von Languedoc angehörig, in das er 1770 eintrat *(LB) (GG.* I*)*.

geb. 1747, März 30, Mirépoix,

gest. 1818, Jan. 2, Paris *

Viele astronom. Beobb., besonders über südl. Sterne u. über den Mercur über dessen Vorübergang vor der Sonne am 4. Mai 1786 er auch eine Abhandl. (Mém. Acad. Toulouse II4) lieferte.

* Am Schlagfluss, als er eben einen Cometen im Pegasus beobachtete.

Viera y Clevijo, Josef de. — Archidiaconus von Fuente-Ventura, früher einige Zeit Assistent von Sigaud de la Fond *(B)*,

geb. 1738, . . . auf d. Canar Inseln,

gest. 1799, ...

Schrieb ein Gedicht auf d. Luftballon (Madrid 1784), einen Grundriss d. Geometrie u. Mathematik (Ib. 1788) u. ein Lehrb. vom Gleichgewicht (Ib 1788).

Vierenklee, Johann Ehrenfried. — Folgweise Rector in Dobrilugk (1748) u. Herzberg (1754), Pfarrer in Rehfeld bei Herzberg (1784) u. später in Plossig bei Annaberg *(M)*,

geb. 1716, März 25, Grossenhayn, Sachsen,

gest. 1777, Apr. 19, ...

Mathemat. Anfangsgründe d. Arithmetik u. Geometrie usw., 8°, Leipz. 1757.

Vierordt, Karl. — Dr. Med., von 1841 bis 1849 prael. Arzt in Carlsruhe, dann Prof (extr. 1849, ord. 1850) d. Physiologie an d. Univ. zu Tübingen *(Or)*,

geb. 1818, Juli 4, Lahr, Grossh. Baden, Physiologie d. Athmens. Carlsruhe 1845. Die Lehre vom Arterienpols usw., Braunschweig 1852. Die Erscheinungen u. Gesetze d. Stromgeschwindigkeiten d. Blutes, Frankfort 1853. Grundriss d. Physiologie 3. Aufl., Tübingen 1854. — Beschreib. u. verbessert. Endosmometers (**Pogg.** Ann. LXXIII. 1848. — Aufsatz von Physik d. organ. Stoffwechsels in Griesinger's Arch. f. physiol. Heilk. VI. 1847 u. VII, 1848). Neue Methode d. quantitat. Analyse d. Blute (Arch. f. physiol. Heilk. — zu dem er seit Bd. IX 1850 mitwirkt — Bd. XI. 1859). De d. Blutkörpercheo (Ib. XII, 1851). — Andere ein physiol. Untersuchungen.

Vieta (richtiger Viète), François — Bis 1567 Advocat in seiner Vaterstadt, dann Rath im Parlament der Bretagne, erst zu Rennes, darauf zu Beauvais-sur-Mer im J. 1586 Maitre des requêtes ordinaire de l'hôtel du Roi in Paris, doch nur kurze Zeit, dann wieder in Poitou wohnhaft, indess später mit Heinrich IV. nach Paris ziehend u. daselbst Mitgl. d. Conseil privé. Protestant *(B) (HFP* IX*) (KEC) (Wd)*,

geb. 1540, ... Fontenay-le-Comte *

gest. 1603, Dec. 13, (Paris) **

Sancti Opera mathematica, edirt von F. van Schooten, fol., Lugd. Batav. 1646, enthaltet I. Isagoge in artem analyticam, edirt zuerst von Vieta selbst, Tours 1591. II. Ad logisticen speciosam notae priores. III. Zeteticorum libri quinque. IV. De aequationum recogni-

Google

tuae et emendatiorae libri duo, publicitr zuerst von **Alexander Anderson**, Paris 1615. V. De numerosa potestatum purarum atque adfectarum ad exegesin resolutione tractatus, mit Vieta's Zustimmung publicirt, Paris 1600. VI. Effectionum geometricarum canonica recensio. VII. *Supplementum* geometriae, zuerst publicirt Tours 1598. VIII. Pseudo-Mesolabum et alia quaedam adjuncta capitula. IX. Theoremata ad sectiones angulares, publicirt von **Alexander Anderson**, Paris 1615. X. Ad problema quod omnibus mathematicis totius orbis construendum proposuit **Adrianus Romanus** responsio. XI. **Apollonius Gallus**, s. excusitata **Apollonii Pergaei** περὶ ἐπαφῶν geometriae, publicirt zuerst von **Vieta**, Paris 1600. XII. Veriorum de rebus mathematicis responsorum liber octavus, zuerst publicirt Tours 1600. XIII. Munimen adversus nova cyclometrica. XIV. Relatio calendarii vere Gregoriani, Paris 1600. XV. Calendarium Gregorianum perpetuum. XVI. Adversus **Christophorum Clavium** expositionis, Paris 1609. — Ausserdem schrieb er Harmonicon coeleste, bis jetzt nicht gedruckt (siehe **Libri**, hist. math. IV, 29) u. Canon mathematicus, Lutetiae 1579 (siehe *(KEC)* VI, 979).

* Unweit Rochelle im ehemal. Niedor-Poitou, jetzt Vendée (siehe Compt. rend. XIV, 720).

** geod. 1603, Febr. — 17. VII aus Dictionnaire hist., biogr. et généalog. des familles de Poitou par Filleau de la Touche, Poitiers 1840—54.

Vieth, Gerhard Ulrich Anton — Von 1786 an Lehrer (später Prof.) d. Mathematik an d. Hauptschule in Dessau und seit 1799 auch Director derselben; seit 1819 überdiess Schulrath *(N) (G 7) (M 4)*,

geb. 1763, Jan. 8, Hocksiel Herrschaft Jever,

gest. 1836, Jan. 12, Dessau.

Vermischte Schriften f. Liebhaber mathemat. Wiss., Berlin 1788. Anfangsgründe d. Mathematik, 8°, Leipz. 1790, 8. Aufl. 4 Bde. 8°, Ib. 1816—21 (dänisch von **J. Keyser**, Kopenhagen 1808—14. D. d. Naturlehre, 8°, Ib. 1797, 8. Aufl. von **J. A. R. Otto**, Ib. 1845. Physikal. Kinderfreund, 10 Bde. 8°, Ib. 1797—1809. Astronom. Unterhaltungen, 8°, Ib. 1803. Planisphäre zur Astrognosie, 4°. Ib. 1808. Gestrecht über d. Spiel, besonders über d. Pharao 8°. Elberfeld 1815. Leitfaden z. vollständ. Bearbeit. d. wiederhergestellten **Apollonius** von **E. Vieta** neu, Dessau 1820. Grundriss d. Physik, 8°. Zerbst 1817. Kurze Anleit. z. Differentialrechn., 8°, Leipz. 1823. — Über d. Verschwinden feiner Töne **(Gilb. Ann. XVII, 1804)**. Über d. vorgebl. Schmelzen geschlagener Bleikugeln (Ib. XIX, 1805). Über d. Strahlen beim Blitzeln (Ib. Id.). Über Combinationstöne (Ib. XXI, 1805). Über d. Mediastrin. von Erzleben, mit **Hausmann** (Ib. XL, 1812). Versuch, Gestalten organischer Naturkörper geometrisch zu bestimmen (Ib. LIII, 1816). Über die Kunmiaun u. die sogen. Polhem'sche Aufgabe (Ib. LIV, 1816). Ueber zwei der Ellipse u. Hyperbel analoge Curven (Ib. LVIII, 1818). Über d. Richtung d. Augen (Ib. id.). Beschreib. e. atrooetrischen Lampe (Ib. LIX, 1818). — Über d. Progression d. Planeten-Abstände (v. **Zach's** Monatl. Corr. VII, 1803). Breite von Dessau (Ib. X, 1804). Sternbedeckung (Ib. XI, 1805). Über d. Schneeroher am Harz (Ib. XVIII, 1808). — Fernere Aufsätze in Voigt's Magazin, **Hindenburg's** Magazin Astron. Nachr. usw. auch mehre Schulprogramme, z. B. Prüfung neu erfundener Auflösung des Delischen Problems usw., Dessau 1808; über kalenderformen u. Kalenderreformen, Ib. 1809; Über figurirte Zahlen, Ib. 1817, über Durchschnitte u. Tangenten, Ib. 1819.

Vieussens, Raymond — Dr. Med., Arzt am Hospital St. Éloy in Montpellier *(H)*,

geb. 1641, . . . Rouvergue b. Montpellier,

gest. 1716, . . . Montpellier.

De remotis et proximis causis principiis, 4°, Lugd. 1688. Epistola de sanguinis humani circuitu, 4°, Lips. 1689. Deux diss., la première touchant l'extraction du sel acide du sang; la seconde sur la proportion de ses principes sensibles, 8°, Montpellier 1699. De la nature du levain de l'estomac (Mém. Trevoux, 1740). — Viel Anatomisches.

Vieyra, Ignaz — Jesuit, Lehrer d. Mathematik am Collegium zu Lissabon, später Rector desselben *(BE. IV)*,

geb. . . . . Lissabon,

gest. 1736, Apr. 21, Lissabon.

Tratado de dioptrica, Tr. de catoptrica, Tr. de pyrotechnica, sämmtlich zwischen 1717 u. 1740 handschriftlich abgefasst.

Vigenère, Blaise de — Folgte 1546 der französ. Gesandtschaft nach dem Reichstage zu Worms, ward nach der Rückkehr 1547 Secretär d. Herzogs von Nevers u. später Secretär d. Königs **Heinrich III.** *(N XVI)*,

geb. 1523, Apr. 6, St. Pourçain, Bourbonnois,

gest. 1599, Febr. 22, Paris.

Traité des comètes ou étoiles chevelues, leur causes et effets. 8°, Paris 1578. Traité des chiffres. Ib. 1586. Traité du feu et du sel, 4°, Paris 1608. Roneu 1648 et 1654 (in diesem poln. Buch schon d. krystallinische Benzoesäure beschrieben).

Vignola (Barozzi[*]), Giacopo. — Erst Baumeister im Dienst d. Herzogs von Parma, dann seit 1550 päpstl. Baumeister *(TM) (B) (KEC)*,

geb. 1507, Oct. 1, Vignola, Herzogth. Modena,

gest. 1573, Juli 7, Rom.

Regole delle cinque ordini d'architettura, Venezia 1570. Regole della prospettive pratica,

Roma 1666 — Oeuvres complètes, publiées par H. Lebas et F. Debret, lot., Paris 1823.

* So hiess er eigentlich; Vignola, wie er gewöhnlich genannt wird, nur von seinem Geburtsorte entlehnt.

Vignoles (Vignolles), Alphonse des. — Vor der Aufhebung d. Edicts von Nantes (1685) Pfarrer zu Aubais und zu Calais, dann einige Zeit in Genf, Lausanne u. Bern lebend und nun nach Preussen berufen, Prediger d. französ. Gemeinde folgweise in Schwedt, Halle, Brandenburg u. Köpenik, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin u. seit 1727 Director ihrer mathemat. Klasse *(HFP IX)*,

geb. 1646, Oct. 9, Aubais, Nieder-Languedoc,

gest. 1744, Juli 24 . . . . . .

De periodica revolutione cometae annorum 1668 et 1706 disq. chronologica (Misc. Berolin. I, 1710). De annis aegyptiacis, de cyclis sinensium sexagenariis (Ib. IV, 1734). — Anderweite chronolog. Schriften.

Vilaris, Marc Hilaire. — Apotheker in Bordeaux, Mitgl. d. Acad. daselbst *(B)*,

geb. 1720, . . . Bordeaux,

gest. 1792, Mai 26, Bordeaux.

Chemische Aufsätze in d. Schriften d. Acad. zu Bordeaux. Erfand eine Methode, Fleisch durch Trocknen aufzubewahren.

Vilela, Gaspar. — Jesuit, ging 1554 als Missionar nach Japan *(BEJ VII)*,

geb. . . . . Aviz, Portugal,

gest. 1572, . . . Goa.

Landkarten von Cochinchina u. Japan.

Villanova, s. Arnaldo.

Villarceau, s. Yvon-Villarceau.

Villars, Dominique. — Anfangs Arzt am Militärhospital zu Grenoble u. Prof. d. Naturgeschichte an d. Centralschule daselbst, zuletzt Prof. d. Medicin u. Botanik an d. Univ. zu Strassburg *(Q)*,

geb. 1745, Nov. 14, bei Gap,

gest. 1814, Juni 17, ...

Instructions élémentaires de météorologie. Grenoble 1767. Mém. sur la construction du microscope. Strasb. 1806.

Villefosse, s. Héron de Villefosse.

Villemot, Philippe. — Dr. Theol., Pfarrer in d. Vorstadt Guillotière zu Lyon *(B)*,

geb. 1651, . . . Châlons-sur-Saône,

gest. 1713, Oct. 11, ...

Nouveau système ou Nouvelle explication (durch Wirbel) du mouvement des planètes, 12°, Lyon 1707.

Villeneuve, s. Perny de Villeneuve.

Villette, François. — Mechanicus u. Opticus zu Lyon, der zuletzt vom Magistrat d. Stadt eine Pension bezog* *(B)* *(BLB)*,

geb. 1621, Oct. 6, Lyon,

gest. 1698, Oct. 11, Lyon.

Berühmt wegen der von ihm verfertigten Brennspiegel, deren erster, von 34 Zoll Durchmesser, von Ludwig XIV. für die Pariser Sternwarte, und zweiter, von 44 Zoll Durchmesser vom Landgrafen von Hessen gekauft wurde (Mém. Sav. étrang. I, Phil. Tr. 1665, 1669, 1716, Journ. des Savans 1665, Mém. Trevoux, 1716).

* Auch seine beiden Söhne waren Mechaniker; der ältere von ihnen liess sich in Lüttich nieder und ward Optiker des Erzbischofs von Köln (von ihm stammt der Folgende), der jüngere blieb in Lyon und starb daselbst 1712 halb verbrannt in Folge eines verunglückten Versuchs.

Villette, François. — Enkel d. Vorigen. Mechanicus in Lüttich *(BLB)*,

geb. 1729, Jan. 1, Lüttich,

gest. 1809, Oct. 22, Flémalle-Grande bei Lüttich.

Hielt in Lüttich physik. Vorlesungen, machte elektrische Versuche u. Instrumente, (z. B. einen Elektrophor aus Papier) und stand dadurch in vieljährigem Verkehr mit dem Abt Nollet (siehe Nollet's Lettres, Vol. III). War Mitstifter d. Société libre d'émulation de Liège.

Vimercati, Cipriano. — Erst Prof. am »Colegio de artilleria« zu Segovia seit seiner Stiftung (1764—1776), dann Direct. d. »Academia de Guardias marinas« in Ferrol (1776—1789) und nun Direct. de las tres Academias de Guardias marinas (in Ferrol, Cartagena u. Cadix) in Cadix. War in Ferrol Priester geworden *(NM)*,

geb. . . . , gest. kurz nach 1800, . . .

Discurso sobre la arquitectura naval antigua y moderna, 8°, Madrid 1787. Mem. sobre el uso del termómetro en la navegacion. Übersetzung von Jonathan Williams' Aufsatz in d. Tr. American Soc. Vol. III).

Vince, Samuel. — Prof. d. Astronomie u. Physik an d. Univ. zu Cambridge. Archidiaconus von Bedford. Mitgl. d. Roy. Society seit 1786 *(KEC)* *(B)*,

geb. . . . , gest. 1821, Dec. . . .

The elements of conic sections, 8°, Cambridge 1781, London 1786. A treatise of practical astronomy, 4°, Lond. 1790. A plan of a course of lectures on the principles of natural philosophy, 8°, Ib. 1793. A complet system of astronomy, 3 vol. 4°, Cambr. 1797—1808. A treatise on plane and spherical trigonometry, 8°, Ib. 1800. Obss. on the hypotheses which have been assumed to account for the cause

of gravitation from mechanical principles, 8°, Ib 1809. — Mit J. Wood (siehe Dieses). A course of mathematics and natural philosophy. — An investigation of the principles of progressive and rotatory motion (Phil. Tr. 1780). A new method of investigating the sums of infinite series (Ib 1782, 1785 et 1794). On the motion of bodies effected by friction (Ib. 1785). A new method of finding fluents by continuation (Ib 1788). On the precession of equinoxes (Ib 1792). Obss on the fundamental property of the lever, with a proof of the principle assumed by **Archimedes** in his demonstration (Ib. 1794). Obss. on the theory of mallow and resistance of fluids, with a description of the construction of experiments in order to obtain some fundamental principles (Ib 1795). Experiments on the resistance of bodies moving in fluids (Ib 1798). Obss on some unusual horizontal refraction of the air etc. (Ib 1799). — Two proofs of the binomial theorem (Tr Irish Acad XII, 1814). On certain properties of numbers (Ib id.). On a very remarkable waterspout (Ib id.). On a very remarkable effect of refraction observed at Ramsgate (Tr. Edinb Soc. VI, 1812).

Vincent, Charles Humbert Marie — Officier im französ Geniecorps, in welches er 1773 emirat, ward 1786 nach St. Domingo geschickt und kehrte 1799 als Generaldirector d Befestigungen auf d Inseln unter d. Winde zurück *(LB)*,

geb. 1753, März 24, Bourg-en-Bresse,
gest. . . . . .

Observations sur les marées (Journ. d. Savans 1788).

Vincent, Alexandre Joseph Hidulphe — Erst (1820) Lehrer d Physik, Chemie u Naturgeschichte am Collège zu Rheims, dann Prof. d speciellen Mathematik daselbst, darauf in Paris am Collège Bouhin (1826), Collège Bourbon (1830) u. am Lycée St. Louis seit 1831. Mitgl. d. Acad. des Inscriptions et Belles-Lettres seit 1850 *(Q) (VD)*,

geb. 1797, Nov. 20, Hesdin, Dép. Pas-de-Calais.

Cours de géométrie élémentaire, 8°, Paris 1825, édit VI, Ib 1855 (deutsch von C. H. Schnuse, Quedlinb. 1835). Essai d'une théorie de parallélogrammes de Watt, et de la courbe à longue inflexion, Lille 1836 (Aus d. Mém. de la Soc. de Lille). — Considérations nouvelles sur la nature des courbes exponentielles et logarithmiques (Gergonne, Annal XV, 1824—25). Considérations nouv. sur la nature des logarithmes des sombres négatifs (Ib id.). — Sur la résolution des équations numériques (Liouville, Journ I, 1836 et III, 1838). Sur l'origine des nos chiffres et sur l'abacus des pythagoriciens (Ib IV, 1839, auch Compt. rend. VIII, 1839, XLI, 1855 et XLII, 1856). — Théorie de la gamma (L'Institut 1838). — Interpolation de deux passages d'Euclide (Nouv. Ann. de Math 1841). — Travaux de Schehler; Théorie des battements; Application à l'accord de l'orgue et des autres instruments (Ann. de chim. et de phys. Sér. III, Vol XXVI, 1849). — Sur le problème des boeufs attribué à l'Archimède (Bull. bibl. math. I, 1855 et II, 1856). — Sur un passage d'un auteur ancien qui indique que le valeur de position, pour l'expression des nombres, était connue des Romains depuis le IIIe siècle de nôtre ère (Compt. rend XIV, 1842). Sur la mesure de la terre attribuée à Eratosthène (Ib. XXXVI, 1853). Sur la théorie des parallèles (Ib XLII, 1856). — Extraits des manuscrits relatifs à la géométrie pratique des Grecs etc. (Notices et Extraits des manuscrits de la Bibliothèque impériale etc. Vol XIX, pt II, — auch für sich, 4°, Paris 1858). — Noch viel Antiquarisches, besonders in Betreff d. Musik d. Alten, in d. Revue archéologique. In d. Mém. de la Soc. des Antiquaires usw.

Vinci, s. Leonardo da Vinci

Vinet, Élie. — Lehrer d. Mathematik am Collège zu Bordeaux von 1541, mit kurzer Unterbrechung, bis 1558, dann Principal daselben bis 1563, nun pensionirt *(Nic. XXX)*,

geb. 1519 etwa, . . Vinets b. Barbezieux, Saintonge,
gest. 1587, Mai 14, Bordeaux.

La sphère de Proclo (aus d. Griechischen), 8°, Poitiers 1544. Sphaera Joannis de Sacrobosco, emendata, 8°, Par. 1550. Procli sphaera, 8°, Ib 1557. Nich. Pselli syntagma de arithmetica, musicam et geometricam, latine, 4°, Ib 1557. La manière de faire les solaires ou cadrans, 4°, Poitiers 1564. De logistica, libr. tres, 8°, Burdigalae 1573. Definitiones V et VI elementi Euclidis interpretes, Ib. 1575. L'arpenterie, livre de géométrie, 1°, Ib. 1577. — Antiquarisches.

Virey, Julien Joseph — Erst Pharmaceut in Hortes (Dep. Haute-Marne), dann Feldapotheker in Strassburg (1793), später Ober-Apotheker im Hospital Val-de-Grâce, Dr. Med. u. pract. Arzt in Paris. Mitgl. d. Acad. de Médecine daselbst *(BC) (QC)*,

geb. 1775, Nov. 5, Hortes,
gest. 1846, März . . Paris.

Traité de pharmacie théorique et pratique etc., 2 vol. 8°, Paris 1804, édit IV (als Traité complet de pharmacie), 2 vol. 8°, Ib. 1823, édit. V, 2 vol. 8°, Ib. 1840. Hist. naturelle des médicamens, des alimens et des poisons tirés des trois règnes de la nature etc., 8°, Ib. 1820. — Sehr viel Medicinisches u. besonders Pharmacologisches in: Oeuvres de Buffon; Nouv. Dictionn. d'hist. nat.; Grand dictionn. des scienc. médicales. En veyeinped des scienc

médicales, Journ. complément. du Dictionn. des scienc. méd., Journ. univ. des scienc. méd., Magasin encyclopéd., Journ. de physique, Journ. de pharmacie (dessen Mitgründer er war), Journ. de chim. méd., Bullet. de l'acad. de médicine, etc.

* Begraben 1840, März 11 (*BN.* XCIII); gest. 1840, März 21 (*KEC*) ist offenbar falsch.

Virgilius, s. Vergilius.

Viscovatoff, Basilius, — Oberst-Lieutenant in d. russ. Armee. Prof. d. Mathematik am Institut d. Wegebaumeister in St. Petersburg. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Mem. Acad. St. Petersb. V, 1813) (Q)*,

geb. 1778 zu wo, ...

gest. 1812, Oct. 8, St. Petersburg.

Essai d'une méthode générale pour réduire toutes sortes de séries en fractions continues (Nov. Act. Acad. Petrop. XV, 1806). Essai d'une démonstration du principe des vitesses virtuelles (Mém. Acad. St. Petersb. I, 1809).

Vitale, Geronimo (Vitalis Hieronymus), — Theologe und regulirter Chorherr *(MR)*,

geb. . . . . Capua,

gest. 1698, Febr. 5, Rom.

Lexicon mathematicum, astronomicum et geometricum, 3°, Parisiis 1668. De magnetica vulnerum curatione, ib. 1668. Absolutissimae primi mobilis tabulae ad integrum quadraticum ex triseculorum celiocinio coaequatae, adjecto novo fixarum catalogo ad annum 1673, 4°, Norimb. 1676.

Vitale, Carolus, — Jesuit, Lehrer d. Philosophie am Collegium in Mailand *(CBJ 4)*,

geb. 1736, Mai 23, . . .

gest. . . . . .

Lex virium in meteorum dominatrix illustrata et ad physicas restitutiones accommodata, Mediol. 1773.

Vitali, Lodovico — Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Bologna von 1504 bis zu seinem Tode *(F) (Mz. R)*,

geb. . . . . Bologne,

gest. 1654, März 8, Bologna.

De tarrae motu. Bonon. 1338. Supplementum in sphaeram Procli Diadochi, ib. 1536. Prognostici veri per gli anni 1536, 1534, 1535, 1536 et 1537.

Vitali, s. Sanvitali.

Vitali-Buonafede, Giovanventura Ignazio, — Dr. Med., Arzt, der bemahe ganz Europa durchreiste, sich darauf fast in allen grösseren Städten Italiens einige Zeit aufhielt, von 1724 bis 1726 Prof. d. Physik u. Chemie an d. Univ. zu Catania war und zuletzt zu Verona lebte *(Tp V)*,

geb. 1683, Juli 3, Busato,

gest. 1745, Oct. 2, Verona.

Delle acque bolliti di Acqui nel Monferrato Acqui 1714. Le terme del Masino in Valtellina esaminate etc., Milano 1734. Li bagni del Caldiero esaminati, Venezia 1746.

Vitello (Witelo) — Magister, Thüringer von Geburt*, der einige Zeit in Italien (1271 in Viterbo) lebte und wahrscheinlich in der ersten Hälfte d. 14. Jahrhunderts starb.

Schrieb ein optisches Werk, welches von den ältesten Handschriften als Perspectiva magistri Witelonis citirt wird und später mehrmals in Druck erschien, für sich, edirt von **G. Tanstetter u. F. Apian,** als **Vitellionis** perspectivae libr. X, fol., Norimb. 1535 u. als Vitellonis opticae libr. X, fol., ib. 1551, dann vereint mit **Alhazen's** Optik edirt von **F. Risner,** fol., Basileae 1572. — Verfasste noch andere Schriften, z. B. eine Scientia motuum coelestium als Theil einer Philosophie coelestis (De ordine entium), die aber nicht auf uns gekommen ist.

* Obgleich er gewöhnlich für einen Polen ausgegeben wird, nun Theil gewährt auf die Stelle in libr. X theorem. LXXIX seines Werks, wo es heisst: In nostra terra scilicet Poloniae hujus hill etc. so ist doch die Annahme, dass er ein Thüringer gewesen, viel wahrscheinlicher, denn 1) nennt er sich selbst Thuringus-polonus oder Filius Thuringorum et Polonorum (wornach also wohl die Mutter ihre Polin war), 2) wird er von Regiomontanus notter Thuringus genannt u. 3) heisst er in den ältesten Handschriften nach Mittheilung des Dr. V. Rauchstein Witelin, welcher Name (auch Witlio, Witilo oder Witelo, Witelo, Wilubo, von Wito oder Wido herkommend, aber ein deutsches ist u. geradezu Thüringer im 13. Jahrhundert häufig vorkommt. Vitello oder gar Vitellio ist nur eine spätere Entstellung derselben.

Vitruvius Pollio, Marcus — Baumeister, unter Kaiser Augustus lebend, unter welchem er die Aufsicht anfangs über die Kriegsmaschinen, später über die öffentlichen Gebäude in Rom hatte, nach Einigen in Verona, nach Anderen in Formiae (dem heutigen Mola di Gaeta) gebor. *(B) (Mz) (KEC)*.

Schrieb auf Verlangen des Kaisers De architectura, libr. X, welches Werk vielfach edirt worden ist, z. B. von **J. G. Schneider** 4 vol. 8°, Leipz. 1808, von **B. Stratico,** 4 vol. 4°, Udini 1825—30, von **A. Mazzolo,** 4 vol. fol. Romae 1832.

Vitry, s. Jacques de Vitry.

Vivens, François de — Wohlhabender Privatmann, der, nachdem er längere Zeit in England, Holland u. Paris gelebt, sich in d. ehemal. Provinz Agenois als Gutsbesitzer niederliess *(B)*,

geb. 1697, Juli 11, Vivens b. Clarac Agenois,

gest. 1780, Apr. 23, ...

Digitized by Google

Sassi de physique 1746. Nouvelle théorie de mouvement.a. 1749. Meteorolog. Beobb. von 1739 bis zu seinem Tode

Viviani, Vincenzo. — Schuler von Galilei u. Torricelli. Erster Ingenieur u. seit 1666 erster Mathematiker d. Grossherzogs Ferdinand II. von Toscana. Mitgl. d. Accad. del Cimento u. seit 1699 auswärt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris. Herzog nach seit 1664 eine Pension von Ludwig XIV * *(VI)* (*N.* XXIV) *(Mem. Par. 1703) (CAM),*

geb. 1622, Apr. 5, Florenz,
gest. 1703, Sept. 22, Florenz

De maximis et minimis geometrica divinatio in quintum librum Conicorum **Apollonii** Pergaei adhuc desideratum, fol., Florenz 1659. Quinto libri degli Elementi d'**Euclide**, o vero Scienza universale delle proporzioni, spiegate con la dottrina del **Galileo**, 4°, ib. 1674. Enodatio problematum universis geometris proponendorum a **Claudio Comiers**, 4°, ib. 1677. Aenigma geometricum de miro opificio testudinis quadrebillis hemisphaericae A. B. Fin. Linei pusillo geometre ** proposituum die 4 Apr. a. 1692 (Act. Erudition. 1696). Formazione e misura di tutti i cieli, con le strutture e quadrature assolute dell'intiero, e delle parti d'un nuovo cielo ammirabile, e di uno degli antichi delle vedute regolari degli architetti, 4°, Firenze 1692. De locis solidis secunda divinatio geometrica in quinque libros injuria temporum amissos **Aristaei** senioris geometrae, fol., ib. 1701 — V. führte im Anfange von Torricelli das erste Barometer aus.

' V., verwandte diese Pension zur Erbauung u. Ausschmückung eines Hauses in Florenz, das als Monument für Galilei u. seine Entdeckungen diente.

'' Anagrammatische Verwirrung von: A posteriori discipulo Galilei

Viviani, Domenico. — Prof. d. Botanik und später auch d. Mineralogie an d. Univ. zu Genua, sowie Prof. an d. pharmaceut. Schule daselbst *(BL XCVIII),*

geb. 1772, ... Legnaro, Riviera di Levante,
gest. 1840, Febr. 16, Genua.

Voyage dans les Apennins de la ci-devant Ligurie etc., Gênes 1807. — Mém. sur le sable noir ou menakanite que l'on trouve sur les côtes de la Ligurie (Journ. de phys. LXIX, 1809). Mém. sur la ligurite (ib. LXXVII, 1813) — Phosphorescentia maris quatuordecim lucescentium animalculorum novis speciebus illustrata (Mem. della Soc. med. d'emulazione, T. IV). — Vier Botanische.

Vivorio, Agostino. — Augustiner, erst Prof. d. Belletristik, Geschichte u. Geographie am Militär-Collegium zu Verona, dann Director d. Wege- u. Wasserbauten in Venetianischen, zuletzt pensionirt. Mitgl. u. Secretär d. Soc. Italiana *(Tp. VIII),*

geb. 1744, ... Vicenza,
gest. 1822, Aug. 25, Vicenza.

De cubicis et biquadraticis aequationibus tractatus, accedit nova regulae Cartesianae, qua numerus affirmativarum et negativarum radicum in aequationibus dignoscitur, demonstratio, Verona 1788. Sublimioris geometriae opuscula, 4°, Venetiis 1773. Isiromenon divisore, Verona 1784 (auch in Opusc. scelti di Milano 1785). Notizie delle Dissertazione sui problème proposte dall'Accad. Reale di Mantova Ianno 1777 per le matematiche (Giornale ecclesiop.)

Vlaeq (Ulaccus), Adrianen. — Buchhändler zu Gouda in Holland *(Mi II),*

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

Ephemerides motuum coelestium ab a. 1628 ad a. 1668, 4°, Goudae 1668. Trigonometria artificialis, e magnus canon triangulorum logarithmicus, fol., ib. 1668. Tabula sinuum, tangentium etc., 8°, ib. 1633 (Abkürzung d. vorhergehenden Werks, erhielt sehr viele Auflagen). — Gab auch neu heraus **Briggs'** Arithmetica logarithmica (1628) u. **Gellibrand's** Trigonometria britannica

Vliet, August Frederik van der. — Apotheker in Rotterdam *(Or),*

geb. 1812, Oct. 22, Rotterdam

Tafel voor het pharmaceutisch laboratorium, bewerkt door de Pharmacopoea Neerlandica, fol., Rotterd. 1852. — Over de electrische verhouding van eene grootere, tegenover een kleinere zinkplaat, beide in een zuur gedompeld; mit **P. J. Haaxman** (**Muider's** Nat. en Scheik. Archief I, 1858) — Action de l'acide sulphurique étendu sur le zinc distillé, placé dans des vaisseaux isolants et non-isolants (Bull. d. scienc. phys. et nat. en Néerlande, 1863). Sur la composition de la cire d'abeilles (ib. id.) Composition des résines de benjoin (ib. 1858)

Voch, Lucas. — Architect, Ingenieur u. Schreiber auf d. Stadtzimmerhof zu Augsburg *(M),*

geb. 1728, . . . Augsburg,
gest. 1783, . . . Augsburg.

Anleitung z. Wasserbau an Flüssen u. Strömen usw., 4°, Augsb. 1767. Einleit. z. Architectura hydraulica usw., fol. ib. 1768. Lexicon über d. Hydraulik u. Hydrotechnik usw., 8° ib. 1774. Die Kunst, Situationspläne usw. aufzunehmen u. zu zeichnen, 8°, ib. 1774. Die Feldbefestigungs- oder Verschanzungskunst usw., 8° ib. 1775. Abhandl. vom Strassenbau, 8°, ib. 1776. Anweis. z. Feldmauskunst usw., 8°, ib. 1777. Anweis. d. Feldmesskunst bei Fluss- u. Stromkarten, 8°, ib. 1777. Ruschrieb z. Scheibenlastrumente, die Lage d. Oerter bei Situationsplane geschwinder u. richtiger als durch d. Ausschneiden zu bestimmen, 8°, ib. 1776. Die Kunst, Sonnenuhren zu zeichnen usw., 8°, ib. 1776. Fract. Geometrie usw., 8°, ib. 1776. Theorie u. Pra-

xie d Trigonometrie usw., 8°, Ib 4778. Abhandl von d Druckaufsaugkugel usw., 8°, Ib 4780. Allgemeines Realexicon usw., 8°, Ib 4781. Und dergl. Schriften mehr.

Voegli, Franz Anton — Dr. Phil (Berlin 1848) Fabrikbesitzer in Hard bei Winterthur *(Diss) (Or),*

geb. 1825, Oct. 22, Zürich

De duobus novis acidi phosphorici cum oxibus connubiis, 8°, Berolin. 1846 (Pogg. Ann LXXV, 1848)

Voelcker, Johann Christoph August — Dr. Phil (Göttingen 1847) Assistent erst vom Prof. Wöhler in Göttingen (1846—47), dann vom Prof. Mulder in Utrecht (1847—48), darauf seit 1850 Prof d Chemie an d Agricultural Academy zu Cirencester in Gloucestershire u zugleich seit 1859 Prof. d. Chemie an d. Roy. Agricultural Society of England in London *(Or),*

geb. 1822, Sept 24, Frankfurt a M

Untersuch des Schildpatts (Inaug.-Diss.), 8°, Götting. 1847 — Über d rothe Färbung d Manganoxydsalze (Lieb. Ann. LIX. 1846). Über d Löslichkeit d Hydrate von Eisen-, Kupfer- u Kobaltoxyd in kalilauge (Ib id.). Über einige Schwefelmangenverbindd. (Ib id.). Über d. Vorkomm von Mannit in d. Wurzeln von Trifolium repens (Ib id.). Untersuchung d. Bahnöls (Ib LXIV, 1847). — Seit 1850 ausschliesslich mit agricultur-chemischen Arbeiten beschäftigt, die publicirt sind in d Journ. of the Roy Agricultural Society of England u. im The Bath and West of England Agricultural Journal, aus letzterem besonders abgedruckt: On the agricultural and commercial value of some artificial manures (Vol. III, 8°. London 1847), On the chemistry of food (Vol. IV, 8°, Ib 1852). — Übersetzin J. G. Mulder's Scheikundige Onderzoekingen, 6 Hfte 8°. Frankf. a M. 1847—48.

Voelkel, Friedrich Karl — Dr. Phil., Prof d Physik u Chemie am Lyceum zu Solothurn *(Or),*

geb. 1819, Jan. 9, Grünsladt, Rheinbayern.

Über d. Zusammensetz d. Bergsmoltöls (Lieb Ann XXXI. 1839). Verhalt d. essigs Zinkoxyds in höhr Temp (Ib XXXIV, 1840). Zusammensetz d. Cascarill- o. d. Kümmelöls (Ib XXXV. 1840). Dᵉ d. milchsl Kalium-Natroncyanids erhaltenen Berlinerblaus (Ib id.). Analyse d. peruanisch. Guanos (Ib XXXVII, 1841). Dᵉ d. Wurmsamenöls (Ib. XXXVIII 1841; LXXXVII, 1853 u LXXXIX. 1854). Über d. Verbindd. d. Cyans mit Schwefelwasserstoff (Ib. XXXVII, 1841). Zusammensetz d. Apfelsinenöls (Ib XXXIX, 1841). Über Bromkohlenstoff (Ib XLI, 1842). Untersuch über d. Zersetzungsproducte d. Schwefelblausäure (Ib XLIII, 1842 — Fortsetzungen davon in Pogg. Ann. LVIII. 1843, LXI u LXII. 1844). Doppelsalz von Jodblei mit Chloramonium (Ib LII, 1844). Verhind von Bittermandelöl u Blausäure (Ib id.). Destillationsproducte der Überschwefelbleiessäure u. des Schwefelcyanammoniums (Ib LII, 1844). Über d. flüchtl Oele bei Destillat. d. Harzes, welche leichter als Wasser sind (Ib LXXX 1851). Über d. im rohen Holzgeist enthaltenen Körper (Ib id.). Über d. Gewinn von rein Essigsäure aus d. Holzessig (Ib LXXXII 1852). Über d Darstellt von Essigsäure aus Brandweloessig (Ib id.). Verhalt d. Acetons zu Aetzkalk (Ib id.). Ueber Gewinn von metall. Blei aus schwefelsaur Bleioxyd (Ib id. Neue Untersuch d Kümmelöls (Ib LXXXV 1852). Producte d trocken Destill d Zuckers (Ib. LXXXV, LXXXVI u LXXXVII, 1852). Über d. Asphalt aus d. Cant Neuenberg (Ib LXXXVII 1853). Verhalt d Kreosots zu Kali in höhr Temp. (Ib id.) Producte d trocken Destillat d Weinsteinsäure (Ib LXXXIX. 1854). Zusammensetz d gelben Körpers der durch Einfall von Chlor in e Lösung von Schwefelcyankalium entsteht (Ib id.). Über d hydraul Kalk von Gdesberg bei Solothurn (Ib id.). Producte d trocken Destillat d Guajacharzes (Ib id.) — Rationelle Zusammensetz d Oxamide u d sogen Amide überhaupt (Pogg. Ann. LXI, 1844). Über Aetheroxcremeole (Ib LXII, 1844). Über Cyanolsäure (Ib id.). Schwefelverbind d Urams (Ib LXII 1844). Über Melhol (Ib LXXXIV, 1851). Desselbst noch einige der auch in Lieb. Ann. enthalte Aufsätze

Völker, Hieronymus Ludwig Wilhelm. — Dr. Phil (1829), Prof d Oekonomie u d Kameralwiss. in Erfurt Mitgl. d. Academie daselbst Strafbruder von J. J. Bernhardi *(M II) (Or),*

geb. 1773, Aug. [1], Erfurt, °

gest. 1837, Oct. 8, Erfurt

Forsttechnologie, 8°, Weimar 1802. Handb d. ökonomisch-techn Mineralogie 2 Bde 8° Ib 1804—5. Hauswirthschaftl Technologie 8°, Erfurt 1821. Handb d Forsttechnologie 8° Leipz 1830. Der Thüringerwald, physikal., geograph., statistisch u. topographisch geschildert 8°, Weimar 1836. — Über Reinigung u Krystallisation d Harnes (Taschenb f Scheidekünstl. 1816). — Einfache Methode Essig u. andere im Handel vorkomm. saure Flüssigkeiten auf ihren quantitativen Inhalt an Säure zu prüfen [Verhandlt d Vereins zur Beförder. d. Gewerbfl. in Preussen. II, 1822. Vorricht bei d Brandweinadestillation (Ib id. — Besorgte Chr. Reichart's Lood- u Gerstenschatz. 2 Bde 8°, 6. Aufl., Erfurt 1839.

[1] Getauft 1773, Aug. 20 (*Or*); geb. 1772, Aug. 27 (*M II*) ist also falsch.

Völler, Andreas. — Dr. Phil., Lehrer an d Realschule u d Progymn zu Saalfeld seit 1837 *(Prgm. dieser Anstalten 1858 u. 1860) (Grunert's Arch. XXXIV*

geb. 1833, Sept. 14, Heilbronn. Heiningen, gest. 1859, Juli 27, Saalfeld

Über e. merkwürd. allgemeines Salz von d. Cursan (Grunert's Arch. XXXI, 1858. — Der Vollerʼsche Satz. Neue Methode d. Quadrirens sämmtl. Kegelschnitte (Ib. XXXIII, 1859).

Vogel, Rudolph Augustin. — Dr. Med. (Erfurt 1747). Erst. pract. Arzt u. Docent in Erfurt, dann Prof. (extr. 1753, ord. 1760) d. Medicin an d. Univ. zu Göttingen, auch Landphysicus (1763) u. brounschw.-lüneburg. Leibarzt (1764). Mitgl. d. Göttinger Soc. u. d. Leopoldin. Academie *(M)*.

geb. 1724, Mai 4, Erfurt,

gest. 1774, Apr. 6, Göttingen

Institutiones chemicae, ad lectiones academicas accommodatae, 8°. Gotting. 1755, edit. II. Lugd. Bat. et Lips. 1767 (deutsch mit Anmerkk. von J. Ch. Wiegleb, 8°. Weimar 1778, 3 Aufl., Ib. 1788). De lacrustalo agri Gottingensis commentatio physico-chemica. 8°. Ib. 1756. Diss. de nitro cubico. 4°, Ib. 1760. Pract. Mineralsystem, 8°. Leipz. 1760 u. 1775. Diss. Terrarum atque lapidum partiles. 4°, Gott. 1762. Diss. de nitro flammante, 4°, Ib. 1760. De natura alcali mineralis, 4°, Ib. 1760. De analysi medicamentorum simplicium chemica etc., 4°, Ib. 1764. De variis coctionibus medio petitoribusque corporum inde orundis mutationibus, 4°, Ib. 1770. — Experimenta circa partium salis ammoniaci constituentium proportionem (Novi Comment. Soc. Gott. III, 1778). De pulvere caementario nonnullis usitato, Trass sive Terras vulgo dicto, commentatio (Ib. Id.). — Viel Medicinisches

Vogel, Christian Leberecht. — Geschichts- u. Portraitmaler, von 1780 bis 1804 in Wildenfels wohnhaft, dann in Dresden. Mitgl. d. Academie d. bildenden Künste und seit 1814 Prof. d. Geschichts- u. Portraitmalerei an derselben *(M. II) (L)*.

geb. 1759, Apr. 4, Dresden,

gest. 1816, Apr. 14, Dresden.[a]

Reflexionen über d. Form e. örtlichen Verhältnisses d. Heiligkeit u. Dunkelheit d. umgebenden Materie v. Komieleu, nebst anderen Bemerkk. über diese Himmelskörper, 8°, Dresden 1808.

[a] gest. Apr. 9 (CZ).

Vogel, Heinrich August. — Dr. Med. et Phil. Von 1802 bis 1815 in Paris lebend, u. währenddess Conservator d. physikal. Cabinets u. Lehrer d. Chemie am Lycée Napoleon daselbst, dann Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu München und seit 1826 auch Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. daselbst. Enkel von Rudolph Augustin *(Gl. M.)*.

geb. 1778, Juli 25, Westerhof b. Göttingen.

Die Mineralquellen d. Königr. Bayerns (die er im Auftrage d. Regierung von 1823 bis 1827 untersuchte), 8°, München 1829. Lehrb. d. Chemie, 2 Bde. 8°. Ib. 1828—30. — De l'action de la lumière solaire sur les corps simples et composés (Journ. de phys. LXXVI, 1813 et LXXX, 1815). De l'action du sucre sur les sels et les oxydes metalliques (Ib. LXXXI, 1815). — Mém. sur la graisse et de quelques composés médicamenteux dont elle est l'excipient (Annal. chim. LVIII, 1806). Nouv. expériences pour constater l'état du mercure dans plusieurs préparations mercurielles et particulièrement dans l'oxigenol double (Ib. LXXIV, 1810). Mém. sur le sucre liquide d'amidon et sur la transmutation des matières douces en sucre fermentescible (Ib. LXXXII, 1812). Recherches analytiques sur la scille (Ib. LXXXIII, 1813). Sur une prétendue formation de l'acide oxalique dans un mélange d'alcool et d'acide sulfurique (Ib. LXXXVI, 1818). Sur l'existence du soufre dans la bile et dans le sang (Ib. LXXXVII, 1818). Recherches analytiques sur le corail rouge (Ib. LXXXIX, 1814). Sur l'ormgentite (Ib. XCII, 1814). De l'existence de l'acide carbonique dans l'urine, dans le lait et dans le sang (Ib. XCIII, 1820). — Analyse de la laumonite (Journ. de phys. LXXI, 1810). Expr. sur le sucre de lait, mit Boullion-Lagrange (Ib. LXXII, 1811). Sur la transformation de la fécule de froment en matière sucrée (Ib. LXXIV, 1812). De l'action de différens fluides élastiques sur le mercure (Ib. LXXV, 1812). Analyse de la thérzolite (Ib. LXXVI, 1813). Expériences sur le zinc (Ib. LXXX, 1815). — Im Journ. de Pharmacie: De l'action du phosphore sur la potasse et la soude, mit Boullion-Lagrange. Expériences sur les oléos succolrin et hépatique, mit Demselben. De l'action des acides sur le sucre, mit Demselben. Analyse du salron, mit Demselben. Sur l'acide rassique de l'urine de l'homme. Sur la décomposition mutuelle des acides et du gas hydrogène sulfuré. Analyse de l'eau des mers etc.; mit Boullion-Lagrange. Obss. sur les eaux minérales qui renferment du muriate de chaux avec des sulfates solubles. Examen chimique de la racine de curcuma, mit Pelletier. Sur la formation de l'acide acétique pendant la fermentation. — Über d. Wirkung d. Boraxsäure u. d. boraxsaur. Salze auf d. Weinstein (Schweigg. Journ. XVIII, 1816). Analyse d. Weizens, Weizenmehle, Haiers, Roggens usw. (Ib. u. XIX, 1816). Analyse d. Rhinoceros- u. Elephantenhoroe (Ib. XIX, 1817). Üb. d. bitteren Mandeln (Ib. XX, 1817). Versuche über d. Morphin u. d. Mekonsäure (Ib. Id.). Üb. über d. Heidelbeeren o. über d. künstl. Färben d. Rothweins (Ib. Id.). Verhalt. d. Schwefels zu d. salzsaur. Salzen (Ib. XXI, 1817). Mineralog. u. chem. Untersuch. d. Spodemensu. d. Tantalits von Bodenmais, mit v. Leonhard (Ib. Id.). Über d. Lithion (Ib. Id.). Beitr. z. Kenntn. d. Hydrate (Ib. XXII, 1818). Über d. Existenz d. Boraxsäure im Axinit u. Turmalin (Ib. Id.). Über d. Schwefelblausäure usw., mit D. W. Sömmering (Ib. XXIII, 1818). Über d. Kern-Pflanzenstein von

Berchiesgaden u Reichenhall (Ib XXIV, 1842) Untersuch e ungewöhnl grossen menschl Concretion usw (Ib XXVI, 1846). Naturl Gitterstz aus Catalonien (Ib. XXIX, 1850) Zerleg d Blelvins (Ib id.) Über d Wirk d Schwefelsäure auf salzsaure Salze (Ib XXXII, 1854). Über d. ätherische Oel d bitt Mandeln (Ib id.) Verhalt d Kupfers z Wasser mit Säure (Ib id.) Bestimm d. Kohlensäure bei Analysen (Ib XXXIII, 1854). Zersetz d Calomels durch Kermes u Sulphurauret (Ib id.). Manoll to d Blattern d. Salleris (Ib XXXVII, 1858). — Zerleg d. bittr Eisenblaues von Oedenomois aus (Gilb Ann LIX 1818) Über d zusammengesetze Natur d. salzsaur Salze (Ib. LXI, 1819). Mittel verwirkte Blumen wieder zu beleben (Ib id.). Über d. Vogelbeersäure (Ib id.) Über d. Wirk d Schwefelsäure auf Weingeist, nebst Prüf. d. essigsäuldeckt Schwefelwasserstoffsäure (Ib LXIII, 1819) Salzsaures kalk im Steinsalz (Ib LXIV, 1820). Darstell. von Benzoesäure aus d. Tonkabohne usw. (Ib id.). Über d Veränderungen einiger organ Substanzen durch d Gefrieren (Ib id.). Ueber d. Bestandtheile d. Seeluft (Ib LXVI, 1820 u LXXII, 1823) — Über d Bleichen d Badeschwämme (**Kastner's** Archiv 4, 1824). Über a. Feuererscheinung d. braunen Bleioxyds bei Berührung mit schwefligsaur. Gas (Ib IV, 1825). Über d Vorkommen d Benzoesäure in einigen deutsch Gräsern (Ib V, 1825). Über d Vorkommen d Jode in einem bayer Mineralwassar (Ib VI, 1826). Vergl Versuche über d. schwere Salzäther u d. Oel aus d Sterzeugend Gase d. holländ Chemiker (Ib VII, 1826). Über d Farbenveränderung einiger Mineralwässer durch weisse Weine u. Gallöpfeltinctur (Ib id.). Über d. Auflösbark d Arsenikoxyds (Ib IX, 1827). Über d Natur d Gasarten bei aufgeblähten Kühen (Ib id.). Brom in d. Mutterlauge d. Salzes Rosenheim (Ib id.) Über d Verhalten d Broms zum Chlorid (Ib X, 1827). Das Pyrrhin keine eigenthümt. Substanz (Ib XV, 1830). Über d. allmähl Zersetzung d. in Wasser aufgelöstes schwefelsaur Salze durch organ. Substanzen (Ib id.). Über d Auflöslichk d Silbers in concentr Schwefelsäure (Ib XVI, 1832). Anleit. z Untersuch d. Weine auf ihre Verfälschung (Ib XVII, 1833). Über d. Verhalt d. salzsaur. Zinnoxyduls zu einigen metallischen Verbindg (Ib XXVII, 1836). — Über d. Entwickl von kohlensaur Gas u. Chlorgas aus Mangaehyperoxyd usw. (**Erdmann's** Journ. I, 1834) Einwirk d Salmiaks auf schwefelsaure Salze u. auf Silber (Ib. II 1834). Vorkomm. d. Salmiaks in einigen Mineral. usw. (Ib id.). Zersetz d Schwefelsäure durch Schwefelwasserstoff (Ib. IV, 1835). Über d. zufälligen Bestandtheile d. Atmosphäre (Ib. id.). Einwirk d. Kleesäure auf Eisen- u Kupfervitriol (Ib VI, 1838) Über d Feuererscheinen bei chem. Verbind d. Metalle unter sich e über Arsenikwasserstoffgas (Ib id.) Über d Auflös d. kohlensaur Kalke in Salmiak u. über d Wirk d. schwefl. Säure auf Stahl (Ib. VIII, 1838). Reduct d. Quecksilbers durch Kupfer (Ib id.) Zersetz d. aufgelöst. kupfersalze durch Phosphor (Ib id.) Über d. Urin u. andere Flüssigkeiten d. Cholerakranken (Ib X u XI 1837) Über arsenikhaltige phosphorige Säure u. über d Antimonwasserstoffgas (Ib XIII, 1839) Verhalt einiger Metalle zu alkal Flüssigkeiten (Ib. XIV, 1838). Über d Ireiwill Entleerh d Lat mustinctur u d Bleichen d saur Indigolosung durch Aether (Ib XVI, 1839) Auflöslichk d Silbers in schwefelsaur Eisenoxyd (Ib XV 1840). Einwirk. d. Salmiaks auf lodkalium usw. (Ib XXII, 1841). Über d Absorpt d Salze durch gesunde, mit unversehrten Wurzeln versehene Pflanzen (Ib. 1842). Über d Ausblühen d Mauern oder Verwitter d Wände usw. (Ib id.). Über d Reductionsvermögen d schwefl Säure auf einige Metalloxyde (Ib XXIX, 1843) Einwirk d schwefl Säure auf Kupferoxydsalze (Ib XXX, 1844) Mehre dieser Aufsätze auch in d. Gelehrt. Anzeig. Münch. Acad. — Übersetzte ins Französ. mit Anmerkk **Klaproth** u **Wolf's** Chem Wörterbuch (4 vol. 8°, Paris 1819) u. **Kamar's** Handb. d. polizeilich - gerichtl. Chemie (8° Ib 1826)

Vogel, Fr... Chr... Max — Apotheker in Bayreuth *(Schweigg Journ.* VI),

geb 1781 zu[illegible]

gest 1813, März 8, Bayreuth.

Beitrr z nähern Kenntn d. kalischen oxalsauren kuplersalze, d. neutr oxalsaur Kupfers, d neutr u. saur. oxalsaur. kalis u. d. oxalsaur. Kalks (**Schweigg.** Journ II 1811) Versuche über d. vegetabilische u. thierische Kohle, s. Begründ e. Theorie ihrer Farbe, Geruch u Geschmack zerstörend Wirk (Ib. IV 1812) Über d Natur d. rauchend. Schwefelsäure usw. (Ib id.) Vereinfach. d. Volta'schen Eudiometers (Ib V, 1813) Eigenschaften e. Zusammensetz. mehrerer bis jetzt noch nicht dargestellter Kupfersalze (Ib VII 1813 Beitrr. z. Lehre von d. bestimmt. chem. Mischungsverhältnissen (Ib id.)

Vogel, Gottfried Chr... — Prof d Mathematik am Cadettencorps in München seit 1827. Trat 1822 als Ober-Lieutenant aus d. bayer Artillerie, in welcher er die Kriege von 1813 u. 1814 mitmachte *(Gl M),*

geb 1795, ... Bayreuth.

Lehre d. Buchstabenrechnung, Algebra usw. 8°, München 1827. Lehrb d. niederen Arithmetik 8°, Ib 1828, 4 Aufl als Neues Lehrb usw., Ib 1834. Aufgaben dazu, 4 Hfte 8° Ib 1828—38.

Vogel, August. — Dr Phil et Med., erst Docent u. dann (seit 1848) Prof extr d. Chemie an d. Univ. zu München, seit 1846 auch ausserordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst. Sohn von *Heinrich August (Or),*

geb 1817, Aug 4, München.

[Der Almanach d königl bayer Acad d Wiss. (namentl d Jahrg 1855) enthält ein ausführl Verzeichniss von Schriften u. Aufsätzen, die

unter seinem Namen theils für sich, theils in d. Denkschriften u. gelehrt Anzeigen dieser Acad., in Erdmann's Journ., Liebig's Ann., Buchner's N. Repertorium, Walz u. Wieckler's Jahrb. d. Pharm., Dingler's Journ., Kunst- u. Gewerbeblatt usw. veröffentlicht worden sind. — Wir stehen indess davon ab, diese Arbeiten hier namhaft zu machen, weil sie noch einer von ihr. G. C. Wittstein in München übernommenen u. zur Veröffentlichung freigestellten specificirten Erklärung, zum überwiegendsten Theile Eigenthum anderer Personen (namentlich des Dr. G. C. Reischauer), sein sollen. — P.]

Vogel, Karl Ludwig. — Dr. Phil. *(Diss)*,

geb. 1826, Juli 31, Bonn.

Quaedam disjunctionis saxorum vulcanicorum exempla, 4°, Bonnae 1848.

Vogel, Eduard*. — Dr. Phil. Nachdem er sich in Leipzig u. Berlin (unter d. Arrest u. Encke) zum Astronomen ausgebildet, Assistent an Bishop's Sternwarte in London von 1851 bis 1853, wo er im Auftrage d. engl. Regierung die Führung einer wissenschaftl. Expedition nach Inner-Afrika übernahm *(JU 1856) (CL)*,

geb. 1826, März 7, Crefeld,

gest. 1856, Sept. (Mille), Wadai, Inner-Afrika.**

Berechnete d. Elemente mehrer d. kleinen Planeten, z. B. d. Irene, Psyche, Thetis, Fortuna, Melpomene, Calliope u. einiger Cometen, astronom. Beobb. usw. (Astron. Nachr. XXX, 1850 bis XXXV, 1853). Über d. Sternschwenkung in Alba (IB. XXXVIII, 1854, auch Pogg. Ann. XCII, 1854).

* Sohn des unter Anderem durch geogr. Schulschriften bekannten Directors d. allgem. Bürgerschule in Leipzig Joh. Karl Christoph Vogel (geb. 1795, Juli 19, Stadt-Ilm, Schwarzburg-Rudolstadt), vor 1832 Director d. Stadtschule in Crefeld.

** Seit dieser Zeit hat man wenigstens keine Nachricht mehr von ihm *(Jpl. IX)*.

Vogel, Hermann Wilhelm. — Assistent erst am chem. Laboratorium d. kön. Gewerbe-Instituts in Berlin (1858—60), u. entdem am kgl. mineralog. Museum daselbst. Früher (1848—53) dem Kaufmannsstande gewidmet *(Or)*,

geb. 1834, März 26, Dobrilugk, Niederlausitz.

Über d. Abhängigkeit d. Elasticitätsmodulus vom Atomgewicht (Pogg. Ann. CXI, 1860). Beschreib. e. Insel aus Glasröhren zu construirenden Brennern (Ib. Id.). Über d. Zustände, in denen d. Silber bei d. Reduction seiner Salze auf nass. Wege auftritt (Ib. CXVII, 1862). Über krystallisirt. Silbernitryd u. kohlensaur. Silbernitryd (Ib. Id. — Leitzins beiden Abhh. auch in d. Monatsberr. d. Berlin. Acad.). — Über d. fein zertheilte Silber u. d. Hervorrufungsprozess (Photograph. Monatshefte 1862, Oct.).

Vogelmann, Johann Baptist. — Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Würzburg von 1788 bis 1800, wo er in d. Ruhestand trat *(M. II)*,

geb. 1760, Apr. 4, Würzburg,*

gest. 1821, Apr. 22, Würzburg.

Untersuch. über d. Brennbarn in d. Salpetererde, als zum Bestandtheil derselben, 8°, Helmst. 1788. Über d. edlem Kennzeichen u. d. Bestandtheile d. Mineralien, 8°, Bamb. u. Wurzb. 1803.

* Nach Anderen* geb. 1754, Apr. 6.

Vogler, Johann Philipp. — Dr. Med. (Giessen 1774), Physicus u. Leibmedicus zu Weilburg *(M. II) (Sc)*,

geb. 1746, . . . Darmstadt,

gest. 1816, Apr. 14, ...

Über d. schwefelsaurlebende Spinnenglas (Crell's Ann. 1784). Versuche mit d. weissen Arsenik (Ib. Id.). Methode, Leinwand u. Baumwolle mittelst Cochenille schön roth zu färben (Ib. Id.). Gebrauch d. silberfarbenen Potenzille zu d. Färberei (Ib. 1785). Über d. beste Aufbewahrungsmittel d. Zinns (Ib. Id.). Über d. Nutzen d. Kienrussens in d. Färbekunst (Ib. 1788). Über d. Farbe d. dunkelrothen Blümchen im Schirme d. wilden Möhre (Ib. Id.). Über d. Krappfarbe auf Leinewand u. Baumwolle (Ib. 1789). Über e. blaue Tinctur aus d. Wurzeln d. Waldbingelkraute (Ib. Id.). Schwarze Dinte aus Terpentinölwurzeln (Ib. Id.). Methode, Leinwand u. Baumwolle schön schwarz zu färben (Ib. Id.). Versuche mit Scharlachbeeren (Ib. Id.). Über d. Wirk. d. aufgelösl. Bittererde beim Färben (Ib. Id.). Über d. best. Methoden, Zeuge mit rothem Sandel zu färben (Ib. 1788 u. 1791). Über d. Nutzen d. Holzes vom Damesipflaumenbaum in d. Färbekunst (Ib. 1793). Bereitung e. schön violettgrauen Farbe auf allen Arten von Zeugen (Ib. 1794). Neue Versuche, Linnen u. Baumwolle mit d. Cochenille zu färben (Ib. Id.). De Seide mit Cochenille zu färben (Ib. Id.). Über d. verschieden. Güte d. Färbehölzer (Ib. Id.). — Medicinisches u. Botanisches.

Vogler, Georg Joseph. — Abt, päpstlicher Erzzeuge. Nachdem er sich von 1773 an unter Martini in Bologna u. unter Vallotti in Padua zum Kirchenmusiker ausgebildet, 1775 Consistorialrath u. Director d. kurfürstl. Kapelle in Mannheim, machte dann von 1780 bis 1786 als Orgelspieler Kunstreisen durch Deutschland, Frankreich, Holland, Dänemark, Schweden, England, Spanien usw., die er noch später fortsetzte, ungeachtet er von 1786 bis 1799 königl. Kapellmeister in Stockholm war und 1801 ein öffentl. Lehramt d. Tonkunst in Prag bekleidete, trat endlich 1807 als geistl. Geheimrath u. Oberdirector d.

Hofmusikwesens in darmstädtische Dienste *(M. II) (Sc)*,

geb. 1749, Juni 12, Würzburg,* gest. 1816, Mai 6, Darmstadt.**

Tonwissenschaft u. Tonsetzkunst, 8°, Mannh. 1778. Kurpfälz. Tonschule, 8°, Frankf. 1778. Betracht. d. Mannheimer Tonschule, 8°, lb. 1779. Jeledung IIII Harmonieen z. kennen, 8°, Stockh. 1780. Klavier- u. Generalbass-schule, 8°, lb. 1797. Handbuch d. Harmonie-lehre, 8°, Prag 1803. Über d. harmon. Akustik usw., München 1807. Grundl. Aesthet. z. klavierspielenden usw., 8°, Offenbach 1811. — Data zur Akustik (Allgem. Musikzeit. Jahrg. III, N° 31—34). Über d. Oxydation d. schwingenden Metallkörper (Allgem. Anzeig. d. Deutsch. 1818, N°. 84). — Viele musikal. Compositionen. — Erfind. e. orgelartiges Instrument. Orchestrion genannt, das in Amsterdam mit e. Kostenaufwand von 40000 Thlrn. hergestellt wurde.

* geb. 1749, Juni 15 (*ON*); März 15 (*DC V*).
** gest. 1814, Juni 12 (*M. II*) (*ON*), gest. 1814, Sept. 25 (*DC V*).

Vogt (Voigt), **Gottfried** — Rector erst. d. Schule in Güstrow, dann seit 1660 d. Johanneums in Hamburg *(I) (HL)*,

geb. 1644, . . . Delitzsch,

gest. 1662, Juli 7, Hamburg.

Curiositates physicae, Gustrovii 1658. Diss. physica contra nivis albedinem, lb. 1658. Deutsche Delicias physicae, Rostock. 1674. Physikal. Zeitvertreiber.

Vogt, Karl*. — Dr. Med. (Bern 1839). Nach mehrjährigem Aufenthalt in Neufchâtel (bei **Agassiz** u. **Desor**), in Paris, Rom u. Nizza, Prof. d. Medicin in Giessen von 1847 bis 1848, wo er wegen seiner Betheiligung an d. politischen Ereignissen dieses Jahres seiner Professur entsetzt ward und nach Bern ging. Seit 1852 Prof. d. Geologie an d. Acad. zu Genf *(CL)*,

geb. 1817, Juli 5, Giessen.

Im Gebirge auf d. Gletscher. Solothurn 1845. Lehrb. d. Geologie u. Petrefactenkunde, 2 Bde. 8°, Braunschw. 1846, 2. Aufl. 1854. — Antheil an **Agassiz's** Gletscherexpeditionen. — Physiologisches

* Sohn d. Prof. d. Medicin zu Giessen Philipp Friedrich Wilhelm Vogt, der 1835 nach Bern berufen ward.

Vohl, Eduard Hermann Ludwig — Dr. Phil., techn. Chemiker, Vorsteher e. technisch-chemischen Laboratoriums in Bonn *(Or)*,

geb. 1823, Juli 9, Cöln.

Quantitative Bestimm. d. Chroms in sein Verbindd. durch hohlensäure (Lieb. Ann. LXIII, 1847). Analysn d. Album. graec. (lb. LXV, 1848). Beitrr. z. quantit. Bestimm. d. kohlensaure (lb. LXVI 1848). Über d. Löslichk. d. Schiessbaumwolle in Aether (lb. LXX, 1849). Künstl. Bild. krystallisirt. Mineralien auf nass. Wege (lb. LXXXVIII, 1853). Über d. gepaarten schwefelsauren Doppelsalze d. Magnesiagruppe usw. (lb. XCIV, 1855). Beitrr. z. quantit. chem. Analysn (lb. id. u. XCV, 1855). Über d. Producte d. trocken Destillation d. rhein. Blätterschiefers, d. sächs. u. thüring. Braunkohle u. die Aeoweed derselben als Beleuchtungsmaterialien (lb. XCVII, u. XCVIII, 1856). Cöll. 1857 u. Cöll. 1858. Schwefelsaur. Magnesia-Mangansoxydul-Zinkoxyd e. neues gepaarter Salz (lb. XCIX, 1856). Phaseomannit e. neue Zuckerart in d. rasul. Früchten von Phaseolus vulgaris (lb. id.). Über dessen Identität mit Inosit (lb. CI, 1857). Zur Geschichte d. Inosits (lb. CV, 1858). Über d. Darstell. d. chromsaur. Bleioxyds u. Benutz. bei Elementaranalysen (lb. CVI, 1858). Über d. Aschenbestandtheile a. leichten Moostorfs neu. Hochmoor im Cant. Zurich usw. (lb. CIX, 1859). Über d. Producte d. trocken Destillation desselben (lb. id.). — Versilbern mittelst Schiessbaumwolle (**Dingler's** Journ. CXII 1849). Darstellv. von Paraffin usw. aus Torf (lb. CXL, 1856). Photogen- u. Paraffin-Ausbeute aus d. Braunkohle d. Rhöe (lb. CXLII, 1857). Dr. aus Torf von Rostockma. in Russland (lb. CXLIV, 1857). Conservirung d. Eies mittelst Kreosot-Natron (lb. id.). Übersicht, wie viel an Beleuchtungsstoffen aus verschiedn. bituminös. Fossilien gewonnen werden können (lb. CXLV, 1857). Über d. colind. Erdöl u. über Fluidin u. Oleon, zwei neue Beleuchtungsstoffe (lb. CXLVII, 1858). Über d. Fabrication von Photogen u. Paraffin (lb. CLII, 1858). Untersuch. verschiedn. Kalisorten (lb. CLV, 1860). Beitrr. z. Geschichte d. Photogen- u. Paraffin-Industrie (lb. CLXII, 1861). — Einwirk. von mäur. chromsaur. Kali u. Schwefelsäure auf flüchtige Oele. Verhalt. d. Pflanzen im Mondlicht (Arch. d. Pharm. LXXIV, 1853). Über d. Arsengehalt d. Fliesspapiers (lb. LXXXIV, 1858). — Darstell. von Paraffin usw. aus Braunkohlen d. Cölner Beckens (Monatsschr. d. Gewerbvereins zu Cöln. 1856).

Voigt, Johann Heinrich — Dr. Phil. (Jena 1789). Von 1774 bis 1788 Lehrer am Gymn. zu Gotha, dann Prof. d. Mathematik und seit 1802 auch d. Physik an d. Univ. zu Jena *(M. II) (N) (GJP.)*,

geb. 1754, Juni 27, Gotha,

gest. 1823, Sept. 6, Jena.

Comment. mathem. exhibens tentamen in ultimae distinctis et complein. lineae rectae contentem axiomatis XI Euclidis demonstrandi. 4°, Jenae 1780. Grundlehren d. reine Mathematik, 8°, lb. 1784. Versuch e. neuen Theorie d. Fauers, der Verbrennung d. künstl. Lichter, d. Athmens, d. Fährung d. Elektricität, d. Meteore, d. Lichts u. d. Magnetismus usw. 8°, lb. 1790. Grundlehren d. angewandt. Mathematik. 8°, lb. 1794. Lehrb. z. populär. Sternkunde. 8°, Weimar 1798. Allgem. Witterungslehre usw. 8°, Rudolstadt 1800. Entwickl. d. physisch. Beschaffenheit d. Kometen usw., 8°, lb. 1805. Bioleit. to d. Geschichte

d Kalenderwesens, 8°, Weimar 1803 kosmogr Entwickl d vornehmsten Begriffe u. Kenntnisse, welche bei Benutzung d Himmels- u Erdkugeln nützlich sind 8°, Ib 1810 — Gnb herunter 4) Magazin für d. Neueste aus d Physik u Naturgeschichte (gegründet von L. Ch. Liebtenberg), Bd IV—XII, Gotha 1789—99, 2) Magazin f d neuest Zustand d. Naturkunde, 19 Bde 8°, Jnen 1797—1809 — Besorgte d astronom Theil d Gothischen Hof- u Taschenkalenders, darin Übersicht d verschiedn Abtheilungen d gestirnt Himmels, Jahrg 1792—94, Übersicht d vornehmsten meteorolog Instrumente, Jahrg 1799 — Über d kannten (Gotha Magaz d Künste u Wiss I).

Voigt, Johann Karl Wilhelm*. — Nachdem er die Rechte zu Jena (1773—75) und die Bergwiss. zu Freiberg (1776) studirt, auch im Auftrage d. Regierung das weimarische Land mineralogisch bereist, 1785 Bergsecretär zu Weimar u. 1789 Bergrath in Ilmenau *(M. II) (GG 1521) (CL)*,

geb. 1752, Febr. 20, Ahlstädt, Grossh. Weimar,

gest. 1821, Jan. 4, Ilmenau.

Mineralog. Reisen durch d. Herzogth. Weimar u. Eisenach, 2 Bde 8°, Dessau u. Leipz. Weimar 1781—85 (herausgegeb. von Göthe), mit neuem Titel, Leipz 1794. Mineralog. Beschreib d. Hochalitz Fulde usw., 8°, Dessau u. Leipz. 1783, mit neuem Titel: Leipz 1784. Drei Briefe über d. Gebirgsbaue usw. 8°, Weimar 1785, 2 Aufl 1788. Mineralog. Reise von Weimar über d. Thüringer Wald usw., 8°, Leipz. 1787. Mineralog. u. bergmännische Abhandlungen, 2 Bde 8°, Ib. 1789—91. Erklärenden Verzeichniss seines neuen Kabinets von Gebirgsarten, 8°, Weimar 1798, 2 Aufl., Ib 1797. Praktische Gebirgskunde, 8°, Ib 1798, 2 Aufl 1817. Generallabelle über sämmtliche, jetzt bekannte Gebirgsarten usw., Inl., Ib 1798. Kleine mineralog. Schriften, 2 Bde. 8°, Weimar 1799—1800. Versuch e. Geschichte d Stein- u Braunkohlen usw., 2 Bde 8°, Ib 1803 (Preisschrift, von d Göttinger Soc gekrönt). Mineralog. Reise nach d Braunkohlenwerken u. Basalten in Hessen, 8°, Ib. 1802. Geschichte d. Ilmenauer Bergbaus, 4°, Sondershausen 1821. — Duss Agesmarin n Topes nur eine Gattung ausmachen (Acl Acad Mogunt 1788—87, auch für sich, Erfurt 1787) — Ueber d. Rhongebirge (Leipz. Mag z Naturk 1784). Beitr z. Geschichte d Flötzgebirgs (Ib Id.) — Kurze Nachr von d höchst merkword. Ehrenberg bei Ilmenau (Leipz Mag z Naturk u Oekon 1787) — Prüm schrift über d Thonschiefer, Hornschiefer u Wacken (Höpfner's Mag III, 1788). Beantwort d. Preisfrage: Was ist d Basalt? ist er sulcanisch oder nicht? usw. (Ib IV, 1789). — Über d. ehemal. Goldbergwerk zu Steinheide (Bergbaukunde I, 1789). Zusätze zu Langsdorf's weiteren Ausführ. d. Salzwerkskunde (Ib II, 1790) — Fortgesetzte Nachr über d Ilmenauer Bergbau (Bergmänn Journ 1794, I). Über d Basalt (Ib 1789, II). — Nachr. von Blitzröhren (Voigt's Mag f Naturk. X, 1795). Gediegen Gold im Schwarzagrund (Ib X4, 1795).

* Bruder des 1810 verstorbenen weimarischen Ministers Christian Gottlob von Voigt.

Voigt, Friedrich Wilhelm — Hofmechanicus in Jena *(M. II) (Sp)*,

geb. 1770 etwa, . . .

gest 1803, Aug. 24, Jena.

Beitrag z. Verfertigung u. Verbesser d Barometer. 2 Hfte. 8°. Leipz 1798 u. 1799 (Auszug: Voigt's Mag f Physik XI, 1797). Kritische Nachrichten u. Zusätze zu Lau' Beschreib älterer u. neuerer Barometer usw., 8°, Ib 1803. Das Topaskop oder d. sogen Pyrotelegraph, 8°, Ib 1803 — Von e. neuen fragbar Barometer (Voigt's Mag f Naturk II, 1798) — Ein neues Hygrometer (Gilb. Ann III, 1799) Über d. verbesserte Hadley'sche Barometer (Ib IV, 1800)

Voigtel, Nicolaus. — Bergzehndner im Mannsfeldischen *(J)*,

geb. 1658, . . . Freiberg,

gest. 1744, . . . Eisleben.

Geometrie subterranea oder Markscheidekunst, Inl., Eisleben 1688.

Voigtländer, Johann Christoph — Opticus u. Mechanicus, der 1755 aus Sachsen in Oesterreich einwanderte und sich 1757 in Wien niederliess *(ON)*,

geb. 1732, . . . Leipzig,

gest. 1779, Juni 27, Wien.*

Beschreib u. Gebrauch d von mir verbesserten Pantographen, Wien 1798. Anweis die Nivellir-Wage mit e. Perspectiv richtig u. genau zu rectificiren, Ib. 1759. — Erfand eine Schraubenschneidmaschine, eine Maschine für Liesenrtheilung (1776) u. eine andern für Circulartheilung, einen Metall-Linealmaschine usw.; erbaute Papierfabriken mit Hilfsändern von Elsass u. Glockengut, construirte Appreteur-Maschen für Schafwoll- u. Seidenfabricalina usw.

* Die Jahreszahl dieser Angabe ist, nach Mittheilung d. Enkels P. W. F. Voigtländer, unrichtig; es ist dafür 1767 zu lesen.

Voigtländer, Johann Friedrich — Sohn des Vorigen. Grunder der unter d Firma Voigtländer und Sohn bekannten u. noch bestehenden optischen Anstalt in Wien u. Braunschweig. Die Brüder desselben, Simgmund* und Wilhelm**, setzten das mechanische Geschäft d. Vaters fort, das aber einige Jahre nach dem Tode des Letzteren einging *(Or)*,

geb. 1779, Mai 21, Wien,

gest. 1859, März 28. Wien.

Fabrik die periskopischen Brillengläser von Wollaston zuerst in Deutschland ein u. erfand die Doppelperspective, patentirt im J. 1839.

Von seinen übrigen Leistungen dürfte besonders der in d. polytechn. Schule zu Wien aufgestellte, von ihm construirte Comparator zur Vergleichung von Längenmassen zu nennen sein.

* geb. 1779, . . Wien, gest. 1822, . . Wien
** geb. 1765, . . Wien, gest. 1828, . . Wien

Voigtländer, Peter Wilhelm Friedrich. — Sohn des Vorigen. Übernahm im J. 1837 von seinem Vater die oben erwähnte Anstalt. In Braunschweig wohnhaft *(Or)*,

geb. 1846, Nov. 17, Wien

Constructeur im J. 1840 des vom Prof. **Petzval** in Wien berechneten Objectiv zur Erzeugung photograph. Bilder (siehe Verhandl. d. Nieder-Österr. Gewerbe-Vereins. *Hft.* V. u. seine Streitschrift gegen Prof. **Petzval**, 8°, Braunschweig 1859), wofür er von d. genannt. Gewerbe-Verein u. d. Société d'Encouragement etc. in Paris die silberne Medaille erhielt. Verfertigte im J. 1844 die ebenfalls vom Prof. **Petzval** berechneten Galli'schen Perspective mit dreifachen achromat. Ocularen u. Objectiven, und verbesserte im J. 1845 die Kellner'schen terrestrischen Fernröhre mit achromat. Ocularen. — Aus d. (fortwährend in Vergrösserung begriffenen) Anstalt in Braunschweig gingen innerhalb der letzten 20 Jahre nicht weniger als 40000 photograph. Apparate (1859 allein im J. 1851) hervor, welche, wie die ebenfalls in grosser Anzahl verfertigten Perspective u. kleinen Fernröhre, ihren Absatz zum bedeutenden Theil im Ausland fanden. Urtheile über d. Güte dieser Fabricate finden sich in d. genannt. Verhandl. *Hft.* V. u. in **Schumacher's** Astr. Nachr. XXIV (1846), S. 335.

Voith, Ignaz, Edler von. — Seit 1808 bayerischer Oberst-Bergrath u. seit 1820 auch Director d. königl. Gewehrfabrik in Amberg, trat 1829 in d. Ruhestand *(M. II)*,

geb. 1759, März 4, Winklarn, Oberpfalz,

gest. 1846, Febr. 14, Regensburg.

Vorschläge zur Verbesserung d. Markscheidetheodolitinstrumente etc., 8°, Landshut 1808. Vorschläge zur Verbesserung d. Berg- u. Hüttenwesens in Bayern. 8°. Sulzbach 1822. — Über d. Einfluss elektrischer Siegellackstangen auf magnetisirte u. unmagnetisirte Nadeln in einer Bussole etc. (**Voigt's** Mag. f. Naturk. XI, 1808). — Über d. dolomitischen Kalkstein d. deutsch. Jura (v. **Moll's** Neue Jahrbücher I, 1808). Streifzüge durch einige Gegenden d. Oberpfalz (Ib. Id.). Über d. Flötzgebirgs-Formation in d. oberen Pfalz (Ib. 1824). — Aufbau fossiler Knochen bei Regensburg (**Leonhard** u. **Bronn's** Jahrb. 1838). Nachtr. zu **Cotta's** geognost. Beobb. im Riesgau (Ib. 1835). Beobb. über Kieselgebilde im Allgemeinen u. Silicificate d. organ. Reste insbesondere etc. (Ib. 1838). Die Phosphate d. Erzberges bei Amberg (Ib. Id.). Zur Geognosie von Karlsbad (Ib. Id.). Der Schlossberg bei Regenstauf (Ib. 1857). Granitverhältnisse in d. Oberpfalz (Ib. Id.).

Volborth, Alexander von. — Dr. Med., früher pract. Arzt, sowie Arzt d. russ. Marine u. Prof. adjunct an d. kaiserl. medico-chirurg. Acad. in St. Petersburg, jetzt (1857) wirkl. Staatsrath ausser Diensten *(Or)*,

geb. 1800, Jan. 23 (N. St.), Mohilew, Weiss-Russland.

Über ein neues vanadinhaltig. Mineral, — der Volborthit von **Hess** (Bull. scient. Acad. St. Petersb. IV, 1838). Über d. Echioo-Boerinen usw. (Ib. X, 1842). Über d. Arme d. hinter zu d. ermiosen Crinoiden gezählten Echino-Encrinen (Bull. phys. math. dieser Acad. III, 1845). Über d. Prioritätsrechte d. Trilobiten-Gattung Zethus Pand. usw. (Ib. XIII, 1855). — Über d. russ. Sphäroniten usw. (Verhandl. d. mineralog. Gesellsch. zu St. Petersb. 1848). Über einige russ. Trilobiten (Ib. 1847).

Volckamer (Volkemer), Johann Georg*. — Dr. Med. (Altdorf 1643), prakt. Arzt in Nürnberg seit 1643. Mitgl. (1676) u. Praeses (1688) d. Leopoldin. Academie *(ANC) (Misc. Acad. Nat. Cur.* Dec. III) *(WN)*,

geb. 1616, Juni 9, Nürnberg,

gest. 1693, Mai 17, Nürnberg.

Mit J. P. Wurzelbau u. B. Ch. Zimmart: Acus magnetica variationis, quae Norimbergae paucis abhinc annis deprehensa fuit, observata, anno currente 1685 ibidem repetita (Phil. Tr. 1685). — Medicinisches u. Botanisches.

* Sein Sohn Joh. Georg (geb. 1662, Mai 7, Nürnberg, gest. 1744, Juni 8, Nürnberg) war der berühmte Botaniker.

Volder, Bureher (Burchard) de. — Mag. Artium (Utrecht 1660) u. Dr. Phil. (Leyden 1664), Prof. d. Philosophie (1670), d. Physik (1675) u. auch d. Mathematik (1682) an d. Univ. zu Leyden. Trat 1705 in d. Ruhestand *(Pg) (I)*,

geb. 1643, Juli 6, Amsterdam,

gest. 1709, März 28, Leyden.

Disputt. philosophicae de rerum coelestium principiis ut et de aeris gravitate, 8°, Lugd. Bat. 1681. Exercitationes academicae quibus Renati Cartesii philosophia defenditur adversus Petri Danielis Huetii censuram philosophiae Cartesianae, 8°, Amst. 1695. — Veröffentlichte 1705 mit B. Fullenius die Opera posth. von Chr. Huygbens.

* gest. März 21 (SZ).

Volger, Georg Heinrich Otto. — Dr. Phil. (Göttingen 1846), folgweise Privatdocent d. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie an d. Univ. zu Göttingen (1846), Lehrer d. Naturgeschichte im säcularisirten Kloster Mori in Aargau (1849), Prof. d.

Naturgeschichte u. Mineralogie an d. Cantonschule in Zürich (1851—52) u. Privatdocent an d. Univ. daselbst (1851—56), seitdem Prof. d. Geologie u. Mineralogie am Senckenberg'schen Institut in Frankfurt a. M. *(Or)*,

geb. 1822, Jan. 30, Lüneburg.

Diss. de agri Lonneburgici constitutione geognostica, 8°, Gott. 1845. Beiträge z. geognost. Kenntn. d. nordd. Muschelkalkes u. Keupers, 4°, Braunschw. 1848. Leitfaden z. Unterricht in d. Naturgeschichte, 8°, Ib. 1853. Studien z. Entwicklungsgeschichte d. Mineralien, 8°, Zürich 1854. Monographie d. Borsäure, Lüneb. 1855 (Aus d. Denkschr. d. naturwiss. Vereins f. Lüneburg). Die Krystallographie oder Formenlehre d. stoffmingen Naturkörper, 8°, Stuttg. 1858. Aragonit u. Celestin, 8°, Zürich 1853. Epidot u. Granat, 4°, Ib. 1855. Erde u. Ewigkeit. Die natürl. Geschichte d. Erde als kraftender Entwicklungsgang im Gegensatz z. naturwidr. Geologie d. Revolutionen u. Katastrophen, 8°, Frankf. a. M. 1857. Lötrauchungen über d. Phänomene d. Erdbeben in d. Schweiz, 3 Bde. 8°, Gotha 1857—58. Die Steinkohlenbildung Sachsens, 8°, Ib. 1858. — Erläuterungen über d. Natur d. Lichtstemm (*Pogg. Ann.* LXXII, 1847). Über d. Pseudomorphosen d. Fahlerzes (Ib. LXXIV, 1848). Über d. Aggregatpolarisation im Boracit (Ib. XCII u. XCIII, 1854). Über d. Volumenänderungen durch krystallisation (Ib. XCIII, 1851). Verhalt d. Boracits gegen Magnetismus (Ib. Id.). Über d. Leuchtenbergit u. seine Begleiter (Ib. XCVI, 1855). — Gründung 1859 zu Frankfurt a. M. eines wissenschaftl. Vereins, genannt: Das freie deutsche Hochstift für Wissenschaften, Künste u. allgem. Bildung (siehe darüber unter Anderem Bonplandia, Bd. VIII).

Volkmann, Alfred Wilhelm, — Dr. Med. (Leipzig 1826), ersl. Privatdocent (1828) u. Prof. extr. (1834) in d. medicin. Facult. d. Univ. zu Leipzig, dann Prof. ord. d. Physiologie von 1837 bis 1842 an d. Univ. zu Dorpat und seit 1843 an der zu Halle, hier auch seit 1854 Prof. d. Anatomie *(CL) (Or)*,

geb. 1801, Juli 4, Leipzig.

Neue Beiträge z. Physiologie d. Gesichtssinnes, 8°, Leipz. 1838. — Untersuch. über d. Sinn d. Netzhautbildchen (*Pogg. Ann.* XXXVII, 1838). Theorie z. Barnacho d. Zerstreuungskreise d. Lichts bei fehlerhafter Accommodation d. Auges (Ib. XLV, 1838). Lage d. Kreuzungspuncte d. Lichtstrahlen im ruhigen u. bewegten Auge (Ib. Id.). — Über einige Gesichtsphänomene, welche mit d. Verhältnissen z. unempfindl. Flecke im Auge zusammenhängen (Berichte d. k. sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1858). Ueber Irradiation (Ib. 1857). Über d. Einfluss d. Übung auf d. Erkennen räumlicher Distanzen (Ib. 1858). Über d. Vermögen, Grössenverhältnisse zu schätzen (Ib. Id.). Das Tachistoskop, ein Instrument, welches bei Unterricht d. momentan. Sehens den Gebrauch d. elektr. Funken ersetzt (Ib. 1859). — Viel Physiologisches.

Vollgnad, Heinrich — Dr. Med., pract. Arzt in Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC) (Misc. Acad. Nat. Cur.* Dec. II),

geb. 1634, Mai 8, Breslau,

gest. 1682, Jan. 3, Breslau.

Die figuris in glacie repertis (Misc. Acad. Nat. Cur. 1678 et 1674). De draconibus Carpathicis et Transsylvanicis (Ib. Id.). De aquis arcendis ne flammam concipientibus (Ib. Id.). — Medicinisches u. Botanisches.

Volney', Constantin François Chasseboeuf de — Graf, vor der Revolution, nachdem er eine Reise nach dem Orient gemacht, Generaldirector d. Ackerbaus u. Handels; während d. Revolution anfangs Mitgl. d. Nationalversammlung, später in Corsica lebend, dann Prof. an d. Normalschule in Paris und nach deren Auflösung (1795) eine Reise nach Amerika machend, von der er 1798 nach Frankreich zurückkehrte; von Napoléon zum Senator u. Grafen ernannt, von Ludwig XVIII. zum Pair erhoben *(B) (DBM) (DC)*,

geb. 1757, Febr. 3, Craon, Anjou,

gest. 1820, Apr. 25, Paris.[**a**]

Voyage en Syrie et en Égypte pendant 1783—85, 2 vol. 4° et 2 vol. 8°, Paris 1787. Tableau du climat et du sol des Etats-Unis d'Amérique etc., 2 vol. 8°, Ib. 1803. — Politisches Geschichtliches usw.

[a] Eigentlich Chasseboeuf, welchen Namen sein Vater schon in den von Holzgriffen verwandte und welchen er dann im 20. Lebensjahr gegen den von Volney vertauschte.

[**a**] gest. Apr. 5 [?].

Volta, Alessandro — Prof. d. Physik erst am Gymn. zu Como von 1774 bis 1779, dann an d. Univ. zu Pavia bis 1804, wo er seinen Abschied nahm. Von Napoléon zum Grafen u. Senator von Italien ernannt, vom Kaiser Franz 1815 zum Director d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Padua, Mitgl. d. Roy. Society (1791), d. französ. National-Instituts (1802) u. d. Soc. Italiana (*Tp.* IX.) *(M. Monti, Storia di Como* vol. II. pt. II.),

geb. 1745, Febr. 19, Como,[**a**]

gest. 1827, März 5, Como.

De vi attractiva ignis electrici ac phosphorum inda pendentibus. Diss. epistolaria ad J. B. Beccariam, 1769. Novus ac simplicissimus electrorum tentaminum apparatus sive de corporibus hetero-electricis quae simul idio-

elettrica, esperimento cogne osservationes, 8°, Cremo 1771 Proposizioni e sperienze di Aerologia che nel R Ginnasio dimostrò pubblicamente il Sign D **Giuseppe Toaldi** sotto la direzione del Sign D. **Alessandro Volta** etc. 8°, Ib 1778. Sull'aria infiammabile nativa delle paludi VII lettera al P Campi, 8°, Milano 1777 (Französisch, Strassb 1778) Sunto di una lett. al N. Venturi relativa alle Mem del chimico **Ferati** sulla possibilità di un'accensione spontanea, 8°, Ib 1810. L'identità del fluido elettrico col cosi detto fluido galvanico vill orlosamente dimostrata con nuove esperienze ed osservazioni, 8°, Pavia 1814 (pubblicirt von **F. Configliachi** als von einem Schüler **Volta's** geschrieben, in Wahrheit aber von **Volta** selbst im J. 1800 verfasst, wie diess **A. Bellani** bezeugt in einem Aufsatz von ihm in d. Annali universali di Agricultura, Industria ed Arti economiche T XVI (1833), p 289 **) — Lettere diverse sull'elettroforo perpetuo (Scelta di Opuscoli di Milano, ediz in 8°, T VIII u XII, 1778, u XIV u. XX, 1778 — auch **Rosier's** Obs sur la phys VIII, 1778, u Abhh e. Privatgesellsch. in Böhm III 1777, Schreib an **J Klinkosch**) Sull'elettricità vindice e sull'elettroforo (Scelte etc IX e X, 1778) Lettera sopra le costruzione d'un moschetto e d'una pistola ad aria infiammabile (Ib XXX e XXXI, 1777) Sopra un nuovo eudiometro (Ib. XXXIV, 1777) — Osservazioni sul fosforo d'orine (Opuscoli scelti di Milano in 4°, T I, 1778) Sulla capacità del conduttore elettrici, e sulle commozione che anche un semplice conduttore è atto a dare eguale a quella della bocca di Leyden (Ib id.) Mem sopra i luochi dei terreni, e delle fontane ardenti in generale, e sopra quelli di Pietra-mala in particolare etc (Ib VII, 1784 auch Mem Soc Ital II, 1784) — Del modo di rendere sensibilissima la più debole elettricità sia artificiale, sia naturale (Philosoph Transact 1788, Italienisch u. englisch, auch Opusc. scelti VII, 1784 — Erfind. d Condensators.) — Oss sull'elettricità dei vapori della acqua (**Brugnatelli**, Biblioteca fisica I, 1788). Alcune riflessioni sul magnetismo e sulla proprietà delle polvere di carbone, scoperta di **Lowitz**, di togliere coll'istoria alla carne la più fracido l'odore putrido, e di far serbare prontamente l'odore dell'alcali volatile il più puro (Ib IV, 1788) Oss sull'elettricità di ghiaccio (Ib VI, 1788) Lettera sulla meteorologia elettrica, diretta al Prof **Lichtenberg** di Gottinga, N° I (Ib I, 1788 — Darin sein Strohhalm-Elektrometer) D° N° 2 (Ib II, 1788) D° N° 3 (Ib III, 1788) D° N° 4 (Ib V, 1788) D° N° 5 (Ib VI, 1788). D° N° 6 (Ib VII, 1788) D° N° 7 (Ib IX e X, 1789). D° N° 8 (Ib XI, 1788) D° N° 9 (Ib XIV, 1788) (Sieben dieser Briefe deutsch in **A Volta's** meteorol Beobb. usw., 8°, Leipz 1790) — Mem. della maniera di far servire l'elettrometro al meteforico portatile ed uso d'un igrometro accobilissimo etc (Mem. Soc. Ital. V, 1790) — Descrizione dell' Eudiometro ad aria infiammabile etc. (**Brugnatelli**, Annali di chimica, V, 1790) Dell uniforme dilatazione dell aria per ogni grado di calore, cominciando sotto alla temperatura del ghiaccio fio sopra quella dell ebollizione dell acqua etc (Ib IV, 1793). — Observationum circa electricitatem animalem specimen (Commentarii de rebus in scientia naturali et in medicine gestis Lipsiae Vol XXXIV 1792 — Seine erste Arbeit über d Galvanismus. — Suff aurora boreale (**Brugnatelli**, Giornale fisico-medico I, 1792) Lettera al Sign Dott **Barzolo** sull elettricità normale (Ib II, 1793) Mem I, II e III sull elettricità animale (Ib II u III, 1793, V, 1796) Nuove osserv sull elettricità animale esposte in Lett. I al Sign **A. M. Vasalli** (Ib X, 1794) D° Lett. II (Ib XI 1794) D° Lett III (Annali di chimici XI, 1795) — Expériences sur l'électricité des animale (Ann de chimie XXIII, 1797) — Acconni al some discoveries made by **Galvani**, with experimenta and observations on them (Phil Tr 1793) — Lettera I, II e III al Prof Grez d'Iala sul galvanismo nelle sull elettricità eccitata dal contatto de conduttori dissimili (Ann di chimica XIII et XIV 1795 — deutsch in **Grae's** N. Journ III, 1796 u IV 1797) Due lettere (annonime) al Prof **Aldini** sull'elettricità (Ib XVI, 1795). Lett. al Prof **Brugnatelli** sopra alcuni fenomeni chimici ottenuti col nuovo apparecchio elettrico (Ib. XVIII 1800) Lett al Sign **M. Landriani** sopra l'elettrico (Ib. Id.). — On the electricity excited by the mere contact of conducting substances of different kinds Read an **J. Banks**, delri Como 20. März 1800 (Phil. Tr. 1800, hieria die erste Nachricht von seinem Elektrometer, d b der Volta'schen Säule u dem Volta'schen Becherapparat — auch Journ de phys LI, 1800) — Extrait d'une lettre au **C. Dolomieu** sur quelques tentatives pour rendre l'appareil galvanique encore plus commode (Bullet Soc. philomat Ann IX, 1800—1) — Lettre à **Mr Delametherie** sur les phénomènes galveniques (Journ de phys LIII, 1800—8, auch Opusc scelt XXI, 1801) — Sull'identità del fluido elettrico col fluido galvanico (Ann di chimica XIX et XXI, 1801, zum Theil auch Ann de chimie XL, 1801—3 Im ersten Theil dieser Abhandl., deo V. im Pariser Institut vorgelesenen berühmten Spannungsgesetz) Sopra alcuni fenomeni elettrici (Ann di chimica XXI, 1802). Sopra l'applicazione dell elettricità ai sordi-muti dalla nascita (Ib Id.) Lettera al Prof **Configliachi** sopra le esperienze ed osserv de Intra prendersi sulle torpedine (Ib XXII, 1805). — Reponse aux observations de **Nicholson** sur ma théorie (Bibl britonn XIX, 1803). — Estratto d un suo manoscritto in cui viene dimostrata insussistente l'opinione del Sign Pacchiani esposta nel 1805 sulla genesi dell'acido muriatico ossigenato e dell'alcali ed ecque sottoposta all'azione degli elettromotori (Sagalo di naturali osservazioni sull'elettricità Volliana del D **Giuseppe Barone**, Milano 1838) — Mem sopra la grandine (Mem Istit nal Ital T I, pt. II. 1838. — auch Journ de phys LXIX 1809). Lettera al Dott. **A Zuccagni** intorno al fenomeno d on igni-

uomo (Giorn Pisano, VI, 1807) — Artikel Gas u Wärmeslehre in Macquer's Chem Wörterb, übersetzt von Scopoli, Pavia 1786 — Gedichte — Die meisten dieser Arbeiten gesammelt in Collezione delle opere del Cav Conte **A Volta**, ediri von **V. Antinori** 3 Tom in 5 Pt., 8°, Firenze 1816

¹ geb. Febr. 19 *(Arago, Gouv. Dégér. I)*, geb Febr. 18, gest. März 8 (Oct) *(DC)*; gest. März 5 *(?)*

** Irregeleitet durch d. Register zu Brugnatelli's Giorn. di fisica, ist diese Abhandl. im Artikel Conflagration, diesem Physiker zugeschrieben worden.

Voltaire*, François Marie Arouet de — Der berühmte Literat. Von 1753 bis 1783 als Kammerherr am Hofe Friedrich's d. Gr lebend Mitgl d. Acadd. zu Paris u. Berlin *(B) (Q) (Vie de V. par Paillet de Worcy*, 2 vol 8°, Paris 1824*)*,

geb. 1694, Febr. 20, Châtenay bei Sceau, **

gest. 1778, Mai 30, Paris.

Éléments de la philosophie de **Newton**, mis à la portée de tout le monde. 8°, Amsterd 1738 — Neufchâtel 1772, Lausanne 1782. Réponse aux objections principales qui ont été faites contre la philosophie de Newton, 8°. 1739. Les singularités de la nature. Bâle 1768. Amsterd 1769, Lond 1778. — Essai sur la nature du feu et sur sa propagation (Mém Paris. Pièces de Prix, T. IV, 1836) — Doutes sur la mesure des forces motrices et sur leur nature (Nouv. Bibl. ou Hist. litt. 1744, Juin). — Mém. sur un ouvrage de physique de Mad. la **Marquise Du Châtelet** (Mercure 1739). Dissertation envoyée par l'auteur au docteur Laca de Bologne et traduite par lui-même en français) sur les changements arrivés dans cette globe et sur les pétrifications qu'on prétend ne être encore les témoignes (Ib 1748)

¹ Nur ein von einem kleinen Familienzirkel angenommener Name; sein eigentlicher Familienname war Aroue

** Verbrief giebt an einmal: Febr. 20, ein anderes Mal: Nov. 20. Richtiger soll sein nach Oeuvres de Beaulieu par Berriat St. Prix, T. 1, Paris 1834: geb. Nov. 21, Paris (Q)

Voltelen, Florentius Jacobus — Dr. Med (Leyden 1778) Seit 1784 Prof d. Medicin u. Chemie an d. Univ. zu Leyden *(SL)*,

geb. 1754, Jan 21, Cap d. guten Hoffn.

gest. 1785, Aug. 2, Leyden.

Diss. chimico-medicae de lacte humano ejusque cum asello et ovillo comparatione, 4°. Trajecti. Batav. 1778. Pharmacologiae universae Pt. III, 8°. Lugd. Bat 1797—1800 (posth.).

Voltz, Philippe Louis — Von 1803 bis 1806 Zögling d. polytechn. Schule in Paris, dann in das Bergfach eintretend u. zuletzt Inspecteur-général des Mines zweiter Classe *(AM) (SPP)*,

geb. 1785, Aug. 15, Strassburg,

gest. 1840, Jan 13, Paris.

Topographie minéralogique d'Alsace, Strasb 1828. — Obss. sur les bélemnites (Mém. Soc. hist. nat. de Strasb. I, 1830, auch Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1836, 1837, 1839, 1840 u. 1841). Noch viele geognost. u. paläontolog. Notizen in diesem Jahrb.

Volz, Wilhelm Ludwig von — Dr. Phil. Erst Lieutenant in d. badischen Artillerie (1813), dann Lehrer an d. Militärschule zu Karlsruhe (1817), Prof. an d. polytechn. Schule daselbst (1825) und auch Vorstand derselben von 1829 bis 1841, seitdem Prof. ord. d. Technologie an d. Univ. zu Tübingen *(G 1858)*,

geb. 1793, . . . Rastatt,

gest. 1855, Aug. 19, Badenweiler.

Gewerbskalender, 8 Jahrgg., 1833—40, 12°, Carlsruhe 1836—34. Mit **K. Karmarsch**: Polytechnische Mittheilungen, 8 Jahrgg., 1841—49.

Vorselmann de Heer, Pieter Otto Coenraad — Dr. Phil (Utrecht 1833). Nachdem er eine Reise durch Deutschland u. Italien gemacht, Prof. d. Physik u. Mathematik am Athenaeum zu Deventer seit 1834. Zuletzt gemeinschaftl. *(Levenschets door Mr. Sloet tot Oldenhave, Deventer 1843) (Or)*,

geb. 1809, Sept. 20, Velburg, Geldern,

gest. 1841, Dec. 26, Utrecht

De praecipuis methodis, quas ad circuli quadraturam ducunt. Groningae 1838. Specimen de tractionibus continuis. Diss. Trajecti ad Rhen. 1838. Oratio de virium doctrina in physica discipline rite adhibenda, Daventriae 1843. Théorie de la télégraphie électrique, avec la description d'un nouv. télégraphe, 8°, Ib. 1839 (Pogg. Ann. XLVI). Over het bepalen van den dag en datum der vaste en beweeglijke feestdagen, 1838. Gronden der weegwerkkunde, Deventer 1840. — Note sur le calcul de l'inclinaison magnétique (Bibl. univ. LX. 1836). Recherches sur quelques points de l'électricité voltaïque (Bull. de scienc. phys. en Néerlande 1839 et 1840). — Over het Electro-magneetisme als bewegende Kracht (Meijnik's Nieuwe Schei-, Artsenijmeene- en Natuurkundige Bibl. III, 1838, auch Pogg. Ann. XLVII). — Electro-magnet. Proefnemingen met gegoten ijzer (Algem. Konst- en Letterb. 1838). Waarneming van vallende sterren in d. nacht v. 12—13 Nov. (Ib. id.) Middel om van de Magneto-Electriciteit tot chemische ontledingen zich te bedienen (Ib. 1837). Iets over eene proef van A. de la Rive (Ib. 1838. Pogg. Ann. XLIX). Over de Thermo-Electriciteit van het Kwikzilver, 2 Aufsätze (Ib. id. u. Pogg. Ann. XLVII u. XLIX). — Über d. thermische Wirkung elektrischer Entladungen (Pogg. Ann. XCVIII, 1838). Über d. Übergangswiderstand (Ib. LIII, 1841).

Vorster, Wilhelm. — Jesuit, erst Lehrer d. Mathematik in Tyrnau, dann Prediger in verschiedenen Städten Oesterreichs *(BEJ. VII.)*,

geb. 1674, Oct. 18, Wien,
gest. 1742, Juni 21, Wien

Exercitium geometricum s. brevissima eaque facillima methodus, omnem omnino planitiem unico circulo ligneo aut metallico accurate dimetiendi, 4°, Viennae 1707.

Vortisch, Louis Christian Heinrich. — Prediger im Dorfe Satow in Mecklenburg-Schwerin seit 1836. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1853 *(Or)*,

geb. 1804, Aug. 13, Rostock

Die jüngste Katastrophe d. Erdballs, 8°, Braunschweig 1842. — Ueber geolog. Configuration (Verhandl. Leop. Carol. Acad. XVI. Abth. II. 1834). — Entgegnung auf s. Zuschrift d. Dr. Schulze in Dresden (Jahn's Unterhalt. 1853).

Vossius (Voss), Gerhard Johann. — Polgweise Rector d. Schule zu Dortrecht (1600), Direct. d. theolog. Collegs in Leyden (1614), Prof. d. Beredtsamkeit u. Chronologie an d. Univ. daselbst (1620), dabei auch Canonicus von Canterbury, u. seit 1633 Prof. d. Geschichte am Gymn. zu Amsterdam *(B) (J) (N.* XIII.) *(SL)*,

geb. 1577, . . . bei Heidelberg,
gest. 1649, März 27, Amsterdam. *

De universae matheseos natura et constitutione liber, qui subjungitur chronologia mathematicorum, 4°, Amstelod. 1650. — Seine Opera (6 Vol. fol., ib. 1696—1701) meist histor., grammatical. usw. Inhalts.

* resp. März 19 nach Anderen.

Vossius (Voss), Isaac S. . . — Jüngster Sohn des Vorigen. Dr. Juris (1670). Nach mehrjährigen Reisen nach England, Frankreich, Italien u. Schweden (wohin er auch 1648 einem Rufe d. Königin Christina folgte), seit 1673 Canonicus in Windsor *(B) (J) (N.* XIII.),

geb. 1618, ... Leyden,
gest. 1689, Febr. 21 (N. St.), Windsor. *

Pomponius Mela, de situ orbis etc., 4°, ling. Comiti 1658. De lucis naturа et proprietate, 4°, Amst. 1666. Responsio ad objectiones I. de Bruyn et P. Petiti de luce, 4°, ling. Comit. 1666. De motu marium et ventorum, 4°, ib. 1666. De Nili et aliorum fluminum origine, 4°, ib. 1666 (Daria Beobb. über Capillarität). — Historisches, Chronologisches usw.

* gest. 1688, Febr. 10 [A. St.] *(Kl.C)*.

Vossmann, Johann Herrmann. — Dr. Phil., Prof. extr. d. Mathematik u. Naturlehre and Univ. zu Heidelberg *(M. II.) (Or)*,

geb. . . . . .
gest. 1805, Mai 3, Heidelberg

Handb. für Ingenieure u. Baulieute, enthält d. reine Theorie d. Drucks d. Erde auf aufrechte Mauern usw., 8°, Mnooh. 1804.

Vounck, Josse Jsan Hubert. — Prof. erst d. Chemie u. Naturgeschichte (1760), dann d. Anatomie u. Chirurgie (1772) u. darauf d. Medicin (1793) an d. älteren Univ. zu Löwen *(AB. 1845)*,

geb. 1733, Apr. 17, Lowen,
gest. 1799, März 20, Lowen

Die Collecta dissertationum medicarum in Alma universitate Lovaniensi multorum annorum curricula publice defensarum, 4 vol. 8° Lovan. 1796 soll Mehres von ihm enthalten.

Vregeron, Pierre Démis. — Priester, Pfarrer erst in Rouen, dann in Saimonville-la-Sauvage bei Darnétal, darauf Abbé. Mitgl. (1754), Schatzmeister u. Bibliothekar d. Acad. in Rouen *(LBN)*,

geb. 1723, Sept. 20, Rouen,
gest. 1794, Mai 2, Rouen

Mém. sur la force des points pour soutenir la fluide electrique. Mém. sur la malleabilité du cuivre jaune à froid. Mém. sur la manière d'employer la machine pneumatique perfectionnée par M. Thillays. Wo diese Mém. publicirt sind, ist nicht gesagt. — Obss. météorologiques (Journ. de Normandie).

Vrolik, Gerard. — Dr. Med. (1796, Prof. d. Botanik (1797) u. auch seit 1798 d. Anatomie, Physiologie u. Entbindungskunst am Athenaeum zu Amsterdam. Mitgl. d. königl. Niederländ. Institute *(AAM. 1845)*,

geb. 1775, Apr. 25, Leyden, *
gest. 1859, Nov. 10, Amsterdam

Observationes de deliatione vegetabilium nec non de viribus plantarum ex principiis botanicis dijudicandis, 8°, Lugd. Bat. 1796. — Chemische Untersuchungen mit Deimann. ** Botanisches u. Physiologisches.

* gest. 1774, Apr. 25 *(Scherer's Journ. IV.)*.
** Wo Vrolik statt Urolik zu lesen ist.

Wachter, Friedrich Ludwig. — Dr. Phil. (Göttingen 1815), Prof. d. Mathematik in Hamburg, hatte vorher die Feldzüge von 1813 u. 1814 mitgemacht *(M. II) (Or)*,

geb. 1792, Juli 20, Cleve.

De elementis quae ad corporum coelestium revolutionem circum proprium axem spectant, ex observationibus geocentricis derivandis. Accedit nova compositionis virium demonstratio, 4°, Gottingae 1813. Demonstratio axiomatis geometrici in Euclidis undecimo libro

Gedeut 1848. — Tafel d Sonnencoordinaten in Bezug auf d Aequator (v. Zach's Monatl. Corr. XXV, 1812) — Noch einige astronom. Berechn. (ib. XXIV, 1811, XXV u. XXVI, 1812). — Beurtheil von M. Metternich's vollständ. Theorie d. Parallelismus (v. Lindenau u. Bohnenberger's Zeitschr. II, 1812) — Laut d. Jnoc. usw (Bode's Jahrb. 1814 u. 1815)

Wackenroder, Heinrich Wilhelm Ferdinand — Dr. Phil. (Erlangen) Erst Pharmaceut in Celle, dann Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1825) u. darauf Prof. (extr. 1826, ord. 1836) in d. philosoph. Facult. d. Univ. zu Jena; Direct. d. pharmaceut. Instituts daselbst u. Inspect. d. Apotheken d. Grossherzogth. Weimar *(P) (GJP) (G 1855) (Or)*,

geb. 1798, März 8, Burgdorf, Königr. Hannover,

gest. 1854, Sept. 4, Jena

Examinat. de sulphelmintico regni vegetabilis praesidio regio ornato. Gotting. 1823. Chemische Tabellen z. Analyse d. unorgan. Verbindungen, oder Auslührl. Characteristik d. unorgan. Salzbasen u. Säuren. Jen. 1829, 2. Aufl. 1843. Aufell. u. qualitativen chem. Analyse. Ib. 1833. Auslührl. Characteristik d. nichtoxydirten organ. Säuren, nebst Aufell. z. qualitativ. chem. Analyse. Ib. 1841. Kleine analyt.-chem. Tabellen usw., Ib. 1847. Comment. de cerevisiae vero mixtione et ludole chemico etc., 8°, Ib. 1850. Chemische Classificationsd. einfach. u. zusammengesetzt. Körper usw., 8°, Ib. 1854. — Gab heraus: Archiv d. Pharmacie, erst mit R. Brandes (Bd. XV bis Bd. XXIV, 1838—1846), dann mit ihm u. Bley (Bd. XXV bis Bd. XXXII, 1841—42) u. nach mit Bley allein bis zu seinem Tode. — Sehr viele chem. u. pharmaceut. Aufsätze in diesem Archiv, in Schweigg. Journ., Kastner's Archiv, Erdmann's Journ., Lieb. Ann., Buchner's Reperl., Geiger's Magaz., Trommsdorff's Nau. Journ., Göttling. gelahrt. Anzeig., Froriep's Notizen, usw.

Wackernagel, Karl Eduard Philipp — Lehrer folgweise an d. Raumer'schen Erziehungs-Anstalt in Nürnberg (1824), an d. städtischen Gewerbschule u. d. Realgymn. in Berlin (1827—38), an d. Erziehungs-Anstalt zu Stuttgart in Würtemberg (1839—45) u. am Realgymn. zu Wiesbaden (1845—50); seitdem Direct. d. vereinigten Real- u. Gewerbschule zu Elberfeld *(Prgm. Elberfeld 1851)*,

geb. 1806, Juni 28, Berlin.

Netze zu Krystallmodellen, 1 Hft. 8°, Berlin 1832 — Mineralog. Bruchstücke (Oken's Isis 1832 u. 1833) — Zum Krystallisiren d. Quarzes (Pogg. Ann. XXIX 1833 — Über d. Zerlegung d. Icosaëders in fünf Tetraëder (Prgm. Elberfeld 1851) — Schulschriften.

Wad, Gregers — Nachdem er eine Reise nach Island gemacht, 1803 Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Kopenhagen, Mitgl. d. königl. Gesellsch. d. Wiss. daselbst seit 1800 u. Aufseher ihres Naturaliencabinets seit 1803 *(NK) (DS) (E)*,

geb. 1755, Juni 18, Viborg,[*]

gest. 1832, März 25, Kopenhagen.

Fossilia aegyptiaca Musei Borgiani Veliterni, 4°, Velitris 1784. Tabulae synopticae terminorum systematis oryctognostici Werneriani, tellue, dono ei germen, fol., Hovn. 1788. De critet. fosse vie humide et vi ignis ornued., 4°, Ib. 1788. — Om nogle islandske Mineralier (Skrad Lill Selsk. Skrift 1788). — Beskrivelse af det Fossil Cimolitee (Physisk. Bibl. VII). Om et uyt Elyerts (Ib. XVIII). — Forsøere Aufsätze im Skandinav. Museum z. B. om Steinkuhl (1788) usw. — Übersetzungen aus d. Französischen

[*] geb. Juni 24 *(NK)* ist falsch *(E)*

Wadzeck, Franz Daniel Friedrich — Prof. d. Physik u. Naturgeschichte, sowie Bibliothekar am Cadetten-Institut in Berlin von 1788 bis 1840, dann pensionirt. Ursprünglich Theolog *(M. II) (N)*,

geb. 1762, Aug. 10, Berlin,

gest. 1823, März 2, Berlin.

Physikal. technolog. Magazin, 4 St., Berlin 1793. Kalal u. naturhelland Berlin. Wochenblatt usw. von 1835 an Notorhist. Unterhalt., 3 Hfte., Ib. 1818. — Gründete 1819 die noch ihm heute ste Armenschule in Berlin.

Wächter, Alexander. — Dr. Phil. (Berlin 1843), Arcanist bei d. königl. Porzellanfabrik in Berlin *(Diss) (Zt)*,

geb. 1820, Aug. 12, Stettin,

gest. 1853, Febr. 8, Berlin.

Diss. De chloralhus, 8°, Berol. 1843 (Lieb. Ann. LXII, 1844) — Über d. Bereitung von Schmelzfarben (Lieb. Ann. LXVIII, 1848 u. LXIX, 1849). Über eine neue unschädliche Porcellanglasur (Ib. LXX, 1849).

Waehner, Zacharias — Jesuit, Adjunct am Museum mathematicum in Prag *(Pfz)*,

geb. 1728, Juni 16, Nikodorf, Böhm., (lebte noch 1786 in Nikodorf).

Diss. de causa gravitatis, 8°, Prag.

Wagner, Johann Jacob. — Dr. Med. (Orange 1687). Erst Arzt zu Tägerswylen im Canton Thurgau, dann (1670) Physicus u. Waisenhaus-Arzt in Zürich. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1690 *(Wolf)*,

geb. 1641, Apr. 27, Tägerswylen,[*]

gest. 1695, Dec. 14, Zürich.

Borzer Bericht von d. Erscheinungen d. Parheliorum oder Nebensonnen, 4°, Zürich 1673.

Judicium von d. vermeinten Schwebel-Regen, welcher sich zu Zürich begeben d. 10/20. Aprettes d. J. 1677. 4°, 1b 4677. Pinax Emmilothecae Tigurinae rerum tum naturalium, tum artificialium, fol., Tiguri 4677. Historia naturalis Helvetiae curiosa in VII Sectiones compendiosa digesta. 12°, 1b 4680. Index memorabilium Helvetiae odor Zeuger d. denkwürdigst Curiositaten, welche in d. Eidgenossenschaft furnamlich zu finden sind. 12°, th. 4684, opus Anfll. 4688 u. 1704 unter d. Titel Mercurius helveticus fürstellend usw. — Minerae ferri sub diversis figuris lapidum, legminum, testaceorum marinorum, fructuum exoticorum atque confectionum spectabilium (Misc. Acad. Nat. Cur. 4686). — Übersetzte u. erweiterte H. Lavater's Catalogus cometarum etc., 8°, Zürich 4684. — Botanisches.

* geb. Apr. 30 (*AWC*).

Wagner, Johann Wilhelm. — Ward 4706 nach Berlin berufen, daselbst 4711 Prof. Math. an d. Anstalt d. Hrn Briand, 4716 Mitgl. d. Acad. d. Wiss., ging 1726 als Prof. Math. nach Hildburghausen, kehrte aber bald nach Berlin zurück, ward 1730 Prof. d. Baukunst an d. Maleracademie, 1735 Bibliothekar d. Acad. d. Wiss. und 1740, nach Kirch's Tode, Astronom derselben *(Mem. Berlin 1746)*,

geb. 1681, Nov. 24 (A. St.), Heldburg, Franken,

gest. 1745, Sept. 16, Berlin.*

Viele astronom. Beobb. in d. Miscell. Berolinens. T. II, III, IV u. VI

* gest. Dec. 16 (*J*).

Wagner, Johann Valentin. — Zainschmied in Smalkalden, 1735 Steuerdeputirter d. Stadt und 1744 Gradirmeister d. Saline daselbst *(M) (St)*,

geb. 1682, ... Smalkalden,

gest. 1765, Nov. 4, Smalkalden

Verschiedene zur Vertheidigung u. Erläuter d. Wolf'schen Philosophie zum Theil schon vorhin gedruckte, zum Theil von neuem aufgesetzte kleine Schriften; nebst zweien mathemat. Tractätlein von d. Mondweit u. einigen Maschinen. 8°, Frankf. u. Leipz. 1736. Nachdenkl. Entwurf, wie eine Wasserkunst anzulegen, durch welche das Wasser usw., 4°, Smalk. 1755. Deneo Liebhabern d. astronom. Wahrheiten neues Licht gestellter Vortrag, wie die bisher durch astronom. Observationes gesuchte Longitudo geographica mathematice u. zwar par Trigonometriam sphaericam sogenannt u. erfunden werden kann, 4°, th. 1756. Fernere Vorstellung, wie die Longitudo geographica auch mechanice gefunden werden kann, 4°, 1b. 1760.

Wagner, Johann Georg. — Dr. Jur. (Halle 1715). Prof. d. Mathematik an d. Ritterscademie zu Liegnitz von 1724 an *(Baumann, Gesch. dieser Ritteracad. u. Prgm. von 1825) (M)*,

geb. . . . . Breslau,

gest. 1756, Oct. 31, Liegnitz.

Erforschung d. Ursachen und d. nächsten Wirkungen, 8°, Liegnitz 1747. — Juristisches.

Wagner, Peter Christian. — Dr. Med. (Halle 1724), folgweise pract. Arzt in Bayreuth u. Erlangen, Stadt- u. Landphysicus zu Pappenheim, markgräfl. Leibarzt u. Physicus in Erlangen, Stadtphysicus in Bayreuth (1743), Geheim. Rath u. Direct. d. Medicinalcollegiums daselbst *(M)*,

geb. 1703, Aug. 10, Hof,

gest. 1764, Oct. 8, Bayreuth

Diss. inaug. de lapidibus jecoris, 4°, Halae 1724. De acidulis Sichersreuthensibus, 4°, Erlang. 1756. — Observationes quandam medicologico-physicae mantissa. 1726 m. 1729 (Fränk. Act. Erudit. Samml. XIX u. XX, 1734). — Von d. bayreuth. Sarpeulin- u. Schmelzmin. (Dallas, Fränk. Samml. St. IX, 1737). — Medicinisches.

Wagner, Franz Michael von. — Als Berg- u. Hüttenamts-Practicant 1791 in d. bayer. Staatsdienst eingetreten, stieg er allmählich bis zum (1824) General-Bergwerks- u. Salinen-Administrator in München; 1843 pensionirt. Seit 1824 ausserordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or) (N)*,

geb. 1768, Aug. 20, Waltersdorf, Oberpfalz,

gest. 1861, Apr. 27, München.

Versuche über d. Anwend. d. Torfs bei Erzeug. d. Rohmasse (v. Moll's Jahrbücher IV. 1846). Über Lampadius' Schmelzversuche mit rohem Torf (v. Moll's Annal. I, 1813). Über d. Anwendberk. d. rohen Torfs bei Erzeug. d. Schmiedeisens in Rennfeuern (v. Moll's Ephemerid. I, 1806). Über d. Braunkohlenlager zu Wildshut im Innviertel usw. (Ib. IV. 1807). — Bruchstücke aus d. Geschichte d. Feuerbohrer- oder Flammenzeuge (Allgem. Zeit. 1813, N° 36 u. 56). Über d. neueo Saliden (Ib. 1824, N° 74 u. 76).

Wagner, Andreas. — Dr. Phil., erst Privatdocent an d. Univ. zu Erlangen, dann Prof. (exin. 1832, ord. 1838) d. Zoologie u. Paläontologie an der zu München. Mitgl. (ausserordentl. 1836, ordentl. 1842) d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or) (Allgem. Zt. 1861, N° 363)*,

geb. 1797, März 21, Nürnberg,

gest. 1861, Dec. 15, München.

Geschichte d. Urwelt, 8°, Leipz. 1845, 2 Aufl. 2 Bde. 8°, th. 1857—58. Abweisung d. von Prof. Burmeister zu Gunsten d. geolog. vulkanisch. Fortschritts u. zu Ungunsten d. me-

zwischen Schöpfungsurkunden vorgebrachten Behauptungen, 8°, 1b 1845. — Beiträgl. über d. neueren Ansichten von d. Bild. d. Gebirgsarten (Bayer. Annal. 1838). Geognost. Beschreib. einiger merkwürd. Gegenden d. bayer. Juragebirgs (Ib 1842). — Bemerkk. über d. Dolomite einiger süddeutschen Formationen (Münch. gelehrt. Anzeig. II, 1836). — Die Unterreste urweltl. Säugethiere aus Muggendorfer Höhlen usw (Oken's Isis 1839). Üb. aus d. Gailenreuther Höhle (Ib 1831). Über d. Dolomit d. Muggendorfer Gegend (Ib. Id.). — Viel Paläontologisches u. Naturhistorisches, besonders Zoologisches.

Wagner, Johann Philipp. — Gegenwärtig (1862) Privatmann in Frankfurt a. M., früher Buchhalter in einer Eisenhandlung daselbst *(Or)*,

geb. 1796, Jan. 24, Fischbach.*

Erfinder des elektromagnet. Hammers (der bekannten Vorrichtung zum automatischen Schliessen u. Oeffnen einer Voltaschen Kette), den er am 25. Febr. 1837 im physikal. Verein zu Frankfurt a. M. vorzeigte (siehe auch **Reef** in **Fogg.** Ann. Bd. XLVI, S. 407). Erfand auch 1838 einen elektromagnet. Rotationsapparat, 1838 einen kleinen elektromagnet. Wagen u. 1843 einen Apparat zur Erzeugung von Tönen auch in nicht magnet. Metallen durch den unterbrochenen galvan. Strom (Aul der Naturforscher-Versammlg. zu Erlangen durch Prof. **K. Bötticher** vorgemeigt).

* Amt Langenschwalbach, Herzogthum Nassau.

Wagner, Johann. — Uhrmacher in Paris, seit 1836 etablirt *(VD)*,

geb. 1800, März 7, Pfalzel bei Trier.

Sur la longueur des bras des échappements d'horlogerie (Compt. rend. VIII, 1839). Nouv. théorie des échappements adoptés en horlogerie (Ib. XIX, 1844). Appareil d'horlogerie produisant un mouvement continu uniforme (Ib. XXIX, 1849). — Verbesserte Chronometer Marégraphen, Metronome, Dynamometer usw.

Wagner, Johann Rudolph. — Dr. Phil. Erst Privatdocent d. techn. Chemie an d. Univ. zu Leipzig (1850), dann Prof. an d. polytechn. Schule zu Nürnberg (1851—56) u. seitdem Prof. ord. d. Technologie an d. Univ. zu Würzburg *(Or)*,

geb. 1823, Febr. 13, Leipzig.

Die Chemie fasslich dargestellt usw., 2 Thle. 8°, Leipz. 1850, 4. Aufl., 1b. 1858. Lehrb. d. chem. Technologie. 8°, 1b. 1850, 3. Aufl., 1b. 1858. **Gerhardt's** Lehrb. d. organ. Chemie, deutsch bearbeitet, 4 Bde. 8° 1b. 1853—58. Geschichte d. Chemie usw., 8°, 1b. 1854, 2. Aufl., 1b. 1858. Praxis d. Gewerbe oder Hand- u. Lehrb. d. Technologie, 4 Bde. 8°, 1b. 1857—62. Jahresberichte über d. Fortschritte d. chem. Technologie usw., jährlich seit 1855, 8°, 1b. 1855 u. ff. — Über d. Löslichkeit d. Chlornatriums in Alkohol (Erdmann's Journ. XL, 1847). Über d. Natur d. Hefe (Ib. XLV, 1848). Bildung von Rautenöl aus Leberthran (Ib. XLVI, 1849). Über d. reducirende Wirk. d. Soda bei Löthrohrversuchen (Ib. XLIX, 1850). Über d. Farbestoffe d. Gelbholzes (Ib. LI, 1850, LII u. LIV, 1851). Constitution d. Coniins (Ib. LII, 1850). Einwirk. d. Ammoniaks auf Rautenöl (Ib. LII, 1851). Constitution d. Urethylens u. Urethons (Ib. LIII, 1851). Über weissen Präcipitat (Ib. Id.). Polymerer Isomorphismus in d. organ. Chemie (Ib. Id. u. LV, 1852). Legirung d. Kaliums mit Natrium (Ib. LV, 1852). Neue Bildungsweise d. Fettsäure u. Constitution d. Säuren $C_nH_{2n-2}O_4$ (Ib. LVII, 1853). Formel d. Morin-Gerbsäure (Ib. Id.). Darstell. d. pelargonsaur. Aethyloxyds (Ib. Id.). Über Hopfenöl (Ib. LVIII, 1853). Über Paramorphose in d. organ. Chemie (Ib. LXI, 1854). Ueber Zusammensetzung complementär. Farben zu Weiss (Ib. Id.). Identität d. Phycits u. Erythromannits (Ib. Id.). Identität d. Imperatorie u. Peucedanin (Ib. LXII, 1851). — Über Antimonsalznober (Verhandll. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg IX, 1859, wo noch Mehres). — Viele Aufsätze über techn. Chemie, Agriculturchemie u. Technologie in Dingler's Journ.

Wagner, Karl Ludwig Wilhelm. — Dr. Phil. (Berlin 1855) *(Diss)*,

geb. 1833, Apr. 12, Marburg.

De approximatione vera methodi Newtonianae applicatae ad duas aequationes simultaneas, 8°, Berol. 1855.

Wahl, Friedrich Wilhelm Ludwig. — Nachdem er Lehrer in Treffurt u. Hofwyl gewesen, Dr. Phil. (Jena 1823), Privatdocent u. Prof. (extr. 1824) en d. Univ. zu Jena *(M. II) (N)*,

geb. 1795, [illegible] Weimar,*

gest. 1834, Dec. 9, Jena.

Diss. math. symbolae ad epicrisin theoriarum parallelas specialium coni etc., 4°, Jenae 1823. Gerlii genuae in demonstrandis quibusdam sphaer. trigonometriae theorematis methodi cassura, 4°, Ib. 1825.

* geb. 1793, [illegible] *(GJP)*.

Wahlenberg, Göran (Georg). — Dr. Med. (Upsala 1806). Nachdem er bis 1811 fast ganz Skandinavien und darauf Deutschland, die Schweiz u. die Karpathenländer in botan. u. geolog. Hinsicht bereist, 1814 Demonstrator d. Botanik u. 1828 (nach C. P. Thunberg's Tode) Prof. d. Medicin u. Botanik and. Univ. zu Upsala. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1808 *(SLH) (S) (OVA) (VAH 1851) (G 1851)*,

geb. 1780, Oct. 1, Skarphyttan,*

gest. 1851, März 23, Upsala.

Geografisk och ekonomisk beskrifning om Kemi-Lappmark, Stockh. 1804 (deutsch von J. G. L. Blumhof, Freib. 1818). Disp. de zedibus ma-

teriorum immediatorum in plantis, IV Sect., Upsal 1838 (deutsch Gilb. Ann. XLII, 1843 u. XLV, 1843). Berättelse om mätningar och observationer öfver lappska fjällene höjd och temperatur vid 67° polhöjd etc. Stockh. 1808 (deutsch von **F. L. Hausmann**, Götting. 1810). Flora Lapponica, Berol. 1812. De climate et vegetatione Helvetiae Septentrionalis, Turici 1813. Flora Carpathorum, Gott. 1814. Flora Upsaliensis, Upsal 1820. Geolog. afhandl. om svenske jordens bildning, ib. 1824. Flora Suecica, 2 Pl. ib. 1824—26, edit. nov. 1831. — Förrådk att genom springkällors undersökande utforska temperaturgraden för växterne, samt Åsnas vid Upsala och vid sjön Yngarn i Vermland (Vet. Acad. Handl. 1829). Rön om springkällors temperatur vid Upsala (ib. 1812). Om springkällors temperatur och växternas förhållande i rikets norra och södra provinser, anstälde i afsigt att bestämma climatet (ib. id., deutsch in Gilb. Ann. XLI, 1812). Anmärkn. om Olands natur (ib. 1824). — Reise Botanisches

* Bef. Philipstad, Wermeland.

Waitz (Waiz), **Jacob Siegismund von.** — Freiherr von Eschen, Erbherr auf Eschen-Dudendorf u. Eschen-Ruxdorf. Auf 50 Jahre im hessischen Diensten folgweise Rath beim Bergwerkscollegium in Cassel, Salinendirector (Obersolz-Gräve), Kammerrath, Staatsminister (1756) u. Kammerpräsident; dann 1776 in preussische Dienste tretend, wirkl. Staats- u. Kriegsminister, sowie Ober-Berghauptmann in Berlin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1776 *(M) (St) (Mem. Berlin* 1777),

geb. 1698, Mai 16, Gotha,

gest. 1777, Nov. 7, Berlin.*

Abhandl. von d. Elektricität u. deren Ursachen, 4°, Berlin 1745 (gekrönt von d. Berliner Acad.). Untersökning om orsaken, hvarföre vatnet i Atlantiska hafvet allt strömmar in uti Mediterrahafvet genom sundet vid Gibraltar (Svensk. Vet. Acad. Handl. 1763). Von d. vorzüglichsten Eigenschaften d. Stahls u. Eisens (Mem. Berlin, 1776, hist.).

* gest. 1776, Nov. 7 *(St)*.

Walbeck, Henrik Johan. — Dr. Phil., Docent d. Mathematik an d. Univ. zu Åbo (1816) u. astronom. Observator daselbst (1817); machte von 1819 bis 1821 eine Reise ins Ausland *(TF)*,

geb. 1793, Oct. 11, Åbo,

gest. 1822, Oct. 23, Åbo.*

Diss. de forma et magnitudine telluris ex dimensionis arcubus meridiani definiendis, 4°, Abonae 1819. — Über d. Genauigkeit d. Beobachtungen am Millagaforarohr d. Dorpater Sternwarte (Bode's Jahrb. f. 1823). Noch einige astronom. Beobb. daselbst. — Vergleichung d. Secondenpendel-Beobachtungen Kater's unter sich selbst nach d. Methode d. kleinst. Quadrate (Astron. Nachr. I, 1822). Noch verschiedene astronom. Beobb. daselbst, in d. Svensk. Vet. Acad. Handl. 1818—18 u. v. Zach's Corr. astron. I, 1818. — Übersetzte Ch. L. Gerling's Trigonometrie ins Schwedische, Åbo 1821.

* Ertrunken.

Welch, Johann Ernst Immanuel — Mag. Phil. (Jena 1843), folgweise Privatdocent (1748) u. Prof. extr. d. Philosophie (1750), Director d. Italien. Gesellschaft (1782) u. Prof. ord. ersl. d. Logik u. Metaphysik (1753), dann d. Eloquenz u. Poësie 1756 *(M) (GJP)*,

geb. 1723, Aug. 30, Jena,

gest. 1778, Dec. 1, Jena.

Des Steinreich. systemat. entworfen, 2 Thle 8°, Halle 1762—64, 2. Aufl., Bd. I, ib. 1769. Naturgeschichte d. Versteinerungen, Fortsetzung von G. W. Knorr's Samml. von Merkwürdigkk. d. Natur, neu, Bd. II—IV, fol. Nurnb. 1768—73. — Gab heraus: Der Naturforscher, 48 St. 8°, Halle 1774—79 (denn von ihm naturhist. u. petrefactol. Aufsätze, die folgenden Stücke von J. Ch. D. Schreber). — Viel Philologisches u. Philosophisches.

Walcher, Joseph. — Jesuit, von 1750 bis 1772 Prof. d. Mechanik an d. Univ. zu Wien u. auch am Theresianum, dann von 1773 bis 1783 Navigationsdirector am Donaustrom, zuletzt Director d. mathemat. u. physikal. Wiss., sowie Propst von Belhöntie de Valle zu Gulle in Ungarn *(M. H)*,

geb. 1718, Jan. 8, Linz,*

gest. 1803, Nov. 26, Gulle.

Von d. Elsberger in Tyrol, Wien 1778. Nachrichten von d. Strudeln d. Donau, 2 Bde. fol. ib. 1781. Von d. physikal. Beschaffenheit d. Donauwirbels, usw., ib. 1791. — Fünfe bedeutende Strombauten in Oesterreich aus

* geb. 1719, Jan. 6 nach Anderen *(M. H)* [*ZBJ d.*].

Walchner, Friedrich August. — Dr. Phil., Prof. extr. an d. Univ. zu Freiburg von 1823 bis 1825, dann Prof. d. Mineralogie u. Geologie an d. polytechn. Schule in Carlsruhe, 1855 pensionirt *(Or)*,

geb. 1799, Sept. 8, Meersburg am Bodensee.

Handb. d. Mineralogie u. Geognosie, 2 Bde. 8°, Carlsruhe 1831—33. Mineralogie u. Geognosie zu Oken's Naturgeschichte, 4. Bd. 8°, Stuttg. 1840. Chemie, volksfasslich usw. bearbeitet, 8°, Carlsruhe 1842. Darstell. d. geolog. Verhältnisse d. am Nordrande d. Schwarzwaldes hervortretend. Mineralquellen, 4 Bd. 8°, Mannh. 1842. Lehrb. d. unorgan. Chemie, 4 Bd. 8°, Stuttg. 1849. Handb. d. Geognosie, 4 Bd., Carlsruhe 1851. — Mineralog.-chem. Untersuch. d. Hyalosiderits (Schweigg. Journ. XXXIX, 1823). Über metall. Titan in Eisen-

schlacken (Ib. XLI, 1834, XLIV, 1836 u. XLVII, 1838). Krystall. weinsaur. Kalk (Ib. XLIV, 1835). Chem. Untersuch. e. Hornsteins (Ib. XLVII, 1838). Über **Kunkel's** hoalipräparate, über Chrom im Olivin, Flötzdolomit (Ib. id.). krystallis. d. unterschwefligsaur. Baryte (Ib. id.). Chem. Untersuch. einer dem Talcispath ähnl. Hohlenschlacke (Ib. id.). Über Oxalsäure-Bildung bei Bereit. d. Kaliums (Ib. id.). Über d. Zersetzung d. dreifachsauren u. neutral. essigs. Bleioxyds durch kohlensäure (Ib. XLVIII, 1838). Chem. Untersuch. d. Allophana von Gersbach (Ib. XLIX, 1837). Dᵉ d. kupferhaltigen von Badenweiler (Ib. id.). Über d. Säure (Traubensäure) aus d. Vogesen (Ib. id.). Chem. Untersuch römisch. Münzen (Ib. LI, 1837). Dᵉ d. Bohnenerzes von Alling usw. (Ib. id.). Über d. Fäll. d. Bleizuckers durch Zink u. über e. Kieselmilch (Ib. id.). — Chem. Untersuch. d. Bitterkalks u. d. Hyaliths von kaiserstuhl (**Leonhard's** Taschenb. 1837). Dᵉ e. eisenschwarz. Minerals daselbst (Ib. id.). — Sur les minéraux pisiformes des environs de Kandern (Mém. Soc. hist. nat. de Strasb. I, 1830, auch **Leonhard's** Taschenb. 1833). — Universalité de la présence du cuivre et de l'arsenic sur toute l'étendu de notre globe partout ou il-y-a de l'eau les eaux minérales (Compt. rend. XXIII, 1846).

Walckenaer, Charles Athanase — Baron. Wanderte während d. Revolution nach Schotland aus, war unter d. Restauration Maire von Paris (1816), Generalsecretär d. Präfectur d. Seinedépartm. (1817) u. Präfect d. Nièvredépartm. (1826). Trat 1830 aus d. Staatsdienst u. war zuletzt Conservateur-adjoint, sowie Secrétaire-trésorier d. königl. Bibliothek in Paris. Mitgl. (1815) u. beständ. Secret. d. Acad. d. Inschriften daselbst *(Q) (G 1832)*,

geb. 1771, Dec. 25, Paris,
gest. 1852, Apr. 27, Paris.*

Cosmiegie ou Description générale de la terre considérée dans ses rapports astronomiques, physiques, historiques, politiques et civiles, Paris 1815. Histoire générale des voyages etc., mit Eyriès, 21 vol. 8°. Ib. 1826—34. Carte physique de la France, Ib. 1847. — Naturhistorisches u. Anderweitiges.

*gest. Apr. 17 *(DF)*.

Waldauf von Waldenstein, Joseph. — K. k. Hofkammersecretär in Wien *(Keferstein, Geogn. Deutschl. VII)*,

geb. 1779, . . , gest. . .

Die besonderen Lagerstätten d. nutzbar. Fossilien usw., 8°, Wien 1834. Garnier Über d. Anwend. d. Bergbohrers z. Aufsuchung von Brunnenquellen usw. deutsch mit Zusätzen über d. Bohrversuche mit Quellen in d. Gegend von London u. Wien, 8°, Ib. 1834.

Waldin, Johann Gottlieb — Dr. Phil. (Jena 1755), erst Adjunct d. philosoph. Facultät (1758) u. Prof. extr. d. Philosophie (1765) an d. Univ. zu Jena, dann Prof. ord. d. Mathematik (1766) und seit 1785 auch d. Physik an d. Univ. zu Marburg *(M) (St)*,

geb. 1728, Oct. 28, Gera,
gest. 1795, Juli 13, Marburg.

Diss. de similitudine triangulorum proportionato, 4°, Jenae 1756. Diss. de lege vires mensurandi Caroli Renati et Leibnitiana, 4°, Ib. 1764. Prgm. de causis, cur radii solares superficiem telluris magis calefaciant tempore aestatis quam hiemis, 4°, Marp. 1764. Diss. de spatio vacuo in hoc universo, 4°, Ib. 1764. Beob. e. ausserordentl. Regenbogens, 8°, Rothenburg u. d. Fulda 1777. Die Frankenberger Versteinerungen nebst ihrem Ursprung, 4°, Ib. 1778. Prgm. de calculo, qui quantitatem mixturae, quam Archimedes detexit in corona Hieronis, ostendit, 4°, Ib. 1784. Prgm. de formatione et expansione glaciei, 4°, Ib. 1784. Das hessische Mineraliencabinet d. Univ. Marburg beschrieben, 4 Stück 8°, Ib. 1791. Beschreib. d. alleiten Veränderungen d. Erdkörpers, wie auch d. Entstehung d. Steinkohlen u. d. Basalts durch Vulcane, 8°, Leipz. 1796 (posthum).

Waldschmidt (Waldschmiedt), Johann Jacob. — Dr. Med. (Giessen 1687). Erst pract. Arzt in Hanau, dann Prof. ord. d. Medicin (1674) u. auch d. Physik (1682) an d. Univ. zu Marburg. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1678 *(St) (J)*,

geb. 1644, Jan. 13, Rodheim, Wetterau,
gest. 1689, Aug. 12, Marburg.

Positiones physico-astron. med. de temperamento, 4°, Marp. 1682. Diss. de microscopio, 4°, Ib. 1684. De magnete, 4°, Ib. 1683. De igne perpetuo, 4°, Ib. 1683. De inclinat., 4°, Ib. 1686. Diss. Meteori ignei in aere super conspecti considerationes physicam stat., 4°, Ib. 1688. De primaevo et hodierno telluris statu, 4°, Ib. 1684. Physicae curiosae et utilis miscellaneae, 4°, Ib. 1685. Specim. III physicae curiosae et utilis, 4°, Ib. 1685. De principiis rerum naturalium, 4°, Ib. 1686. De aëre, 4°, Ib. 1686. De vera lentium dulcium et salmorum origine, 4°, Ib. 1686. De motu, 4°, Ib. 1687. De atomis, finibus mundi et loco, 4°, Ib. 1687. De igne, 4°, Ib. 1688. De elementis, 4°, Ib. 1688. — Viel Medicinisches.

Waldschmidt (Waldschmiedt), Wilhelm Hulderich. — Sohn d. Vorigen. Dr. Med., seit 1691 Prof. erst d. Anatomie u. Botanik, sowie auch d. Experimentalphysik, dann d. Medicin an d. Univ. zu Kiel. Leibarzt d. Herzogs von Holstein. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1699 *(J) (SI) (ANC) (MCL)*,

geb. 1659, Jan. 12, Giessen,
gest. 1731, Jan. 12, Kiel.

De coloribus objectis coloralis non in existentibus, 4°, Kilon 1763. — Solutio problematis, in Novis Litt. Lubecensib. 1668, Febr. propositi, de sclopeto, ope vacui eundem, quem sclopeta pneumatica ope aëris, praestante effectum (Nov. Litt. Lubec. 1668, Mart.). Solutio problematis Societ. litt. Tolosanae. Cur aër, medio aestatis tempore, aequo frigidus quandoque sentiatur, ac in gelidissima hyeme esse solit (Ib. 1666). De filis minutissimis argenteis in vitro natis (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1687—88). — Medicinisches.

Waldung (Baldung), Wolfgang. — Erst Lehrer am Gymn. zu Altdorf, dann Prof. d. Physik an d. Univ. daselbst *(J) (WN)*,

geb. 1554, ... Nürnberg,

gest. 1621, Oct. 18, Nürnberg.

Disp. de meteororum causis in genere et de meteoris ignibus puris in specie, Alt. 1605. De communibus affectionibus rerum, motu, infinito, vacuo et tempore, Ib. 1612. De rerum nat. generalibus quibusdam prolegomenis, Ib. 1612. De ventis, Ib. 1617. — Medicinisches.

Wales, William. — Anfangs Privatlehrer d. Mathematik in London. Machte 1768—68 im Auftrage d. Royal Society eine astronom. Reise nach d. Hudson's Bay, begleitete dann als Astronom den Capt. Cook auf seinen beiden ersten Reisen (1772—76 u. 1777—78) und ward nun Lehrer d. Mathematik am Christ's Hospital in London, sowie Secretär d. Board of Longitude. Mitgl. d. Roy. Society seit 1776 *(BD) (KEC) (Abr. XII) (Th)*,

geb. 1734 etwa, ...

gest. 1798, Dec. 29, London.

General observations made at Hudson's Bay etc., 4°, Lond. 1772. The two books of Apollonius concerning determinate sections, 4°, Ib. 1772. Original astron. observations made in the course of a voyage towards the South Pole, and round the World, 4°, Ib. 1777. Observations on a voyage with Capt. Cook, Ib. 1777. Remarks on Forster's Account of Cook's last voyage in the years 1776—78, Ib. 1778. Astronom. observations made in the voyages of Byron, Wallis, Carteret and Cook, 4°, Ib. 1786. The method of finding the longitude by timekeepers, 8°, Ib. 1794. — Astron. obss. made by order of the Roy. Soc. at Prince of Wales' Fort, on the North-west coast of Hudson's Bay, mit J. Dymond (Phil. Tr. 1766). Obss. for determining the magnetic variations at Prince Wales' Fort (Ib. id.). Journal of a voyage to Churchill River on the North-west coast of Hudson's Bay etc. (Ib. 1777). Obss. on the state of the air, winds, weather etc. made at Prince Wales' Fort etc. (Ib. id.). Hints relating to the use, which may be made of the tables of natural and logarithmic sines, tangents etc. in the numerical resolution of affected equations (Ib. 1784). — Tables of the equations to equal altitudes for facilitating the solution of the problem relating to the determination of time (Nautical Almanac 1773). — Mathemat. Aufsätze in Ladies' Diarium, zum Theil unter d. Engirten Namen G. Cotti, Felix, M'Carthy, etc.

Walferdin, François Hippolyte. — Vor 1848 »Chef aux Douanes et Directeur du matériel des finances«, nachher, wie es scheint, Privatmann *(VD)*,

geb. 1795, Juni 8, Langres (Haute-Marne).

Nouv. thermomètre à maximum (Compt. rend. II, 1886). Nouv. thermomètre à minimum (Ib. id.). Observations faites dans le but de déterminer la hauteur à laquelle pourra remonter l'eau dans le puits foré de Grenelle (Ib. IX, 1886). Mesure de la température au fond du puits de Grenelle à 565 mètres de profondeur (Ib. XI, 1846). Sur les thermomètres différentielles et sur les thermomètres métastatiques proposés par lui (Ib. XIV, 1842). Sur les modifications au thermomètre et à sa graduation, indiquées par Mr. Person, et sur le thermomètre hypsométrique (Ib. XVII, 1843). Sur le jaugeage et la graduation du thermomètre hypsométrique (Ib. id.). Sur le jaugeage et la graduation des thermomètres étalons à grande marche et à chambre intermédiaire (Ib. id.). Sur la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et sur leur température, nouv. hydrobaromètre servant à ces déterminations (Ib. XXXII, 1851). Description d'un nouv. psychromètre (Ib. XXXIII, 1851). Recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs (Ib. XXXVI, 1853). Sur l'emploi du thermomètre métastatique à mercure comme thermomètre à maximum (Ib. XXXVIII, 1854). Modification au thermomètre horizontal de Rutherford (Ib. XL, 1855). Descript. d'un thermomètre à maximum, à bulle d'air (Ib. id.). Sur les échelles thermométriques aujourd'hui en usage etc. (Ib. XLI, 1855). Sur la possibilité de rencontrer plusieurs nappes d'eau jaillissantes dans le bassin de Paris (Ib. XLIV, 1857). Nouv. recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs (Ib. id.). Nouv. thermomètre métastatique à maximum (Ib. XLVI, 1858).

Walker, Adam. — Lehrer erst an d. Schule zu Ledsham in Yorkshire, dann an d. Freischule d. Lords Macclesfield, hielt später öffentl. Vorlesungen über Astronomie in Manchester, London u. anderen grossen Städten Englands *(LAD) (B) (GM 1821) (An. R. 1821) (KL)*,

geb. 1731, ... am See Windermere, Westmorel.,

gest. 1821, Febr. 14, Richmond.

Analysis of lectures on experimental philosophy, 8°, 17... On the cause and cure of smoky

chimneys, 8°, 47. Philosophical estimate of the causes, effects and cure of unwholesome air in cities, 8°, 47. Ideas suggested in an excursion through Flanders, Germany, Italy and France, 8°, Lond 1791. A treatise on geography and the use of the globes, 12°, 17. Remarks made in a tour to the lakes of Westmoreland and Cumberland in the summer of 1791 etc, 8° Lond 1792. A system of familiar philosophy in twelve lectures, 4°, lb 1799. — On the cavern of Dunmore Park, Ireland (Phil Tr 1773). — Erfand eine Menge sinnreicher Maschinen u. Apparate, z. B. drei Arten von Schiffspumpen; mehre durch Wind u. Dampf zu bewegende Wagen, ein durchsichtiges Orrery, genannt Eidouranion, die Leuchtkeuer mit rothreedem Licht auf d. Insel Scilly; ein gegen den Strom schwimmendes Boot, ein Anderes, welches mittelst der Strömung oder der Fluth baggert, ein Instrument zur gleichmässigen Messung der Richtung u. Kraft des Windes, der Regenmenge, des Barometerstandes, der Feuchtigkeit der Luft; eine Bewässerungs-Maschine, die patent empyreal air stove, »the patent celestina herpaehorde« etc

Walker, George. — Prediger folgeweise d. Dissenter-Gemeinden zu Great-Yarmouth, Warrington, Nottingham u. Manchester. Mitgl. d. Royal (1774) u. d. Manchester Society *(BD) (Th)*,

geb. 1735, ... Newcastle-upon-Tyne,

gest 1807, Apr. 24, London

On the doctrine of the sphere, with an appendix containing the solution of a problem for ascertaining the latitude and longitude of a place, together with the apparent time. 4°, Lond. 1778 u. 1777. A treatise on conic sections, 4°, lb. 1794. Essays on various subjects, 2 vol 8°, lb. 1798 (posthume, prefixed a copious life of the author)

Walker, William. — Sohn von Adam. Hielt wie der Vater astronom. Vorlesungen in London, die sehr besucht wurden *(LAD) (GM. 1815) (B)*,

geb. 1766 etwa, . . Kendal, Westmoreland,

gest 1816, März 14, Manorhouse, Hayes (London)

An epitome of astronomy, with the new discoveries, 8°, Lond. 1798. — Obss. of the comet seen 18 Aug. 1797 (Young, Ann. of Agricult. XXIX). On the new planet Ceres (Nicholson's Journ. I 232. Apr.)

Walker, John. — Angeblich Erfinder d. Reibzundholzchen (welcher?), deren Faraday zuerst erwähnt haben soll *(ZOG. X)*,

geb. 1781 etwa, ...

gest. 1859, Mai . , England

Siehe *J. F. Kammerer.*

Walker, Sears Cook. — Dr. Phil. (Cambridge 1825). Anfangs Schulvorsteher bei Boston u. in Philadelphia, dann (1836) Actuar bei d. Lebensversicherungs-Compagnie von Pennsylvanien, darauf (1843) Assistent an d. Sternwarte zu Washington und nach kurzer Zeit Assistent bei d. Küsten-Vermessung d. Vereinigten Staaten *(Sillim. N. Journ. XV) (ASM. XXIII)*,

geb. 1805, März 28, Wilmington, Massachusetts,

gest. 1853, Jan. 30, East Walnut Hills.[*]

On the meteors of August 1841 (Sillim. Journ. XL, 1841). On the meteors of August and November 1841 (lb. XLIII. 1842). On the great comet of 1843 (lb. XLV, 1843). — Conclusion respecting **Le Verrier's** planet (Sillim. New Journ. III. 1847). On the identity of Neptune with a star observed by **Lalande** (lb. IV. 1847). Elements of the planet Neptune (lb. V et VI, 1848). Galvanic register astronomical clock (lb. VII, 1849). On the velocity of galvanic wave (lb. VIII, 1849). Examination of **Kirkwood's** new analogy in relation to the periods of rotation of the primary planets (lb. X. 1850). Report on the experience of the U. S. Coast Survey in regard to telegraph operations for the determination of longitude (lb. id.). On the velocity of current in telegraph wires (lb. XI, 1851). — Astronom. Berechn. (im Journ. of the Franklin Institute 1844—47 u. Beobb. in d. Transact. u. Proceedings of the Americ. Phil. Soc., in Gould's Journ. u. **Schumacher's** Nachrichten (daselbst auch: Neue Anwend. d. Methode d. mechan. Quadraturen bei d. direct. Berechn. e. Bahn aus Beobachtungen, XXVI, 1849).

[*] Bei Cincinnati, Ohio

Wall, Martin. — Dr. Med. (Oxford 1777), Prof. d. Klinik an d. Univ. zu Oxford, auch Lehrer d. Chemie daselbst. Mitgl. d. Roy. Soc. *(An. R. 1824) (LAD)*,

geb. 1746 etwa, ...

gest. 1824, Juni 24, Oxford

Dissertations on select subjects in chemistry and medicine, 8°, 1783. — Conjectural remarks on the symbols or characters employed by astronomers to represent the several planets, and by the chemists to express the several metals (Mem. Manchester Soc. I, 1785). Remarks on the origin of the vegetable fixed alcali with some collateral observations on nitre (lb. II, 1787). Some observations on the phenomena, which take place between oil and water (lb. id.). — Medicinisches.

Wallace, William. — Nachdem er längere Zeit zu Edinburgh in einer Druckerei u. in einer Buchhandlung beschäftigt gewesen, 1793 Privatlehrer d. Mathematik daselbst, dann Lehrer d. Mathematik an

d Academie zu Perth von 1794 bis 1803, dorauf Lehrer derselben Wiss. am Royal Military College zu Great Marlow in Buckinghamshire auch als dasselbe nach Sandhurst in Berkshire verlegt ward bis 1819, nun Prof d Mathematik an d. Univ zu Edinburgh bis 1838, wo er mit Pension seinen Abschied nahm. Mitgl d Roy Edinb. Soc (seit 1804) u d Astron Soc *(KEC) (ASM, VI) (G* 1843),

geb. 1768, Sept. 23, Dysart, Fifeshire, gest. 1843, Apr. 28, Lauriston b Edinburgh.

A new book of interest etc, 4°, 47 . — Some geometrical porisms, with examples of their application to the solution of problems (Tr. Edinb. Soc IV. 1798). Developmenal of a certain algebraic formula (ib V, 1805). New series for the quadrature of the conic sections, and the computation of logarithms (ib VI, 1806). Investigation of formulae for finding the logarithms of trigonometrical quantities from another (ib X, 1828). Proposed improvement in the solution of a case in plane trigonometry (ib id.). Account of the invention of the pantograph, and a description of the eidograph (ib. XIII, 1836). On the analogous properties of elliptic and hyperbolic sectors (ib XIV, 1840). Solution of a functional equation, with its application to the parallelogramme of forces and the curve of equithration (ib id.) — Two elementary solutions of **Kepler's** problem by the angular eccentric (Stem Astr Soc IX, 1838) — Geometrical theorems and formulae particularly applicable to some geodetical problems (Tr. Cambridge Soc VI, 1838) — Erfand ausser dem Eidograph einen Elliptograph u. einen Chorograph. — Aufsätze in Leybourne's Math. Repository, im The Gentleman's math Companion, in d Edinb Encyclop u. in d Encyclop. Britannica.

Wallace, James. — Prof d Mathematik am South Carolina College zu Columbia *(AA)*,

geb. . . . . .

gest. 1851, Jan. 16, Lexington District, South Carolina.

On certain algebraic series (Silliman Journ VII, 1824) Numerical faculties (Ib id.)

Wallenius, Martin Johan. — Mag. Phil. (1761), Docent (1765), Adjunct (1766) u. seit 1768 Prof d Mathematik an d Univ zu Åbo *(TF)*,

geb. 1734, März 18, Åbo,

gest. 1773, Oct. 22, Åbo.

Geometrisk försök om mäta hörn eller solide vinkler (Vetensk. Acad. Handl. 1765)

Wallerius*, Nils. — Mag. Phil. (1729), folgweise Docent (1735) u. Adjunct (1737) an d. Univ. zu Upsala, dann (1748) Prof. d Logik u Metaphysik und nachdem er 1752 Dr Theol. geworden 1755 Prof d Theologie daselbst, zugleich seit 1751 Pfarrer zu Pundbo. Mitgl d Acad d Wiss zu Stockholm *(Gz) (SH) (S)*,

geb 1706, Jan. 4, Mållosa, Nerike,

gest 1784, Aug 18, Fundbo

Diss. Meteorologia generalis, Upsal 1738 — Om rep och tröskare styrka eller sammanhängande kraft då de på vanligt sätt begagnades (Vetensk. Acad Handl. 1739) Försök om dunsters uppstigande uti luftlöma rum (ib 1740) Ron om vallnets och andra flytsnämneriers utdunstning, swei Anhälle (ib 1740) Ron om mens nidunstning (ib. 1742) Ron om dunsternas beskaffenhet och orsakes till deras uppstigande (ib. id.) — Observationes nonnullæ circa lumen nocturnum boreale Upsalæ ele habitæ (Act. litt. et scient. Sueciæ 1747) De ascensu vaporum in vacua demonstrato (ib. 1748). — Philosophisches u. Theologisches

* Auch Wallerius Ericson genannt, weil sein Vater Eric Wallerius hiess

Wallerius, Johan Gottskalk. — Bruder des Vorigen. Mag. Phil. (Upsala 1734), dann Adjunct Med (1739) u Dr Med. (1735) in Lund, darauf Med. Adjunct. an d. Univ. zu Upsala u. zuletzt Prof d. Chemie, Mineralogie u. Pharmacie daselbst von 1750 bis 1767, darauf Krankheitsreis halber zu Gunsten Bergman's zurücktretend. Mitgl d Leopoldin. Academie (1746), d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (1750) u d. Soc. in Upsala seit 1763 *(S) (SLH) (SK)*,

geb 1709, Juli 11, ... Nerike,

gest 1785, Nov. 16, b. Upsala

Diss. sistens projectionem orthographicam sphæroes solis a 1739 d 4 Jul. etc. Upsal 1739. De causa chymicalionis. Lund 1743. Mineralogia eller Mineral-Riket, Stockholm 1747, neue Aufl. unter d. Titel: Systema mineralogicum. 2 vol 8°, ib 1772 (übersetzt ins Deutsche, Französische u. Englische) Hydrologia eller Beskrifning af Vatten-Riket. ib 1748. Diss. sist. quæsi, an et quousque chemia resolvat corpora osteuntia in illas a quibus fuerant composite partes? ib 1749 De origine et natura otiri ib 1749 De principiis vegetationis, ib. 1751. Brev om chymiens rätta beskaffenhet och nytta, ib 1751 et 1767. Obss. mineralogicæ ad plagam occidentalem sitas Bothniæ, ib 1752. De arteficiosa foecunditate immersivæ semmum vegetabilium. ib 1762 et 1763. De origine solium alcalinorum, ib 1753. Chemia physica, schwedisch, 2 Bde, ib 1753—68 Isländisch, 2 Bde, ib 1760 u 1765 (letztere deutsch durch v. Weigel, 1779). Åkerbrukets chemiska grunder (schwed u latein.), ib 1761 schwed., Stockh 1778. Elementa metallur-

gine specialim chemicae. Holm 1768. 2 Aufl 1770. De systematibus mineralogicis et systemate mineralogico rite condendo. lb 1768. Tankar om verldens i synnerhet jordens daanade och nodring. lb 1775, hiem. lb 1776 (deutsch. Erfurt 1782) Historia literaria mineralogiae Upsal 1776 Dispp academicorum fasc I et II. lb 1780, eine Aufl unter d Titel: Dispp physico-chemicae Vol I Lipsiae 1780 (vollstl 67 Disputt.) — Chemiska rön, angaende sött guldsalt och artificiell salpeter (Vetensk. Acad Handl 1746) Försök om qvicksilfrets vegetation utan annan metallbladning (ib 1754). Undersökn om den jordes beskaffenhet, som las af vatten, vegetabilier, animalier och mineralier. 4 Anfsätze (ib 1760). Försök med platina del pinis (ib 1763) Treilinea observationes vid akerbrukel i Upland (ib. 1770) — De stella regali antimonii (Act. Acad Nat Cur IX, 1752) De cedriae praeparatione, aqua cedriae allisque inde obtendis productis (ib id.). — Sver pa Vet Acad Förga, om Sveoske akerjord-arterges egenskaper och skiljemärken (Saml af rön rörande Landtbrukel, III). — Afhandl om hvad man i stallet för mandlar kan bruka i mat och har samma smak (Patriot Sallsk Joorn 1765) — Gab heraus Urban Hiaernae Acta chemica Holmiensia, annotationibus illustrata, 2 vol, Holm 1753 — Medicinisches

Wallerius, s Vallerius.

Wallis, John — Nachdem er in Cambridge Theologie studirt u in London verschiedene Predigerstellen bekleidet, seit 1649 Prof d Geometrie an d Univ. zu Oxford Dr Theol seit 1654 u Caplan Carl's II seit 1660 Mitgl d Roy Society seit ihrer Grundung im J 1663 *(BD) (KEC)*, geb. 1616, Nov 23, Ashford, Kent, gest. 1703, Oct 28, Oxford

Elenchus geometriae Hobbianae, 8°, Oxon. 1655 Arithmetica infinitorum e Nova methodna inquirendi in curvilineorum quadraturam etc, 4°, lb 1655 Mathesis universalis, lb 1657 Commercium epistol de quaestionibusdam mathematicalis inter J. Wallisium et alios viros doctrina et nobilitate illustres, 4°, lb 1658 Tract II, prior de cycloide et corporibus inde genitis, posterior de sinsoide et corporibus inde genitis etc, 4°, lb 1659 Cono-cuneus or Shipwrights circular wedge, lb 1663 Hobbius Heautontimorumenos, lb 1663 Archimedis arenarius et dimensio circuli et in Euclidis Ascalon comment, 8°, lb 1666 et 1676 De sesly matis hypothesis nova, lb 1668 Hobbianae quadraturae circuli, cubationis sphaerae et duplicationis cubi confutatio, fol, lb 1669 Mechanica e De motu, in III pt, 4°, Lond 1670—74 Observation concerning the swiftness of sound, fol, lb 1678 Treatise of algebra both historical and practical, of the cono cuneus, angular sections, angles of contact etc, fol, lb 1673 et 1685 (später lateinisch, mit Zusätzen, in seine Opp.) J Horocelli opera posthuma una cum G. Grabrraei observationibus coelestibus, nec non J Flamsteedii de temporis aequatione Diatriba, 4°, lb 1678 Discourse of gravity and gravitation, 4°, lb 1673. Ptolemaei Elementorum harmonicorum libr. III, cum app de veterum harmonia ad hujusmodi comparata, 4°, Oxon. 1682. Aristarchus Samius de magnitudine solis, lb 1687. — An earthquake near Oxford (Phil Tr 1668) Obs on the barometer (lb id.). An accident by thunder and lightning at Oxford (lb id.) Hypothesis on the flux and reflux of the sea (lb 16 et 1670). Animadversiones upon Mr. Hobbes' late book De principiis et ratiocinationibus geometrarum (lb 1668) Inquiry and directions concerning tides (lb. id.). On the variety of the annual tides in several places of England (lb 1668) Account of the general laws of motion (lb 1669). Obs on the baroscope and thermoscope (lb 1670). Essay of teaching a person dumb and deaf to speak etc (lb id.). An answer to Mr Hobbes' rosetum geometricum (lb 1671) Opinion concerning the hypothesis Physica nova of Dr Leibnitz (lb id.). An answer to four papers of Mr Hobbes lately published (lb id.) D° to Mr. Hobbes' book tax mathematica (lb 1668) Letters concerning the suspension of quicksilver well purged of air, much higher than the ordinary standard in the Torricellian experiment (lb 1670). On a strange freezing (lb. 1670) On the veins in plants (lb. id.) On the first invention and demonstration of a right line equal to a curve (lb id.) Letter to Mr. Hevelius gratulatory for his Organographia, and particularly concerning divisions by diagonals etc (lb 1673). On the trembling of consonant strings, a new musical discovery (lb 1677 — Siehe W. Noble) Of an unusual meteor (lb id.) The antiquity of the Indian numerical characters (lb 1685) On an arched chimney piece (lb 1684) A discource concerning the air's gravity, observed in the barometer etc (lb 1685) On the collection of seconds and the true division of the meridians to the sea-chart (lb id.). On the strength of memory (lb id.) On a large stone voided by urine (lb id.) On the measure of the air's resistance to bodies moved in it (lb 1687 On the apparent magnitude of the sun and moon when near the horizon and when higher elevated (lb id.). On the wonderful Ionic temple at Delos (lb 1692—93) Concerning the parallax of the fixed stars, in reference to the earth's annual orbit (lb 1693) On the methods of approximation in the extraction of surd roots (lb 1684—95) On the cycloidal spaces which are perfectly quadrable (lb 1695). On the cure of a horse that was staked into his stomach (lb id.) Letter concerning the cyclonic being known to Cardinal Cusan, about 1450, and to Charles Bouill, about 1500 (lb 1697) On the production and effects of hail, thunder and lightning (lb id et 1668) On the division of the monochord or section of the musical canon (lb 1668) Explanation of the rubricks for the seal of easter, according to the Julian Account

(Ib. id.) On the imperfections in an organ (Ib. id.) Concerning the strange effects reported of music in former times beyond what is to be found in later ages (Ib. id.). Answer to a letter of Mr. Leibnitz (Ib. 1666). On some supposed alteration of the meridian line etc. (Ib. id.). The Julian account not to be changed for the Gregorian (Ib. id.). Letter concerning man's feeding on flesh (Ib. 1766—4). On the isthmus or neck of land, which is supposed to have joined England and France in former times (Ib. 1761). The strange bones and the isthmus between Dover and Calais further considered (Ib. id.). On the invention and improvement of mariner's compass (Ib. id.). Letter concerning captain's Edm. Halley map of magnetic variations etc. (Ib. 1762). — Opera mathematica, 3 vol. fol., Oxon. 1666—96. — Theologisches.

Wallis, Samuel. — Schon 1757 Capitain in d. brittischen Marine, zuletzt (seit 1780) »Extra-Commissioner of the navy« *(KEC)*,

geb. ..., gest. 1795, ...

Machte von 1766, Aug. 22 bis 1768, Mai 16, begleitet vom Capt. Carteret mit einem zweiten Schiff eine Reise um die Welt, beschrieben in Hawkesworth's Voyages to the Pacific, auf welcher unter Anderem am 16. Juni 1767 Otaheiti (von dem King George's Island genannt) entdeckt wurde.

Wallmark, Lars Johan. — Oberdirector d. königl. technolog. Instituts in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1810, Sept. 27, Luleå,

gest. 1855, Oct. 10, Stockholm.

Reductions Tabell för några ofta förekommande mull och vigter (Beilage zu Lärebok i Fysiken af Eisenlohr, Öfversätta., 8°, Stockh. 1841). — Anmärkningar rörande ett samband mellem kristallformernas hos silicater med en-ahmiga baser (Förhandl. vid de skandinav. Naturforskers möte, 1843, daraus in Erdmann's Journ. XXXI, 1844). — En ny gasometer (Öfversigt af Vetensk. Acad. Förhandl., 1847, auch Pogg. Ann. LXXII, 1847). Om en ny goniometer (Ib. id.). Om orsaken till de färgade ljusringar, som under en riss sjuklig affection i ögat ses omkring lysande föremål (Ib. 1846, Pogg. Ann. LXXXII, 1851). Om de s. k. swarta diamantens ledningsförmåga för electricitäten (Ib. 1846).

Wallot, Johann Wilhelm. — Astronom, in Paris beim Grafen Mercy d'Argenteau lebend, machte 1768 die von Cassini zum Behufe von Längenbestimmungen u. Chronometerprüfungen nach Amerika unternommenen Reisen mit *(LB)* *(Bode's Jahrb. 1799, S. 122)*,

geb. 1743 etwa, ... Oppenheim, Pfalz,

gest. 1794, Juli 27, Paris.*

Méthode directe de démêler par la comparaison des observations solstitiales faites à un gnomon, l'effet de la variation de l'obliquité de l'écliptique d'avec celui d'un dérangement supposé dans le stile du même gnomon (Comment. Acad. Theod. Palat. III, 1775). Explication du mouvement ascendant des petits globules en forme des grains de millet qu'on a vu passer devant le disque du soleil par la chute de la pluie (Ib. V, 1784). Obss. du passage de Mercure sur le disque du soleil le 12 Nov. 1786 etc. avec des réflexions sur différentes recherches d'après ces mêmes observations (Ib. id. et Phil. Tr. 1784 et 1785).

* Guillotiniert.

Wallquist, Elof. — Dr. Med., Prof. d. physiolog. Chemie u. Pharmacie in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or)*,

geb. 1797, Nov. 14, Öster-Göthland,

gest. 1857, Aug. 12, Stockholm.

Diss. chem. de salibus nonnullis duplicibus ex acido tartarico, oxydo stibico et oxydis magis electropositivis, Upsal. 1822. Diss. chemicae praeparandi methodi aequationibus explicatae, III Pl. 4°, Ib. 1851. — Om silversuperoxid (Skandinav. Naturforsk. Möte 1842).

Walmesley, Charles. — Benedictiner, Dr. d. Sorbonne, von 1756 bis zu seinem Tode katholischer Bischof u. apostol. Vicar für d. westl. Districte Englands. Mitgl. d. Roy. Society seit 1750 *(BD)* *(KEC)* *(Abr. XI)* *(Th)*,

geb. 1721 etwa, ...

gest. 1797, Nov. 25, Bath.

Analyse des mesures des rapports et des angles ou Réduction des intégrales aux logarithmes et aux arcs de cercle, 4°, Paris 1746 (eine weitere Ausführung von Cotes' Harmonia mensurarum). Théorie du mouvement des apsides en général, et en particulier des apsides de l'orbite de la lune, 8°, Ib. 1746. De inaequalitatibus motuum lunarium, 4°, Florentiae 1758. — Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre, positif, négatif, ou même impossible (Mém. Berlin, 1755). De la méthode des différences et de la sommation des séries (Ib. 1758). Manière nouvelle de trouver le terme général des séries récurrentes (Ib. id.). — Two essays relating to astronomy: 1) De praecessione aequinoctiorum et axis terrae nutatione. 2) De inaequalitatibus motuum terrae (Phil. Tr. 1756). On the irregularities in the motion of a satellite arising from the spheroidical figure of its primary planet (Ib. 1758). Of the irregularities in the planetary motions, caused by the mutual attraction of the planets (Ib. 1761). — Wirkte mit zu der 1752 vorgenommenen Kalenderverbesserung in England.

Walmstedt, Lars Peter. — Prof. d. Mineralogie an d. Univ. zu Upsala. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm *(Or)*,

Google

geb 1782, . . . Nyköping,
gest 1848, Juli 30, ...
Diss de Prehnite, Upsal 1824. Boulangsril iran Sala, mit F. Wretman, 8°, Stockh 1854 — Försök att bestämma Peridolens sammansättning (Vetensk. Acad. Handl. 1824). — Chem. Untersuch. e. kohlensäurehalt. Minerals vom Harze (Schweigg. Journ. XXXV, 1822).

Walsh, John. — Esquire, Parlamentsmitglied u. Mitgl. d. Roy. Society in London *(Th)*,
geb . . ., gest 1795, März 9, . . .
On the electric property of the Torpedo (Phil. Tr. 1773). On the Torpedo found on the coast of England (Ib. 1774).

Waltenhofen, Adalbert Karl, Edler von. — Assistent für Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Gratz von 1848 bis 1850, dann Lehrer d. Mathematik u. Physik am akadem. Obergymn. daselbst von 1850 bis 1853, seitdem Prof. d. Physik an d. Univ. zu Innsbruck *(Or)*,
geb 1828, Mai 14, Admontbübel, Steyermark
Astronomie u. Optik in d. letzten Decennien, 8° Innsbr. 1862. — Entwurf e. Construct. d. Luftpumpe (Sitzungsber. Wien. Acad. XVII, 1855). Über d. Stromrichtung in Nebenschliessungen zusammengesetzter Ketten (Ib. XLII, 1860). Über J. Kravogl's Quecksilber-Luftpumpe (Ib. XLIV, 1861 u. XLV, 1862). — Über d. Kohlenzink Kette bei Anwend. verarbeitn. Laduugsflüssigk. (Dingler's Journ. CLXIV, 1862).

Walter, Kaspar. — Stadtbrunnen- u. Zimmer-, auch hungeschworner Wasserwerkmeister d. Stadt Augsburg *(M) (Bd)*,
geb 1731, . . . Augsburg,
gest 1768, . . . Augsburg.
Hydraulica Augustana, d. i. ausführliche Beschreib. usw., 4°, Augsb. 1764. Beschreib. aller usw. sogenannten Gumber-Werke in Augsburg, 4°, Ib. 1761. Architectura hydraulica oder Anhalt zu denen Brunnenkünsten usw., fol., Ib. 1765. Brücksobau oder Anweisung, wie allerley Arten von Brücken usw. auszulegen sind, fol., Ib. 1766. Zimmerkunst usw., fol., Ib. 1766.

Walther, Bernhard. — Reicher Patricier in Nürnberg *(Wd) (IV)*,
geb. 1430, . . . Nürnberg,
gest 1504, Mai . . . Nürnberg.
Schüler von Regiomontanus u. Gehilfe bei dessen Beobachtungen, die er nach dem Tode desselben fortsetzte, edirt von J. Schoner: Observationes XXX annorum a J. Regiomontano et B. Walthero Norimbergae habitae, 4°, Norimb. 1544, auch von W. Snell als Zusatz zu seinem Casli et sidsrum in se errantium observationes hassiacae, 4°, Lugd. Bat. 1618. — Construirte zuerst eine astronom. Uhr mit Räderwerk.

Walther, Michael. — Folgweise Adjunct d. Philosophie (1684), Prof. d. Mathematik (1666) u. d. Theologie (1687) an d. Univ. zu Wittenberg *(HL)*,
geb 1638, März 3, Aurich, Ostfriesl.,*
gest 1692, Jan. 21, Wittenberg.
Disq. math. de motoribus siderum radicitus dus, quas vulgo aspectus vocant, 4°, Vitteb. 1660. Diss. astron. de eclipsibus in genere, et solis in specie, 4°, Ib. 1686. Conjunctiones in genere, 4°, Ib. 1686. — Analecta mathematico-philosophica. — Disserti. academicarum, edid. C. G. Hofmann, 4°, Vitteb. 1756.

* Sein Vater, auch Michael heissend (geb. 1593, Apr. 6. Nürnberg, gest. 1652, Febr. 5, Celle), war von 1625 bis 1642 Hofprediger des Fürsten von Ostfriesland.

Walther, Philipp. — Dr. Phil. Beflissener sich bei dem polnischen Aufstand von 1830, wanderte in Folge dessen nach Paris aus und ward daselbst Lehrer d. analyt. Chemie an d. École centrale des Arts-et-Métiers *(G. 1847)*,
geb. 1810, ... Krakau,
gest. 1847, Apr. 9, Paris.
Über d. krystallisirte Kali (Pogg. Ann. XXXIX, 1836). — Sur le biohromate de percblorure de chrôme (Ann. chim. phys. LXVI, 1837). Examen chimique des produits provenant du traitement de la résine pour l'éclairage au gaz, mit Pallatier (Ib. LXVII, 1838. Mém. sur l'essence de menthe poivrée cristallisée (Ib. LXXII, 1839). Mém. sur l'action qu'exerce l'acide sulfurique anhydre sur l'acide camphorique anhydre (Ib. LXXIV, 1840). Sur l'action de l'acide phosphorique anhydre sur l'acide camphorique anhydre (Ib. LXXV, 1840). Sur une cire fossile de la Gallicie (Ib. Id.). — Sur l'essence de cèdre cristallisée et l'essence de cèdre liquide (Ib. Sér. III, Vol. I, 1841 et VIII, 1843). Lettre sur l'action de l'acide sulfurique anhydre sur l'acide camphorique anhydre (Ib. V, 1842). Mém. sur les produits de la décomposition du succin par la lave, mit Pallatier (Ib. IX, 1843). Mém. sur l'acide sulfo-camphorique (Ib. Id.).

Walther, Gustav Baptist Florian. — Dr. Phil., seit 1839 Lehrer d. Mathematik u. Naturwiss. am Gymn. zu Wismar *(Or)*,
geb 1811, Mai 9, Gadebusch, Mecklb.,
gest. 1859, Nov. 7, Wismar.
Velerum scriptorum loci aliquot physici proposili tabulisque illustrati, 4°, Vismariae 1844.

Wandal (Wandalin, Wandel), Bagge (Baggaeus). — Eisl. Steuermann, dann (schon 1649) Director d. Navigationsschule in Kopenhagen *(W) (J) (Nk)*,

geb 1822, Jan 22, Magstrup bei Hadersleben
gest 1883, ... , Kopenhagen (?).

De lunisementis nauticis ad conjunctum Tychonis Brahe. Oculus vigil : e Vaagendes Oie eller en Gradbog for Sodarnude, 8°, Kjöbenh 1849 Trianguläriske Demonstrationer om Soleus og Maanens Lob 4° (b 1853 Astrologiske Observationer paa den Comet ul 1861, 4°, Christiania 1861. Nye Correct-Tavler vedkjeldende Solens Declination, Longitudinem og Ascensionem rectam, fol, Kjobenh 1874. Memoriale nauticum eller kort Underviisning om Sejlads, 8°, (b 1875, 1888 u 1888 Udforligbed om Solens Op- og Nedgangslider, Doges og Nallers Langde etc, (b 1882. Om den mathematiske Hammer pas Stokken, 4°, (b 1884

Wanger, Andreas — Klassheifer u Lehrer d Naturgeschichte an d Schule zu Aarau seit 1800. Mitgl. d naturforsch Gesellschaft daselbst *(Wolf IV) (Verhandll d Schweiz naturf Gesellsch* 1836),

geb. 1774, Sept 9, Aarau,
gest 1836, Apr 27, ...[1]

Beschreib d fossrig stinkend Braunkalks (Leonhard's Taschenb 1843). Übersicht d Erzeugnisse d Goldbordis (ib 1823). Über d Glaubersl von Brugg (Leonhard u Bronn's Jahrb 1830). Verzeichn d Vorsteinerungen in der Gegend von Aarau (ib 1830) Versteinerungen im Siggi-Thal (ib 1832) Neues Mineral in Nager's Sammlung (ib 1836).

[1] Verungluckte in der Aar.

Wanklyn, James Alfred — Demonstrator d Chemie an d Univ zu Edinburgh seit 1859, früher Assistent am Laboratorium d Owen's College in Manchester. Mitgl d Roy Society in Edinburgh seit 1860 *(Or)*,

geb. 1834, Febr 18, Ashton-under-Lyne bei Manchester.

On cadmium-ethyl (Quart Journ chem Soc IX 1857) On a new mode of preparing propionic acid, viz, by the action of carbonic acid upon an ethyl-compound (ib IX, 1859). Action of zinc upon iodide of ethylene, mit **v. Thann** (ib XII, 1860) On zinc-methyl (ib XIII, 1861). Action of Sodium upon iodide of methyl and ether, mit **Hockstaun** (ib id.) — On some new ethyl-compounds, containing the alcali-metals (Proceed Lond Roy. Soc IX, 1857—58) On the action of carbonic oxide on sodium-alcohol (ib id.) Synthesis of acetic acid (ib X, 1859—60) — On the movements of gases (Phil Mag Ser IV Vol XXII, 1861). — Über e neue Wasserstoffverbind d Etanas, mit **Carius** (Lieb Ann CXX, 1861) — On a simple method of taking the density of vapour of volatile liquids at temperatures below the boiling point, mit **Playfair** (Proceed Edinb Roy Soc 1862) Supplement to this paper (ib id.) On the development of electricity during the evaporation of various liquids, mit **Tait** (ib 1862) — Einwirk von Jodwasserstoff auf Mannit; mit **Erlenmeyer** Zeitschr f Chem u Pharm 1861). Über d Radical d essigsaur. Kalis mittelst Natrium (ib id.

Wantzell, Pierre Laurent — Repetent an d École polytechn in Paris, deren Schüler er von 1832 bis 1834 war, zuletzt Examinateur d'admission an derselben *(REP)*,

geb. 1814, . . ., gest. 1848, . . .[1]

Sur les nombres incommensurables (Journ École polytechn N° XXV, 1837) Sur l'accroissement de l'air déterminé par des différences considérables de pression, mit **Barré St Venant** (ib N° XXVII, 1839, auch Compt rend VIII, 1839, XVII, 1843 et XXI 1845). Remarques à l'occasion d'un Mém de **Mr Maurice** sur l'invariabilité des grandes axes (Compt rend XV, 1842) Mém sur l'integration des équations différentielles linéaires au moyen des intégrales définies (ib XVII 1843) Sur l'intégrations des équations de la courbe élastique à double courbure (ib XVIII 1844) Sur le théorie des nombres complexes (ib XXIV, 1847) Mém sur la théorie des diamètres rectilignes des coorbes quelconques (ib XXVI, 1848) Rapport sur ce Mém par **Sturm** (ib XXVII, 1848)

[1] Ob verschieden von **Wantzell**, L . . ., gest. Infa. Febr 21, 1 *(REP)*?

Warburton, Henry. — Anfangs Kaufmann wie sein Vater, dann, nachdem er in Cambridge studirt, Privatmann in London Von 1826 bis 1847 Parlamentsmitglied. Seit 1809 Mitgl. d. Roy Soc. auch Mitgl. d. Geolog Soc. in 1843—44 Präsident derselben *(Abstr IX.)*,

geb 1785 etwa, . . . London,
gest. 1858, Sept. 16, London.[1]

On the partition of numbers and on permutations and combinations (Tr Cambr Phil Soc VIII, pt IV, 1847). On self-repealing screw (ib IX, pt IV, 1856) — On magnesium breccia (Tr Geol Soc Ser 4, vol IV 1847). On some beds of shell-marl in Scotland (ib id) On volcano chromate of iron (ib vol V pt II, 1841) — On the Bagshotsand (ib Ser II, vol I, 1833) — On the bed of Septaria in plastic clay (Quart Journ Geol Soc I, 1845 — War Mitgründer der London University

[1] gest. Sept. 21 *(GZ. XVI)*.

Ward, Seth (daher auch Sethward genannt) — Nachdem er in Cambridge Mathematik u Theologie studirt, Hauslehrer u Kaplan gewesen, 1649 Prof d Astronomie an d Univ zu Oxford (an Greaves Stelle), dann 1654 Dr. Theol. Discount (1661) u Bischof (1662) von Exeter (darauf (1667) Bischof von Salisbury u. (1671

Kanzler d Hosenbandordens Mitgl d Roy Soc etc seit deren Stiftung *(BD) (KEC) (N. XXIV) (J)*,

geb 1617, Apr 16, Buntington, Hertfordshire,

gest 1689, Jan 6, Knightsbridge bei London.

De comelis, ubi de comelarum natura disseritur, nova comelarum theoria, novissimi comelae historia propeditur. In Bullialdi astronomiae philolaicae fundamenta inquisitio, 4°, Oxonii 1653 Idea trigonometriae demonstrandae etc item Praelectio de comelis etc 4°, ib 1654 Astronomia geometrica, qua methodus proponitur, qua primariorum planetarum astronomia sluplica, sive circularis, pessit geometrice absolvi libr III, 8°, London — Theologischen.

Ware, Samuel Hibbert. — Dr. Med, wohlhabender Privatmann Mitgl. d Geolog. Society in London *(An. B. 1848) (GS. 1849)*,

geb 1782, Apr 21, Manchester,

gest 1848, Dec 30, Hale Barns.[1]

Description of the Shetland Islands, 1822. History of the extinct volcanoes of the basin of Neuwied, 1826 — On the Irish water limestone of Burtlebeose in the neighbourhood of Edinburgh, belonging to the carboniferous rocks (1833 der Roy Edinb Soc überreicht).

[1] Bei Altrincham, Cheshire.

Wargentin, Pehr (Per) Wilhelm, — Mag. Art. (Upsala 1741). Erst Adjunct d. Philosophie an d Univ. zu Upsala, dann, seit 1749, nach Elvius' Tode, beständiger Secretär d. Acad. d Wiss. zu Stockholm, auch auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad *(S) (BD) (KEC) (B) (Th)*,

geb 1717, Sept 22, Sunne Prestgård, Jemtland,

gest 1783, Dec 13, Stockholm.

Diss. de satellitibus Jovis. Upsal. 1751. Diss de incrementis quae capit astronomia ab inventis hoc saeculo ib 1749 Almanaker utgifna af Kongl. Vetensk Academien till Stockholms, Göteborgs och Lunds horizonten 1749—1784. Finske Almanaker till Abo horizonten, 1749—1784 Hol-kalendern, 1749—1784 (Darin von ihm Beskrifning om barometern [1758]; D° om termometern [1754]; Märken till vädarlekens mslundande förändringar, tagna af barometerns stigande och fallande [1758] etc.). Historisk Almanaker 1749—1784. Stockholms Stads Kalender 1784—84 Astronomisk Sjö-Kalender 1761—80. — Tabulae pro calculandis eclipsibus satellitum Jovis etc (Act Soc Upsal II 1746) Observationes inaequalium variarum generis in disco Jovis et conjunctionum interarum satellitum ejus (Nov. Act Soc Upsal II 1775) De simulata satellite Veneris meridiani (ib III, 1780). Noch viele astron Beobb. in d Act u. Nov Act. Soc Upsal — Om lysets hastighet (Vetensk. Acad. Handl 1744) Undersökn om de ojämnheter, som planeten Jupiters märke, medelst sina inbördes attractions-krafter, förorsaka i hvarandras gång (ib 1746). Om thermometrar (ib. id.) Om jordens skapnad och storlek (ib. 1749 et 1750). Obss på magnet-nålens nordvridning och dessiga förändringar vid starka meteorer (ib. id.). Om stjernornas parallaxis och aberrationer (ib 1750 et 1751). Om logarithmerne (ib 1753). Berättelse om afvägningar (ib id.). Om sorrskenet (ib id et 1755). Historien om ebb och flod (ib id.) Obss på Mercurii gång under eller framför solen, d 6 Maj 1753 (ib id.) Newton's förklarung på halvela ebb och flod (ib 1754). Inledning om solens och planeternas horizontala parallaxis (ib. 1756). Försök att determinera solens parallaxis, genom correspondentia observationer på planeten Mars ete (ib id.) Om comeler, 3 Anlsätze (ib. id.). Om vaderväxlings-förklaringar på skepp, 2 Anlsätze (ib 1757) Anmärkningar om kämpars skiljaktighet (ib. id.). Om svenska klimatet (ib id et 1778). Jemförelse emellan Svenska och Franska klimaterna etc (ib 1758). Om månens parallaxis (ib. id.). Om geographiska longituden, 2 Anlsätze (ib id.). Stockholms observatorii prioritetsbestämd (ib 1754). Historien om den comet, som åren 1556, 1607, 1682 och 1759 blifvit observerad (ib 1760). Obss på planeten Venus's gång genom solens disc. d 6 Jun 1761 (ib. 1761). Korta anmärkn. om blåsvädren (ib 1762) Om regnvolumets olika myckenhet på särskilta orter (ib 1769) Om meridianskillnaderna emellan de orter, der planeten Venus blifvit observerad i solen d 6 Jun 1761 (ib id.) Anmärkningar om solrok (ib 1767). Om de anstalter, som varit gjorda i Sverige, att observera planeten Venus i Solen d 6 Jun. 1769 etc (ib 1769) Några lefnadska orters geographiska belägenheter, tillad (ib 1770). Obss på 1769 och 1770 års Comet (ib 1770 et 1771) Om Uranienborgs och Lunds observatorii longitud (ib. 1773). Om del skep, som pliger omgifva manen, då han belicker hela solen (ib 1778). Om den förandeliga stjernan i hvalfiskens Constellation (ib 1779). Im Ganzen 89 Abhandll., zum Theil auch statist. Inhalts — On the variation of the magnetic needle (Phil. Tr. 1751). A new method of determining the longitude of places from observations of the eclipses of Jupiter's satellites (ib 1780). Astron. Beobb. daselbst 1764, 1769, 1769 u. 1780, in d Mém. Sav. étrang III.

Waring, Edward — Dr. Med (1767). Prof. (Lucasian) d. Mathematik an d Univ. zu Cambridge seit 1760 (nach Colson's Tod) Mitgl d. Roy. Soc. (seit 1763) u. d. Board of Longitude *(BD) (Abr. XII) (KEC) (R6E)*,

geb 1736 etwa, bei Shrewsbury,[1]

gest 1798, Aug 15, Plealey b. Shrewsbury.

Digitized by Google

Miscellanea analytica de aequationibus algebraicis et curvarum proprietatibus 4°, Cambr. 1762. Meditationes algebraicae, 4°, Ib. 1770. Proprietates algebraicarum curvarum, 4°, Ib. 1772. Meditationes analyticae, 4°, Ib. 1776. — Algebraical and geometrical problems (Phil. Tr. 1763). Some new properties in conic sections discovered (Ib. 1764). On the general resolution of algebraical equations (Ib. 1779). Problems concerning interpolations (Ib. id.). On the summation of series, whose general terms is a determinate function of z, the distance from the first term of the series (Ib. 1784). On finite series (Ib. 1786). On finding the values of algebraical quantities by converging series and demonstrating and extending propositions giving by **Pappus** and others (Ib. 1787). Some properties of the sum of the divisors of numbers (Ib. 1788). On the method of correspondent values etc. (Ib. 1789). On the resolution of attractive powers (Ib. id.). On finite series (Ib. 1791).

' geb. 1734, . . . (B); 1735, . . . (EGE).

Warington, Robert. — Chemiker d. Society of Apothecaries in London *(Or)*,

geb. 18 . ., Sept. 7, Sheerness, Isle of Shippy, Kent.

Examination of a native sulphuret of bismuth (Phil. Mag. Unit. Ser. IX, 1831). On chemical symbols (Ib. Ser. III, Vol. I, 1832). On the coloured films produced by electro-chemical agency and by heat (Ib. XVI, 1840). On reducing the indications of the saccharometer and hydrometer to each other (Ib. XX, 1842). On the preparation of chromic acid (Ib. id.). On chromic acid as an agent in voltaic arrangements (Ib. id.). On a re-arrangement of the molecules of a body after solidification (Ib. id.). On the change of colour in the binoxyde of mercury (Ib. XXI, 1843). On the red oxalate of chromium and potash (Ib. id.). On a new chromate of manganese (Ib. id.). On the binoxyde of mercury (Ib. XXII, 1843). On the formation of prussian blue upon the surface of gravel (Ib. id.). On the action of alcalies on wax (Ib. XXIV, 1844). On a curious change in the molecular structure of silver (Ib. id.). On the preservation of crystals of salts for the microscope (Ib. id.). On the green teas of commerce (Ib. id.). On a new method of silvering glass (Ib. XXV, 1844). On a curious change in the composition of bones taken from the guano (Ib. XXVI, 1845). On the distilled waters of our pharmacopoeias (Ib. id.). On some commercial specimens of green glass (Ib. id.). On the action of animal charcoal (Ib. XXVII, 1846). On the means of testing the comparative value of adstringent substances for the purpose of tanning (Ib. XXXI, 1847). — On the preparation of prussian blue (Quart. Journ. chem. Soc. I, 1849). On the adjustment between the animal and vegetable kingdoms, by which the vital functions of both are permanently maintained (Ib. III, 1851). On the teas of commerce (Ib. IV, 1852). Chemical memoranda (Ib. V, 1853). On a peculiar efflorescence of the chloride of potassium (Ib. VIII, 1856). On refining gold when alloyed with tin or antimony (Ib. XIII, 1861).

Warren, John. — Kanzler d. Diocese Bangor u. Pfarrherr (Rector) von Graveley in Cambridgeshire u. Caldecott in Huntingdonshire. Mitgl. d. Roy. Society *(Abstr. VI)*,

geb. 1796, Oct. . ., Bangor,

gest. 1852, Aug. 16, Bangor.

A treatise on the geometrical representation of the square roots of negative quantities, Cambridge 1828. — Consideration of the objections raised against the geometrical representation of the square roots of negative quantities (Phil. Tr. 1829). On the geometrical representation of the powers of quantities, whose indices involve the square roots of negative quantities (Ib. id.).

Wartmann, Louis François. — Privatgelehrter in Genf. Mitgl. d. Soc. de physique et d'hist. nat. daselbst seit 1832. Vater des Folgenden *(Or)*,

geb. 1793, Jan. 7, Genf.

Sur un procédé au moyen duquel on perce le fer en quelques secondes (Bibl. univ. XXVIII, 1828). Cartes célestes indiquant les positions et la marche de la comète d'**Encke** et de celle de **Biela** (Ib. XXXVIII, 1828 et L, 1832). — Mém. sur les étoiles filantes (**Quetelet**, Corr. math. et phys. XI, 1839). — Fernere astron. u. meteorolog. Notizen im Bull. Acad. Brux., in d. Bibl. univ., in d. Compt. rend. u. **Schumacher's** Nachr.

Wartmann, Élie François. — Von 1838 bis 1846 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Lausanne, dann seit 1848, nach d. Rücktritt von A. de la Rive, Prof. d. Physik an d. Acad. zu Genf, 1860 Rector dieser Anstalt. Mitgl. d. Soc. de phys. et d'hist. nat. daselbst seit 1849 *(Or)*,

geb. 1817, Nov. 7, Genf.

Essai historique sur les doctrines et les phénomènes de l'électro-chimie, 8°, Genève 1839. — Mém. sur la diathermanie électrique des couples voltaïques (Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève, IX, 1841—42). Mém. I et II sur le daltonisme (Ib. X, 1843 et XII, 1845). Mém. sur deux balances à réflexion (Ib. XI, 1846—48). Sur la polarisation de la chaleur atmosphérique (Ib. XII, 1849). Recherches sur la conductibilité des minéraux pour l'électricité voltaïque (Ib. XIII, 1854). Mém. sur l'échange simultané de plusieurs dépêches télégraphiques entre deux stations qui ne communiquent que par un seul fil de ligne (Ib. XV, 1860; auch Arch. scienc. phys. etc. Nouv. période IX, 1860). — Des travaux et des opinions des Allemands sur la pile voltaïque (Archive de l'Électr. I, 1841). Sur les relations qui lient la lumière à l'électricité, lorsque l'un des deux fluides produit une action

chimique (Ib. II, 1842). Sur la non-caloricité propre de l'électricité (Ib. id.). Recherches historiques sur les courbes magnétiques (Ib. III, 1843). Sur le refroidissement des corps électrisés (Ib. id.). Mém. I et II sur l'induction (Ib. IV, 1844 et V, 1845). — Mém. III, IV, V, VI, VII et VIII sur l'induction (Arch. d. scienc. phys. et nat. IV et V, 1847, VII et VIII, 1848 et XIII, 1850). Sur le coton fulminant (Ib. IV, 1847). Sur la mesure de la hauteur des nuages, mit Whewell (Ib. VII, 1848). Sur de nouv. lignes dans le spectre solaire (Ib. id.). Nouv. recherches relatives à l'action du magnétisme sur différents corps (Ib. VIII, 1848). Sur divers phénomènes météorologiques (Ib. X, 1849). Sur les lignes longitudinales du spectre (Ib. id.). Sur les ombres atmosphériques (Ib. XII, 1849). Polarisation des rayons chimiques (Ib. XV, 1850). Sur les courants électriques qui existent dans les végétaux (Ib. id.). Polarisation de la chaleur atmosphérique (Ib. XVIII, 1851). Fixateur électrique (Ib. XX, 1852). Tentative d'éclairage électrique pour l'éclairage public (Ib. XXI, 1852 et XXXVI, 1857). Appareils destinés à établir une correspondance immédiate entre deux quelconques des stations télégraphiques situées sur une même ligne télégraphique (Ib. XXIII, 1853). Sur la transmission simultanée de dépêches électriques entre deux stations télégraphiques jointes par un seul fil de ligne (Ib. XXXI, 1855). — Description du compensateur voltaïque etc. (Ib. Nouv. Période, I, 1858). De l'influence de la pression sur la conductibilité électrique des métaux (Ib. IV, 1859). De l'influence de froids excessifs sur les graines (Ib. VIII, 1860). Recherches sur les apparences cométaires (Ib. IX, 1860). Appareil électromagnétique destiné à remplacer les compteurs (Ib. XII, 1861). — Fernerer im Bullet. de la Soc. vaudoise.

Waser, Johann Kaspar. — Erst (1586) Informator eines augsburgischen Patriciers, mit dem er Holland, England, Frankreich u. Italien bereiste, dann in Zürich Diaconus am Grossmünster u. Prof. d. Hebräischen (1596), Chorherr u. Prof. d. Griechischen (1607) und zuletzt (1614) Prof. d. Theologie *(J) (Ni XXIV) (Wolf IV) (ZNG)*,

geb. 1565, Sept. 1, Zürich,
gest. 1625, Nov. 9, Zürich.

Institutio brevis et facilis arithmeticae, 8°, Tiguri 1602. Tractatus de quadrato geometrico, 8°, Ib. 1603. Novum instrumentum geometricum, Basil. 1607. Fabrica et usus instrumenti chorographici, Heidelb. 1607. — Viel Theologisches usw.

Waser, Heinrich. — Prof. d. Civil- und Kriegsbaukunst in Braunschweig *(Wolf III)*,

geb. 1728, ...
gest. 1763, . . .

Gedanken über d. Wissenschaften eines Ingenieurs u. Artillerieofficiers, 4°, Leipz. 1758. Übersetzte H. Gautier's Traité de la construction des chemins, 8°, Ib. 1759.

Waser, Johann Heinrich. — Pfarrer im Dorfe Kreuz bei Zürich bis 1774, wo er abgesetzt wurde, Aufseher d. Bibliothek, d. Naturalien- u. Instrumenten-Samml. d. naturforsch. Gesellschaft in Zürich *(M) (Wolf I)*,

geb. 1742, Apr. 1, Zürich,
gest. 1780, Mai 27, Zürich,*

Machte astronom. u. meteorolog. Beobachtungen u. hielt in Zürich öffentl. physikal. Vorlesungen. — Schriften vermischt. Inhalts.

* Enthauptet wegen angeblicher Landesverrätherei.

Wassenius (Vassenius), Birger. — Mag. Phil. (Upsala 1722), Lehrer (vicar. 1727, ord. 1735) d. Mathematik am Gymn. zu Gothenburg *(Or) (S)*,

geb. 1687, Sept. 26, Wassands Socken bei Wenersborg,
gest. 1771, Juni 11, Gothenburg.

De planeta Venere, Upsal. 1717. De causis tempestatum, Ib. 1722. — Cogitationes de incremento et decremento lacus Vaneris (Act. Soc. Upsal. III, 1748). — An observation of a total eclipse of the sun, at Gothenburg in Sweden, 1755 Mai 2 (Phil. Tr. 1735. — Sah dabei schon Protuberanzen an der Sonnenscheibe, siehe Astron. Nachr. XX (1842), S. 105). — Almanachs.

Wasserberg, Franz August Xaver von. — Philister u. Corrector in einer Buchhandlung zu Wien *(M) (M. II)*,

geb. 1748, Nov. 27, Wien,
gest. 1791, ...

Von d. Nutzen, die Luft rein usw. zu halten, 8°, Wien 1772. Institutionis chemicae lectio prior, 8°, Ib. 1773, edit. II, Ib. 1775. Samml. nützlich. u. angenehm. Gegenstände usw. 8°, Leipz. 1775. Beiträge zur Chemie, 8°, Wien 1791. — Übersetzte Werke von Baumé, Fontana, Bergman, Jacquin, Obermayer usw. aus d. Lateinischen.

Watson, William. — Erst Apotheker, dann daneben Dr. Med. u. pract. Arzt in London. Mitgl. d. Roy. College of Physicians, Vorsteher d. brittischen Museums u. seit 1741 Mitgl. d. Roy. Society. In späterer Zeit zum Sir erhoben *(BD)*,

geb. 1715, . . . London,*
gest. 1787, Mai 10, London.

Experiments and obss. on electricity, 8°, Lond. 1745. — Experiments and observations, tending to illustrate the nature and properties of electricity (Phil. Tr. 1745, 1746, 1747 et 1748). Observations on Mr. Le Monnier's memoir relating to the communicating the electric virtue to non-electrics (Ib. 1747). An account of the

experiments made to discover, whether the electrical power, when the conductors of it were not supported by electrics per se, would be sensible at great distances with an inquiry concerning the respective velocity of electricity and sound (Ib 1747—48) Of the experiments made by some Gentlemen of the Roy Society to measure the absolute velocity of electricity (Ib 1748) A letter from Mr W W, declaring he has as well as many others have not been able to make odours pass through a glass by means of electricity etc (Ib 1748) On the phenomena of electricity in vacuo (Ib 1751) A letter concerning the electrical experiments in England on thunder clouds (Ib 1752) A comparison of different thermometrical observations in Siberia (Ib 1753) Some observations relating to the Lynnæum of the ancients (Ib 1754) Some suggestions concerning the preventing the mischiefs, which happen to ships and their masts by lightning (Ib 1758) Efforts of electricity applied to a Tetanus (Ib 1763) Obss on the effects of lightning, with an account of the apparatus proposed to prevent its mischiefs to buildings etc (Ib 1764) Some account of the late cold weather (Ib 1767) — Medicinisches

[1] St. John's Street bei Smithfield.

Watson, Richard. — Dr Theol., folgweise Fellow (1760) u. Tutor (1767) des Trinity College in Cambridge, dann (1774) Regius Prof. d. Theologie u Rector (Pfarrer) von Somersham in Huntingdonshire, 1774 Präbendar u 1780 Archidiaconus von Ely, 1782 Rector von Knaptoft in Leicestershire und in demselben Jahre daneben auch Bischof von Llandaff *Mitgl* d. Roy. Society seit 1769 *(BD) (KEC) (Ann. of Phil* IX, 1817*) (LAD),*

geb 1737, Aug —, Heversham b Kendal, Westmoreland,

gest 1816, Juh 18, Westmoreland [1]

Institutiones metallurgicæ 8°, 1768. An essay on the subjects of chemistry and their general divisions, 8°, 1771. Chemical essays, 5 vol. 8°, London 1781—87 (vielfach aufgelegt) — Experiments and obss on various phnomena attending to the solution of salts (Phil. Tr 1770). Remarks on the effects of the cold in Febr 1774 (Ib 1771) Account of an experiment made with a thermometer whose bulb was painted black and exposed to the direct rays of the sun (Ib 1773) Chemical experiments and obss on lead ore (Ib 1778) Obss on the sulphur wells of Harrogate (Ib 1788) — Theologisches u. Anderweitiges

[1] gest. 1816, Juni 4, Calgarth Park, Westmoreland (*KEC*)

Watt, James — Nachdem er sich von 1755 bis 1756 in London unter John Morgan zum Mechanicus ausgebildet, liess er sich als solcher 1757 in Glasgow nieder u. trieb daselbst sein Geschäft (als Universitäts-Instrumentenmacher, später auch als Feldmesser u. Civil-Ingenieur) bis 1774, wo er sich mit Matthew Boulton, Maschinenfabricant zu Soho bei Birmingham verband, um mit diesem seine 1769 patentirten Verbesserungen der Dampfmaschine im Grossen auszuführen, was früher mit dem Dr. J. Roebuck (siehe Diesen) nicht gelang. Mit Ablauf dieses Patents trat er 1800 in den Ruhestand. Mitgl d Roy. Soc. zu Edinburgh (1784) u. London (1785), Corr (1808) u. auswärt Mitgl (1814) d Pariser Instituts, auch Dr Jur in Glasgow seit 1806 *(Muirhead, The life of J W*, 8°, Lond 1858*) (Arago, Oeuvr biogr. I) (KEC),*

geb. 1736, Jan 19, Greenock, Renfrewshire, Schottland

gest 1819, Aug. 25, Heathfield bei Birmingham.

Considerations on the medical use of factitious airs and on the manner of obtaining them in large quantities; mit **Th. Beddoes**, 5 pt. 8° 1794—96. Description of a pneumatic apparatus, with directions for procuring the factitious air, edit II 8°, 1795 — Thoughts on the constituent parts of water and of dephlogisticated air, with an account of some experiments on that subject (Phil Tr 1784) Sequel to the thoughts etc (Ib id.) On a new method of preparing a test liquor to shew the presence of acids and alcalis in chemical mixtures (Ib id.). — Zusätze zum Artikel Steam. Steam-Engine in **Brewster's** Encyclopaedia u **Robinson's** System of mechnn philosophy. — W. ist als Erfinder d. eigentlichen (nur durch Dampf bewegten) Dampfmaschine zu betrachten, er erfand überdiess den Condensator (1763), die doppelt wirkende Maschine (1774), die Expansion, das Parallelogramm, den Regulator usw., ihm verdankt man auch die Dampfmahlung (1780) deren Idee allerdings dem Obersten **W. Cookn** (Phil. Tr. 1745) gehört — Über diese u andere Erfindungen W.'s siehe The origin and progress of the mechanical inventions of J. Watt, illustrated by his correspondence with his friends and the specifications of his patents, by J. P. Muirhead, 3 vol 8°, Lond 1854, — ferner über seine Anrechte auf d. Entdeckung d Wasserzersetzung (gegen Cavendish) siehe ausser den schon genannten Werken von Muirhead dessen Correspondence of J. W. on his discovery of the theory of the composition of water, 8°, Lond. 1846. J. D. Forbes: Obss on the progress of math. and phys. Science (in d. Encyclop. Britann., 1856) u. Ch. Knight's The english Cyclopaedia, Vol. VI (1856) P. 563.

Watt, James[1]. — Sohn d. Vorgen. In früherer Zeit Secretär d. Manchester Philosoph. Society, später einige Jahre in Pa-

Google

ris lebend, von 1794 an Theilhaber an dem Fabrikgeschäft Boulton & Watt in Soho *(KEC) (Muirhead, Life of J. W.) (An. R. 1848)*,

geb. 1769, Febr. 5, ...
gest. 1848, Juni 2, Aston Hall b. Birmingham

Some account of a mine (bei Anglezark, unweit Chorley in Lancashire) in which the aerated barytes is found (Mem. Manchester Soc. III, 1793). On the effects produced by different combinations of the terra ponderosa given to animals (Ib. id.). — War später (unis. J. 1817) ein eifriger Beförderer der Dampfschifffahrt.

* Nicht zu verwechseln mit James Watt, Dr. Med. in Glasgow, welcher unter Anderem schrieb: On the ventilation of mines (*Tilloch, Phil. Mag.* XLVII, 1816); On the intro-luction of the antiphlogistic system in Great Britain (*Thomson, Ann. of Phil.* IX, 1817); On the gas blow pipe (Ib. XI, 1818).

Watt, Gregory. — Halbbruder des Vorigen. Seit 1794 Theilhaber an d. Fabrikgeschäft von Boulton & Watt in Soho, doch mehr nominell als activ. Lebte von 1797 bis 1798 in Penzance, gemeinschaftlich mit H. Davy experimentirend *(KEC) (Muirhead, a. a. O.)*,

geb. 1777, ...
gest. 1804, Oct. 16, . . .

Observations on basalt, and on the transition from the vitreous to the stony texture, which occur in the gradual refrigeration of melted basalt, with some geological remarks (Phil. Tr. 1804).

Watt, Robert. — Dr. Med., Prof. d. theoret. u. pract. Medicin an d. Univ. zu Glasgow, Präsident d. Facultät d. Aerzte u. Wundarzte daselbst *(KEC)*,

geb. 1774, ... Ayrshire,
gest. 1819, März 12, Glasgow.

Bibliotheca Britannica or A general index to british and foreign literature. 4 vol. 4°, Glasgow 1819—23. Edinb. 1821—24. — On the formation of rainbow (Ann. of Phil. XIII, 1819). — Medicinisches.

Wavell, William. — Dr. Med., pract. Arzt im Kirchspiel Horwood in Devonshire *(GM. 1829)*,

geb. . . . . .
gest. 1829, Juni ., Horwood Parsonage.

Entdecker des Waveltits (H. Davy, Phil. Tr. 1805, p. 135).

Weaver, Thomas. — Wohlhabender Privatmann zu Tortworth in Gloucestershire. Studirte gleichzeitig (1790) mit A. v. Humboldt u. L. v. Buch in Freiberg. Mitgl. d. Roy. Soc., Geolog. Soc., Irish Acad. usw. *(GS. XII) (Sillim. New Journ. XX) (KEC)*,

geb. 1773, ...
gest. 1855, Juli 2, Stafford Place, Pimlico, London.

On the fossil Elk of Ireland (Phil. Tr. 1825). — Mem. of the geological relations of the east of Ireland (Tr. Geolog. Soc. Ser. I, Vol. V, pt. II, 1821). Geolog. observations on part of Gloucestershire and Somersetshire (Ib. Ser. II, Vol. I, pt. II, 1824). On the geolog. relations of the south of Ireland (Ib. Vol. V, pt. I, 1819). — On Floetz formations (Phillips, Ann. of Phil. II, 1821). Geological remarks (Ib. IV, 1822). On the Rothe Todte Liegende and Weiss Liegende of the german geologists (Ib. V, 1823 et VIII, 1824). — On the gold-workings formerly conducted in the County of Wicklow, Ireland (Phil. Mag. Ser. III, Vol. VII, 1835). On the carboniferous series in the United States (Ib. IX, 1836 et X, 1837; auch Tr. Geol. Soc. Ser. II, Vol. V, pt. I, 1837). Geolog. Relations of North Devon (Ib. XII, 1838). — Übersetzte A. G. Werner: Die äusseren Kennzeichen d. Fossilien, 8°, Dublin 1835.

Webb, Philipp Barker. — Reicher Privatmann, der viele naturwiss. Reisen unternahm nach Schweden, Italien, Sicilien, Griechenland, Kleinasien, Spanien, Portugal, den canarischen Inseln usw. *(Bpl. V) (Elogio da F. Parlatore, Firenze 1856)*,

geb. 1793, Juli 18, Milford-House, Surrey,
gest. 1854, Aug. 29, ...

Osservazioni intorno allo stato antico e presente dell'agro trojano, Milano 1831 (deutsch von Haas, 8°, Weimar 1822). Mit Sabin Berthelot: Histoire nat. des Iles Canaries, 3 vol. 4°, Paris 1836—44. — Botanisches.

Webber, Samuel. — Präsident d. Harward College zu Cambridge bei Boston u. Prof. d. Mathematik an demselben *(AAB)*,

geb. 1734, ... Byfield,
gest. 1810, Juli 17, . . .

Obs. of an annular eclipse of the sun at Cambridge, 1794, Apr. 3 (Mem. Americ. Soc. II, 1798).

Weber, Christoph. — Dr. Med., Physicus zu Walsrode (1758), später Hof- u. Brunnenmedicus zu Rehberg *(M)*,

geb. 1734, . . . Eisleben,
gest. 1787, ...

Diss. inaug. Examen corporum quorundam ad fermentationem spirituosam pertinentium, 4°, Gotting. 1758. Tractatio chemica de pyrophoro, 4°, Ib. 1758. — Wirkung d. künstl. Magnets in e. seltenen Augenfehler (Gotting. Gelehrt. Anzeig. 1763). — Vom Probiren verfälschter Weine (Hannövr. Mag. 1764). Nachr. von e. grösseren medicin. Nutzen d. Elektr. usw. (Ib. 1765). Bekräft. d. medicin. Nutzens

d. mingnel Stahle in Zahnschmerzen (Ib. 1785). — Rein Medicinisches

Weber, Franz Joseph. — Erst Inspector d. Porzellanfabrik zu Hochst, dann Direct. der zu Ilmenau, dann privatisirend zu Hoxter u. zuletzt bei F. v. Beroldingen zu Walshausen bei Hildesheim *(M)*, geb. — Hoxter, gest 1799, . . .

Die Kunst, das ächte Porzellan zu verfertigen, 8°, Hannover 1789

Weber, Jacob Andreas. — Dr. Med. (Tubingen 1760), lebte erst zu Tubingen, dann zu Wien u. zuletzt zu Grub bei Coburg auf der von Sand'schen Berlinerblaufabrik *(M)*,

geb. 1741, . . ., gest 1792, Jan. 12, . . .

Monatsschrift von nützl. u. neuen Erfahrungen aus d. Reiche d. Scheidekunst usw., 4 Monn., 8°, Tub. 1778. Neu entdeckte Natur d. kalkartigen u. d. ätzenden Körper usw., 8°, Berlin 1778. Frosmonie von d. Physik i. Frauenzimmer u. Kinder, 8°, Tub. 1778. kurze Anweis. für e. Anfänger d. Apothekerkunst u. Chemie, 8° Ib. 1779. 3 Aufl. Ib. 1786, Vollständige theoret. u. pract. Abhandl. vom Salpeter usw., 8°, Ib. 1779. Anmerkk. usw. über d. Zeugung d. Salpeters, 8°, Ib. 1780. Physikal.-chem. Magazin f. Aerzte, Chemisten usw., 2 Bde. 8°, Berlin 1780. Physikal.-chem. Untersuch. d. thierischen Feuchtigkeiten, 8° Tub. 1784. Bekannte u. unbekannte Fabriken u. Künste usw., 8°, Ib. 1784. Lust u. Lehrmeyer von d. Luftschiffkunst usw. d. Lalem., 8°, Ib. 1784. Beschreib. einiger zum Gebrauch d. dephlogist. Luft beim Blasrohr eingerichteten Maschinen usw., 8°, Ib. 1785. Nützl. Wahrheiten für Fabrikanten usw., 8°, Wien u. Leipz. 1787. Beschreib. d. grossen Salzne bei Gmunden in Oberösterreich usw., 8°, Tub. 1788. Nachr. von d. Benutz. d. Abfalle bei d. Salinen usw. 8° Neuwied 1789. Leichtfass. Chemie für Handwerker usw., 8°, Tub. 1790, 2 Aufl. 1793. Chem. Erfahrungen bei meinen u. anderen Fabriken usw., 8°, Neuwied 1793. Entdeckte chem. Geheimnisse, 8°, Ib. 1793

Weber, Friedrich August. — Dr. Med., pract. Arzt zu Heilbronn seit 1786, vorher 4 Jahre Armenarzt in Bern *(M II)*,

geb. 1753, Jan. 24, Heilbronn,

gest. 1808, Jan. 21, . . .

Beitrr z. Geschichte d. berühmtesten Gesundbrunnen u. Bäder in unserer Schweiz, 2 Hfte. 8°, Zürich 1788. Abhandl. von Gewittern u. Gewitterableitern, 8°, Zurich u. Leipz. 1788. Chem. Untersuch. d. Schinznacher Bades usw. (Rahn's Archiv II. 1788). — Viele Übersetzungen physikal. Werke.

Weber, Joseph. — Priester, Dr. Phil. u. Theol., Prof. d. Physik erst an d. Univ. zu Dillingen, dann an der Ingolstadt u. darauf an der zu Landshut, zuletzt seit 1825 Generalvicar d. Bisthums Augsburg *(M II, N)*,

geb. 1753, Sept. 23, Rain, Bayern,

gest 1831, Febr. 14, . . .

Abhandl. vom Luftelectrophor, 8°, Augsburg, 2. Aufl., Ulm 1770 (nach N. Abhh. d. Bayr. Acad. I). Neue Erfahrungen über elektrische Körper ohne einiges Reiben zu elektrisiren, 8°, Augsb. 1784. Positiver Elektrophor, 8° Ib. 1782. Unterricht von Verwahrungsmitteln gegen d. Gewitter, 8°, Dilling. 1784. Über d. Wirk. d. Schiessens auf Gewitter, Ib. 1784. Neue elektr. Versuche, Salzb. 1785. Über d. gemeine u. durch Aoflös. aus Körpern entwickelte Luft, 8° Landsh. 1790 u. 1805. Vorlesungen aus d. Naturlehre, 8°, Dilling. 1790. Physikal. Chemie, 8°, Landsh. 1791, 2. Aufl. 1795. Lehre von d. Elektricität, 8°, Ib. 1791. Mechanik u. ihre genannt. Theile, 8°, Ib. 1793. Über d. Erde d. Wasser u. d. Atmosphäre, 8°, Ib. 1795. Über d. Feuer, 8°, Regensb. 1801. Der Galvanismus eine Zeitschrift, 4 Hfte. 8° Landsh. 1802—9. Lehrb. d. Naturwiss., 4 Hfte., Ib. 1805—8. Die Bewegungslehre u. die Mechanik, 8°, Munch. 1810. Vom dynam. Leben d. Natur überhaupt u. vom elektr. Leben im Doppel-Elektrophor insbesondere, 8° Landsh. 1810. Der Galvanismus u. dessen Theorie, 8°, Münch. 1810. Das Wesen d. Elektr. durch neue Versuche mit seidenen Bändern dargestellt, zumal Beschreib. u. Theorie d. Elektrophonien, 8°, Sulzbach 1810. Die Physik als Wissenschaft oder d. Dynamik d. ganzen Natur, 1. Bd. 8° Ib. 1810. Von d. Meteorsteinen u. ihrem Entstehen, 8°, Landsh. 1820. Vom Verhältniss d. Elektricität zum Magnetismus, 8°, Munch. 1821. Die Sicherung unserer Gebäude durch Blitzableiter usw., 8° Landsh. 1822. Der Luftelektrophor in seiner Vervollständigung usw., 8°, Munch. 1821. — Die Theorie d. Elektricität (Sehr natürl. Geselisch. Berlin IV. 1783). — Begriff u. Construction d. Doppel-Elektrophors usw. (Gilb. Ann. XLIX u. LI, 1815). Neuer Versuch, den Galvanism. zu erklären (Ib. LI, 1815). Der thierische Magnetism. aus dynamisch-chem. Kräften verständlich gemacht (Ib. LIV, 1816). Der Elektrophonietes usw. (Ib. LV, 1817. — Geistliches u. Padagogisches.

Weber, Gottfried. — Nachdem er in Heidelberg u. Göttingen die Rechte studirt, 1802 Advocat u. 1804 Fiscalprocurator in Mannheim, 1814 Tribunalrichter in Mainz, 1818 Hofgerichtsrath u. Generaladvocat in Darmstadt u. 1832 Generalstaatsprocurator daselbst *(M II)* / Sel. *N*,

geb. 1779, März 4, Freinsheim, Rheinbayern,

gest. 1839, Sept. 21, Kreuznach.

Theorie d. Tonsetzkunst, 3 Bde. 8°, Mainz 1817—20. 3 Aufl., Ib. 1830—32. Über chromatische Tempobezeichnung, 8°, Ib. 1817. — Die musikal. Singstimme (in d. von ihm herausgegebenen Zeitschrift Cäcilie, 1, 1824).

gitized by Google

Weber, Ernst Heinrich — Dr Med. (Wittenberg 1818), folgweise Privatdocent u. Prof. d. Anatomie (extr. d. vergleichenden 1818, ord. d. menschl. 1821) u seit 1840 d Physiologie an d Univ. zu Leipzig. Mitgl d. königl. sächs Gesellsch d Wiss. *(M II) (CL),*

geb. 1795, Juni 24, Wittenberg.

De aure et auditu hominis et animalium, Lips 1820. Die Wellenlehre auf Experimente gegründet usw., mit **W. E. Weber**, 8°, Ib. 1825 — Über d. Beugung d. Glasoberfläche beim Zerspringen, mit **W. E. Weber** (Pogg. Ann XX, 1830). — Über d. Anwend. d. Wellenlehre auf d. Lehre vom Kreislauf d. Bluts usw (Berichte d. K. sächs Gesellsch. d. Wiss. 1850) Über d. Raumsinn u. die Empfindungskreise in d. Haut u. im Auge (Ib. 1852). Mikroskop deutlich sehr gesetzmässiger fortgehender Bewegungen, welche d. Bildung von Niederschlägen harziger Körper aus Weingeist begleiten (Ib. 1854) — Noch viel Physiologisches u. Anatomisches.

Weber, Wilhelm Eduard — Dr. Phil. (Halle 1826), erst Privatdocent (1827) u. Prof. extr. (1828—31) an d. Univ. zu Halle, dann Prof. ord. d. Physik an der zu Göttingen bis 1837, wo er wegen seiner Erklärung bei Aufhebung d. Constitution nebst sechs anderen Professoren seines Amts entsetzt ward, hierauf privatisirend bis 1843, dann erst Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Leipzig bis 1849 u. nun in seine frühere Stellung nach Göttingen zurückkehrend. Mitgl d. Göttng Soc. u. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wiss. Bruder d. Vorigen *(M. II) (CL) (P),*

geb. 1804, Oct. 24, Wittenberg.

Die Wellenlehre auf Experimente gegründet usw., mit **E. H. Weber**, 8°. Leipz. 1825. Disp. theorium efficaciae tubarum maxime mobilium arcisque tubae aereum sonantium continuales claudentium etc continens. Halae 1827. Leges oscillationis oriundae si duo corpora diversa celeritate oscillantia in conjunctum ut oscillare non possint mutuum simul et synchronice exempla illustrans tubarum lingualium, 4°, Ib. 1827. Mechanik d. menschl. Gehwerkzeuge, mit **E. H. Weber**, Göttng. 1836. Resultate aus d. Beobachtungen d. magnetischen Vereins 1836—41, mit **K. F. Gauss**, 3 Bde. 8° u. 3 Atl. to 4°, Ib. 1837—42. De natura chalybis magnetica, 4°, Lips. 1843. — Comm. de fil. bombycini vi elastica (Comment. recent. Soc. Gott. a. 1838—37, VIII, 1844). De tribus novis librorum consistentiarum continuo commenti (Ib. Id.) — Über d. Aequivalent d. magnet. Induct. auf Mass d. Inclination mit d. Magnetometer (Abhh. d. Gött. Gesellsch. d. Wiss. V, 1833). Auszug **Pogg.** Ann. XCIX, 1833. Bestimm. d. rechtwinkl. Componente d. ordnungsm. Kraft in Göttingen in d. Zeitraum von 1834 bis 1853 (Ib. VI, 1853). Zur Galvanometrie (Ib. IX, 1853) — Elektrodynam. Maassbestimmungen, Abh. I (Abh. bei Begründ. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1846. Auszug Pogg. Ann. LXXIII, 1848). Dto Abh. II Widerstandsmessungen (Abhh. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wiss. I, 1853). Dto Abh. III Diamagnetismus (Ib. Id.). Dto Abh. IV Zurückführ. d. Stromintensitäts-Mess. auf mechan. Mauss, mit **R. Kohlrausch** (Ib. V, 1857. Auszug Pogg. Ann. XCIX, 1856) — Über Polarisation d. Schalls usw. (Schwaigg. Journ. XLVI, 1826). Über Unterlirenbungen d. Schallstrahlen usw. (Ib. XLVIII, 1826). Benutz. u. resonirend. Membran zur Beobachtung d. Interferenz d. Schallwellen (Ib. L, 1827). — Bemerkk. über Longitudinal- u. Transversaltöne gespannter Saiten (Pogg. Ann. XIV, 1828). Compensation d. Orgelpfeifen in Bezug auf Stärke d. Töne (Ib. Id.) Dto in Bezug auf Temperatur (Ib. XVII, 1829). Einrichtung u. Gebrauch d. Monochords (Ib. XV, 1829). Über d. Tartini'schen Töne (Ib. Id.) Über d. Construct. u. Gebrauch d. Zungenpfeifen (Ib. XVI, 1829). Theorie d. Zungenpfeifen (Ib. XVII, 1829). Über nach vorhandene Unzuverlässigk. im spec. Gewicht d. Wassers (Ib. XVIII, 1830). Über d. spec. Wärme fester Körper, besonders d. Metalle (Ib. XX, 1830). Über d. Beugung d. Glasoberfläche beim Zerspringen, mit **E. H. Weber** (Ib. Id.) Vergleich d. Theorie d. Saiten, Stäbe u. Blasinstrumente (Ib. XXVIII, 1833). Über e. Vorsicht, welche bei Mess. d. Elasticität fester Körper anzuwenden ist (Ib. Id.) Über d. Elasticität d. Seidenfäden (Ib. XXXIV, 1835). Über Barometer- u. Thermometerskalen (Ib. XL, 1837). Das Inductions-Inclinatorium (Ib. XLIII, 1838). Unipolare Induction (Ib. LII, 1844). Über d. Elasticität fester Körper (Ib. LIV, 1844). Messung starker galvan. Ströme nach absolutem Mauss (Ib. LV, 1845). Über d. Werk. d. Magnets in d. Ferne (Ib. Id.) Über d. elektro-chem. Aequivalent d. Wassers (Ib. Id.) Über d. Mauss d. Wirksamkeit magnet-elektr. Maschinen (Ib. LXI, 1844). Über d. Erreg. u. Wirk. d. Diamagnetismus nach d. Gesetzen inducirt. Ströme (Ib. LXXIII, 1848). Mess. galvan. Leitungswiderstände nach absolut. Mauss (Ib. LXXXII, 1851). Zusammenhang d. Lehre vom Diamagnetismus mit der vom Magnetismus u. d. Elektr. (Ib. LXXXVII, 1852) — Aufsätze in Universal-Lex. d. Tonkunst (»Akustik«), **Erach u. Gruber's** Encyclopädie (»Chladni«) d. Caecilia u. Leipz. Musikal. Zeitung. — Über einheitliche Maassysteme. Brochure (ohne Ort u. Jahr).

Weber, Eduard Friedrich — Dr. Med., seit 1833 Prosector an d. Univ. zu Leipzig. Bruder d. Vorigen *(CL),*

geb. 1806, März 10, Wittenberg.

Mechanik d. menschl. Gehwerkzeuge, mit **W. E. Weber**, Göttng. 1836. — Fernere physiolog. Arbeiten.

Weber, Friedrich Karl Adolph — Erst Lehrer am Gymn. zu Naumburg, dann

Digitized by Google

Subrector u. Oberlehrer d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Torgau und nun seit 1836 Oberlehrer am Gymn. zu Schwerin in Mecklenburg *(Wex, Gesch. d. Schwerin. Gelehrten-Schule.* 4°, Schwer. 1853),

geb. 1807, Apr. 26, Hettstädt, Mansfeld,

gest 1842, Jan. 2, Schwerin.

Lehrb. d. Elementar-Mathematik. 3 Curs. 8°, Schwerin 1837—38.

Weber, Thomas Reinhardt. — Dr. Phil., von 1842 bis 1856 Assistent von H. Rose, seitdem Chemiker in d. Herrmann'schen Fabrik zu Schönebeck bei Magdeburg *(Or)*,

geb. 1818, Mai 14, Freiberg, Sachsen.

Atomgewichts-Tabellen zu H. Rose's Handb. d. analyt. Chemie. 8°, Berlin 1852. — Über d. Bestimm. d. Magnesia durch phosphorsaur. Natron u. der Phosphorsäure durch Magnesia (Pogg. Ann. LXXIII, 1848). Unorgan. Bestandtheile d. Erbsen u. d. Erbsenstroh (Ib. LXXVI, 1849). Üb. d. Rapses u. d. Rapsstrohs (Ib. Ib.). Üb. d. Weizens u. d. Weizenstroh (Ib. id.). Üb. d. Ochsenbluts, d. Pferdefleisches u. d. Kuhmilch (Ib. id.). Üb. d. Fleisches, Blutkuchens u. Serums vom Pferde (Ib. LXXXI, 1850). Über Aschenanalyse nach d. Methode d. Verkohlung. (Ib. id.). Analyse d. Aparits von Snarum (Ib. LXXXIV, 1851). Darstell. v. Zeolith. d. Verbind. von Kohlensäure mit Zinkoxyd u. Wasser (Ib. LXXXV, 1852). Über d. Darstell. u. Untersuch. d. sauerunterphosphorsaur. Kalks (Ib. CIX, 1860).

Weber, Friedrich Rudolph. — Dr. Phil. (Göttingen 1838), seit 1859 Lehrer d. Chemie am königl. Gewerbe-Institut in Berlin, früher Assistent von G. Magnus, kurze Zeit auch Lehrer an d. Gewerbe-Schule zu Stettin *(Or)*,

geb. 1820, Juni 13, Halberstadt.

Über d. Verbindungen d. Aluminiums mit d. Salzbildnern (Inaug.-Diss.), 8°, Stettin 1838. Anleit. z. Erkenn. echter Vergold. u. Versilber. auf Metallwaaren. 8°, Berlin 1859. — Über d. Verhalten d. Schwefelquecksilbers zu d. Schwefelverbindd. d. alkal. Metalle (Pogg. Ann. XCVII, 1856). Über d. Wärme-Entwickl. bei Molecularveränderungen des Schwefels u. d. Quecksilberoxyds (Ib. C, 1857). Über Iodaluminium (Ib. CI, 1857). Über Iod- u. Bromaluminium (Ib. CIII, 1858). Über Chloraluminium (Ib. id.). Über d. Verhaltd. d. Chloraluminiums mit d. Chloriden d. Schwefels, Selens u. Tellurs (Ib. CIV, 1858). Über d. Einwirk. d. Fünffach-Chlorphosphors auf d. Sauerstoffverbindd. (Ib. CVII, 1859). Bemerkk. über d. Verhaltd. d. Wismuths mit d. Chlor, Brom u. Iod (Ib. id.). Über Selenoxychlorür u. Selensäure-Ätzkali (Ib. CVIII, 1859). Über d. Auftreten von Pentagonal-Dodecaëder-Flächen am Alaun (Ib. CIX, 1860). Über d. Einwirk. d. Chlors auf Metalloxyde (Ib. CXII, 1861). — Mitredacteur d. Zeitschrift d. Vereins deutsch. Ingenieure.

Webeky, Christian Friedrich Martin. — Nach gemachten Studien in Bonn, Freiberg u. Bonn, 1851 Oberamtsfahrer zu Kupferberg in Schlesien, 1853 Bergmeister zu Tarnowitz und seit 1861 Oberbergrath in Breslau *(Or)*,

geb. 1824, Juli 17, Wüstegiersdorf, Kreis Waldenburg, Schles.

Zur Characteristik d. Dioptases (Pogg. Ann. LXIX, 1846). Über Mangan-Idokras (Ib. LXXIX, 1850). Über einige Flächen d. Quarzes (Ib. XCIX, 1856). Über d. Anwend. d. Quenstedt'schen Krystallprojection auf Zwillingskrystalle (Ib. CXVIII, 1863). — Die Erzlagerstätten von Kupferberg u. Rudelstadt (Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch. V, 1853). Ueber einige krystallformen d. Cölestins von Rybnick (Ib. IX, 1857). Über d. Vorkomm. d. Phlogopits bei Hirschberg (Ib. id.). Über d. Krystallf. d. Tarnowitzits (Ib. id.). Über d. krystallstructur d. Serpentins usw. (Ib. X, 1858). Über d. Uranophan (Ib. XI, 1859).

Websky, Egmond. — Dr. Phil. (Berlin 1853). Besitzer e. Kaliumdruckerei zu Wüstegiersdorf (Kreis Waldenburg, Schlesien). Bruder d. Vorigen *(Buss)*,

geb. 1827, Juli 17, Wüstegiersdorf.

Diss. inaug. de oleo brassicae napi. 4°, Berolini 1853.

Websky, Justus. — Dr. Phil. (Berlin 1858). Gutsbesitzer in Schlesien. Bruder d. Vorigen *(Buss)*,

geb. 1834, Dec. 4, Wüstegiersdorf.

De furfure compositione et formatione. 4°, Berolini 1858.

Webster, Thomas. — Prof. d. Geologie an University-College in London, früher Architect, Literal und Privatlehrer d. Geologie. Mitgl. u. Secretär d. Geolog. Society in London *(An. B. 1844)*,

geb. 1772, . . . Orkney-Inseln,

gest 1844, Dec. 26, London.

Letters to Sir Harry Englefield on the geology of the isle of Wight, 4°, Lond. 1816. — On the freshwater formation in the isle of Wight, with some obss. on the strata over the chalk in the south-east part of England (Tr. Geolog. Soc. II, 1814). On some new varieties of fossil Alcyonia (Ib. id.). On the geognostic situation of the Reygate stone and of the latter's earth of Nutfield (Ib. V, 1821). On a freshwater formation in Hordwell Cliff, Hampshire etc. (Ib. 2d Ser. I, 1829). On the Purbeck and Portland beds (Ib. II, pt. 1, 1826). Strata at Hastings in Sussex (Ib. id.). — On the beds between the chalk and the Purbeck limestone

in the south-east of England (Phillips, Ann of Phil IX, 1825). — Vollendete London's Encyclopedia of domestic economy, und hinterließ die beste Ausgabe von Imison's Elements of science and art, vermehrt mit einem Tractat über Perspective. — Zweifelhaft, ob dieser Thomas Webster oder ein anderer es war, welcher schrieb: The principles of hydrostatic, Cambridge 1835, 8. The theory of equilibrium and motion of fluids, Ib. 1836.

Webster, John White — Dr. Med., Prof. d. Chemie u. Mineralogie an d. Harvard-University zu Cambridge bei Boston *(G. 1850)*,

geb. 1793, . . . Boston,

gest. 1850, Aug. 30, Boston.[a]

A description of the island of St. Michael, comprising an account of its geological structure, with remarks on the other Azores. Boston 1822. A manual of chemistry etc., 8°, Ib. 1826, edit. III, Ib. 1843. — Analysis of Wacke (Silliman Journ. 1, 1841—42). Invention of the blowpipe mouth for oxygen and hydrogen (Ib. XXXV 1838). Explosionen hydrogen and oxygen, with remarks on Hemming's safety tube (Ib. XXXVII, 1839).

[a] Hingerichtet wegen des am 23. Nov. 1849 an Dr. Parkman begangenen Mordes.

Weddle, Thomas — Prof. d. Mathematik an d. königl. Militärschule zu Sandhurst seit 1851, vorher Lehrer d. Mathematik an einigen Privatschulen in Newcastle-upon-Tyne u. anderen Städten Englands. Mitgl. d. Roy. Soc. u. Astron. Soc. in London *(ASM. XXIII) (G. 1854)*,

geb. 1817, Nov 30, Beaumont House,[a]

gest. 1853, Dec. 4, Bagshot

Method of solving numerical equations of all ordres, Newcastle-upon-Tyne 1843. — Investigations of certain properties of ellipsoid (Cambridge and Dublin Math. Journ. II, 1847). On coaxale hyperboloids (Ib. Id.). Demonstration of Pascal's hexagramm (Ib. III, 1848). On different published demonstrations of Pascal's hexagramms (Ib. IV, 1849). On theorems in space analogous to those of Pascal and Brianchon (Ib. id., V, 1850 et VI, 1851). On the relations, which exist in certain systems of points and planes, including the relation between ten points in a surface of the second ordre (Ib. V, 1850). On the construction of the ninth point of intersection of two curves of the third degree, when the other eight points are given (Ib. VI, 1851). Demonstration of Brianchon's theorem and of an analogous property in space (Ib. VII 1852). On certain systems in space analogous to the complete hexagon and complete quadrilateral (Ib. Id.). On the condition of similarity of two surfaces of the second degree, not similarly placed (Ib. VIII, 1853). On certain geometric relations between a surface of the second degree and a tetrahedron, whose edges touch the surface (Ib. Id.). On a geometric interpretation of the locus $\alpha l^2+\beta u^2+\gamma v$, with some applications (Ib. IX, 1854). On a new and simple rule for approximating to the area of a figure by means of seven equidistant ordinates (Ib. id.). — A new analytical demonstration of the Parallelogrammoid forces (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXIX, 1846). On asymptotic straight lines, planes, cones and cylinders to algebraic surfaces (Ib. XXXI 1847). On annuities and assurances on successive lives (Ib. XXXVI, 1850). — Formeln in »Ladies Diary« (z. B.: Symmetrical properties of plane triangles, 1843. 1848 et 1849), in: The Mathematician, herausgegeben von 1843 bis 1850 von **Davies, Rutherford** u. **Fenwick**, z. B.: Method for the computation of logarithms and nullogarithms; Method for the computation of tangents and antilogents; A new and easy method of approximating to the unreal roots of trinomial equations; An analytical geometry of three dimensions relative to oblique axes, Etc.

[a] Bei Stamfordham, Northumberland.

Wedel, Georg Wolfgang[a] — Ersi (1667) Stadtphysicus in Gotha, dann Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Jena seit 1673, daneben seit 1685 fürstl. sächs. Leibarzt u. 1694 kaiserl. Pfalzgraf. Mitgl. d. Leopoldin Academie *(J. (HL) (GJP)*,

geb. 1645, Nov. 12, Golzen, Niederlausitz,[b]

gest. 1721, Sept. 6, Jena

Non entia chymica, Francof. 1672. Experimenta chymica de sale volatili plantarum, 12°, Jenae 1673. Pharmacia in artis formam redacta, 4°, Ib. 1677 et 1693. Diss. de thermis, 4°, Ib. 1677. Tabulae chymicae XV in synopsi universam chymiam exhibentes, 4°, Ib. 1693. Introductio in tabulam Hermetis smaragdinam adversus Kircherum, 4°, Ib. 1704. Exercitatio in Basilii Valentini vitam, 4°, Ib. 1704. Introductio in alchymiam, 4°, Ib. 1705. Compendium rhymicae theoriae et practicae, 4°, Ib. 1715. — De corpore saxifilibus sive lapidis (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1672). De lapide piscem saxatili, s. lapide pignam lentine impressam habente (Ib. 1673 et 1674). Specimen experimenti chemici novi, de sale volatili plantarum etc. (Ib. 1673 et 1674). De principiis rerum in genere (Ib. 1675, 1676 et 1682). De principiis chymicis (Ib. 1675 et 1679). De spiritu vitrioli rageneralo (Ib. 1675 et 1679). Analysis oculorum et artificialis terri in cuprum (Ib. 1675 et 1678). Misy Dioscoridis gummum esse minera vitrioli (Ib. 1683). De mercurio saturni (Ib. Id.). — Medicinisches u. Botanisches.

[a] Sein Sohn Johann Adolph (geb. 1675, Aug. 17, Jena, gest. 1741, Febr. 24, Jena) war auch (ausser Prof. d. Medicin) 1727 Prof. d. Chemie in Jena, scheint aber nur Medicinisches geschrieben zu haben.

[b] geb. Nov. 13, gest. Sept. 7 *(GJP.)*; geb. Nov. 2 *(ANC)*.

Wedgwood, Josiah — Töpfer (wie sein Vater), der 1759 zu Burlem in Staffordshire ein selbständiges Geschäft eröff-

nele, welches solchen Forigang nahm, dass daraus nach einigen Jahren die berühmte Töpferei hervorging, die unter d. Namen Etruria unweit Newcastle-under-Lyme eine kleine Stadt bildet. Mitgl d. Roy. Society zu London seit 1784 *(BD) (KFC)*,

geb. 1730, Juli 12, Burslem, Staffordshire,

gest. 1795, Jan. 3, Etruria.

Erfinder des nach ihm benannten Steinguts. — An attempt to make a thermometer for measuring the higher degrees of heat from a red heat up to the strongest that vessels made of clay can support (Phil. Tr. 1782 et 1786). Some experiments on the Ochra frabilis nigre fusca of Da Costa, and called by the miners of Derbyshire black wadd (ib. 1783). An attempt to compare and connect the thermometer for strong fire with the common mercurial ones (ib. 1784). On the analysis of a mineral substance from New South Wales (ib. 1792). Experiments and obss. on the production of light from different bodies by heat and attrition, zwei Aufsätze (ib. 1795).

* geb. 1731, *(RGG)*.

Weeren, Julius — Dr. Phil., Besitzer einer Eisengiesserei zu Wilden a. d. Ruhr *(Diss)*,

geb. 1832, Jan. 9, Hattingen, Westphalien.

Conferuntur quaedam ad beryllum cognoscendum. 8°. Bonnae 1851. — Einige Beiträge zur Kenntn. d. Beryllerde (Pogg. Ann. XCII, 1854). Indirecte Bestimm. d. Thonerde u. d. Eisenoxyds (ib. XCII, 1854). Analyse d. Chloreyanquecksilbers (ib. id.). Über d. quantitat. Trenn. d. Oxyde d. Eisens von d. Thonerde (ib. XCV, 1855). Quantitat. Bestimm. d. Phosphorsäure neben Alkalien, alkalischen Erden usw. (ib. id.).

Wegelin, Bartholomäus — Professor u. Decan in St. Gallen *(Or)*,

geb. 1683, Juni 15, St. Gallen,

gest. 1750, Apr. 4, St. Gallen.

Anleit. z. nutzl. Gebrauch d. globi armillaris, 1736. Kurze Nachricht von d. vornehmsten Systemalibus d. Welt insgemein, und von d. Fix-, Irr- u. Comet-Sternen insbesonders, 1736. Kurzer Begriff d. Historie d. Land-Charten. 2. Aufl. 1742.

Wegener (Wegner), Gottfried — Dr. Theol. (Halle 1694), folgweise Archidiaconus u. Rector in Neustadt-Eberswalde (1698), Unter- u. Oberdiaconus in Frankfurt a. d. O. (1674 u. 1675) u. Prof. (extr. 1695, ord. 1697) d. Theologie an d. Univ. zu Königsberg, sowie Hofprediger daselbst *(I) (Pissonski)*,

geb. 1644, März 18, Oels, Schlesien,

gest. 1709, Juni 14, Königsberg.

Sciagraphia geographiae mathematicae. 8°, Regiomont. 1666. — Sehr viel Theologisches.

Wegener, Wilhelm Theodor — General-Major in d. dän. Armee. Mitgl. d. dän. Gesellsch. d. Wiss. zu Kopenhagen *(NK)*,

geb. 1724, März 8, Eulin,

gest. 1792, ...

Beskrivelse af et Micrometer til at bedomme Afstanden af et Corps Troppers saavel Infanterie, som Cavallerie (skr. Kjöbenh. Selsk. Nye Samml. IV, 1793).

Weger, Heinrich — Mag. d. schön. Künste u. Dr. Phil., Prof. d. Naturwiss. an d. Kreis-Landwirthschafts- u. Gewerbsschule in Nürnberg *(Or)*,

geb. 1825, Apr. 14, Nürnberg.

Abriss d. Geschichte d. Kultur u. Industrie Nürnb. 1845. Über d. Bedeutsamkeit d. Landwirthschafts für Deutschland usw., ib. 1847. Vollständ. Brennstoff- u. Feuerungskunde usw., Erlang. 1847. Lehrb. d. Chemie, Kempten 1853. — Neue Färbung mit Platin für Seide (Polytechn. Zeit. 1843). Darstell. von Ultramarin (Baxter's Jahrb. 1844).

Wehrle, Aloys — Dr. Phil., Bergrath u. Prof. d. Chemie an d. Bergacad. zu Schemnitz, früher Assistent am polytechn. Institut in Wien *(N)*,

geb. 1794 etwa, ...

gest. 1835, Dec. 13, Wien.

Diss. inaug. chemica sistens historiam acidi muriatici, 8°, Viennae 1819. Geschichte d. Salzsäure usw., 8°, ib. 1819. Lehrb. d. Probir- u. Hüttenkunde. 8°, ib. 1824. Über d. Grubenwetter oder Übersicht aller in d. Gruben vorkomm. schädl. Gasarten usw., 8°, ib. 1824. — Über d. Anwend. d. Naphtha zur Beleuchtung in Bergwerken (Jahrb. polytechn. Instit. V, 1824). — Naturhist. u. chem. Untersuch. d. prismatoid. Wismuthglanzes (Baumgartner u. Ettingshausen's Zeitschr. IX, 1831). Amalgamat. d. Silbererze zu Arany-Idka (ib. id.). Ueber d. Verkomm. d. rhomboedr. u. d. prismatoid. Wismuthglanzes (ib. id.). Do. d. hemiprismat. Bleiburyts zu Belzbanya (ib. X, 1832). Analyse d. prismat. Wismuthglanzes von Belzbanya (ib. id.). — Beschreib. d. sogenannt. Kupferamalgamation (Baumgartner's Zeitschr. I, 1832). Über d. Gewinn d. Silbers u. d. Kupfers auf nass. Wege (ib. id.). Über d. Erzug. eines dem chinesischen ganz gleichen Zinnobers (ib. II, 1831). Über d. Gewinn d. bei Verkohl. d. Holzes in Meilern sich bildend. Essigsäure usw. (ib. id.). Beitr. z. genauen Kenntn. d. bei Magdeberg aufgefund. problemat. Eisenmasse (ib. III, 1832). Analyse einiger Meteoreisenmassen (ib. id.). Untersuch. d. Mineralwässer zu Szalathya u. Gesenecze in Niederungarn (ib. id.). Einfache Darstell. d. Selens aus selenhalt. Eisenkiesen oder Bleiglanzen, u. über Scheid. d. Selens vom Tellur (ib. id.).

Digitized by Google

Weickhard, Arnold. — Dr Med., prakt. Arzt u. Senior d. Collegium medicum in Frankfurt a. M. *(J)*,

geb. 1578 etwa, . . Bacharach,

gest. 1645, Nov. 23, Frankfurt a. M.

Thesaurus pharmaceuticus galeno-chymicus, fol., Francof. 1629, ed. cur. J. Schröder, 4°, Ib. 1670. Pharmacopoea domestica, 8°, Ib. 1626, 4°, 1708.

Weidler, Johann Friedrich. — — Mag. Phil., Assessor d. philosoph. Facultät (1712) u. Prof. ord. (1719) d. höhr. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg, darauf, nachdem er Dr. Juris (Basel 1727) geworden, 1733 Assessor extr. d. jurist. Facultät u. 1746 Prof. ord. d. Rechte daselbst *(M)*,

geb. 1692, ... Gross-Neubausen (Thüring.),

gest. 1755, Nov. 30, Wittenberg.

Diss. de minimis, 4°, Viteb. 1714. Diss. phys. de tempestatum variolae ste., 4°, Ib. 1714. Exercitatio de phosphoro mercurii, praecipue eo, qui in barometris lucet, et cjus rationibus; una cum Schediasmate, in quo Apollonii Pergaeo promotae doctrinae curvorum gloria vindicatur, 4°, Ib. 1715. Institutiones mathematicae etc., 8°, Ib. 1718, 4°, Ib. 1750; edit. VI, cum vita autoris, aucta a J. J. Eberti, 8°, Ib. 1784. Institutiones geometriae sublimioris, 4°, Ib. 1720, edit. II, Ib. 1731, de latch von M. Fuxteller, 8°, Wien 1785). Diss. de characteribus numerorum vulgaribus et eorum originibus, 4°, Ib. 1717. Diss. de speculariis astronomicis cum statu praesenti, 4°, Ib. 1727. Diss. de suspectis mathematum originibus, 4°, Ib. 1727. Tractatus de machinis hydraulicis etc., 4°, Ib. 1728. Obss. meteorologicae et astronomicae anno 1728 et 1729 etc., 4°, Ib. 1729. Diss. de coloribus maculariis solaribus, 4°, Ib. 1729. Comm. de aurora boreali die VI Nov., 4°, Ib. 1730. Narratio de Mercurio die XI Nov. 1736 sub Sole viso Vitebergae, 4°, Ib. 1730. Institutiones mathematicae physicae experimentis confirmatae, 8°, Lips. 1738. Illustoria astronomiae e de ortu et progressu astronomiae, 4°, Viteb. 1741. Prgm. de vin curva Mercurii sub Sole etc. die V Nov. 1743, 4°, Ib. 1747. Institutiones astronomicae etc., 4°, Ib. 1754. Diss. de latitudine et longitudine Vitebergae etc., 4°, Ib. 1758. Prgm. exhibens specilegium observationum ad historiam notarum numerarium pertinentium, 4°, Ib. 1752. Bibliographie astronomica etc. Accedunt historiae astronomiae supplementa, 8°, Ib. 1755. — Apologie pro mathematicis adversus objectiones viri celeberrimi (Mascoli Lips. I. 1713). Novae aetheae Guericke nec descripto (Ib. II, 1717). — Astron. u. meteorolog. Beobb. in d. Act. Erudit., Miscell. Berolin. u. Phil. Transact. — Jurist. sches

' geb. 1691, Apr. 23 *(B)* (*LL*).

Weidmann, Solomon. — War einige Jahre Assistent von Löwig in Zürich, ging darauf zu seiner ferneren Ausbildung nach Berlin, kehrte aber krank zurück u. lebt seitdem (an 22 Jahre) in einem Irrenhause bei Zürich *(Or)*,

geb. 1818, . . . Aussersihl bei Zürich.

Mehre ehem. Aufsätze mit Löwig (s. Diesen) u. M. E. Schweizer (s. Diesen).

Weier, Sigismund. — Prof. extr. d. Mathematik (1605—21) u. darauf d. Geschichte an d. Univ. zu Wittenberg; 1628 emeritirt *(J)* (*Arn.*),

geb. 1570, Febr. 28, Schmodditten, Preussen,

gest. 1661, März 24, Wittenberg.

De rotundidate terrae. De figura, situ et motu coeli. De figura et situ terrae.

Weierstrass, Karl. — Dr. Phil., von 1842 bis 1848 Lehrer d. Mathematik u. Physik am Progymn. zu Deutsch-Krone (Regierungsbez. Marienwerder), darauf am Gymn. zu Braunsberg (Regierungsbez. Königsberg) bis 1858 u. nun Prof. extr. d. Mathematik an d. Univ. zu Berlin, sowie Lehrer am königl. Gewerbe-Institut u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. *(Prgm. Braunsb. Gymn. 1849) (Or)*,

geb. 1815, Oct. 31, Ostenfelde, Kreis Münster.

Über die analyt. Facultäten, Deutsch-Krone 1848. Beitr. zur Theorie d. Abel'schen Integrale (Prgm. Braunsb. Gymn. 1848 nach Crelle's Journ. XLVII, 1854). — Über d. Theorie d. analyt. Facultäten (Crelle's Journ. LI u. LII, 1855). — Über die Integration algebraischer Differentiale mittelst Logarithmen (Monatsberichte Berlin. Acad. 1857). Allgem. Untersuch. über d. Integrale algebr. Differentiale (Ib. Id.). Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwend. desselb. auf d. Theorie d. kleinen Schwing. (Ib. 1858). Neue Behandlungsweise d. Rotationsproblems (Ib. 1859). Beitr. zur Theorie d. Gleichungen (Ib. Id.). Zur Theorie d. elliptischen Functionen (Ib. 1862). Über d. geodät. Linien auf d. dreiaxigen Ellipsoid (Ib. 1861). Bemerkk. über d. Integration hyperelliptischer Differential-Gleichungen (Ib. 1862).

Weigel, Valentin. — Prediger zu Tschoppau bei Meissen *(J) (HL)*,

geb. 1533, ... Grossenhain, Sachs.,

gest. 1588, Juni 10, Tschoppau.

Suchet d. Paracelsische Lehre von d. Verwendung d. Metalle in d. ehrist. Glaubenslehre zu übertragen, besonders in seiner Schrift. De igne et azoth. — Stifter der Weigelianer, einer mystischen Secte.

Weigel, Erhard. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Jena seit 1653, auch

weimarischer Hofmathematicus u. Oberbaudirector *(I) (IVd) (GJP) (TVJ)*,

geb. 1623, Dec. 16, Werda, Nordgau, gest. 1699, März 24, Jena.

Analysis geometrica ex Euclide restituta, 4°, Jenae 1658. — Hammelsspiegel. 4°. Ib. 1664. — Fortsetzung davon, 4°, Ib. 1665. — Zeitspiegel, 4°, Ib. 1664. — Erdspiegel, 4°, Ib. 1665. — Vorstellung d. Kunst u. Handwerk, nebst e. Begriff d. mechan. Liebe- u. Lust-Zeug, 4°, Ib. 1672. — Neu erfundener Reisse-Reih, 4°, Ib. 1672. — Universi corporis pansophici prodromus, 4°, Ib. 1672. — Methodi nov-antiquae in collegio arithmetico-morali specimen alterum, 4°, Ib. 1673. — Corporis pansophici panelogia, 4°, Ib. 1673. — Tetractys summum lem arithmeticae tum philosophiae discursivae compendium etc., 4°, Ib. 1673. — Pendulum ex tetracty deducium, 4°, Ib. 1674. — Wirkliche Probe d. Feldhaltsche, 4°, Ib. 1674. — Idea matheseos universae, 4°, Ib. 1677. — De suppositionae multitudiem, 4°, Ib. 1679. — Himmels-Zeiger der Bedeutung aller Dinge, 4°, Ib. 1684. — Beschreib. d. verbesert Himmels- u. Erdgloben, 4°, Ib. 1684. — Von d. Würkung d. Gemüths, so man das Rechnen heisst, 4°, Ib. 1684. — Sphaerica Euclidea methodo conscripta etc., 8°, Ib. 1688. — Philosophia mathematica etc., 8°, Ib. 1693. — Und noch viel Anderes.

Weigel, Christian Ehrenfried von. — Dr. Med., schwed. Archiater seit 1795, Prof. d. Botanik u. Chemie an d. Univ. zu Greifswald seit 1775. Geadelt 1806 *(M. II) (N)*,

geb. 1748, Mai 24, Stralsund, gest. 1831, Aug. 8, Greifswald.

Obss. chemicae et mineralogicae, 14 Pt. 4°, Gotting. 1771 cf. Gryphiae 1778. — Vom Nutzen d. Chemie usw., 4°, Greifsw. 1774. — Der Einfluss chem. Kenntnisse in d. Oekonomie, 4°, Ib. 1775. — Grundriss d. rein. u. angewandt. Chemie, 2 Bde. 8°, Ib. 1777. — De calore animali, Ib. 1778. — Beitrr. z. Geschichte d. Influenzen (m. d. Übersetz. von Lavoisier's Schriften), 8°, Ib. 1784. — Einleit. z. allgem. Scheidekunst, 2 Hfte. 8°, Leipz. 1786—94. — Magazin f. bereunde d. Naturlehre usw., 4 Bde. 8°, Berlin 1794—97. — Versuch e. Geschichte d. Bleierzes u. seiner Anwendungen (Crell's Beiträge IV, 1780 u. V, 1781). — Beschreib. e. zeitigen Quarzes (Schr. Gesellsch. naturf. Fr. Berl. V, 1784). — Fernere Aufsätze im Stralsund. Magaz. Pommersch. Mag. u. Journ. d. Erfindd. — Uebersetzungen chem. Werke aus d. Schwedischen u. Französischen. — Naturhistorisches.

Weigl, Johann Baptist. — Dr. Theol., Domcapitular, Official u. Scholasticus im Regensburger Domcapitel, Prof. u. Rect. d. Gymn. daselbst, Kreisscholarch usw.; früher Prof. d. Theologie am Lyceum zu Amberg *(G. 1832)*,

geb. 1783, März 26, Hohnbach, Oberpfalz,

gest. 1852, Juli 5, Regensburg.

Lehrb. d. Arithmetik u. Algebra, mit metrolog. Tafeln, 8°, Sulzbach 1842, 3 Aufl., ib. 1846. — Theologisches.

Weiler, Johann August. — Lehrer d. Mathematik an d. höheren Gewerbschule zu Darmstadt von 1850 bis 1851 und seitdem an d. höheren Gewerbschule zu Mannheim *(Or)*,

geb. 1827, Mai 30, Mainz.

Integration d. linear. D. fferentialgleichungen zweiter Ordn. mit zwei, drei u. mehr veränderlichen (Crelle's Journ. LI, 1855; auch Grunert's Archiv XXIX, 1857). — Eine Bemerk. über Integral linear. Differentialgleichungen (Crelle's Journ. LV, 1858). — Zur Integration d. linearen Differentialgl. $a^{mx}\frac{d^n z}{dx^m} = x^{mx}\frac{d^m z}{dx^m}$ (Grunert's Archiv XXXI, 1858). — Zur Integrat. einig. Differentialgl. d. 2. Ordn. (Ib. XXXII, 1859).

Weinbrenner, Johann Jacob Friedrich. — Nach sechsjährigen Studien in Italien, folgweise Bau-Inspector (1798), Baudirector u. Oberbaudirector in Karlsruhe *(M. II) (N)*,

geb. 1766, Nov. 9, Karlsruhe, gest. 1826, März 1, karlsruhe.

Geometr. Zeichenkunst (im ersten Theil neues architecton. Lehrb. fol., Tubing. 1810). — Perspectiv. Zeichenkunst (im zweiten Theil desselb. Werks, ib. 1811). — Viele öffentl. Gebäude im In- u. Auslande.

Weingärtner, Johann Christoph. — Dr. Phil. (1801), Pfarrer in Schwerborn (1802—5) u. Egsledt, dann Diaconus (1812), u. Pfarrer (1815) d. Kaufmannsgemeinde zu Erfurt, dabei Oberlehrer d. Mathematik am Gymn. daselbst seit 1820; gab früher auch mathemat. Unterricht am Trommsdorff'schen Institut *(M. II) (N)*,

geb. 1774, Oct. 3, Erfurt, gest. 1833, Febr. 19, Erfurt.

Lehrb. d. combinatorisch. Analysis nach Hindenburg's Theorie, 2 Bde. 8°, Leipz. 1800—1801. — Darstell. d. Derivationsprincips nach Lagrange u. Arbogast, 8°, Erfurt 1802. — Deutl. u. gründl. Anleit. zur Rechenkunst u. Messkunst, 2 Thle. 8°, Jena 1806—7. — Über d. Bezeichn. d. combinator. Analysis (Abhh. d. Erfurt. Acad. 1881).

Weinhart, Ignaz. — Jesuit, Vorsteher d. mathemat. u. physikal. Museums im Collegium zu Innsbruck, nach Aufhebung d. Ordens von d. Regierung mit d. Vermessung Tyrols beauftragt *(Chl a)*,

Google

geb. 1785, Aug. 10, Innsbruck,
gest. 1787, Mai 22, [illegible]
Quaestiones et responsiones ex arithmetica vulgari, algebra et geometria. Oeniponti 1785.
Elogium rustici celeberrimi Petri Anich, Viadobonae 1788.
Abhandl. von d. wahren Ursache, warum die Fische in einem stehenden Wasser, dessen Oberfläche ganz mit Eis überzogen ist, bald absterben, und wie solchem Übel leicht abzuhelfen ist, Innsbruck 1778.

Weinhold, Karl August — Dr. Med. (Wittenberg 1805). Erst sächs. Compagniechirurg, dann, nachdem er studirt, pract. Arzt in Meissen u. Dresden (1811), darauf Lehrer an d. chirurg.-medicin. Academie daselbst (1818—17) u. nun Prof. d. Medicin u. Chirurgie an d. Univ. zu Halle *(N)*,

geb. 1782, Oct. 6, Meissen,
gest. 1829, Sept. 29, Halle.

Über d. geomedr. Bildung ehrwürdiger Gebirgsporlien, 8°, Dresd. 1810. Physikal. Vorlesung über d. Magnetismus usw., Meissen 1819. — Viel Medicinisches. — W. auch bekannt durch seinen Vorschlag einer allgem. Inoculation zur Verhütung d. Uebervölkerung.

* gib. 1783, Febr. 9 (AC. H.)

Weinlig, Christian Theodor — Cantor erst an d. Kreuzkirche in Dresden (1814—17), dann, nach mehrjährigem Privatisiren, an d. Thomaskirche in Leipzig seit 1823, auch Musikdirector an beiden Hauptkirchen daselbst *(CL) (N)*,

geb. 1780, Juli 25, Dresden,
gest. 1842, März 7, Leipzig.

Theoretisch-practische Anleitung zur Fuge, Dresd. 1843 (posth.). — Compositionen.

Weinlig, Christian Albert — Dr. Med., Privatdocent d. Mineralogie u. Technologie an d. Univ. zu Leipzig, sowie Lehrer d. Physik, Chemie u. Technologie an d. Handelslehranstalt daselbst bis 1845, dann Prof. d. Nationalökonomie an d. Univ. zu Erlangen bis 1846, darauf wirkt Ministerialrath in Dresden, 1849 auf kurze Zeit Minister d. Innern u. seitdem Geh. Rath u. Director d. Abtheil. für Handel, Gewerbe u. Ackerbau im sächs. Ministerium. Sohn des Vorigen *(CL)*,

geb. 1812, [illegible] Dresden.

Einleit. in d. Studium d. Naturwissenschaften, von Herschel, Leipz. 1836. Lehrb. d. theoret. Chemie, 1b. 1849—41. Grundriss d. mechan. Naturlehre, 1b. 1843. — Redigirte d. pharmaceut. Centralblatt von 1835 bis 1845, u. mit Hülsse des polytechn. Centralblatt.

Weis, Georg — Jesuit, Rector folgweise d. Collegien in Neustadt-Prag, Gitschin, Altstadt-Prag u. Olmütz *(Pl.)*,

geb. 1636, Apr. 23, Königgrätz,
gest. 1687, Febr. 18, Olmütz.

Opuscula physica de coelo, mundo, meteoris et anima. 8°. Pragae 1688. Aristotelis ex Furipe emersus etc., 12°, ib. 1672. — Philosophisches.

Weisbach, Julius — Bergrath u. Professor an d. Bergacademie in Freiberg, seit 1833 Lehrer d. angewandten mathemat. Wissenschaften an dieser Anstalt *(CL) (Or)*,

geb. 1806, Aug. 10, Mittelschmiedeberg bei Annaberg.

Handb. d. Bergmaschinenmechanik, 8 Bde. 8°, Leipz. 1835—36. Tafel d. vielfachen Sines u. Cosinus usw., 8°, 1b. 1842. Versuche über d. Ausfluss d. Wassers durch Schieber, Hähne, Klappen u. Ventile, 4°, 1b. 1842. Versuche über d. unvollkommene Contraction d. Wassers beim Ausfluss aus Röhren u. Gefässen, 4°, 1b. 1843 (beide letzteren auch unter d. gemeinsamen Titel: Untersuch. im Gebiete d. Mechanik u. Hydraulik). Der Ingenieur, Sammlung von Tafeln, Formeln u. Regeln usw., 18°. Braunschw. 1845, 3. Aufl. 1850. Lehrb. d. Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik, 3 Bde. 8°, 1b. 1850—52, 3. Aufl. 1850. Die neue Mark-scheidekunst u. ihre Anwend. auf bergmänn. Anlagen. 2 Abtheil. 8°, 1b. 1850 u. 1858. Versuche über d. Maß d. Wassers durch Druck, Stoss u. Reaction, auch unter d. Titel: Versuche über d. Leistungen einfach. Reactionsräder. 8°. Freiberg 1851. Die Experimentalhydraulik, e. Anleitung z. Ausfuhr. hydraul. Versuche im Kleinen, 8°, 1b. 1855. Anleit. z. axonometr. Zeichnen usw., 8°, 1b. 1857. — Die monomelrische u. anisometr. Projectionsmethode (Polytechn. Mittheill. von Vols. u. Karmarsch, I. 1844). — Viele Aufsätze in d. Zeitschr. »Der Ingenieur« u. dessen Fortsetzung »Der Civilingenieur«: z. B. im Bd. V. Verlauf Mittheil. über d. Ergebnisse vergleichender Versuche über d. Ausfluss d. Luft u. d. Wassers unter hohem Druck. Neue Bestimm. d. Verhältnisses d. specif. Wärme bei constant. Druck zu der bei constant. Volumen, so wie das mechanische Aequivalent d. Wärme. Neue Versuche über d. Ausfluss d. Wassers unter sehr hohem Druck. — Fernere Aufsätze im Polytechn. Centralblatt u. in Pogg. Ann. (Über d. Coeff. d. Ausflusses d. atmosph. Luft in Gefässen, Bd. LI, 1844).

Weiske, Heinrich Adolph — Dr. Phil., seit 1857 Privatdocent an d. Univ. zu Leipzig u. zugleich seit 1859 Lehrer d. Mathematik u. Naturwiss. am emodernen Gymn. daselbst *(Or)*,

geb. 1831, Aug. 31, Radeberg bei Dresden.

Handb. des Pannolypsten, 8°, Leipz. 1859. — Die Überlehre d. Chlors bei d. Elektrolyse seiner Verbindd. mit d. Metallen u. Alkalien u. alkal. Erden (Pogg. Ann. CIII, 1858).

Weiss, Franz. — Jesuit, seit 1753 Prof d Mathematik an d Univ zu Tyrnau, dann, als diese Univ 1777 nach Pesth verlegt ward, Direct d Sternwarte daselbst *(LB) (FH)*,

geb. 1717, März 16, Tyrnau,

gest. 1785, Jan. 10, Ofen.*

Observationes astronomicae in Observatorio Collegii acad. Soc. Jesu Tyrnaviae in Hungaria habitae. 4°, Tyrnaviae 1759 (bis 1774 jährlich). Auszüge in d »Ephemeriden zu verschiedenen Wiesenschaften«, Wien 1773. Astron. Beobb. in Bahn's Jahrb. 1 1779, 79, 80, 85 u. 87

* gest. 1785, Jan. 12 (*Zach's Monatl. Corr.* 11, 81 2, wo Franz Melnich statt Franz Weiss offenbar Druckfehler ist); gest. 1780, Febr. ., Pesth (*ADB*)

Weiss, Christian Samuel. — Dr. Phil. (Leipzig 1804), Erst Docent (1803) und, nachdem er eine Reise ins Ausland gemacht, Prof ord. d. Physik an d. Univ zu Leipzig, dann von 1810 bis zu seinem Tode Prof ord. d. Mineralogie u. Director d. mineralog. Museums an d. Univ. zu Berlin, auch seit 1815 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M. II) (GB* 1823 u. 1845*) (Monatsb. Berlin. Acad.* 1856*) (Denkrede von Martius, Münch. Gelehrt. Anzeig.* 1857*)*,

geb. 1780, Febr. 26, Leipzig,

gest. 1856, Oct. 1, Eger, Böhmen.*

De nonnullis rigidi et fluidi accurate definiendis. Diss., 4°, Lips. 1801. Beantwortung d. Preisfrage: Ist d. Materie d. Lichts u. d. Feuers die nämliche oder eine verschiedene etc.? (gekrönt von d. Bayer. Acad.), 8°, Münch. 1801. **Haüy's** Traité de Minéralogie, deutsch mit Anmerkk. von ihm u. **D. L. G. Karsten**, 4 Bde. 8°, Leipz. 1801—10. **Haüy's** Traité élémentaire de physique, deutsch mit Anmerkk. u. Zusätzen, 2 Bde. 8°, Ib. 1805. **Carnot's** Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement, deutsch, 8°, Ib. 1806. De indagatione formarum crystallinarum characteres geometrico principali. Diss., 4°, Ib. 1809. De characteribus geometrico principali formarum crystallinarum octoedricarum, 8° Ib. 1809. Betrachtg. e. merkwürdig. Gesetzes d. Farbenänderung organ. Körper durch d. Einfluss d. Lichts (Ib. Neuen d. Entdeckungen d. Gesellsch. zu Leipzig herausgegeb.), 8°, Ib. 1810. Zwei Abhandll. über **Werner's** Verdienste um Oryktognosie u. Geognosie, 8°, Ib. 1815. — Übersicht d. Darstellg. d. verschiedn. natürl. Abtheilungen d. Krystallisationssysteme (Abhh. d. Berlin. Acad. für 1814—15). Krystallographische Fundamentalbestimm. d. Feldspathe (Ib. Id.). Über d. vorbesserte Methode bei d. Bezeichn. d. verschiedn. Flächen e. Krystallisationssystems (Ib. f. 1815—17). Betrachtl. d. Dimensionsverhältnisse u. d. Hauptkörperu. d. sphäroid. Systeme u. ihren Gegenkörpern (Ib. Id.). Über d. Theorie d. Epidotsystems (Ib. Id.). Über e. ausführlichere, für d. mathemat. Theorie d. Krystalle besonders vortheilhafte Bezeichn. d. Krystallflächen d. sphäroid. Systems (Ib. f. 1818—16). Über mehrere neu beobachtete krystallflächen d. Feldspathes etc. (Ib. Id.). Über die dem Kalkspath rhomboëder tad. Wirkels nahe kommenden Rhomboëder mehrerer Mineralgattungen (Ib. Id.). Über d. Krystallsysteme d. Gypses (Ib. f. 1821—24, Nachtrag dazu Ib. f. 1824). Grundzüge d. Theorie d. Sechsundsechs-Kantner u. Dreiundzwei-Kantner (Ib. f. 1820—23, Fortsetzung davon, Ib. f. 1840). Verallgemeinerung einiger in d. Abhandl. über d. ausführlichere Bezeichn. d. krystallflächen vorgetragenen Lehrsätze (Ib. f. 1824). Über d. Verhältnisse in d. Dimensionen d. Krystallsysteme etc. (Ib. f. 1825). Weiterer Verfolg d. Lehrsatzes über d. Theilung d. Dreiecks (Ib. f. 1820). Über d. südl. Ende d. Gebirgszugs von Brasilien in d. Provinz S. Pedro do Sul u. der Banda oriental etc. (Ib. f. 1827). Über d. Haytorit (Ib. f. 1829). Über d. herzförmig gruppirten Zwillingskrystalle von Kalkspath u. gewisse analoge von Quarz (Ib. Id.). Über d. Dihexaëder dessen Flächenneigung gegen d. Axe gleich mit einem stumpfen Endpetzeowinkel, nebst allgem. Betrachtl. über luvertirungskörper (Ib. Id.). Über d. Staurolithsystem, als abgeleitet aus d. regulären System (Ib. f. 1831). Vorbegriff zu e. Cohäsionslehre (Ib. f. 1833). Über e. verstärkte gegenseitige Beziehung zwischen d. krystallsystemen d. Feldspaths u. d. Kalkspaths (Ib. f. 1835). Betrachtl. d. Feldspathsystems in d. vorgleicher Stellung (Ib. Id.). Über rechts u. links gewundene Bergkrystalle (Ib. f. 1838). Neue Bestimmung e. Rhomboëderfläche am Kalkspath (Ib. Id.). Theorie d. flexionsachsen d. regulären krystallsystems entwickelt aus d. Dimensionsverhältnissen d. Flächen (Ib. f. 1837). Betrachtl. d. Feldspathsystems in d. Stellung e. symmetr. Säule PT usw. (Ib. f. 1839). Ueber d. krystallsystem d. Euklases (Ib. f. 1844). Nachtr. zu e. Abhandl. vom J. 1829 (Ib. f. 1843). — Verhältniss d. Oberflächen d. vier Hauptformen d. regulär. Systems (Monatsberichte Berlin. Acad. 1840. Maass d. körperlich. Winkel (Ib. 1843). Über d. Allanitsystem usw. (Ib. 1845). Über Trioktaëder u. Krystallsysteme (Ib. Id.). Über d. Meteoreisen von Braunau (Ib. 1847). Krystallographisch. Bemerkk. über d. rhomboëdr. system (Ib. 1853). — Über d. Anwendbarkeit u. Nutzlichk. d. Hagelablleiter (Neue Schr. d. Gesellsch. naturforsch. Fr. zu Berlin III. 1801). Über d. Gebirgsart des sächs. Erzgebirges, welche unter d. Namen Weissstein bekannt ist (Ib. IV. 1803). — Über quarzigen Bleyschweif (Magazin dieser Gesellsch. VI. 1811). Über e. neu beobachtete Zwillingskrystallstellung am Quarz (Ib. VII, 1840). Üb. am Chabasit oder Kobaxit (Ib. Id.). Beschreib. e. Zwillingskrystallsaales d. Schwefelkieses (Ib. VIII, 1848). Über d. Abstufg. d. Zwillingskrystallisat. d. Schwefelkieses (Ib. Id.). — Bemerkk. über d. Enklas (Verhandl. dies. Gesellsch. St. 1 1846). Über d. Krystallsolutionssystem d. Euklases (Ib. Id.). Über d. Vesuvino von Egg bei Christiania (Ib. Id.). — Sur les laves porphyritiques avec par

Digitized by Google

ties bleues et rouges, découvertes aux Monts-d'Or et au Canal (Journ. d. Min. XXIII, 1808). — Antwort auf einen Angriff von **Chenevix** in d. Ann. de chim. LII, p. 307 oder Gilb. Ann. XX, p. 103 (**Gehlen's** Journ. f. Chem. V, 1805). — Ueber d. gewöhnlichste Zwillingskrystall. d. Feldspaths (**Schweigg.** Journ. X, 1814). Über krystallisirtes (Ib. XXXVI, 1822). Über d. Gesetz d. Stellung in Krystall-Zwillingen (Ib. LXIII, 1831). — Über einige geognost. Puncte bei Meissen u. Hohenstein (**Karsten's** Arch. f. Bergh. XV, 1827). Chem. Analysen d. Feldspath verwandt. Fossilien (Ib. XVII, 1828). Über d. Bildung d. natürl. Mineralsystems, mit besondr. Rücksicht auf das des Hrn. Mohs (**Karsten's** Arch. f. Min. I, 1828 u. II, 1830). Erläuter. d. Abbildd. d. Steinbrüche bei Weinhäuln unweit Meissen (Ib. I, 1829). Das Vorkomm. von Überresten d. fossil. Elephants oder Mammouths in d. Umgebung von Berlin (Ib. id.). — Bemerkk. zu **G. Rose's** Abhandl. von Augit u. Hornblende (Ib. IV, 1832). Über e. eigene Art von Krümmung an Bergkrystallen (Ib. IX, 1836). Über e. Reihe interessanter Erscheinungen an verschiedenen Anauchylen u. Spataugen (Ib. id.). Über e. der vegetabilischen Form ähnliche, aber unorganische Absonderung an einer Braunkohle (Ib. id.)

* Auf einer Reise.

Weiss, Joseph Friedrich. — Zuerst Geometer im militairisch-topograph. Bureau zu München, trat im 1805 Aufl. in d. Feldzug gegen Tyrol, trat 1815 als Hauptmann in d. russ. Generalstab u. machte den französ. Feldzug mit, kehrte 1817 als Ingénieur géographe in d. bayer. Dienst zurück *(Or)*,

geb. 1783, Mai 17, Pihlug bei Deggendorf,

gest. 1825, Nov. 21, ...

Schilderung Oberbiehe, geognostisch-topographisch entworfen, nebst e. Anhang über Trigonometrie. Höhenberechnungen u. e. Nivellirinstrument, 8°, München 1820.

Weiss, Friedrich. — Hauptmann im bayer. Generalstabe *(Or)*,

geb. 1821, Sept. 2, München.

Die Gesetze d. Schichtenbildung, 8°, München 1850. — Umrisse d. Orologie d. Erde (Ausland, 1850, N° 8). Orologische Fragmente (Deutsche Vierteljahrsschrift 1850, Juli). Über d. Grundsätze d. mechan. Geologie, sechs Aufsätze (**Leonhard** u. **Bronn's** Jahrb. 1854, 1855 u. 1858).

Weiss, Adam. — Dr. Phil., Prof. d. höheren Mathematik u. Physik an d. polytechn. Schule zu Nürnberg, früher Rector u. Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Gewerbschule zu Ansbach *(Or)*,

geb. 1821, Nov. 5, Fronsheim, Rheinpfalz.

Handb. d. Trigonometrie, 8°, Fürth 1850. Die neuen Grundversuche mathematisch erklärt usw., 8° Ansbach 1851. Lehrb. d. Stereometrie u. darstellend. Geometrie, 8°, Ib. 1854. Die Elemente d. analyt. Dioptrik, 4°, Nürnberg 1855. — Einige Aufgaben aus d. Combinationslehre (**Crelle's** Journ. XXXIV, 1847 u. XXXVII, 1849). D° aus d. Lehre von d. wiederkehrenden Reihen (Ib. XXXVIII, 1849). — Theorie d. Condensators (**Grunert's** Arch. XIII, 1849). Mathemat. Erklärung einiger Erscheinungen bei sphär. Linsen usw. (Ib. XIX, 1852). — Das Problem d. Winkelspiegels (**Pogg.** Ann. LXXXIV, 1851). Entwickl. d. Phasenänderung bei einax. Krystallen (Ib. XCII, 1854).

Weiss, Adolph[2]. — Dr. Phil. (1858), Docent d. Physiologie an d. Univ. zu Wien seit 1860, u. Mitgl. d. physikal. Instituts daselbst seit 1861 *(Or)*,

geb. 1837, Aug. 25, Freiwaldau, Oesterr. Schlesien.

Studien aus d. Natur, 8°, Troppau 1857. — Über d. Zusammenhang in d. Aenderungen d. D chle u. Brechungsexponenten usw., mit **A. Handl** (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. XXX, 1858). D° mit **E. Weiss** (Ib. XXXIII, 1858). Die krystallisirten einfach. chem. Verbindd. (Ib. XXXVII, 1860). Revision d. Beobachtd. an krystall. Körpern (Ib. XXXIX, 1860). Eisen in Pflanzenzellen (Ib. XL, 1860). Über Spectralanalysen (Ib. XLIII, 1861). Das Verhalten von Kaliroxydammoniak zur Zellulose (Ib. XLIV, 1861). — Die Fluorescenz d. Pflanzenfarbstoffe (Bamberg. naturl. Gesellsch. V, 1860). — Botanisches.

* Sohn von Joseph Weiss, Dr. Med. u. Phil., Director d. Hellanstalten von Stansted-Bury u. Southbrook-Park in England (geb. 1797, † Breitenforth, Ober Schlesien, gest. 1857 Mai 19, Freiwaldau).

Weiss, Edmund. — Dr. Phil. (1860), Docent d. gesamml. Mathematik an d. Univ. zu Wien seit 1860, Astronom an d. Sternwarte daselbst seit 1878 u. Mitgl. d. physikal. Instituts seit 1881. Zwillingsbruder des Vorigen *(Or)*,

geb. 1837, Aug. 28, Freiwaldau, Oesterr. Schlesien.

Untersuchungen über d. Tönen d. Flammen, mit **J. Gruilich** (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. XXIX, 1858). D° mit **J. Peterin** (Ib. XXXII, 1858). Untersuch. über d. Dalmatinerinseln d. Arnadne (Ib. XXXI, 1858, XXXVIII, 1859 u. XLII, 1860). D° d. Cometen 1858, VIII (Ib. XXXVII 1858 u. Astronom. Nachr. LIII). D° d. Elips (Ib. XLV, 1862). Bericht über d. Beobachtd. d. total. Sonnenfinsternis zu Griechenland (Ib. id.). Berechn. d. total. Sonnenfinsternis vom 31. Dec. 1861 (Ib. u. u. Astr. Nachr. LVI). Siehe auch **Adolph Weiss.**

Weisse, Maximilian. — Dr. Jur. et Phil., Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Kasan u. Director d. Sternwarte daselbst seit 1825, vorher Assistent an d.

Sternwarte zu Wien Corr. d. Acad. d. Wiss. zu Wien *(WA)*,

geb. 1798, Oct. 16, Ladendorf, Oesterr. unter d. Enns.

Tafeln z. Reduct. der bei verschiedn. Wärmegraden beobacht. Barometerstände auf jede beliebige Normaltemperatur. 8°, Wien 1827. Tafeln z. Berechn. d. Höhenunterschiede aus beobacht. Barometer- u. Thermometerständen. 8°. ib. 1827. Coordinatae Marcurii, Veneris, Martis, Jovis et Urani, 4°, Cracoviae 1832. Correctiones tempuris ex altitudinibus correspondentibus. 4°, ib. 1826. Resultate d. an d. Krakauer Sternwarte gemachten meteorolog. u. astronom. Beobb. 4°, ib. 1829. Positiones mediae stellarum fixarum in zonis regiomontanis etc., 4°, Petrop. 1846. — Viele astron. Beobb. in d. Astr. Nachr. u. meteorolog. Beobb. in Schwaiga-Journ.

Weissenbach, Karl Gustav Adalbert von, — Folgweise Bergamts-Assessor in Freiberg (1820), Bergmeister in Johann-Georgenstadt (1825) u. Freiberg (1826), geh. Regierungs-Referendar (1835) u. geh. Regierungsrath (1840) in Dresden *(N) (G.* 1848),

geb. 1797, Dec. 8, Dresden,

gest. 1846, Juli 27, Kosen bei Naumburg.[1]

Sachsens Bergbau, nationalökonom. dargestellt. 8°, Freiberg 1833. Abbildungen merkwürdiger Gangverhältnisse aus d. sächs. Erzgebirge. 8°, Leipz. 1836 (Kurtze's Arch. f. Min. XII. 1839). Über d. Formation d. Gänge (B. Cotta's Gangstudien. IIft. 1, 1847. — Über d. Gehalte d. beim sächs. Bergbau vorkommend. Silbererze (Erdmann's Journ. f. techn. Chem. X. 1834).

[1] geb. 1797, Dec. 8, gest. 1846, Juli 28 *(G.* 1846).

Weissmann, Johann Friedrich, — Dr. Med. (Jena 1705). Nachdem er Stadtphysicus in Windsheim u. von 1728 bis 1743 in Erlangen gewesen, Prof. d. Medicin an d. dort gestifteten Univ. in letzterer Stadt. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(M)*,

geb. 1678, Aug. 30, Neustadt a. d. Aisch, gest. 1760, Aug. 19, Erlangen.

Resolutio ligni syringae coerulene hilli Matthioli (Ephemerid. Acad. Nat. Cur. Cent. VII. 1719). De novo minerali coeruleo Erlangensi (Act. Acad. Nat. Cur. V. 1748). — Von d. blauen u. rothen Farbe aus d. Eisen, ingleichen vom Ochsenblute (Delius' Fränk. Samml. III. 1735). Untersuch. d. Beereu von Hainweiden (ib. IV. 1765). — Anhalt am Commercium litt. Norimbergense.

Weitbrecht, Josias — Dr. Med. (Königsberg, 1736), ging 1725 als Adjunct d. Acad. d. Wiss. nach St. Petersburg, ward daselbst 1730 Prof. d. Physiologie u. 1747 Prof. d. Anatomie *(J)*,

geb. 1702, Oct. 2, Schorndorf, Württ., gest. 1747, ...

De motu animalibus ciliaris et fungeris aquae fluentis observationes (Comm. Acad. Petrop. VII, 1740). De thermometris concordantibus (ib. VIII, 1741). Tentamen theoriae, quo accessus aquae in tubis capillaribus explicatur (ib. id.). Explicatio difficiliorum experimentorum circa ascensum aquae in tubos capilleres (ib. IX, 1744). — Anatomisches.

Weland, Woldech — Lebte lange in Oxford, Paris, Orléans (wo er sogenannter Assessor d. deutschen Nation ward), Leyden u. verschiedenen Orten Italiens. Schüler von J. Jung *(J) (MCL)*,

geb. 1614, März 7, Verden,

gest. 1641, Mai 8, Hamburg.

Strena mathematica s. Elegantiorum problematum triga, 4°, Lugd. Bat. 1646.

Welden, Ludwig, Freiherr von — Von 1798 bis 1802 in würtemberg. Diensten, dann in österr. Dienste. Ireland u. von 1808 an alle Feldzüge gegen Frankreich mitmachend, folgweise Oberst (1815), Generalmajor (1828) u. zuletzt (1849) Feldzeugmeister *(CL)*,

geb. 1780, Juni 10, Laupheim, Wurt.[1]

gest. 1853, Aug. 6, Graz.

Der Mincie Mosle, eine topograph. u. naturhist. Skizze usw., 8°, Wien 1814. — Militärische Schriften.

[1] Die chronolog. Data genommen von seinem Standbild in Graz. — geb. 1782, . . ., gest. 1852, Aug. 8 *(CL)*.

Well, Johann Jacob von — Mag. Phil. u. Dr. Med., Apotheker u. Prof. ord. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Wien *(ON) (M)*,

geb. 1728, März 1, Prag,

gest. 1787, Apr. 4, Wien.

Rechtfertigung d. Stahl'schen Lehre von d. festen Luft gegen die von Wiegleb dawider gemachten Einwürfe. 8°, Wien 1771. Forschung in die Ursache d. Erhitzung d. ungelöschten Kalchs usw. 8°, ib. 1772. Methodische Einleitung in die rein. Körper, 8°, ib. 1780. — Botanisches.

Wells, William Charles, — Dr. Med. (Edinburgh 1780). Erst Chirurg in einem schott. Regiment, später in Florida u. Südcarolina lebend, seit 1785 pract. Arzt in London, seit (1790) daselbst Arzt am Finshury Dispensary u. zuletzt (1798) am St. Thomas Hospital. Mitgl. d. Roy. Society *(GM.* 1817) *(KEC)*,

Digitized by Google

geb. 1787, Mai , Charlestown, Süd-Carolina,*

gest. 1817, Sept. 18, London.

Essay upon single vision with two eyes, together with experiments and observations on several other objects in optics, 8°, Lond. 1792, neue Aufl. Ib. 1816 (posth. — Darin auch seine Biographie). An essay on dew, with several appearances connected with it, 8°, Ib. 1814, 2. Aufl., Ib. 1815 (deutsch von J. K. Horner, Zürich 1821). — On the influence which invites the muscles of animals to contract in Mr. Galvani's experiment (Phil. Tr. 1795). On the colour of blood (Ib. 1797). Observations and experiments on vision (Ib. 1811). — On dew (Thomson, Ann. of Phil. V, 1815).

* Wohin seine Aeltern 1753 aus Schottland gezogen waren.

Wellsted, J. R. — Marine-Lieutenant im Dienst d. englisch-ostind. Compagnie. Mitgl. d. Roy. Society (*G* 1843),

geb. 1806 etwa, ...

gest. 1843, Oct. 25, London.

Travels in Arabia, 2 vol. 8°, Lond. 1838. Travels to the city of Caliphs . . . including a Voyage to the coast of Arabia and a Tour on the island of Socotora, 2 vol. 8°, Ib. 1840.

Welper, Eberhard. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Strassburg, florirte um 1630 (*J*),

geb. . . . Lohra, Grafsch. Hohenstein,

gest. . . . . .

Obsa. astronomicae cometae anni 1618 et praedictiones astrologicae, 4°, Argent. 1619. Calculus eclipsis lunae mense junio factae, 4°, Ib. 1626. Gnomonica oder Beschreib. von allerhand Sonnenuhren, 4°, Ib. 1633, neue Aufl. von J. Ch. Sturm, Nürnb. 1672 u. 1686. Compendium astronomiae etc., 8°, Ib. 1634. Eclipsiographia etc., 4°, Augsb. 1654. Cometographia oder Beschreib. d. a. 1661 erschienenen Cometen, 4°, Strassb. 1661. Venus eclipsata, 4°, Ib. 1664.

Welser (Volser), Marcus. — Nachdem er in Rom studirt, Rathsherr (1592) u. Stadtpfleger (1600) in Augsburg. Kaiserlicher Rath (*J*) (*Ni* XXIV) (*HL*),

geb. 1558, Juni 28, Augsburg,

gest. 1614, Juni 23, Augsburg.

Bekannt in d. Geschichte d. Physik durch seinen Briefwechsel mit Galilei u. Scheiner (siehe Diese). — Edirte Tabula Peutingeriana, 4°, Venet. 1591. — Historisches.

Welsh, John. — Nachdem er seit 1838 in Edinburgh studirt, von 1842 bis 1850 Observator an Sir Thomas Brisbane's magnet. u. meteorolog. Observatorium zu Makerstoun, darauf Assistent von Ronalds am magnet. u. meteorolog. Observatorium zu Kew; seit 1857 Mitgl. d. Roy. Society (*Abstr.* X),

geb. 1824, Sept. 27, Boreland b. Kirkcudbright Schottl.,

gest. 1859, Mai 11, Falmouth.

On the Kew magnetographs (Report of the British Associat. for 1851). On a sliding rule for converting the observed readings of the horizontal and vertical force magnetometers into variations of magnetic dip and total force (Ib. id.). Descript. of a sliding rule for hygrometrical calculations (Ib. id.). On the graduation of standard thermometers at the Kew Observatory (Ib. I 1853). Instructions for the graduation of boiling-point thermometers, intended for the measurement of heights (Ib. f. 1856). On some results of the magnetic survey of Scotland in 1857 and 1858 (Ib. I 1858). — An account of meteorolog. observations made in four balloon ascents (Phil. Tr. 1853). An account of the construction of a standard barometer and Description of the apparatus and processes employed in the verification of barometers at the Kew Observatory (Ib. 1858). A report of the general process adopted in graduating and comparing the standard meteorological instruments for the Kew Observatory (Proceed. Roy. Soc. VI I 1853–54). On the graduation of the thermometers for the arctic searching expedition (Ib. id.). — Ferneres in den Kew Reports.

Welter, Jean Joseph. — Inhaber einer chemischen Fabrik zu Valenciennes. Corr. d. Pariser Instituts (*CR* XXXV),

geb. 1763 etwa, ...

gest. 1832, Juli 8, Paris.

Procédé pour découvrir les plus petites quantités d'acide carbonique (Ann. chim. III, 1789). Sur quelques matières particulières trouvées dans les substances animales traitées par l'acide nitrique (Ib. XXIX, 1788. — Das Welter'sche Bitter.) — Sur la combinaison du chlore avec la chaux (Ann. chim. phys. VII, 1818). Sur un acide nouveau formé par le soufre et l'oxigène (Ib. X, 1819. — Entdeck. d. Unterschwefelsäure.) Observations sur les soudes et les sels de soude du commerce (Ib. XIII, 1820). Comparaison de la quantité de chaleur dégagée par un gramme d'oxigène brulant diverses substances (Ib. XIX, 1822). Sur la dilatation de l'air (Ib. id.). — Erfand auch die nach ihm benannte Sicherheitsröhre, die indess, obwohl in unvollkommener Gestalt (ohne Kugel) schon bei Glauber vorkommt, siehe Kopp's Gesch. d. Chemie IV, 418.

Weltzien, Karl. — Dr. Med., Prof. d. Chemie am polytechn. Institut u. Vorstand d. chemisch-techn. Schule zu Karlsruhe (*Or*),

geb. 1813, Febr. 8, St. Petersburg.

Vorträge über Chemie, gehalten im Gewerbverein zu Carlsruhe, 8°, Carlsruhe 1848. Das chemische Laboratorium an d. grossherzogl.

polytechn Schule zu Carlsruhe, mit H. Lang, fol., Ib. 1856. — Grundriss d. theoret. Chemie usw., 8°, Ib. 1854. Systemat. Zusammenstell. d. organ. Verbindd., 8°, Braunschw. 1856. — Über e. Zersetzungsproduct d. Tetraäthylammoniums (Lieb. Ann. LXXXVI, 1853) Analyse von Mineralien d. Grossherzogth. Baden (Ib. XC u. XCI, 1854; XCIV u. XCVI, 1855). Analyse d. Schiesspulvers (Ib. XC, 1854). Über d. Superiodide d. zusammengesetzt. Ammonium-Molecule (Ib. XCI, 1854). Verhalt. d. Chlors u. Iods gegen salpetersaur. Silberoxyd (Ib. id.). Über d. Isomorphie d. Nitrate (Ib. id.). Über d. Krystallformen d. Platinsalze d. zusammengesetzt. Ammonium-Molecule d. Anthyls (Ib. XCIII, 1855). Über d. Thiosäthyl-Ammoniumoxydd. (Ib. XCIV 1855). Über d. salpetersaures Silberoxyd-Silberiodid (Ib. XCV, 1855). Über d. Ammonium-Molecule d. Metalle (Ib. XCVII, 1856). Über d. Verbindd. d. Tetramethyl-Ammoniums mit Iod u. Chlor-iod (Ib. XCIX, 1856). Über d. Formeln einiger Amide u. Haarstoffe u. die Möglichkeit d. künstl. Darstell. d. Kreatins u. d. Kreatinins (Ib. C, 1856). Über d. Darstell. d. Cyansäure u. d. Ammelids aus d. Harnstoff (Ib. CVII, 1858). Über d. Derivation u. Formirung einiger Verbindd. (Ib. CVIII, 1856). Übrr d. Polarisation d. Sauerstoffs, die Ozonide u. Antozonide (Ib. CXV, 1860). Über d. Sauerstoffverbindd. d. Stickstoffs (Ib. id.). Über d. Einwirk. von Kaliumpermanganat auf Kaliumiodid (Ib. CXX, 1861)

Wenckebach, Wilhelm. — Dr. Phil., Prof. d. Mathemath. u. Physik an d. Univ. zu Utrecht *(KL. 1847)*,

geb. . . . . .

gest. 1847, Jan. 2, Utrecht.

Determini ad altitudines determinandas destinati tum construendi tum usus [Commentt. praem. arnat.], Ultrajecti 1828. Disp. methodum de ponitum lapidorum forma et meteorum ex aequilibrio doctrina determinandis, 4°, Amstelod. 1836. — Meteorolog. Aufsätze im Bull. d. scienc. phys. en Néerlande.

Weedelin, Gottfried. — Nachdem er in Rom studirt (1600—4), Advocat am Parlament zu Paris bis 1642, dann folgweise Pfarrer an mehren Orten der Niederlande, Canonicus d. Capitels von Condé, Official d. Bischofs von Tournay u. Canonicus d. Capitels von Rothenac *(B) (BD) (BLB) (Fpp)*,

geb. 1580, Juni 6, Herken b. Lüttich,

gest 1660, . . . , Rothenac *

Loxia s. De obliquitate solis diatribe etc., 4°, Antverp. 1636. De tetracty Pythagorae epistolico dissertatio, 4°, Lovan. 1627. Arcanorum coelestium lampas paradoxa, 4°, Brux. 1648. Eclipses luoares ab anno 4376 ad annum 4648 observatae, quibus fabulae atlanticae superstruuntur quorum idea proponitur, 4°, Antverp. 1644. De pluvia purpurea Bruxellensi, 4°, Brux. 1646. Epistola de calcedonio lapide e gemma gnostica, 4°, Ib. 1655. — Briefe an Gassendi in dessen Opp. omn. vol. VI. — Juridisches.

* gest. nach 1611 *(J.)*.

Wendlingen, Johann. — Jesuit seit Lehrer d. Latinität u. Poesie am Ordenscollegium zu Prag, dann Lehrer d. Mathematik u. Major-Geograph am königl. Hof in Madrid, nach Auflösung d. Ordens Inspector d. mathemat. Museums in Prag u. zuletzt in Liboschuitz wohnend *(M. H.) (Pz) (BEJ. VI.)*,

geb. 1715, Sept. 7, Prag,

gest. 1790, Aug. . ., (Liboschutz?)

Elementos de la matemática, 4 vol. 8°, Madrid 1752—56. Observatio eclipsis lunaris in ala Matriti etc. (Phil. Tr. 1758). Epistolae ad J. Stepling (astronom. Inhalts) in dessen Commerc. litt.

Wendt, Johann Christian Wilhelm. — Dr. Med. (Kiel 1824), Oberarzt am allgemeinen Hospital in Kopenhagen seit 1813, seit 1832 auch Stabschirurg bei d. dän. Armee, bei der er 1793 als Chirurg eintrat. Ursprünglich Pharmaceut *(Ad) (Cll)*,

geb. 1778, Sept. 16, Eckernförde, Schleswig,

gest. 1838, März 4, Kopenhagen

Forsög anstillede med Tangaske og om sammes anvendelse som Soda (Kunstfl.-selskabs Skrift., Bd. II). Om Tinaskes tilberedning (Ib.) Om tilberedning af Jernsaffran (Ib.) Forsøbng af Bonnin. til en nekkrarlig Saft (Ib.) Om kunstig Spermaceti (Ib.) — Om naturlige og ved kunsten fremdragte Mineralvande (Bibl. f. Lägel. XX, 1824). — Om naturlige eis enthalt vinegar (Act. Reg. Soc. med. Hafn. V, 1818). — Viel Medicinisches.

Wenz, Ludwig. — Licentiat d. Rechte (1720) Seit 1752 Stadtnotar u. Ehegerichtsschreiber in Basel *(Wolf I) (M)*,

geb. 1695, . . . Basel,

gest 1772, Febr. 5, Basel *

Theses physicae, Basil. 1727. Diss. de mechanismo Lahirsaua scipsium solis et lunae scrutinio apto, Ib. 1748 (Bewarb sich damit, wiewohl vergeblich, um d. Professur d. Mathematik in Basel). Kurze, doch vollständige Einleit. zur praci. Rechenkunst, 8° Ib. 1718 u. Aufl. 1774. — Nova atque duplex solubo mechanica problematis Dalneci (Act. helvet. I. 1751). Observatio elevationis poli Basiliensis (Ib. II, 1766). Disq. descriptionis enjusdam arcus archiclestoris, ex quo nova eaque facillima genesis parabolae Apollouianae deducitur (Ib. III, 1758). Modus describendi scalas thermometrorum quorum tubi variantem amplitudinem habent (Ib. id.). Solutio lamoum-

simi problematis geometrico-practici de levandenda distantia objecti remoti ope unicae et cujuscunque, ut vocant, stationis etc (Ib IV, 1760). Angeli plani definitio (Ib V, 1762). Horologii analemmatici novi et perspicua descriptio et demonstratio (Ib VI, 1762). — Problema geometricum Lehrreenum, sectiones conicas spectans, plurimis modis solutum Act Erud. 1714). Anderweitiges.

* gest 1776, . . (Mc)

Wenzel, Karl Friedrich. — Erst Buchbinder-Geselle bei seinem Vater in Dresden, ging dann über Hamburg nach Amsterdam, machte von dort aus zwei Reisen nach Groniand u ward darauf Schiffswundarzt in holländ. Diensten, nachdem er nun drei Jahre in Leipzig studirt, 1780 Chemiker bei d. kurfürstl. sachs. Schmelzadministration, 1785 Oberbuttenamts-Assessor in Freiberg u 1786 Chemiker der Porzellanfabrik zu Meissen *(M)*,

geb 1740, ... Dresden,
gest 1793, Febr. 26, Freiberg.

Einleit z. höheren Chemie. 4 Thl. 8°, Leipz 1774. Lehre von d. Verwandtschaft d. Körper, 8°, Dresd 1777, 2. Aufl. 1782, mit Anmerkk von H. D. Grindel, 8°. Ib 1803 (Über dieses Werk siehe unter Auderes Berzelius' Lehrb d. Chem., 3 Aufl., Bd. V, S. 46). Zusätze zu G. T. Wenzel's Übersetzung von Kaellan's Description of a glass apparatus for making the best mineral water etc., 8°, Dresd 1780. Chymische Untersuch. d. Flussspathes, 8°, Ib 1780. — Chymische Versuche, die Metalle vermittelst d. Reverberation in ihre Bestandtheile zu zerlegen (gekrönt von d. königl. dän. Gesellsch. d. Wiss.), 4°, Kopenh. 1781. — Über d. Schiessen in Bergwerken u. Steinbrüchen (Bergmänn. Journ. II, 1790). Über d. vortheilhafteste Art, Zinnerze zu probiren (Neu bergmänn. Journ. I, 1795; posth.).

Wepfer, Johann Jacob. — Dr. Med. (Basel 1647). Physicus in Schaffhausen. Leibarzt mehrer deutschen Fürsten. Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC) (Wolf. IV)*,

geb 1620, Dec. 23, Schaffhausen,
gest. 1695, Jan. 28, Schaffhausen.

Salinriari volatile (Misc. Acad. Nat. Cur. 1674). — Viel Botanisches, Zoologisches u. Medicinisches.

Werckmeister, Andreas. — Organist folgweise zu Hasselfelde (1664), Elbingerode (1674), Quedlinburg (1678) u Halberstadt seit 1696 *(Dk)*,

geb. 1645, Nov. 30, Benneckenstein, Thüringen,
gest 1706, Oct. 26, Halberstadt.*

Orgelprobe. Erweiterte Orgelprobe. Hodegum mathematico-musicum. Temperatura musica. Cribrum musicum. Nucleus musicus. Noch andre theoretische Schriften.

* geb 1643, . . ., gest. 1706, . . . (*J*).

Werdmüller, Johann Heinrich. Kunstmaler in Zurich *(ZNG)*,

geb 1774, . . Zurich, gest 1833, . . . Encyclopädie d. Perspective, 4°, Zürich 1814.

Werenberg, Jacob. — Mag. Phil., Prof. d. Logik u. Metaphysik am Gymn. zu Hamburg, auch Pastor an d. Marien-Magdalenen-Kirche daselbst *(Th H)*,

geb 1662, Jan. 11, Hamburg,
gest. 1723, Jan. 29, Hamburg.

Dispp. meteorologicae, 4°, Vitob. 1693. Theorematis de loco et vacuo, 4°, Ib 1698. — Philosophisches u. Theologisches.

Werenberg, Johann Georg. — Dr. Jur., Inspect. d. Ritteracademie in Lüneburg, seit 1746 in Hamburg privatisirend *(M)*,

geb. 1702, . . . Lüneburg,
gest. 1780, . . . Hamburg.

Natürl. Ursache d. Hitze im August 1769, 8°, Hamb. 1764. Die Witterungslehre aus Beobachtung, eigner Erfahrung, fremden Wahrnehmungen u. sinnlichen Begriffen usw., 4°, Offenbach 1780. — Gedanken von d. Elektricität (Allonaer Gelehrt. Zeitung 1748). — Juristisches.

Werkhoven, Pieter van. — Apotheker in Utrecht *(Scherer's Journ IV)*,

geb 1772, Dec. 10, Utrecht,
gest . . . . . .

Nieuwe chemische en physische Oefeningen voor de Seminarisars der Schei- en Natuurkunde etc., 2 Dl. 8°, Utrecht 1797—1800. Beknopt handboek der Scheikunde, 8°, Ib. 1809. — Jets over de bereiding van de med. veranaard aantzuur vervaagde olje (Algem. Vaderland. Letteroef. 1808 I). Bydrage over de kristallisering van de anker uit den mengelwortel (Ib. 1811, II).

Werle, Candidus. — Benedictiner, von 1745 bis 1762 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Salzburg, dann wieder Mönch in seinem Kloster zu Irrsee in Schwaben *(M) (VS)*,

geb. . . ., gest. . . Irrsee.

Arithmeticae, geometricae et trigonometricae tam planae, quam sphaericae specimina, una cum parergis ex physica experimentali de terra et aqua, aerumque meteoris, 1°, Salisb. 1754. Mechanicae, hydrostaticae, hydraulicae et astronomiae specimina etc., 4°, Ib. 1755.

Wernberger, Erasmus Ludwig. — Dr. Med. (Erlangen 1776), seit 1778 zweiter Physicus d. vormaligen Reichsstadt Windsheim *(M)*,

geb. 1767, ... Stier-Hofstetten,*
gest. 1798, Oct. 2, Windsheim.
Versuch einer Nachlese vom Zinnober, 4°, Erlangen 1795. Beitr. chymischer Versuche u. Gedanken, in Absicht auf d. nähere Kenntniss d. Universalsäure. 8°, Frankf. u. Leipz. 1776. Diss. inaug. Observata et cogitata nonulla chemica, 4°, Erlang. 1776. — Obs. circa genesin caeruleï Berolinensis (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. VIII, 1784). Obs. de urina caerulea (ib. id.)

*Bei Laukheim, Fürstenthum Ansbach.

Werneburg, Johann Friedrich Christian, — Dr. Phil. (Leipzig 1799), folgweise Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen (1803), Lehrer d. Mathematik am Pagen-Institut in Weimar (1808) u. am Gymn. zu Eisenach (1813—14), endlich (1818) Privatdocent u. Prof. extr. an d. Univ. zu Jena *(P) (M. H.) (G. 1838) (N),*
geb. 1777, Sept. 4, Eisenach,
gest. 1854, Nov. 21, Jena.
Kurze Darstell. e. Zahleo- u. dereoch gegebenen Mauss-, Gewichts- u. Münzsystems, 8°, Leipz. 1800. Beweis, dass unter allen möglichen Zahlen- u. diesen gleichartigen Theilungssystemen nur dasjenige das einzige vollkommene ist, in welchem jede höhere Einheit aus lauter (zwölf) nächst niederen Einheiten besteht. ib. 1806. Teliosadik oder das stets vollkommne unter allen Zahlensystemen usw., 8°, ib. 1809. Rein wissensch. Deduction oder Ableitung d. wahren Verhältnisse je zweier von d. verschiedn. trigonometr. Linien zu einander usw., ib. 1809. Neue Theorie d. Windmühlenflügels, ib. 1809. Erste allgem. Rechnenlehre. ib. 1809. Inquisitio in principia quibus ad mensuram usque memoriam altior mechanice superstructa erat et conatus unice vera illius scientiae principia recte constituendi. 4° ib. 1809. Grundzüge von originellen allen u. neuen Systemen u. Theilen d. Mathematik. Leipz. u. Eisenach 1809. Allgem. neue, weil einfachere Musikschule usw., Gotha 1812. Merkwürdige Phänomene so u. durch verschiedn. Prismen, zur richtigen Würdigung d. Newton'schen u. d. Göthe'schen Farbenlehre, 4°, Nürnb. 1817. Über d. zeitherige Bestimm. d. Dauer e. Pendelschlags u. d. Fallhöhe in e. Secunde, Eisenach 1817. Lehrb. d. Arithmetik usw., Jena 1818. Curverum aliquot super repertorium synopsis, 4°, ib. 1824. — Aufsätze in Voigt's Mag. d. Naturkunde, Journ. f. Fabriken u. Oken's Isis. Beitr. zu Pierer's Encyclopäd. Wörterbuch. — Philosophisches.

Wernekinck, Friedrich Christian Gregor, — Dr. Phil. (Giessen 1820), folgweise Prosector (1821) u. Prof. extr. (1825) d. Medicin, auch (1836) Prof. ord. d. philosoph. Facultät u. Inspect. d. naturhistor. Sammlungen d. Univ. zu Giessen *(N),*
geb. 1798, März 13, Münster, Westph.
gest. 1836, März 23, Giessen.
Über d. Vorkomm. d. Wernerits bei Giessen (Oken's Isis 1824). — Naturgeschichte d. Harmotoms (Gilb. Ann. LXXVI, 1824). — Zerleg. d. Sidcroschizoliths (Pogg. Ann. I. 1824). — Ueber d. Glanzkobalt aus d. Siegenschen (Schweigg. Journ. XXXIX. 1823). — Zerleg. d. kobaltkieses (Leonhard's Taschenb. 1826, II)

Werner, Johann — Geistlicher, von 1493 bis 1498 in Rom lebend, dann in seiner Vaterstadt Pfarrer an St. Johann *(Wd) (Dpp) (HH) (J),*
geb. 1468, Febr. 14, Nürnberg,
gest. 1528, ... Nürnberg.
Claudii Ptolemaei geographiae liber prim., fol., Norimb. 1514. Libellum de quatuor terrarum orbis in plano figurationibus, ib. 1514. De hic, quae geographice dehent adesse. Georgii Amirati, Constantinopolitani, opusculum, ib. 1514. Libellus super viginti duobus elementis conicis, ib. 1528. Commentarius e Paraphrasticus enarratio in undecim modos conficiendi ejus problematis quod cubi duplicatio dicitur, ib. 1528. Comment. in Dionysiodori problema quo data sphaera plano sub data secatur ratione, ib. 1528. De motu octavae sphaerae tractatus duo, ib. 1522. Aphorismi collecti super sêris mutationes, ib. 1526 (posth.). — Astronom. u. meteorolog. Beobb.

Werner, Georg Heinrich — Schwarzburg-Sondershausischer Hofmedailleur zu Erfurt *(M),*
geb. 1723, ... Erfurt,
gest. 1789, Jan. 22, Erfurt.
Die Erfindung d. Zeichenkunst durch d. Geometrie u. Perspectiv. 8°, Erfurt 1764. Anführ. Unterricht z. Feldmesskunst oder Scheinemessung usw., 8°, Langensalza 1766. Mathemat. Unterricht in Verbesserung d. Forstwesens usw. Noch mehre dergl. Schriften.

Werner, Abraham Gottlob — Erst (1764) Hüttenschreiber bei seinem Vater auf d. gräfl. Solms'schen Hüttenwerken, dann, nachdem er in Freiberg (1769) u. Leipzig (1771) studirt, von 1775 bis zu seinem Tode Inspector d. Mineralien-Sammlung, sowie Lehrer d. Mineralogie u. Bergbaukunde an d. Bergacademie zu Freiberg. Sachs. Bergrath seit 1800 *(M. H.) (Oil) (Seine Lebensbeschreibung von Freiesleben, Leipz. 1828),*
geb. 1750, Sept. 25, Wehrau, Oberlausitz,
gest. 1817, Juni 30, Dresden.
Von d. äusseril. kennzeichen d. Fossilien. 8°, Leipz. 1774. Kurze klassificat. u. Beschreib. d. Gebirgsarten, 4° Dresd. 1788. Von d. verschiedn. Graden d. Festigkeit d. Gesteins usw. 6°, Freiberg 1786. Neue Theorie von d. Erd-

siehung d Gänge usw , 8°, Ib 1784 (französisch von D'Arbuisson, Ib 1809) Ausführl u systemat Verzeichniss d. K. K. Pepsl von Ohain'schen Mineralien-Cabinets 2 Bde 8°, Ib 1791—93 Oryktognosie oder Handb. für d Liebhaber d. Mineralogie usw., 8°, Leipz 1792 Sammlung mineralog u hüttenmänn Schriften, 8° Ib 1811. Sein letztes Mineralsystem (herausgegeben von L. K. Freiesleben), 8°, Freib 1818 — Beschreib e. ansehnl. Silbererzes (Leipz. Samml I 1788). Über d. Mineralienkabinetter (Ib Id.) — Geschichte d. Apatits (Bergmänn. Journ 1790, I) Beschreib d. drei Arten d. Strahlsteins (Ib 1789, I) Bekanntmach e. neu Scheinbenberger Hugel gemacht. Entdeck (Ib 1789, II). Ueber d. Vorkomm d. Basalts (Ib. Id.). Beschreib. d. Zeolithen (Ib 1790 I) D. d. Cyanits (Ib Id.) D. d. Olivins Chrysolithe, Berylls u. Chrysoberylls (Ib. II). Ueber d. Trapp d. Schwedens (Ib 1793, II). — Von d. Bolzen-Wackeu bei Jeschimelhut (Crell's Ann 1786) — Versuch e. Erklärung d. botsichuu, d. Vulcane durch Entzünd. mächtiger Steinkohlenschichten (Hoppner's Mag 1789, IV) — Übersetzte Cranstedt's Mineralogie 1. Thl. 8°. Freib 1780. — Über seine Verdienste siehe Ch. B. Weiss — Die Werneriana Society zu Edinburgh (1808 durch Jameson) u. die Werner'sche Societät zu Dresden (1842) sind ihm zu Ehren gestiftet

Werner, Georg Friedrich. — Seit 1790 Ingenieur-Hauptmann u. Lehrer d. militär. Wissenschaften an d. Univ. zu Giessen, seit 1795 als Artillerie-Major *(M)*,

geb. 1754, Sept. 16, Darmstadt,

gest. 1798, Apr. 23, Giessen.

Entwurf e. neuen Theorie d. anziehend. Kräfte, d. Aethers u. Wärme u. d. Lichts, 8°, Frankf. u. Leipz. 1788 (Dagegen Lichtenberg in sein vermischt. Schriften) Theorie - praci. Abhandl. über d. holzsparend. Stubenöfen usw., 8° Hamburg 1797. — Abhandl. vom Möriel (Crell's Annal. 1785) — Versuch e. Theorie vom Aether (Voigt's Mag. d. Physik, V, 1788). Wahrscheinl. Erklärung d. Summs oder Hermelinlaus (Ib Id.) Vorläuf. Erläuterungen gegen d. Delucsche Theorie (Ib VI, 1788)

Werner, Christian Friedrich. — Folgweise Oekonomie-Inspector zu Weidenburg (1782), Pachter d. Rittergutes Löbschau (1792), Oekonomie-Inspector zu Wildenfels (1798), Amts-Inspector zu Vehlschau in d. Lausitz (1802—8) u. nun Privatgelehrter in Leipzig *(N)*,

geb. 1737, Febr. 2, Haynichen, Amt Allenburg,

gest. 1826, Jan. 26, Leipzig

Der Thermo-Ofen, als vollkommste Benutz. d. Holzes, Leipz. 1805. Auweis, wie usw. aus Kartoffeln usw. Brauteweis zu brennen, Ib. 1808. Beschreib. e. engl. Ventilators z. Lufterneuerung, Ib. 1810. Beschreib. e. Wasserheus, Ib. 1810. Die Gesetze d. Bewegung d. Erde, Ib. 1810. — Über holzsparende Oefen u. Thermolampen (Gilb. Ann. XXX, 1808). — Landwirthschaftliches

Werner, Ferdinand Oscar. — Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik an d. St. Annenschule in St. Petersburg, früher Privatlehrer in Dresden *(Or)*,

geb. 1826, März 30, Dresden.

Über einige Reihen, deren Glieder die auf einander folgenden Binomialcoefficienten als Factoren in sich schliessen (Grunert's Arch. IX, 1847). Die Differentiation unter d. Integralzeichen (Ib. XVIII, 1852). Theorie d. abgeleiteten Reihen (Ib. XXII, 1854). Zur Theorie d. Differenzenreihen (Ib. XXIII, 1854 u. XXIV, 1855). Eigenthümliche Auflösung d. Formeln d. sphär. Trigonometrie (Ib. XXIV, 1855). Beweis d. Pythagoräischen Lehrsatzes (Ib. Id.). Herleit. d. Neper'schen Analogien (Ib. Id.). Lehrsätze u. Aufgaben (Ib. IX, XVIII, XXII —XXIV). — Einige neue Theoreme von d. Polygonen usw. (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. XVI, 1858). Elegante Ableit. d. Formeln für d. sphärischen Excess (Ib. Id.)

Wersin, Karl. — Von 1834 bis 1839 Prof. d. Physik am Lyceum zu Linz, seitdem Prof. d. Mechanik u. Physik am ständischen polytechn. Institut zu Prag *(JP)*,

geb. 1803, [illegible] Palkenau, Kreis Elbogen, Böhmen.

Aufsätze in d. encyclop. Zeitschr. d. böhm. Gewerbvereins

Wertheim, Wilhelm. — Dr. Med. (Wien 1839). Nachdem er von 1840 an als Privatmann in Paris gelebt u. daselbst 1848 naturalisirt worden, Dr.-ès-Sciences 1848, Prof. suppl. an d. Faculté zu Montpellier (1854) u. seit 1855 Examinateur d'admission bei d. École polytechn. in Paris, Corr. d. Acadd. zu Wien (1848) u. zu Berlin (1853), Israelit *(Or)*,

geb. 1818, Febr. 22, Wien,*

gest. 1861, Jan. 20, Tours.**

Observations physiologiques, Diss. inaug., Vindob. 1839. Mém. sur les propriétés du bois, mit Chevandier, 8°, Paris 1848. Note sur la relation entre le compoundion chimique et l'élasticité des minéraux à élasticité constante, Thèse, Paris 1854. — Recherches sur l'élasticité, drei Abhandll. (Ann. chim. phys. Sér. III, Vol. XII, 1844). Sur l'influence des basses températures sur l'élasticité des métaux (Ib. XV, 1845). Sur l'élasticité et sur la cohésion des différentes espèces de verre, mit Chevandier (Ib. XIX, 1847). Mém. sur l'élasticité et la cohésion des principaux tissus du corps humain (Ib. XXI, 1847). Mém. sur l'équilibre des corps solides homogènes (Ib. XXIII, 1848). Mém. sur les sons produits par le courant électrique (Ib. Id.). Mém. sur la vitesse du son dans les liquides (Ib. Id.). Sur la torsion

des verges homogènes (Ib XXV, 4819). Remarques à l'occasion du Mém de Mr. Baudrimont sur la ténacité des métaux (Ib XXX, 4853) Mém sur les vibrations des plaques circulaires (Ib XXXI, 4854) Mém. sur la propagation du mouvement dans les corps solides et dans les liquides (Ib id.). Sur la vitesse du son dans les verges (Ib id.) Mém sur les vibrations sonores dans l'air (Ib id.). Description d'un appareil pour la déterminaïon de la vitesse du son dans les gaz (Ib id.) Mém. sur la double réfraction temporaire produite dans les corps isotropes et sur le rélation entre l'élasticité mécanique et l'élasticité optique (Ib XL 1851) Mém sur la torsion (Ib L, 4857) Mém sur la capillarité, nebst Nachtrag (Ib LXIII, 1861). — Sur les vibrations tournantes des verges carrés (Compt. rend. XXVIII, 1849) Mem sur la polarisation chromatique produite par le verre comprimé (Ib XXXII, 1851) Sur la double réfraction artificiellement produite dans les cristaux du système regulier (Ib XXXII, 1851 et XXXV, 1858). Expériences sur la vitesse du son dans le fer, mit Breguet (Ib id.) Sur les courants d'induction produits par la torsion (Ib XXXV, 1858). Sur la compressibilité cubique de quelques corps solides et homogènes (Ib LI, 1860). — Expériences sur la flexion

* Eigene Angabe Gab 1815, März [N.d 1861], geb. Mai (*Vapereau, L'Institut* von 12., 19. u. 29. Juni 1861)

** Gest. Jan 13 (*Verdet*, a. a. O.). — Stürzte sich derselbe aus Schwermuth vom Thurm der Kathedrale St. Gatien.

Wertheim, Ignatius. — Dr. Phil. Privatmann in Wien, später in Paris Handelsbeflissener. Veller d. Vorigen *(Diss)*,

geb. 1817, Febr. 19, Wien

Diss. de ureido et aliquot ejus acetalibus duplicibus, 8°, Berolin 1843 (Pogg. Ann. LVII, 1842)

Wertheim, Theodor — Dr. Phil.; erst Privatdocent an d. Univ. zu Wien, dann Prof. d. Chemie, von 1853 bis 1866 an d. Univ. zu Pesth u. seitdem an d. Univ. zu Graz. Correspond. d. Acad. d. Wiss. zu Wien. Bruder von Wilhelm *(Or)*,

geb. 1820, Dec. 25, Wien

Untersuch. d. Knoblauchöls (Lieb. Ann. LI, 1844). Über d. flüchtige Öel d. Allium officinalis (Ib LII, 1844). Unter d. Zusammenhang zwisch. Senföl u. Knoblauchöl (Ib LV, 1845). — Abhandl. über d. Piperin (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. 1848). Über d. Chinin (Ib 1849). Über e. neue flüchtige Base (Ib IV, 1850). Über d. Narkotin (Ib VI 1851) Über e. neues Alcaloid im Conium maculatum (Ib XXII, 1857 nach Lieb. Ann. C) Analyse d. Franz Joseph-Bades »Tüffer« in Süd-Steiermark (Ib XLII, 1864).

Werther, August Friedrich Gustav, — Dr. Phil. (Berlin 1843). Prof. (extr. 1853, ord. 1859) d. Chemie an d. Univ. zu Königsberg, früher Lehrer d. Chemie an d. Artillerie- u. Ingenieur-Schule in Berlin, noch früher Amanuensis bei E. Mitscherlich *(Diss) (Or)*,

geb. 1815, Aug. 4, Rosslau.

De lactis nitrosi constitutione atque usu rubinho. 8° Berolin 1843 (deutsch: Erdmann's Journal XXXII, 1844). Experimenta quaedam de acido quod ope acidi nitrici e salicino trahit organem, 1°, Regiment. (ohne Jahreszahl). Die unorgan. Chemie, 2 Abtheil. 8°, Berlin 1856 — 58. — Über e. neue Verbind. von Schwefel u. Wismuth (Mineralsberr. d. Berlin. Acad. 1858, auch Pogg. Ann. LVII). Über d. Verbind. d. Phosphor- u. Arsenikssäure mit Uranoxyd (Ib 1849) — Verbindd. d. Harnstoffs mit Salzen (Erdmann's Journ. XXXV, 1845). Analyse d. oxalsaur. u. salpetersaur. Harnstoffs (Ib id.) Über arsensaur. kupferoxyd-Uranoxyd (Ib XLIV 1848) Chem. Untersuch. d. Rohnelspaters (Ib LII 1851; Über d. Trane d. Schwielelalcalien von kohlensaur., schwefelsaur. u. unterschwefligsaur. Alkalien (Ib LV, 1852). Krystallisirt. Kadmiumoxyd (Ib id.) Verbind. von Schwefel, Nickel u. Wismuth (Ib id.) Die Quecksilberverbindd. Sobrero's u. Selmi's (Ib id.). Über sogen. Cementation d. Kupferblese (Ib LVIII, 1853). Specif. Gewicht einiger Holzkohlen (Ib LXI, 1851) Beschreib. e. Kohlenstoffapparats (Ib id.). Über Wismuthsulfuret (Ib LXII, 1851). Zur Analyse d. Schiesspulvers u. d. Kohle (Ib LXIII, 1854) Über Nitrosalicyl- u. Anilohosäure (Ib LXXIV 1858). Beslimm. d. Zuckers nach Pebling (Ib LXXV 1858). Über Magnesiumplatincyanür (Ib LXXVI, 1859) Selencyanobthyl (Ib id.) Identität d. sogen. Anilidsäure mit d. Nitrosalicylsäure u. Indigsäure (Ib id.) Nachtrag Wirk. d. Wasserstoffs bei Reinsch's Arsenikprobe (Ib LXXXI 1861. Erkenn. d. Vanadinsäure durch Wasserstoffsuperoxyd (Ib. LXXXIII, 1861) Bleigehalt a. Silbermünze (Ib id.) — Seit 1852 Mitherausgeber von Erdmann's Journ. f. pract. Chemie

Wessel, Caspar — Seit 1766 Feldmesser, von 1795 bis 1805 Landesvermessungs-Inspector in Kopenhagen, dann pensionirt. Mitgl. d. königl. dän. Gesellsch. d. Wiss. *(NK) (E)*,

geb. 1745, Juni 8, Jonsrud, Vestbye-Sogn, *

gest. 1818, März 25, Kopenhagen

Om directionens analytiske Bestegning. Et Forsög at newendt loxomemlig til plane og sphaariske Polygoners Opl0sning (Danske Selsk. Skr. N. Samml. V, 1799) — Vermaasg. unter G. C. v. Oeder's Leitung von 1759 bis 1768 das Herzogthum Oldenburg.

* Süd. Agershuus.

Wessel, Paul Philipp Friedrich — Dr. Phil. . . . . *(Diss)*,

geb. 1826, Jan. 20, Culm, Westpreuss.

Descriptio geognost. regionis oribus vladriote circumjectae, 4°. Bonnae 1851

Wesselovsky, Constantin. — Mitglied u. beständ. Secretär d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1819, Mai 20 (A. St.), Novomoskovsk, Gouv. Jekaterinoslow.

Russlands Klima (russisch), 4°, St. Petersb. 1857. — Des variations diurnes de la direction moyenne du vent à St. Petersbourg (Bull. hist. philolog. Acad. St. Petersb. XI), 1853). Du lit. grèle en Russie (Ib. XIII, 1858). Époques des débacles et de la prise par les glaces de la Dvina (Ib. id.). Sur le climat de la steppe Trans-Volgienne (Ib. id.). Des vents de pluie en Russie (Ib. XIV, 1857). — Tabellen über mittlere Temperaturen im russischen Reiche (Baer u. Helmersen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reichs Bd. XVIII). — Notices météorologiques (Kupffer's Corr. météorolog. année 1855, Petersb. 1856)

West*, Thomas (eigentl. Daniel). — Jesuit, erst bei d. Universelone, zuletzt in Sizergh lebend *(BEJ V)*,

geb. 1720, Jan. 1, ...

gest. 1776, Juni 10, Sizergh

Guide to the lakes of Cumberland, Westmoreland and Lancashire. 8°, Lond. 1778. — On a volcanic hill near Inverness (Phil. Tr. 1777).

* Nannte sich auch Wilson

West, William. — Seit 1816 Droguist in Leeds, von 1831 bis 1846 Lehrer d. Chemie an d. medicin. Schule daselbst, Secretär d. Leeds Literary and Philosoph. Society, Mitgl. d. Roy. Society zu London seit 1848 *(Ch. S V)*,

geb. 1793, ... Wandsworth,

gest. 1851, Sept. 10, Leeds

On water for locomotive engines (vom Institute of Civil Engineers 1848 mit d. Telford-Medaille belohnt).

Westfeld, Christian Friedrich Gotthard Henning. — Trat 1773 in hannövr. Dienste, ward 1786 Amtmann u. während d. westphäl. Regierung auch Districtsrath u. Reichsstand zu Wehnde bei Göttingen, früher (1766) Rector d. Stadtschule zu Buckeburg *(M. II)*,

geb. 1746, Juni 2, Apfelstädt, Herzogth. Gotha,

gest 1823, März 23, ...

Mineralog. Abhandlungen 4 Stück 8°, Gott. u. Gotha 1787. Erzeug. d. Farben, eine Hypothese. 8°, 1767. — Ueber d. Einfluss d. Mondes auf d. Erde (Hannövr. Magaz. 1789). Über Töpferglasur (Ib. id.). Über d. Dämmerde auf Gebirgen (Ib. 1767)

Westphal, Johann Kaspar. — Dr. Med., erst Arzt zu Müllweyde in Sachsen, dann Physicus d. Kreise Delitzsch u. Bitterfeld, Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(ANC)*,

geb. 1649, Nov. 28, Rügenwalde, Pommern,

gest 1733, März 24, Dolitzsch

Lignum quernum in metallum et vitriolum transmutatum (Misc. Acad. Nat. Cur. 1689). De pluviis saeguines (Ephemerid. Acad. Nat. Cur. 1717).

Westphal, Johann Heinrich. — Dr. Phil. (Göttingen 1817). Nachdem er in Göttingen studirt, Lehrer d. Mathematik erst am Hundeykor'schen Institut in Vechelde bei Braunschweig, dann von 1818 bis 1820 am Gymn. zu Danzig, machte darauf eine wiss. Reise nach Aegypten u. Sicilien *(Gymn. Gedanens. Sacra Saecul. tertia, Godan. 1858) (M. II) (G. 1834)*,

geb. 1794, Jan. 31, Schwerin,

gest. 1834, Sept. . . , bei Terminni Sicil.*

Demonstrationum compendiosa et virium expositio de usque inclinum. 4°, Gotha 1817. Leben, Studien u. Schriften d. Astronomen J. Hevelius, Königsb. 1828. Naturwiss. Abhandlungen, 4 Hft. 4°, Danzig 1821 (auch als Hft. II d. Neu. Schr. d. Danzig. naturf. Gesellsch.). Nicolaus Kopernik. Constanz 1822. Astrognosie, 4° Berlin 1822. Logarithmische Tafeln, kl., Königsb. 1822. — Methode die Theilung e. Sextanten zu berichtigen (Bode's Astr. Jahrb. 1827). Astron. Beobb., Berechnungen u. Nachrr. (Ib. 1819, 1822, 1824 u. 1827, sowie in Bohnenberger u. Lindenau's Zeitschr. II, 1818, IV, 1817 u. VI, 1818). — Übersetzte Plazzi's Lezioni elementari di astronomia, mit Vorrede von Gauss, 2 Bde. 8°, Berlin 1822

* Auf freiem Felde

Westphal, Justus Georg. — Dr. Phil. (Göttingen 1862). Von 1854 bis 1855 Assistent auf d. Sternwarte zu Göttingen, seit 1854 Privatdocent an d. Univ. daselbst *(Or)*,

geb. 1824, März 16, Colborn b. Lüchow,

gest. 1859, Nov. 9, Lüneburg

Evolutis radicum aequationum algebraicarum e locis fermatis constantium in series infinitas, 4°, Golting 1853 (gekrönt von d. Univ.). — Entdeckte d. Cometen 1852. III am 24. Juli (Astr. Nachrr. XXXV). Fernere astronom. Beobb. (Ib. XXXIII bis XXXVII).

Westphalen, Hermann Libert. — Student auf d. Univ. zu Königsberg seit 1842 u. Gehülfe an d. Sternwarte daselbst *(Astr. Nachrr. XXIV, 334)*,

geb. 1822 etwa, . . Hamburg,

gest. 1845, Mai 15, Königsberg

Über d. Beho d. Halle y'schen Comelen in d. Jahren 1835 u. 1836 (Astr. Nachrr. XXIV, 1846 u. XXV, 1847)

Westring, Johann Peter, — Dr. Med (Upsala 1760), zeitlebens Arzt in Norrköping, königl. Leibarzt seit 1794. Mitgl. d. Gesundheitscollegiums u. (seit 1792) d. Acad d. Wiss. zu Stockholm *(S. (SLH) (Or)*,

geb. 1733, Nov. 24, Linköping,

gest. 1833, Oct. 1, Norrköping.

Svenska Läkarens Lärghistorie, 8 Hfte, Stockholm 1835—8. — Försök att nå de flesta läkarier (Lirhenrs) heredo lärgstalter, som sätta höga och vackra förgar på ylle och elke t) försök med Irhenes leprosi (Vetensk. Acad. Handl. 1761). D^e med Lirhenes imbricati (Ib id.). D^e med Lirhenes umbilicati (Ib 1782). D^e med Lichenis foliacei (Ib 1761). D^e med Lichenes rotiarei (Ib 1795). D^e med Lirhenes stypbiloi (Ib 1801). D^e med Lichenes fruticulosi u. gelatinosi, med Helepodie u. Stereocaule (Ib 1804). Abhandl. om gute kinaer etc. Mühh (Ib 1815). Rön, att genom metallborstar eller samlad myckenhet af metallspolar gjord galvanismen mer användbar och kraftigare för medicinsk behof (Ib 1813). — Rein Medicinwiches

Westrumb, Johann Friedrich Apotheker in Hameln, Bergcommissär u. Senator daselbst *(Sp. V) (M. H) (GG. 1820)*,

geb. 1751, Dec. 2, Norden b. Göttingen,

gest. 1819, Dec. 31, Hameln.

Kleine physikalisch-chem. Abhandll., 5 Bde. 8°, Leipz. 1783—1800. Gesammelte u. neu entdeckten Mittheilungen d. einfachen Erderten 8°, Hannov. 1791. Bemerkk. u. Vorschläge d. Brauteweinbrenner. 8°, Ib. 1793, 3. Aufl. 1803. Handb. d. Apothekerkunst, Ib. 1795—98. Bemerkk. u. Vorschläge d. Bleicher. 8°, Ib. 1800. Kleine Schriften, physikal.-chem. u. techn. Inhalts, 1 Bd., Ib. 1803. Beschreib. e. sehr vortheilhaft. Essigfabrik, 8°, Ib. 1818. D^e e. Salzdarre, 8°, Ib. 1818. Über Glasbereitung. 8°, Ib. 1818. Über d. Bleiche mit Sauren, 8°, Berlin 1818. Bemerkk. u. Vorschläge d. Fruchtbrauteweinbrennen. 8°. Hannov. 1821. Über Verdd. d. genius u. hornbrauteweins usw. 8°. Ib. 1821. — Sehr viele Aufsätze in (Crell's Ann. u. Beitrr.), in Trommsdorff's Journ., Voigt's Mag. f. Physik, Hannöv. Mag., Scherr d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin, Gren's Journ., Schweigger's Journ. u. Gilbert's Ann.

Wetzlar, Gustav — Dr. Med., pract. Arzt in Hanau. Direct. d. Wetterau'schen Gesellschaft für d. gesammte Naturkunde daselbst *(M. H) (Or)*,

geb. 1799, Juli 3, Hanau,

gest. 1861, Spätjahr, Hanau.

Beitrr. z. Kenntn. d. menschl. Harne u. d. Entstehg. d. Harnsteine. 8°. Frankf. a. M. 1821. — Verhdll. d. Boraxes z. Harnsäure (Schweigg. Journ. XXXIII. 1821). Über d. Reduct. d. Metalle durch einander und neue Wege (Ib. XLIX u. L, 1827). Verbindg. d. Kohksalzes mit Chlorsilber (Ib. LI, 1827). Zur Geschichte d. Silbers (Ib. LII u. LIII, 1828). D^e d. Eisens (Ib. LIV, 1828). Über d. elektrodynam. Zustand. welchen Eisen u. Stahl durch Berührung mit einer solpetersaurr. Silberlösung oder Ammonkflüss. erlangen (Ib. LVI, 1829). Über d. elektromagnet. Wirkungen homogener Theile e. Metalls bei ungleichzeit. Berührung mit e. chem. wirksam. flüssigk. (Ib. LVII, 1830). — Passivität d. Eisens u. einige elektromoter. Verändr. desselben (Pogg. Ann. LXXIII, 1848).

Weyer, Georg Daniel Edward — Dr. Phil., von 1839 bis 1843 a. von 1847 bis 1853 Assistent an d. Hamburger Sternwarte u. Lehrer an d. dortigen Navigationsschule, nun Lehrer an d. Seecadetenschule in Kiel von Michaeli 1850 bis zu deren Auflösung um Ostern 1851, dann Privatdocent u. Prof. (exir. 1853, ord. 1860) d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. daselbst *(Or)*,

geb. 1818, Mai 26, Hamburg.

Über d. Differentialformeln für Cometenbahnen von grosser Excentricität. 8°, Berlin 1851. Über d. Bahn d. zweiten Cometen vom J. 1818 (besonder. Abdruck aus d. Astr. Nachrr. XXXV) 4°. Hamb. 1852. Über d. totale Sonnenfinsternis am 18. Juli 1860 (beobachtet vom Verf. zu Villoria in Spanien), 4°, Kiel 1866. — Neue Construct. e. Lambert'schen Aufgabe aus d. pract. Geometrie (Grunert's Arch. III, 1843. Eine geometr. Aufgabe (Ib. id.). Über d. Aufgabe: Ein Viereck von gegeb. Seiten so zu construiren, dass die Diagonalen einander gleich werden (Ib. V, 1844). Eine geodät. Aufgabe (Ib. id.). — Verschiedne astron. Beobb. auf d. Sternwarte in Hamburg angestellt, nebst Bahnbestimmungen einiger Himmelskörper (Astron. Nachrr. von Bd. XVIII, 1841 an). — D^e auf d. Berlin. Sternwarte angestellt (Monatsberr. d. Berlin. Acad. 1843). — Ephemeridenrechn. für d. Berlin. astr. Jahrb. 1846 u. 1850. — Astr. Mittheil. in Gould's Astr. Journ. I, 1851.

Wheatstone, Charles. — Ursprünglich Verfertiger musikal. Instrumente in London, später (1834) Prof. d. Physik am Kings College daselbst (wenigstens ostensibel), seit geraumer Zeit Privatmann, vom Ertrage seiner Erfindungen (namentl. d. Telegraphen) lebend. Mitgl. d. Roy. Society zu London seit 1836 *(KEC, suppl.)*,

geb. 1804, . . . Gloucester.

On the figures obtained by strewing sand on vibrating surfaces, commonly called acoustic figures (Phil. Tr. 1833). An account of some experiments to measure the velocity of electricity and the duration of electric light (Ib. 1834). Contributions to the physiology of vision, on some remarkable and hitherto unobserved phenomena of binocular vision, Pt. I

et II (Ib 1838 et 1839 — Darin d. Erfind. d. Stereoskope) An account of several new instruments and processes for determining the constants of a voltaic circuit (Ib. 1843) — New experiments on sound (**Phillips**, Ann of Phil VI, 1823) — Description of the heleidophone or phonic Kaleidoscope (New Quart Journ. I, 1827) Experiments on audition (Ib. II, 1827) On the resonances or reciprocated vibrations of volumes of air (Ib III, 1828) — On the transmission of musical sounds through solid linear conductors, and on their subsequent reciprocalness (Journ Roy Inst Vol II, 1831) — On the vibrations of columns of air in cylindrical and conical tubes (Phil. Mag. Ser II, Vol X, 1832) On the therme-electric-spark (Ib Ser III, Vol X 1837) — Description of the electro-magnetic clock (Proceed. Roy Soc. 1840). On **Foucault's** new mechanical proof of the rotation of the earth (Ib. 1851) On **Fessil's** gyroscope (Ib. 1851). On the formation of powers from arithmetical progressions (Ib. id.). An account of some experiments made with the submarine cable of the Mediterranean electric telegraph (Ib. 1858). — An experimental proof of **Bernoulli's** theory of wind instrument (Report of the Brit Assoc. for 1831—32) On the prismatic decomposition of electrical light (Ib. I 1833). On the imitation of the human voice (Ib id.) On a new meteorological instrument (Ib f 1818) On captive balloons (Ib f 1818) On a singular effect of the juxtaposition of certain colours under particular circumstances (Ib f 1811) On a mean of determining the apparent solar time by the diurnal changes of the plane of polarisation at the north pole of the sky (Ib f 1819). — W. gebuhrt wesentlich das Verdienst d. praci Einführung d. elektromagnet. Telegraphen, worauf er mit **F. W. Cooke** im Mai 1837 ein Patent nahm. Vergl. **Schilling v. Canstatt.**

Wheler (Wheeler), **Granville** — Geistlicher, wahrscheinlich in Kent oder Leicestershire lebend. Mitgl. d Roy Society zu London *(Th)*,

gab . . . . . .

gest 1770, Mai 16, . . .

Some electrical experiments, chiefly regarding the repulsive forces of electric bodies (Phil. Tr 1736). Some remarks on the late Stephen Gray's electrical circular experiment (Ib id.) Account of some of the electrical experiments made by him (Ib. id.). Two letters concerning a rotatory motion of glass tubes about their axes when placed in a certain manner before the fire (Ib. 1712).

Whewell, William — Dr. Theol., seit 1841 Oberhaupt (Master) des Trinity College in Cambridge, worin er seine Bildung bekam, von 1838 bis 1841 auch Prof. d. Mineralogie u. von 1838 bis 1855 Prof. d. Moral-Theologie daselbst, seitdem überdiess Vice-Kanzler d. Universität. Mitgl. d. Roy Society zu London (seit 1820) u. d Cambridge Society *(KEC, suppl.) (Or),*

geb. 1794, Mai 24, Lancaster, Lancash

A treatise on dynamics etc., 8°, Cambridge 1823. An introduction to dynamics etc., 8°, Ib. 1823. On the free motion of points and on universal gravitation etc., 8°, Ib 1836 Analytical statics 8°, Ib. 1833. An elamentary Treatise on mechanics, 8°, Ib 4th edit 1833, 7th edit 1847. Astronomy and general physics, considered with reference to natural theology (Bridgewater Treatise, N° 3), 8°, Lond 1833 Architectural notes on german churches, 8°, Ib. new edit. 1835, Mechanical Euclid etc., 8° Cambr 1837, 4th edit. Lond 1818 History of the inductive sciences, 3 vol 8°, Lond 1837 —38, 2d edit Ib. 1847. Philosophy of inductive sciences, 2 vol 8°, Ib 1840. The doctrine of limits with the applications, 8°, Cambr. 1814. The mechanics of engineering etc., 8°, Lond. 1841. Conic sections etc., 8°, Ib 1845 On the philosophy of discovery 8°, Ib 1860. — A general method of calculating the angles made by any planes of crystals etc (Phil. Tr 1825) Essay towards a first approximation to a map of cohidal lines (Ib 1833) On the empirical laws of the tides in the port of London, with some reflections on the theory (Ib 1841) On the results of tide observations made to June 1834 at the Coast Guard Stations in Great Britain and Ireland (Ib 1835) Researches on the tides Ser. IV, V and VI (Ib 1836) Do Ser VII and VIII (Ib 1837) Do Ser. IX (Ib 1838) Do Ser X and XI (Ib 1839) Do additi to XI and XII (Ib 1840). Do Ser. XIII (Ib. 1815). Do Ser XIV (Ib 1855) — On the position of the apsides of orbits of great eccentricity (Transact Cambridge Soc Vol I, pt I, 1822) On double crystals of fluor spar (Ib pt II, 1824). On the rotatory motion of bodies (Ib Vol II, pt I, 1827) On the angle made by two planes or two straight lines referred to three oblique coordinates (Ib id.) On the forms of the teeth of wheels (Ib pt II, 1838) On the classification of crystalline combinations and the canons by which their laws of derivation may be investigated (Ib. id.) Reasons for the selection of a notation to designate the plans of crystals (Ib. id.) Mathematical exposition of some doctrines of political economy (Ib Vol. III pt I, 1829). On Ricardo's principles of political economy (Ib Vol. IV pt I, 1833). On the nature of the truth of the laws of motion (Ib. Vol. V. pt II, 1834). On the results of observations made with a new anemometer (Ib Vol. VI, pt II, 1837). Demonstration that all matter is heavy (Ib Vol VII, pt. II, 1846) Are cause and effect successive or simultaneous? (Ib pt III, 1842) Of the intrinsic equation of a curve and its application (Ib Vol VIII, pt V, 1842 et Vol IX, pt I, 1851) Mathematical exposition of some doctrines of political economy (Ib. Vol. IX, pt I et II, 1851) Of the transformation of hypotheses in the history of science (Ib pt II 1851) Philosophisches ebendaselbst. — On the employment of notation in

chemistry (Journ Roy Instit I, 1834) — On isomorphism (Phil Mag Ser II, Vol X, 1831) — On the use of chemical formulae (Ib Ser III, Vol IV, 1834). Newton and Flamsteed (Ib VIII 1838) On the mean level of the sea (Ib XVII, 1840) On glacier theories (Ib XXVI, 1845) — On a new kind of coloured fringes (Ib Ser IV, Vol I, 1831) — Report of the recent progress and present state of mineralogy (Report British Assoc I 1831 et 1833) On the theory of the observation of light by coloured media (Ib I 1834) Report of the recent progress etc of electricity, magnetism and heat (Ib I 1835) On a new anemometer (Ib id, 1836, 1837 et 1841) Report on a level line measured from the Bristol Channel to the English Channel (Ib I 1838) On tide calculation (Ib I 1839) Remarks on Wollaston's argument respecting the infinite divisibility of matter (Ib id) Method of measuring the height of clouds (Ib I 1846) On our ignorance of the tides (Ib I 1851)

Whiston, William — Geistlicher, nachdem er folgweise Fellow von Clare Hall in Cambridge, Kaplan d. Bischofs von Norwich (1684) u. Pfarrer zu Lowestoft in Suffolk gewesen (1688), an Newton's Stelle Lucasian Prof d Mathematik in Cambridge von 1703 bis 1710, wo er wegen seines Arianismus abgesetzt ward, dann als Privatmann in London lebend Zuletzt Baptist* *(BD) (REC)*,

geb. 1667, Dec 9, Norton, Leicestersh,
gest 1752, Aug 22, London.

A new theory of the Earth, from its original to the consummation of all things etc, 8°, London 1696, new edit. Cambridge 1725 u 1733, lateinisch Wittenb 1712, deutsch 4°, Frankf 1715. Astronomical letters, 1704 Tacquet's Euclid, with select theorems of Archimedes etc, 4°, Cambridge 1708—8, new edit 1710 Praelectiones astronomicae, quibus accedunt tabulae plurimae astronomicae, 8°, Ib 1707 Sir Isaac Newton's arithmetica universalis, Ib 1707 Praelectiones physico-mathematicae & Philosophiae cl. Newtoni mathematica illustrata, 8°, Ib 1710. Cause of the deluge demonstrated, 8°, Ib 1714 New method of discovering the longitude both at sea and land proposed by W. Whiston and H. Ditton, 8°, Lond 1714 Astronom lectures, 4°, Ib 1715 new edit 8° Ib 1728 Lectures on Sir I. Newton's mathematical philosophy and Dr Halley's account of comets, 8°, Ib 1716 An account of a surprising meteor seen in the air etc 8° Ib 1716 Astronom principles of religion etc., 8°, Ib 1717 et 1725. An account of another surprising meteor, 8°, Ib 1719 The astronomical year or an account of the many remarkable celestial phenomena of the great year 1736 etc, 8°, Ib 1737 Tables of the eclipses of Jupiter's satellites, 8°, Ib 1737 Memoirs of his own life and writings, 2 vol. 8°, Ib 1749 — An account of two mock-suns etc (Phil Tr 1721) — Viel Theologisches

* Wurde auch 1720 zum Mitglied d. Roy Society vorgeschlagen, aber nicht gewählt, weil Newton sich dem widersetzte

White, George J. Pelley — Prof d Mathematik an d London University, früher Fellow d Trinity College in Cambridge *(An R f 1836)*,

geb 1811 etwa,
gest 1836, Oct 5 in der Themse *

A. a. O. keine Schriften genannt.

* Verunglückte mit Frau u. Mutter in einem Boote auf der Themse

Whitehurst, John — Uhrmacher u Mechanicus in Derby; seit 1775 »Stamper of the legal money-weights« in London Mitgl d Roy Society seit 1778 *(Abr XII) (BD)*,

geb 1713, Apr 10, Congelton, Cheshire, *
gest 1788, Febr 18, London.

Inquiry into the original state and formation of the earth, Lond 1778 An attempt toward obtaining invariable measures of length, capacity and weight from the mensuration of time Ib 1787. Treatise on chimneys, ventilation etc, Ib 1794 (posth edit by Dr Wittan) — Thermometr observations made at Derby (Phil Tr 1767) Account of a machine for raising water etc (Ib 1775) Experiments on ignited substances (Ib 1778).

* geb 1714, März 31 (Th)

Whitney, Eli — Studirte im Yale College zu New Haven, ging als Hauslehrer nach Georgien u erfand dort 1793 die »Cotton gin« (Maschine zur Befreiung der Baumwolle von den Samen u. der Hülse), deren Anfertigung u allgemeine Einführung in d. südl. Staaten d Union ihn zeitlebens beschäftigte *(Sillim. Journ XXI) (AAB)*,

geb. 1765, Dec 8, Westborough, Massachusetts,
gest 1825, Jan 8, New-Haven

On a fluid contained in stones (Sillim Journ. VIII 1824)

Whitney, Josiah Dwight — Prof d Geology an d Univ von Iowa Geolog d Vereinigt. Staaten, seit 1860 Geolog d. Staates Californien Studirte in Berlin *(Or)*

geb 1819, Nov 23, Northampton Massachusetts

The metallic wealth of the United States, described and compared with that of other countries, 8°, Boston 1854 Report on the geolog Survey of the State of Iowa, mit J. Hall 1st vol 3 pt 4°, Ib 1858 D° of the State of Wisconsin, mit Demselben, 8°, Ib 1858 — Zer-

Google

leg. ereiger Silicate, welche Kohlensäure, Chlor u. Schwefelsäure enthalten (Pogg. Ann. LXX 1847). Zerleg. d. Rothzinkerzes aus Sterling in New-Jersey (ib. LXXI 1847). — Minerals from near Lake Superior (N. Sillim. Journ. VI, 1848). Examination of american minerals (ib. VII, 1849). On chloriloid and masonite (ib. VIII, 1849). On black oxyd of copper from near Lake Superior (ib. id.). Geology of Lake Superior region (ib. XII, 1851 et XVII, 1854). Geological map of Keweenaw Point (ib. XVIII, 1854). Analysis of Algerite and Apatite (ib. id.). On changes in volume etc. (ib. XX, 1855). Iron ore of scroc system (ib. XXII, 1856). On the Huronian and Laurentian System of rocks (ib. XXIII, 1857). Geology of Iowa (ib. XXVII, 1859). New mineral localities (ib. XXVIII, 1859). On peculiar (ib. XXIX, 1860). — Übersetzts. Berzelius': Die Anwend. d. Löthrohrs, Gotha 1845.

Wicher, Clemens. — Oberlehrer am Gymn. zu Lauban *(N)*,

geb. 1797, ... Rosenberg, Schles.,

gest 1852, Oct. 28, Lauban.

Über d. Art d. Behandl. d. quadrat. Gleichungen 4. Grades mit einer unbekannten Größe. Progr. Lauban 1831. Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. Hirschb. Laub. 1831. Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. Bresl. 1844. Physikal. Aufgaben-Sammlung, ib. 1847.

Wichmann, Moritz Ludwig Georg — Dr. Phil., erst Gehülfe (1844) u. dann (1849) Observator d. Sternwarte zu Königsberg, seit 1847 auch Privatdoc. an d. Univ. daselbst *(Or) (Astr. Nachrr. L.) (G. 1859)*,

geb. 1824, Sept. 14, Celle, Hannover,

gest. 1858, Febr. 7, Königsberg.

Proprietates maxime insignes pentagoni sphaerici cujus singulae quinque diagonales quadrach segnales etc. (Commeat. praemio ornata), 4°, Gotting. 1843. De parallaxi stellae Argelandriae (1830 Groombridge). Diss. pro venia legendi, 4°, Regiomont. 1847. Über d. Entdeck. d. neueren Planeten, 8°, ib. 1847. — Über d. Libration d. Mondes (Astr. Nachr. XXVI, 1848). Noch viele Beobb. u. Berechn. daselbst.

Wicke, Johann Anton Wilhelm. — Dr. Phil. (Göttingen 1852), von 1854 bis 1858 Privatdocent, seitdem Prof. extr. an d. Univ. zu Göttingen. Vorsteher d. agricultur-chem. Laboratoriums daselbst *(Or)*,

geb. 1822, Febr. 13, Oldenburg.

Über d. Amygdalin u. seine Verwandlungsprodocte (Inaug.-Diss.), 8°, Gött. 1852. Anleit. z. chem. Analyse nebst Beispielen, 8°, Braunschw. 1857. — Über d. Vorkomm. d. Amygdalins (Lieb. Ann. LXXIX, 1851 u. LXXXI, 1852). Metallreductionen durch Phosphor u. Schwefel (ib. LXXXII, 1852). Zur Physiologie d. Spinnen (ib. LXXXIII, 1852). Über d. Phosphorsulfuret (ib. LXXXVI, 1853). Analyse d. Gehäusedecke d. Helix pomatia (ib. LXXXVII, 1853). Fumarsäure in Corydalis bulbosa (ib. id.). Anwend. d. Kupferviriols zum Cooserviren von Thierbälgen (ib. LXXXVIII, 1853). Aconitsäure im Delphinium Consolida (ib. XC, 1854). Analyse von fossil. Elfenbein (ib. id.). Oxalsaure Salze von Beryll u. Skapolith (ib. id.). Propylamin in d. Blüthen von Crataegus Oxyacantha (ib. XCI, 1854). Neu Vorkomm. d. spirigen Säure (ib. id.). Über d. angebl. Cyanogehalt d. Kali carbon. e tartaro (ib. XCIV, 1855). Saures schwefligs. Quecksilberoxyd (ib. XCV, 1855). Zur Analyse d. molybdäns. Bleioxyds u. dessen Anwend. als Reagens (ib. id.). Aschenanalyse von Hechtschuppen (ib. id.). Über d. Bischisse von Alligator sclerops (ib. id.). Analyse d. Lüneburger Infusorienerde (ib. id. u. XCVI, 1855). Über quantit. Bestimm. d. Zuckers im diabet. Harn (ib. XCVI, 1855). Vermischte Notizen (ib. XCVII, 1856). Über d. Wasserg. Feuchtheit d. Ziegenmilch zu verschiedne Zeiten (ib. XCVIII, 1856). Darstell. von reinem Silber aus kupferhaltig. (ib. id.). Über d. Superphosphat d. aufgeschloss. Knochen (ib. XCIX, 1856). Quantitat. Bestimm. d. Chlorgehalts im Chlorwasser (ib. id.). Blei im Filtrirpapier (ib. CXII, 1859). Analyse d. Schuppen vom Gürtelthier (ib. CXIII, 1859). — Directe Beob. d. Ecliptikhebung von Bitzröhren (Pogg. Ann. CVI, 1859). Isländ. Stärke in Wasser löslich? (ib. CVIII, 1859). — Aufsätze im Journ. f. Landwirthschaft.

Widalin, Theodor Thorkeleon — Rector d. Schule zu Skalholt auf Island von 1688 bis 1690, dann pract. Arzt daselbst *(W)*,

geb. 1665 etwa, . . . Island,

gest 1748, ...

De morbibus chrysaliidis islandicis, Übersetzt. v. d. Isländ. Eisbergen, im Hamb. Mag. XIII, 1754.

Wideburg, Heinrich — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen von 1818 bis 1817, dann Ober-Hofprediger u. General-Superintendent zu Wolfenbüttel *(St)*,

geb. . . . . Neustadt am Rübenberg,

gest 1848, Juni 24, Wolfenbüttel.

Disputationes astronomicae, Giss. 1813.

Wideburg, s. Wiedeburg.

Widenmann, Johann Friedrich Wilhelm — Ersi Oberbergamtssecretär zu Stuttgart, dann seit 1790 Bergrath u. Prof. d. Berghaukunde an d. hohen Berlsschule u. nun seit 1794 wirkl. Hof-, Domänen- u. Bergrath daselbst *(M) (N. Schr. naturf. Fr. zu Berlin, II)*,

geb. 1764, Febr. 5, Kirchheim a. d. Teck,

gest. 1788, März 13, Michelstadt, Schwaben.

Über d. Umwandlung einer Erd- u. Steinart in die andere (gekrönt von d. Berlin. Acad.), 8°, Berlin 1799. Handb. d. oryktognost. Theils d. Mineralogie. 8°, Leipz. 1784. — Erfahrungen, welche die Amalgamation d. Eisens zu beweisen scheinen (Bergmänn. Journ. 1788). Nachr. von d. Bornschen Amalgamation in Joachimsthal (Ib. id.). Beschreib. der zu Freiberg gegenwärt. gewöhnl. Hütten- u. Schmelzarbeiten (Ib. 1789). Über einige Ungarische Fossilien (Ib. bd.). Beschreib. d. schönen dichten blauen Feldspaths von Kremnitz in Steyermark (Ib. 1791). Über d. Basalt als e. Flötzgebirgsart (Ib. id.). — Über d. Art, die Krystallisationen zu bestimmen (Schr. naturf. Fr. in Berlin, X, 1792). Gegenst. Bemerkk. über e. Theil d. Schwarzwaldes (Neue Schr. dieser Gesellsch. II. 1793). — Nachr. von d. Amalgamation zu Freiberg (Crell's Ann. 1793). Von d. Nothwendigkeit, ein viertes Naturreich anzunehmen (Ib. id.). — Was ist Basalt? ist er vulcanisch? oder ist er nicht vulcanisch? (Köpfner's Mag. IV. 1788). — Gab heraus: Grundsätze d. Bergabteilungskunst v. J. F. Brose, 8°, Leipz. 1787.

* Nach einem Falle in einen Schacht. — Gest. März 18 (*NGB*).

Widmannstätten, Aloys Beck, Edler von — Director d. kaiserl. Fabrikproducten-Cabinets in Wien, in letzter Zeit pensionirt *(G 1849)*,

geb. 1763 etwa, ...

gest. 1849, Juni 10, Wien.

Entdeckte die nach ihm benannten, auf Meteoresten durch Aetzen mit Salpetersäure entstehenden Figuren im J. 1808 an d. Agramer Masse (v. Schreibers, Beitrr. z. Geschichte u. Kenntn. meteor. Stein- u. Eisenmassen S. 78).

Widmer, Georg — Mag. Phil. u. Dr. Med. in Strassburg *(M)*,

geb. . . . . Canton Luzern,

gest. 1777, ...

Chymia corporis animalis cum lithogenesia et artificio aquas salsas dulcificandi methodo scientifice pertractandi, 4°, Argent. 1752. Theoria chymificationis, chylificationis et inclificationis, 4°, Ib. 1753. Abhandl. vom mineral. Gehalt u. medicin. Gebrauche d. im Markgrafenth. Baden gelegenen warm. Bades u. d. Mineralbäder überhaupt usw., 8°, Ib. 1755.

Widmer, Samuel. — Nelle von Oberkampf, der ihn erst in seiner Fabrik beschäftigte u. ihm später die Direction derselben übergab; scheint später in Paris gelebt zu haben *(HFP IX)*,

geb. 1767, ... Othmarsingen, Aargau,

gest. 1821, Mai 9, ... *

Erfand e. Maschine z. Graviren d. Kupfercylinder für Kattundruck, 1808 die Anwend. d. Dampfes zum Erhitzen der «cuveso u. 1810 eine Maschine «à couvrir le colon».

* Nahm sich aus Missmuth das Leben.

Widra, s. Wydra.

Wiebeking, Karl Friedrich von. — Von 1788 bis 1790 Wasserbaumeister d. Herzogthums Berg in Düsseldorf, dann Sie Herrath u. Ober-Rheinbauinspector in Hessen-darmstädt. Diensten bis 1802, darauf Hofrath u. Referent im Bauwesen zu Wien bis 1805 u. nun Geh. Rath, Finanzreferendar u. Generaldirector d. Wasser-, Brücken- u. Strassenbauwesens in München bis 1818, wo er in d. Ruhestand trat. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu München seit 1807 *(St) (M II) (N) (Gl M)*,

geb. 1762, Juli 28, Wolhn. Pommern,

gest. 1842, Mai 28, München.

Beiträge z. pract. Wasserbau u. z. Maschinenlehre, 4°, Düsseld. 1792. Vorschläge z. Verbesser. d. Wasserbaus 8°, Barmst. 1798. Theoretisch-pract. Wasserbaukunst, 5 Bde. 4°, München 1798—1805, neue Aufl. 4 Bde. 8° Ib. 1814—17. Theoretisch-pract. Strassenbaukunde, 8°, Sulzbach 1838. Beitrr. z. Wasser-Brücken- u. Strassenbaukunde, Mannh. 1803. Beitrr. z. Brückenbaukunde, Tübing. 1808. 3. Aufl. 1818. Theoret.-pract. burgerl. Baukunde, 4 Bde. 4°, Münch. 1821—25. Architecture civile, théorique et pratique etc., 2 vol. 4°, Ib. 1822—25. Kurzgefasste Erklärung. u. Grundsätze d. Civil-Architectur usw., 4°, Ib. 1824. Mém. sur des ponts suspendus en chaines de fer etc., 4°, Ib. 1826. Von d. Natur u. Eigenschaften d. Flüsse, 4°, Stuttg. 1824. — Noch verschiedene Werke über Bauwesen.

Wiebeking, Karl Gustav von — Sohn d. Vorigen. Bayerischer Regierungs- u. Baurath in Speyer *(N)*,

geb. 1792, ... Düsseldorf,

gest. 1827, Mai 22, Speyer.

Lieferte Beiträge zur 3. Aufl. d. Wasserbaukunst seines Vaters.

Wiecke, Paul. — Dr. Phil. . . . . *(Diss)*,

geb. 1829, Mai 20, Landsberg a. d. Warthe.

Quaeritur, num duae ellipseides quaecunque modo sint parallelos habeant diametros conjugales, 8°, Bonnae 1857.

Wiedeburg, Johann Bernhard — Mag. Phil. (Helmstädt 1740), Docent (1743) u. Prof. extr. (1747) d. Philosophie an d. Univ. zu Helmstädt, dann seit 1748 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Jena u. Inspector d. fürstl. sachs. Convictoriums, daneben seit 1757 Kirchenrath u. seit 1759 theolog. Vorlesungen haltend *(M) (GJP)*,

geb. 1687, Jan. 22, Helmstädt,*

gest. 1766, Apr. 29, Jena.

Diss de macolis solaribus, 4°, Helmst 1760. Tract. de eclipsi solis et irrrae etc, 4°, lb 1714. Diss I et II de analysi mathematicorum, 4°, lb 1716 et 1716. Prgm. de usu modo isoliemalica singulis disciplinis philosophicis adhibendo, 4°, lb 1717. Diss. de praestantia arithmeticae dyadicae, 4°, Jenae 1718. Prgm de laudibus studii mathematici, 4°, lb 1718. Prgm. de oculo matheseos in chrologia neglecto, 4°, lb 1718. Diss de pondere placorum et gravitatione, 4°, lb 1719. Oratio de influsu solarum in temperamentum hemisph. 4°, lb 1720. Diss de luce primigenia etc, 4°, lb 1724. Diss. de imperfectione calendarii Gregoriani etc., 4° lb 1763. De systemate Copernicano sacrae scripturae non contrario 4°, lb 1724. Einleit zu d mathemat Wissenschaften usw., 8°, lb 1733. 4 Aufl. 1755. Eines Anonymi (Sam. Christ. Hollmann in Wittenberg) Erörterung d. Frage, Ob das Systema Copernicanum der heil. Schrift zuwiderlaufe? 8°, lb. 1736. Einleit zu d. höhr. Mathesi usw., 8°, lb 1736. Matheseos bibliicae Spec. I—VII 4°, lb 1737—39. Oratio de globis, verticaliter explosis, pone tormentum versus orientem delabentibus, 4°, lb 1737. Diss. de viribus motis 4°, lb 1734. Diss de phaenomenis mundi quae solis ejusdemque peculiari inaequalitate explenda 4° lb 1734. Diss. de stellis mutabilibus ex praesertim, quae in coelo boreal, 4°, lb 1736. Astron. Brachreib. usw. d. Cometen vom J. 1742. 4°, lb 1742. Astron. Bedenken über d. Frage, ob d. bevorstehende Unlergang d. Welt solcher Weise zu erleben, insbesondere durch Annäherung e. Cometen zur Erden werde befördert werden, 8°, lb 1744. Anmerkk. dazu, 8°, lb 1746. Einleit zur Astrognosie usw., 8°, lb. 1746. Anweisung zur allgem. oder Buchstabenrechnung usw, 8°, lb 1761

* geb. Jan. 24 (*Sp*).

Wiedeburg, Basilius Christian Bernhard — Mag. Phil (Jena 1742), folgweise Adjunct (1747) u. Prof. (exlr 1751, ord. supernumerar 1756) d. Philosophie, sowie auch Prof. substit. d. Mathematik. Sohn des Vorigen *(M) (Sp) (GJP)*,

geb. 1722, Sept. 14, Jena,

gest 1758, Juli 1, Jena.

Diss. isoagi de extensione et extenso, 4°, Jenae 1748. Comment. de parallaxi orbis annui, 4°, lb. 1747. Epistola in hypothesin Abbatis de **Brunos** quo fixae e sole illuminatae delecdere atras est, 4°, lb 1747. Astronom. Betrachtung. d. gross. Sonnenfinsternis vom 25. Juli 1748, 4°, lb. 1748. Diss. de propagatione lucis, 4°, lb 1749. Prgm. quo novissimus cl. Abbatis de **la Caille** conatus in investigande praesertim parallaxi lunari praedicat etc, 4°, lb 1751. Erläuter. u. Anmerkk. zu d. vermischt. Mathematik, osorb Chr. Wolf usw., 2 Bde 8°, lb 1763—67.

Wiedeburg, Johann Ernst Basilius — Bruder des Vorigen. Mag. Phil (Erlangen 1758). Erst Bibliothekar (1758) u. Prof. (extr. 1757, ord. 1759) d. Philosophie an d. Univ. zu Erlangen, dann Prof (extr. 1760, ord. 1761) d. Philosophie an d. Univ. zu Jena, auch Substitut in d. Professur d. Mathematik seines Vaters *(M) (GJP)*,

geb. 1733, Juni 24, Jena,*

gest. 1789, Jan. 4, Jena.

Diss de microscopio solari et praesertim novo ejus construclione, 4°, Erlang. 1755 deutsch 4°, Nürnb. 1755, neue Aufl. 1775). Prgm. de idea et indole quantitatis negativae, 4°, lb 1757. Diss. sistens II de motibus lunae et phaenomenis inde orlundis, 4°, lb 1757. Diss. sistens elementa arithmeticae speciosae, 1°, lb. 1757. Prgm. de causis diluvii physicis, 4° lb 1759. Prgm. de transitu Veneris per Solem etc., 4°, Jenae 1761. Kurzgefasste prael. Mathematik usw., 8°, lb 1761. Diss. de aere corpora mundana ambiente, 4°, lb 1763. Untersuchung d. Frage, ob eine so grosse Verbesser. d. Fernrohre zu hoffen sei, dass man dadurch Einwohner in d. Planeten erkennen könne? 8°, lb 1763. Logarithm. Tafeln des Hrn. v. Wolf usw., 8°, lb 1764. Examen virium morbiosarum morbosorum geometrarum et physicarum, 4°, lb 1764. Von d. Sternbilderu usw., 8°, lb 1771. Beobb. u. Muthmassungen über d. Nordlichter, 8°, lb 1771. Neue Muthmasse über d. Sonnenflecke, Cometen u. die erste Geschichte d. Erde, 8°, Gotha 1776. Einleit. in d. physisch-mathemat. Kosmologie, 8°, lb 1776. Zeitbuch für Sternfreunde aufs J. 1786, 8°, Jena 1786. Natur- u. Grössenlehre in ihrer Anwend. zur Rechtlerlig. d. heil. Schrift, 1 Thl 8°, Nürnb. 1766. Über d. Erdbeben u. d. allgem. Nebel von 1760, 8°, Jena 1784. Mathematik. Aerzte (fortgesetzt von **J. J. Kohlhaas**), 6°, Weimar 1786 — Philosophisches

* geb. 1730, Jan. 23 (*Sp*).

Wiedeburg, s. Wideburg (So schreiben sich auch die drei Vorhergehenden in ihren lateinischen Schriften).

Wiedemann, Christian Rudolph Wilhelm. — Dr. Med. (Jena 1792), Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Kiel u. Oberlehrer am Hebammeninstitut daselbst seit 1805, früher Lehrer am anatomisch-chirurg. Collegium zu Braunschweig *(M. H) (LS) (N)*,

geb. 1770, ... Braunschweig,

gest. 1840, Dec. 31, Kiel.

Faujas-de-St.-Fond's Reise durch England, Schottland u. die Hebriden usw., übersetzt u. mit theils eigenen, theils **J. Macdonald's** Anmerkk. versehen, 2 Bde 8°, Göttingen 1799. Übersicht d. mineralogisch einfachen Fossilien, osorb **Werner's** Classification usw., lel., lb. 1806. — Zoologisches, Medicinisches. Übersetzungen aus d. Französischen z. B. **Fourcroy's** Syst. d. Chemie, Bd V, Braunschw. 1805.

Wiedemann, Gustav Heinrich — Dr. Phil. (Berlin 1847), von 1854 bis 1855 Privatdocent an d. Univ. zu Berlin, seitdem Prof. ord. d. Physik an der zu Basel. Schwiegersohn von E. Mitscherlich *(Diss)*,

geb. 1826, Oct. 2, Berlin.

Diss. chem. de novo quodam corpore ex urea producto, 8°. Berol. 1847 (deutsch in Pogg. Ann. LXXIV, 1848). Die Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus, 2 Bde. 8°, Braunschw. 1856—63. — Über d. elektr. Verhalten krystall. Körper (Pogg. Ann. LXXVI u. LXXVII, 1849). Über d. Drehung d. Polarisationsebene d. Lichts durch d. galvan. Strom (Ib. LXXXII, 1851). Über d. Bewegung von Flüssigkeiten im Kreise u. geschlossr galvan. Säule (Ib. LXXXVII, 1852 u. XCIX, 1856). Über d. Wärmeleitungsfähigk. d. Metalle, mit **R. Franz** (Ib. LXXXIX, 1853). Über d. Fortpflanz. d. Wärme in Metallen (Ib. XCV, 1855). Ueber d. Magnetismus d. Stahlstäbe (Ib. C, 1857). Über d. Beziehungen zwischen Magnetismus u. Torsion (Ib. CIII, 1858). Bemerkk. zu seinen elektrolyt. Untersuchungen (Ib. CIV, 1858). Über d. Torsion u. deren Beziehungen z. Magnetism. (Ib. CVI, 1859). Über d. Biegung (Ib. CVII, 1859). Ueber d. Leitungsfähigkeit einiger Legirungen für Wärme u. Elektr. (Ib. CVIII, 1859). Magnet. Untersuchungen (Ib. CXVII, 1862). Über d. von Deb. aufgestellten Gesetze d. Elektromagnetismus (Ib. ib.). — Einige dieser Abhandll. auch in d. Verhandll. d. naturf. Gesellsch. zu Basel.

Wiederhold, Jacob Ernst Eduard — Dr. Phil., seit 1860 Lehrer d. Chemie an d. höheren Gewerbschule zu Cassel *(Or)*,

geb. 1835, Juni 22, Cassel.

Über e. Nachweisung d. Zuckers im Harn. 8°. Götting. 1858. — Über d. Herstell. phosphorreiner Zündhölzer (Dingler's polytechn. Journ. CLXI, 1861). — Über d. Zersetz. d. chlorsauren Kalis bei niederer Temperatur durch Braunstein, eine katalyt. Erscheinung (Pogg. Ann. CXVI, 1862).

Wiegand, August — Dr. Phil., erst Hülfslehrer an d. Realschule zu Halle (1839—40), dann Mathematicus am Domgymn. zu Naumburg u. an d. höh. Bürgerschule zu Halberstadt (1841—42), darauf folgweise Lehrer an Oberlehrer an d. Realschule zu Halle (1843—51) u. seitdem techn. Director d. Lebensversicherungs-Gesellschaft Iduna daselbst *(Or)*,

geb. 1814, Mai 18, Allenburg (Ahnrich) b. Naumburg a. d. S.

Grundrisse d. Experimental-Chemie. 8°. Halberstadt 1846. Mathemat. Formenlehre. 8°, Ib. 1846. Lehrb. d. Mathematik, in 7 Abthl., 8°, Halle 1848 (Die einzelnen Abthl. viele Aufl.). Meine Methode, die Sätze d. Addition, Subtraction, Multiplication u. Division zu veranschaulichen, 8°, Halle 1848. Grundriss d. mathemat. Geographie. 8°. Ib. 1848. 3 Aufl. 1862. Sätze über harmonische Verhältnisse usw. 8°, Ib. 1847. Lehrsätze u. Aufgaben aus Jacobi's Anhängen zu van Swinden's Geometrie. 3 Bde. 8°, Ib. 1847—48. Die merkwürdigen Puncte d. Dreiecks mit Rücksicht auf harmon. Theilung. 8°. Halle. 3. Aufl. 1863. Die schwierigeren Aufgaben aus Jacobi's Anhängen usw., 8°, Ib. 1846. Der allgem. goldene Schnitt u. sein Zusammenhang mit d. harmon. Theilung. 8°, Ib. 1849. Trigonelliroden in arithmet. u. geometr. Progression. 8°, Ib. 1850. Die höheren bürgerl. Rechnungsarten, 8°, Ib. 1850. Sammll. algebr. Gleichungen, 1 Hft. 8°, Ib. 1858. Sammll. trigonometr. Aufgaben usw. 8°, Ib. 1853. Übungsaufgaben aus d. allgem. Arithmetik, 4 Hft. 8°, Ib. 1853. Physikal. Aufgaben, 8°, Ib. 1854. Die mathemat. Grundlagen d. Lebensversicherungs-Institute. 8°, Ib. 1854. Grundzüge d. Feldmesskunst. 8°, Ib., 3 Aufl. 1868. Noch verschiedene Schriften über Lebensversicherungen. — Viele Aufsätze über denselben Gegenstand u. Mathematik in Heusel's Literaturzeit.; Loose's pädag. Zeitschr.; Gräfe u. Elsner's pädagog. Bibl.; Schnitzer's Mittelschule. Grunert's Archiv u. andr. Zeitschriften. — Übersetzungen mathemat. Werke aus d. Englischen.

Wiegleb, Johann Christian. — Apotheker in Langensalza, Senator u. zuletzt Oberkämmerer daselbst *(M)*,

geb. 1732, Dec. 21, Langensalza,

gest. 1800, Jan. 16, Langensalza.

Kleine chymische Abhandlungen von d. grossen Nutzen d. Erkennis d. acidi pinguis usw., 8°. Langensalza 1767. Fortgesetzte kleine Abhandll., 8°, Ib. 1770. Vertheidigung d. Meyer'schen Lehre vom Acido pingui usw., 8°, Ib. eod. 1770. Chem. Versuche über d. alkal. Salze, 8°. Berlin u. Stettin 1774, 3 Aufl. 1781. Neuer Begriff von d. Gährung usw., 8°. Weimar 1776. Historisch-kritl. Untersuch. d. Alchemie oder d. eingebildeten Goldmacherkunst usw., 8°, Ib. 1777. 3 Aufl. 1793. Das natürl. Alkali usw., 8°, Berlin 1778. 2 Aufl. 2 Bde. 8°, Ib. 1782—88 fortgesetzt von **C. L. Rosenthal**. Handb. d. allgem. u. angewandt. Chemie, 2 Bde. 8°, Ib. 1781, 3 Aufl. 3 Bde. 8°, 1786. Onomatologie curiose artificiose et magica oder natürl. Zauberlexikon usw., 8°. Nürnb. 1784. Unterhaltende Naturwunder klingende u. brullende, brennende u. feuerspeiende Höhlen, Feuer-Typhon oder Feuerwasserwirbel usw. von **Fr. Knell**, 3 Thl. 8°, Erfurt 1786. Geschichte d. Wachsthums u. d. Erfindungen in d. Chemie in neueren Zeiten. 3 Bde. 8°, Berl. u. Stett. 1790—94. Der in d. ältesten u. mittl. Zeit. 8°. Ib. 1788. (Übersetzung von **T. Bergman's** Buch mit Anmerkk.). Tabellarisches Apothekerbuch usw.; mit **J. C. T. Schlegel**, 2 Bde. 8°, Gotha 1785. 3 Aufl. 1797. — Ueber d. Ursprung d. Salpeterfrasses usw. (Act. Acad. Moguot. 1776). Chem. Untersuch. einiger künstl. Metallarten, woraus verschie-

dene aus d. Alterthum herrührende Instrumente verfertigt gewesen (lb. 1777). — Revision d. Grundlehren von d. chem. Verwandtschaft d. Körper (lb. 1778—79). — Disq. rhem. de salire (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. VI 1778). — Chem. Untersuch. d. Gnanssos (Crell's Ann. 1784) — De d. Asbeste (lb. id.) — De über d. Natur d. sogen. Zuckersäure (lb. id.). — De d. bayreuth. Specksteins (lb. id.). — Lehrbegriff vom Phlogiston (lb. id.). — Chem. Untersuch. d. Strahlerbaryts (lb. 1789). — De d. schwerz. Stangenschörls (lb. id.). — De d. Feldspaths (lb. id.). — De d. sachs. Topases (lb. 1790). — De d. Wolframs (lb. id.). — De d. Smirgels (lb. id.). — De d. Hornschiefers (lb. 1787). — De d. Hornblende (lb. id.). — De d. Zircons aus Ceylon (lb. id.). — De d. schiefrig. Hornsteins (lb. 1796). — De d. grün. Granatart (lb. id.). — De d. Perlsteins (lb. id.). — De d. Hydrophans oder unschirklich sogen. Wallaogs (lb. 1799). — De d. martialischen rothen Steinkohle (lb. id.). — kurze Übersicht d. Gesetzbücher d. Schiesspulvers usw. (lb. 1791). — Beweisgründe d. geläuterten Stahlischen Lehrbegriffs vom Phlogistico u. d. Grundlosigkeit d. neu rhem. Systems d. Franzosen (lb. id.). — Übrr d. wahre Verhältn d. Säure im Schwefel (lb. 1792). — Bemerk. von d. Arsenikkäure (lb. id.). — Über d. Bereit. d. Glouberssalzes aus Eisenvitriol u. Kochsalz (lb. 1793). — Chem. Untersuch. d. grünen Erde (lb. 1794). — De d. ormenischen Kelus (lb. id.). — Chem. Untersuch. d. schwerz. Stangenschörls (Crell's Beitrr. 4, 1785) — Chem. Untersuch. einiger schweizerischr. Eisensteine (Höpfner's Mag. 1, 1787). — Anleit., wie rhem. Wissenschaft in Ermangl. mündl. Vortrags erlangt werden könne (lb. II, 1787). — Chem. Untersuch. d. heliotr. Tropfsteins (lb. III 1788). — Antheil am Taschenb. f. Scheidekünstler. — Übersetzte R. A. Vogel's, K. Beerhaave's u. Fourcroy's Lehrb. d. Chemie, B. Dossie's geffn. Laboratorium u. Demachy's Laborant im Grossen, gab auch vermehrt heraus G. A. Hoffmann's u. J. C. E. Erxleben's Chemie, G. E. Burghart's Destillirkunst.

Wiegmann, A... J... Fr... — Dr. Phil. Apotheker in Braunschweig, später Privatmann daselbst *(Bpi II)*,

geb. 1771 etwa, ...

gest. 1833, März 12, Braunschweig

über d. Entstehung, d. Bildung u. d. Wesen d. Torfs, 8°, Braunschw. 1837. — Über d. amerikan. Sesamölbaum d. Pflanzen, mit L. Polstorff, 8°, lb. 1843 — Analyse d. Aktnite von Tressburg (Schweigg. Journ. XXXII, 1821) — Botanisches

Wiegmann, Johann Gottlieb. — Calculator bei d. Kriegsverwaltungskammer in Dresden *(M II.) (L)*,

geb. 1790, Dec. 31, Edersleben b. Sangerhausen

Anleit. z. Höhenmess. mit d. Barometer, 8°, Dresd. 1822. — Übersetzte D'Aubuisson's Geognosie, 2 Bde. 8°, lb. 1831—32.

Wiener, Ludwig Christian. — Dr. Phil., von 1848 bis 1850 Lehrer an d. höheren Gewerbschule in Darmstadt, dann von 1851 bis 1852 Privatdocent für Mathemathik, Mechanik u. Ingenieurwissenschaft an d. Univ. zu Giessen u. seitdem Prof. d. darstellenden Geometrie u. Geodäsie an d. polytechn. Schule zu Carlsruhe *(Or)*,

geb. 1826, Dec. 7, Darmstadt

Untersuch. über d. wahre oder scheinbare Unbestimmtheit d. Grössen, welche unter d. Darstellungsform $^0/_0$ erscheinen (Inauguralschrift), Darmstadt 1851 (auch Grunert's Arch. XXII) — Bestimmte Lösung d. Aufgabe über d. Vertheil. e. Drucks auf mehr als drei Stützpuncte (Grunert's Arch. XIV, 1850). — Ableit. d. Sätze über Supplementarsehnen u. coongirte Durchmess. d. Ellipse aus e. einfach geometr. Betrachtg. (lb. id.) — Erklär. d. einmal. Wesens d. ireplan. ßüss. Körperzusammenstoss (Pogg. Ann. CXVIII, 1863).

Wiese, Christian Ludwig Gustav von. — Freiherr, von 1780 bis 1787 in ansbachischen Diensten, dann in kurfürstl. sächsische Dienste, darin zuletzt Kammerherr, Oberhofmeister u. Geh. Rath zu Dresden *(M)*,

geb. 1732, ... Ansbach,

gest. 1800, Aug. 7, Dresden

Anweisung, nach e. neuen, Behendl. das Clavier zu stimmen, 4°. Dresd. 1792. — Versuch e. Formulars u. Tabellar. vergabildeten Leitfadens, in Bezug auf d. Quelle d. harmon. Tönungsausdrucks usw., 4°, lb. 1794. — Ptolemaeus u. Zarlino oder wahrer Gesichtspunct d. bisherigen Universaltheil d. Elementar-Tonlehre usw., 4°, lb. 1794. Formular-Handbuch für den ausübend. Stimmer d. Tasteninstrumente, 4°, lb. 1792. Der populär. Gemeinnützigkeit gewidmeter neu umgeformter formularer Versuch über d. logisch-mathemat. Klang-Einbeilungs-, Stimmungs- u. Temperaturlehre usw., 4°, lb. 1793. Discours enclytique sur la cohérence imparfaitable de l'unité du principe des trois premiers partis solfégantes de la théorie musicale etc., 4°, lb. 1795. — Theorie de la division harmonique des cordes vibrantes (handschriftlich).

Wiesendanger, s. Ceporinus.

Wiesenfeld, Karl. — Prof. d. Baukunst am polytechn. Institut in Prag seit 1838 *(JP)*,

geb. 1802, . . Brunn

Übersetzte A. R. Emy's Über d. Bewegung d. Wellen usw., 8°, Wien 1839. — Aufsätze in Förster's Bauzeitung u. Bemberg's Zeitschr. f. Bauwesen.

Wiesner, Julius. — Dr. Phil., seit 1861 Docent d. Pflanzenphysiologie am polytechn. Institut in Wien *(Or)*,

geb. 1838, Jan 26, Tschechin, Mähren, Untersuchungen über Blattstellung (Sitzungsberichte d. Acad. d. Wiss. zu Wien, XXXVII u. XXXVIII, 1858; XLII u. XLIV, 1861 u. XLV, 1862) Über d. Verhalt. d. Kupferoxydammoniaks zu vegetabil. Stoffen (Ib. XLIV, 1861). Über d. magnet. Verhalt. d. Cyanverbindungen d. Eisens, Nickels u. Kobalts (Ib. XLVI 1862)

Wiggers, Heinrich August Ludwig. — Dr. Phil. (Göttingen 1835). Von 1836 bis 1837 Pharmaceut, dann Assistent am chem. Laboratorium in Göttingen erst unter Stromeyer, darauf unter Wohler von 1838 bis 1843, daneben seit 1837 Privatdocent u. seit 1843 Prof. extr. d. Pharmacie an d. Univ. daselbst; überdiess von 1836 bis 1856 Stellvertreter d. General-Inspectors d. Apotheken d. Königr. Hannover, seitdem General-Inspector u. seit 1860 auch desselbe im Fürstenthum Lippe *(Or)*,

geb. 1803, Juni 12, Altenhagen, Hannov. Inquisitio in oeciae coraudem, respectu imprimis habita ad ejus ortum, unitarum et partes constituentes etc. (Preisschrift), 8°, Gotting. 1831 (deutsch in Lieb. Ann. I u. Schweigg. Journ. LXIV). Inquisitio in fungum medullarem chemica (in A. A. Mühry's Ad parasiticum malignorum inprimis ad fungi medullaris oculi luminem symbolae eliquot), Ib. 1833 (auch Lieb. Ann. XII). Grundriss d. Pharmacognosie 8°. Ib. 1840, 4. Aufl. Ib. 1857. Chem. Untersuch. d. Pyrmonter Bisanstäuerlinge 8°, Hannover 1857 — Chem. Untersuch. d. Cascrsalzen (Schweigg. Journ. LXI, 1833). — Zering u. am Harz gefundn. Eisenmasse (Pogg. Ann. XXVIII, 1833). Ausführlich. d. Quecksilbergasen in Wasser (Ib. XLI 1837). — Neues chem. Reagenz (Lieb. Ann. III. 1832). Über d. Quassil (Ib. XXI, 1837). Über Aqua mercurialis simplex s. sd varrosa (Ib. XXIII. 1837). Über d. Cissampelin (Ib. XXVII 1838). Leichte Bereit. d. Cyankaliums (Ib. XXIX, 1839). Einfache Bereit. von Schwefelcyankalium (Ib. id.). Über Decetium Zinkmanni inritus (Ib. id.). Krystallinische Substanz aus d. Terpentelnöl (Ib. XXXIII 1842 u. LVII. 1846). Ueber d. Antimongehalt d. arsenigen Säure (Ib. XLI, 1842). Ueber d. Hervorbringung d. Substitutionsproducte von Aethylchlorür durch Chlor usw. (Ib. LXXXII. 1852)

Wilcke (Wilke), Johann Karl. — Mag. Phil. (Rostock 1757), studirte in Upsala, lebte darauf von 1751 bis 1757 im Auslande (unter anderm in Berlin, zusammen mit Aepinus), hielt dann von 1760 an physikal. Vorlesungen auf d. Ritterhause zu Stockholm, ward zugleich Mitgl. v. 1764 beständ. Secretär d. Acad. d. Wiss. daselbst *(Or) (S)*,

geb. 1732, Sept. 6, Wismar, Mecklb. gest. 1796, Apr. 18, Stockholm

Diss. inaug. de electricitatibus contrariis, 4°, Rostock 1757. Tal om magneter, 8°, Stockh. 1764. Tal om de nyeste förklaringar af norrskenet, 8°, Ib. 1778 — Electriska rön och försök om de electriska laddningarne och stålens ästadkommande vid flera kruppar av glas och porslin (Vetensk. Acad. Handl. 1758. De naturkunniges meningar om orsakerna till åskdundret; twei Aufsätze (Ib. 1758). Rön och tankar om snöflingarnes skiljaktighet, twei Aufsätze (Ib. 1761). Ytterligare rön och försök som en enatrura electricitetens vid laddningen och dertill hörande delar, twei Aufsätze (Ib. 1762). Beskrifning på en ny declinationscompass, hvarmed magnetnålens afvikande ifrån nordstrecket kann finnas utan middagslinia (Ib. 1763). Electriska försök med phosphorus (Ib. 1763). Historien om turmalinen (Ib. 1766 ef. 1768). Afhandl. om magnetiska kraftens uppvickande genom electricitet (Ib. 1768). Anmärkn. vid Kermalin's rön om magneters förhallande i grufvor (Ib. 1767). Förnk till en magnetisk inclinationsbokstaf (Ib. 1768. — Ersta Neigungskarle.) Förslå till en ny inrättning af luftpumpar förmedelst kokande vattenångar (Ib. 1769). Nya rön om vattnets afkylning till isblickars-figurer (Ib. id. Elmetriska försök på hår och smälta metaller (Ib. id.). Nya inrättning att förskaffa vaderväxling på skepp (Ib. 1770). Anmärkn. vid ett i Stockholm tilmadt åskslag (Ib. id.). Anmärkn. om en vattenspruvare och en ny inrättning derat (Ib. id.). Beskrifn. på ett instrument, att upphämta vatten ifrån större djup utur hafvet, samt rön om halsvattnets värme och tyngd på olika djup uti Öresund (Ib. 1774). Förslå till en ny perspectiv-micrometer etc. (Ib. 1778). Om sedan kyla vid smältningen (Ib. id.). Om magnetiska inclinationen, samt beskrafning på hvenna inclinations compassar (Ib. id.). Försök till en ny inrättning af Papini dagestor till nekromantiska bebol (Ib. 1778). Anmärkn. vid Ekeberg's ingilna observationer öfver magnetiska inclinationen (Ib. 1775). Undersökn. om de vid Volta's nye electrofori perpetuo förekommande electriska phenomenser, dres Aufsätze (Ib. 1777). Rön om magnetnålens årligu och dagliga ändringar i Stockholm (Ib. id. Förslå till upplysning om luft-hvirflar och skydrag, 4 Aufsätze (Ib. 1780, 1781 u. 1783). Beskrifn. på Chr. Polhem's upfunna lästapp (Ib. 1780). Rön om sidans specifica myckenhet uti fasta kroppar och om dess afhängande (Ib. 1784). Rön om värmens egenskaper och förmåning. I anledning af angare uppstigande och kyla, all förtunnad luft (Ib. id.). Bekantkonde om flera upptäcka sätt att hålla meteorer flytande uti vattnet, och att alldeles förekommer deras drunknande (Ib. id.). Anmärkn. vid Törsten's rön om koldens verkan på thermometern (Ib. 1782). Nytt förslå till en pneumo-barometer eller vindvag (Ib. id.). Nytt sätt att mäta vatten med luftspyre (Ib. id.) Försök till en ny inrättning af ondometer (Ib. id.). Anmärkn. vid ett af Gerdes be-

skrifvet skydrag (Ib. 1766). — Drei naturhist. Abhandlungen ebendaselbst

[1] Sein Vater, Diaconus in Wismar, ward 1736 Prediger der deutschen Gemeinde in Stockholm; Seine Mutter hiess Anna Scheel

Wilcke, s. Wilcken

Wild, Franz Samuel. — Nachdem er Salzfactor erst (1771) in Aelen u. dann (1779) in Bévieux (Waadtland) gewesen, 1784 Berghauptmann am letzteren Ort u. 1789 Ober-Berghauptmann im Canton Bern u. dem ihm unterwürfigen Waadtland *(M. II) (Wolf II)*,

geb. 1743, ... Bern, [*]
gest. 1802, Apr. 16, . . . [**]

Beiträge z. Salzkunde, 8°, Winterthur 1784. Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle, 8°, Genève 1788 (deutsch von Gruner, 1793). — Mém. sur l'insuffisance des instruments ordinaires dont se servent les ingénieurs des Mines, et sur les moyens de les employer avec plus d'avantage dans les opérations géométriques sous terre (Mém. Soc. scienc. phys. de Lausanne II, 1787). Sur l'électricité des cascades (Ib. III, 1788). — Aufsätze in Lampe's Mag. IX.

[*] Getauft 1743, Sept. 7 *(Wolf II)*.
[**] gest. 1803 . . . *(Wolf II)*.

Wild, Johannes[1]. — Prof. d. Geodäsie am Polytechnicum in Zürich. Strassen- u. Wasserbau-Inspector d. Cantons Zürich *(Or)*,

geb. 1814, März 13, Richterschwyll, Cant. Zürich

Topograph. Karte d. Cant. Zürich, unter seiner Direction aufgenommen u. herausgegeben. Karte vom Aargletscher in Agassiz' Werk Geodät. Aufnahme d. d. Verhandlg. d. techn. Gesellsch. zu Zürich

[1] Unter diesem Namen ist der frühere Artikel Richtenerwell zu verweisen.

Wild, Heinrich. — Dr. Phil. (Königsberg), erst Privatdocent u. dann Prof. (ord. 1862) d. Physik an d. Univ. zu Bern *(Or)*,

geb. 1833, Dec. 17, Zürich

Über e. neues Photometer u. Polarimeter nebst einigen damit angestellt. Beobachtungen (Pogg. Ann. XCIX, 1856). Über einige neue Methoden z. Bestimm. d. bei d. Diffusion einer Salzlösung in das reine Lösemittel entstehenden Constanten, mit Th. Simmler (Ib. C, 1857). Über d. thermo-elektr. Ströme u. die Spannungsgesetze bei d. Elektrolyten (Ib. CIII, 1858). Über d. Nachtschatten im elektr. El. (Ib. CXI, 1860). Versuche z. Erklär. d. polarisirten Erwärmung beim galvan. Flammenbogen (Ib. Id.). Photometr. Untersuchungen (Ib. CXVIII, 1863). — Bestimm. d. hiemenied. erdmagnet. Kraft in Bern, mit G. J. Sidler (Mittheil. naturf. Gesellsch. Bern, 1858). Über d. Bestimm. d. Lufttemperatur (Ib. 1866). Über d. Einrichtg. d. meteorolog. Stationen in d. Cantonen Bern u. Solothurn (Ib. Id.).

Wild, Charles Heard. — Civil-Ingenieur. Mitgl. d. Astron. Society *(ASN XVIII)*,

geb. . . . , gest. 1837, Juli 19, . . .

On the deflection and relative strains in single and continuous beams (to Edwin Clarke's Work on the Britannia and Conway tubular bridges). — Hall unter R. Stephenson, am Bau d. Britannia-bridge, leitete den Bau des Crystal Palace in Sydenham, erfand die railway switche, die sechsigen turn-table etc.

Wild, s. Willich.

Wildbore, Charles. — Über 30 Jahre Pfarrer zu Broughton Sulney in Nottinghamshire, hatte vorher eine Knaben-Erziehungsanstalt zu Bingham in Nottinghamshire. Mitgl. d. Roy. Society zu London *(Abr. XVI) (BD)*,

geb. 1737 etwa, ...
gest. 1802, Oct. 30, Broughton Sulney.

On spherical motion (Phil. Tr. 1780). — Verschiedene mathemat. Aufsätze im Monthly Review, Ladies' Diary, Gentleman's Diary (das er von 1789 herausgab) u. in anderen engl. Zeitschriften, unter den Namen Eumenes u. Amicus

Wilde, Heinrich Emil. — Dr. Phil., nachdem er Lehrer an d. Marienschule zu Danzig, Freiwilliger im Kriege von 1813 u. Lehrer am Gymn. zu Stargard (1816) gewesen, seit 1821 Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zum grauen Kloster in Berlin; zuletzt Prorector desselben *(M. II) (GK. 1825) (Prgm. grau. Klost. 1860)*,

geb. 1783, Jan. 23, Finkenstein b. Marienwerder.

gest. 1859, Mai 16, Berlin.

Handb. d. analyt. Trigonometrie, 8°, Berlin 1825. Geometrie für Bürgerschulen, 8°, Ib. 1829. Über d. Optik d. Griechen 4°, Ib. 1832 (Prgm.). Geschichte d. Optik, 2 Bde 8°, Ib. 1838—48. — Zur Theorie d. Beugungserscheinungen (Pogg. Ann. LXXIX, 1850). Berichtig. d. von Radberg berechnet. Axenwinkels d. zweiaxig. Krystalle (Ib. LXXX, 1850). Unhaltbarkeit d. bisherig. Theorie d. Newton'schen Ringe (Ib. Id.). Beschreib. d. Gyroidometers zur genauen Mess. d. Farbenringe (Ib. LXXXI, 1850). Theorie d. Farbenringe. Blättchen (Ib. LXXXII, 1851). Über d. Interferenzfarben zwisch. zwei Glasprismen oder einem Prisma u. einer planparallel. Glasplatte (Ib. LXXXIII, 1851). Anwend. d. Camera lucida zu e. Stereoskop (Ib. LXXXV, 1852). Epopt. Farben d. einax. Krystallplatten u. d. dünn. Krystallblätt. im gerad. linig. polarisirt. Licht (Ib. LXXXVIII, 1853). Epopt. Farben d. einaxig. Krystallplatten im circular polarisirten Licht (Ib. LXXXIX, 1855). Über d. Berech-

oueg d Axenwinkel zweioxig. Krystalle (lb XC, 1853).

Wildig, George Burgess. — Seit 1846 Geistlicher, einige Jahre Prof. d Mathematik an d Liverpool Institution, seit 1826 Pfarrer von Norton-on-the-Moors in Staffordshire. Mitgl. d. Astronom. Society *(ASM. XXIV)*,

geb 1784, . . Lichfield,
gest 1853, Dec 9, St Heliers, auf Jersey.

Treatise on conic sections, Liverpool 1838 — Mathemat. Artikel in d. Encyclop. Orissoe Bdd. VII unter d. Chiffer O. O. O.

Wildt, Johann Christian Daniel. — Mag. Phil. (Gottingen 1793), erst Privatdocent (1793), dann Assessor an d. philosoph. Facultat (1795) u. nun Prof. extr. (von 1797 bis 1811 u. von 1813 bis 1817) an d. Univ. zu Göttingen, in d. Zwischenzeit (1811 bis 1813) Prof. d. mathemat. Wissenschaften an d. Artillerie- u. Ingenieurschule zu Cassel u. seit 1817 Münzbuchhalter in Hannover *(M. II) (P) (G 1844)*,

geb 1770, Juli 29, Honoover,
gest. 1844, Apr. 1, Hannoven.

Diss. inaug. de relatione soeoli Saturni, 4°, Goll. 1793. De relatione anni ad Saturni Commeni. pl. I, 4°, Hannov 1795. Systematis motiuesos proxime vulgandi specimen, 8°, Goll. 1798. Prgm. de compositione et resolutione virium, diss. physica, lb 1797. Beschreib. d. Luftpumpe d. Hrn J. Little, 4° lb 1798 (Gilb. Ann. VI). — Aufsätze in Voigt's Mag. f. Naturkunde (s. B. Über Bathilien, 1803), im Hannövr. Mag. (Über d. gewonnene Weile zu singen bis 25 Weinglaser davon zersprungen sind 1815. Beobb. von Feuerkugeln, 1815 u. 1816, Angabe e. bisgheren Feuerspritze mit Binem Siphel, 1818, Über d. Höhenmessung von 1810. Über d. Lehmann'sche Situationszeichnung, 1819, Über d. Quadratur d. Kreises, 1828)

Wilhelm IV., genannt d. Weise. — Landgraf von Hessen-Cassel von 1567 an *(St) (ZC. XII)*,

geb 1532, Juni 24, Cassel,
gest 1592, Aug 26, Cassel.

Errichtete 1561 zu Cassel eine Sternwarte, auf welcher er fleissig astronom. Beobachtungen anstellte, in den ersten Jahren allein, nach seinem Regierungsantritt mit Chr. Rothmann u. J. Eyrs, die er beide in seine Dienste nahm. Ein Theil dieser Beobachtungen ist von W. Snell (siehe Diesen) herausgegeben worden.

Wilhelmy, Ludwig Ferdinand. — Dr. Phil. Bis 1843 Apothekenbesitzer zu Stargard in Pommern, von 1843 bis 1854 Privatdocent an d. Univ. zu Heidelberg, seitdem Privatmann in Berlin *(Or)*,

geb. 1812, Dec. 26, Stargard.

Versuch e. mathemat.-physikal. Wärmetheorie. 8°, Heidelb. 1851. Zur physikal. Begründ. d. Physiologie u. Psychologie, 8°, lb. 1852. — Über d. Gesetze, nach welchem d. Einwirk. d. Säuren auf Rohrzucker stattfindet (Pogg. Ann. LXXXI, 1850). Über d. Molecular-Drehvermögen d. Substanzen (lb. LXXIII, 1848). Über d. Diathermansie d. Glases bei verschiedenen Temperaturen (lb. LXXXV, 1852).

Wilke, Christian Heinrich. — Zeitlang Rector d. Schule zu Königslutter, dann Privatmann in Leipzig, Secretär d. ökonom. Gesellschaft daselbst *(RA IV)*,

geb. 1722, ... Aschersleben,
gest. 1778 etwa, . . . Leipzig.

Übersetzte E. Martin's Philosophie britannica.

Wilke, s. Wilcke u. Wilhelm.

Wilkie, William. — Dr. Theol., seit 1759 Prof. d. Physik an d. Univ. zu St. Andrews in Schottland *(KEC)*,

geb. 1721, Oct. 5, Echlin, Linlithgowshire,
gest. 1772, Oct. 10, St. Andrews *

Scheint nur Poësien geliefert zu haben.

* gest. 1778, Oct. 9, . . *(RGE)*

Wilkins, John. — Dr. Theol. (1649), folgweise Kaplan einiger Lords, Vorsteher (Warden) d. Wadham College in Oxford, Oberhaupt (Master) d. Trinity College in Cambridge, Prediger in London u. zuletzt (1668) Bischof von Chester. Minister u. erster Secretär d. Roy. Society in London *(Abr. I) (N. IV) (BD) (Th) (KEC)*,

geb. 1614, . . . Fawsley,*
gest. 1672, Nov. 19, London.

Discovery of a new world, or a discourse tending to prove that it is probable that there may be another habitable world in the Moon. 1638. Discourse of a new planet, tending to prove that it is probable our earth is one of the planets. 1640. Mercury or the secret and swift messenger showing how a man may with privacy and speed communicate his thoughts to a friend at any distance. 1641. Mathematical magic or wonders that may be performed by mechanical geometry. 1648. — Alles Dieses u. Anderweitiges gesammelt in seinen Mathemat. u. philosoph. works, 8°, Lond. 1708.

* Bei Daventry, Northamptonshire.

Wilkinson, Thomas. — Gutsbesitzer, Privatmann *(GM 1830)*,

geb. 1761 etwa, . . Curieg b. Carlisle,
gest. 1828, Jan. 26, Curieg.

Soll mathematische Schriften verfasst haben.

Wilkinson, Charles Henry — Dr. med., Wundarzt u. Lector d. Experimentalphysik am St. Bartholomew Hospital in London *(RGF)*,

geb [illegible], gest [illegible].

Essay on the Leyden phial, with a view of explaining this remarkable pheuomenon on pure mechanical principles, 8°, Lond. 1798. An essay on medical electricity, 8°, ib. 1798. Elements of galvanism, on theory and practice, with a view of its history. 2 vol. 8°, ib. 1804. — An explanation of the doctrine of refraction on mechanical principles (Thomson's Ann. of Phil. IV, 1814). — Medicinisches.

Will, Heinrich — Dr. Phil. (Giessen 1839), erst Privatdocent (1844), dann Prof. (extr. 1848, ord. 1853) d. Chemie an d. Univ. zu Giessen, früher Assistent von Geiger u. Gmelin zu Heidelberg *(Gr)*,

geb. 1812, Dec. 8, Weinheim, Baden. Neue Verfahrungsweisen z. Prüf. d. Potasche u. Soda d. Aschen, d. Säuren usw., mit C. R. Fresenius, 8°, Heidelb. 1843. Anleit. z. quantitativ. chem. Analyse usw., 8° (b. 1846, 4. Aufl., Leipz. 1857 [los. Englische, Französische, Holländische u. Spanische übersetzt). Tafeln z. qualitat. chem. Analyse, 8°, Heidelb. 1846, 4. Aufl., Leipz. 1857. — Zusammensetz. d. Cheilonnus u. Jervins (Lieb. Ann. XXXV, 1840). Üb. d. ölbild. Bestandtheile (ib. id.). Darstell. d. Verdrumsäure-Aethers (ib. XXXVII, 1841). Zusammensetz. d. Libuleithoxsäure, mit Rüling (ib. XXXIX, 1841). Neue Methode z. Bestimm. d. Stickstoffs in organ. Verbindd.; mit Varrentrapp (ib. id.). Ueber Mannit's Bemerkk. zu dieser Methode usw. (ib. XLV u. XLVIII, 1843). Chem. Untersuch. d. Ludwigsbrunnens zu Homburg; mit Fresenius (ib. XLV, 1843). Üb. d. warm. Quelle zu Assmushausen; mit Demselben (ib. XLVII, 1843). Über d. unorgan. Bestandtheile d. Pflanzen; mit Demselben (ib. L, 1844). Chem. Untersuchung d. Bonifaciusbrunnen zu Salzschlirf im Fuldaischen; mit Demselben (ib. LII, 1844). Über d. Constitution d. ätherischen Oels d. schwarzen Senfs (ib. id.). Über e. neue, der Pikrinsäure nahe stehende Säure, mit Böttger (ib. LVIII, 1846). Chem. Untersuch. d. Mineralquellen zu Rappoldsau b. Baden (ib. LXI, 1847). Über d. Vorkomm. von arseniger Säure u. andr. Metallsauren in Mineralwässern (ib. id.). Chem. Untersuch. d. Schwefelquelle zu Weilbach (ib. LXXXI, 1858). Zur Theorie d. Constitution organ. Verbindd. (ib. XCI, 1854). Untersuch. einiger Verbindd. d. Senföl. Schwefelwasserstoffs (ib. XCII, 1854). Beitr. z. Kenntn. d. krokonsäure (ib. CXVIII, 1861). Über d. Zusammensetz. u. Entsteh. d. Rhodizonsäure (ib. id.). Verbind. d. Nicotins mit Chlorkohlenoxyl (ib. id.). Über d. Zusammensetz. d. myronsaur. Kalis (ib. CXIX, 1861).

Willard, Joseph — Dr. Theol., Präsident d. Univ. zu Cambridge in Massachusetts seit 1781 u. Vicepräsident d. American Acad. zu Boston *(J. Quincy, Hist. of the Harward-Univ.*, 2 vol. 8°, Cambridge 1840) *(AAB)*,

geb. 1738, Dec. 29, Biddsford,

gest. 1804, Sept. 26, New Bedford.

Method of finding the altitude and longitude of the nonagesimal degree of the ecliptic etc. (Mem. Americ. Acad. I, 1785). Table of the equation to equal altitude for the latitude of the university of Cambridge (ib. id.). Obss. of solar eclipses, 1782 (ib. id.). Obss. made at Beverly to determine the variation of the magnetical needle (ib. id.). Obss. on the transit of Mercury over the Sun's disc, 1789 (ib. II, 1793). — Letter concerning the longitude of Cambridge (Phil. Tr. 1781). — Predigten.

Wille, Christoph Ludwig Arnold — Ersi (1779) Bergcommissi zu Smalkalden, dann, nachdem er eine Reise ins Oesterreichische gemacht, 1784 Inspector d. Eisengiesserei zu Veckerhagen u. 1794 Bergrath in Biegelsdorf, zuletzt pensn. Geh. Bergrath in Düsseldorf *(St, (N) (G. 1846)*,

geb. 1758, Febr. 25, Smalkalden,

gest. 1846, Jan. 19, Düsseldorf.

Über d. Wirk. d. Feuers auf e. Sandsteingerl (Gellhag. Mag. II, 1783). Von d. Eisenblüthe in Steyermark (ib. id.). — Vom Bergbau am Arzberge in Steyermark (Hess. Beitrr. z. Gebirgskunde 1784). — Vom Bergbau am Arzberge in Kärnthen (Crell's Beitrr. 1785). — Vom Eisenschmirgen daselbst (ib. id.). Beispiele von Metallkörnern u. metallischer Kupferröthe bei Probeversuchen (Crell's Ann. 1793). Nachr. vom Lauterberger Kupferbergwerk am Harz (ib. 1794). Üb. d. Vorkommen d. Stahlberg bei Smalkalden (ib. 1793). Über d. Ursprung d. blauen Farbe d. Eisenschlacken (ib. 1796). — Von d. im Oberharz liegenden Poch- u. Waschwerken (Bergmänn. Journ. 1794, 1). — Übersetzte 1786 Tronson du Coudray's Werk über d. Eisenfabrication auf Corsica.

* geb. Febr. 24 (W. II).

Williams, John. — Von 1770 an Pachter d. Steinkohlengruben in Sutherland, der Bleigruben in Wanlockhead u. der Silbergruben zu West-Linton, dann Obersteiger d. Steinkohlengruben von Newbyth von 1778 bis 1791, später Literat u. techn. Reisen in England machend bis er nach Italien ging *(RGE) (Thomson's Ann. of Phil. IV)*,

geb. 1730 etwa, .. Glamorganshire,

gest. 1795, May 29, bei Verona.*

Letters from the highlands of Scotland, 8°, Edinb. 1777. Essay on vitrified forts, 8°, ib. 1777. The natural history of the mineral kingdom, 2 vol. 8°, ib. 1789 (Übersetzt mit Anmerk. von A. & F. W. Danckelmann).

* Auf einer mineralog. Reise mit d. Grafen Zenobia — gest. 1797, .. (*Ann. of Phil. IV*)

Williams, Samuel. — Geistlicher, Prof. d. Mathematik u. Philosophie an d. Univ. zu Cambridge in Massachusetts, später, wie es scheint, zu Burlington in Vermont lebend *(Or) (RGE)*,

geb. 1743, Mai 4 (N. St.), Waltham, Massachusetts,

gest. 1817, Jan. 2, (Burlington?)

Experiments on evaporation and meteorolog. obss. made at Bradfield, New-England, in 1772 (Tr. Americ. phil. Soc. I, 1785). Account of the transit of Venus over the Sun, 3 June 1769 (Ib. II, 1786). D° of Mercury over the Sun, 9 Nov. 1762 (Ib. id.). Magnet. obss. made at the university of Cambridge, Mass., 1785 (Ib. III, 1798). — On the latitude of the university at Cambridge, with obss. on the variation and dip of the magnetic needle (Mem. Americ. Acad. I, 1785). Account of a very uncommon darkness in the states of New-England (Ib. id.). Obss. on earthquakes in New-England (Ib. id.). Viele astron. Beobb. ebendaselbst. — Obss. and conjectures on the earthquakes in New-England (Americ. Museum 1788).

Williamson, James. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Glasgow, zuletzt emeritirt *(RGE)*,

geb. ..., gest. 1795, Juni 3, ...

The elements of Euclid, with dissertations, 2 vol. 4°, Lond. 1788.

Williamson, Alexander Williams. — Dr. Phil., Prof. d. pract. Chemie am University-College in London. Studirte in Giessen *(Or)*,

geb. 1824, Mai 1, Wandsworth bei London.

On the decomposition of oxides and salts by chlorine (Mem. chem. Soc. II, 1843—45). Some experiments on ozone (Ib. id.). On the blue compounds of cyanogen and iron (Ib. III, 1845—48). — Theory of etherification (Quart. Journ. chem. Soc. IV, 1852). On the constitution of salts (Ib. id.). — On Gerhardt's discovery of anhydrous organic acids (Phil. Mag. Ser. IV, Vol. V, 1853). On the preparation of propionic and caproic acids (Ib. VI, 1853). — On the decomposition of sulphuric acid by pentachlorid of phosphorus (Proceed. of the Roy. Soc. VII, 1854—55). On some new kinds of phenyl (Ib. id.). On nitro-glycerine (Ib. id.). On a new phosphate of ethyl (Ib. id.). On some new derivatives of chloroforme (Ib. id.). On the constitution of coal-tar creosote (Ib. id.). On the magnetic medium (Ib. id.). On the measurement of gases, mit W. J. Russell (Ib. IX, 1857—59).

Willich (Wilke, Wilcke, Wild), Jodocus. — Seit 1548 Prof. erst d. Griechischen, dann d. Medicin an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O. *(J)*,

geb. 1501, ... Resel, Ostpreuss.,

gest. 1552, Nov. 12, Lebus.

Arithmeticae libri III, 8°, Argent. 1546 (Kästner's Gesch. d. Math. I, 99).

Willich, Michael Lorenz. — Vicesyndicus u. Bürgermeister zu Göttingen *(M)*,

geb. ..., gest. 1769,

Gründl. Vorstell. d. allgem. Reesschen Regel nebst deren Anwend. auf d. üblichst. Rechnungsarten, 2 Bde. 8°, Gött. u. Brem. 1759—60.

van der Willigen, Volkert Simon Maarten. — Von 1847 bis 1848 erster Lehrer d. Mathematik am Gymn. zu Amsterdam, seitdem Prof. d. Mathematik am Athenaeum illustre zu Deventer *(Or)*,

geb. 1822, Mai 9, Roekanje, Sudholl.

Diss. de aberratione lucis, 8°, Lugd. Bat. 1847. — Over eene optische illusie, waar bij het Relief van het beschouwde voorwerp wordt omgekeerd (Verslagen en Mededeeling d. kon. Acad. v. Wet. II, 1854). Over Combinatie-toonen, zoogenaamde Stooten, Con- en Dissonantie (Ib. III, 1855). Over het in lagen verdeelde licht in het electrische Ei (Ib. IV, 1856). Over het electrische Spectrum, vier Aufsätze (Ib. VII, 1858). D° fünfter bis achter Aufsatz (Ib. VIII, 1858). D° neunter Aufsatz (Ib. IX, 1859). Over de kleur eener blauw aangelopen stalen veer in gepolariseerd licht (Ib. id.). Over de kleuren van gemengde plaatjes (Ib. X, 1860). Over electrische ontlading in het luchtledige (Ib. id.). De constanten van reflectie (Ib. XIII, 1861). — Over licht- en warmte-verschijnselen waargenomen met eene krachtige galvanische batterij etc. (deutsch in Pogg. Ann. XCIII, 1854).

Willing, Friedrich Adolph Heinrich. — Dr. Phil. (Berlin 1834), Privatlehrer d. Mathematik u. d. Rechnens in Berlin *(GR. 1845)*,

geb. 1805, Febr. 3, Posen.

Die Wissenschaft d. Mathematik nach histor.-pract. Methode, 8°, Berlin 1838. Lehrb. d. Analysis, 8°, Ib. 1845. Allgem. Zahlenlehre usw., 8°, Ib. 1851.

Willis, Thomas. — Dr. Med., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Oxford von 1660 bis 1666, dann pract. Arzt in London. Mitgl. d. Roy. Society *(BD) (KEC)*,

geb. 1621, Jan. 27, Great-Bedwin, Wiltshire,

gest. 1675, Nov. 11, London.*

Diatribae duae de fermentatione et de febribus, 8°, Lond. 1658, 1666 et 1668. Pharmacopoea rationalis, 2 vol. 4°, Oxoniae 1674—75.

* geb. Febr. 6, gest. Nov. 12 *(HL)*.

Willis, Robert. — Geistlicher. Erst Fellow d. Cajus College in Cambridge, dann seit 1837 (nach Farish's Tode) Prof. (Jack-

Google

sonian) d. Physik (Natural and experimental philosophy) an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. Cambridge Phil. Soc. seit ihrer Gründung u. d. Roy. Soc. zu London seit 1830 *(KEC) (Or)*,

geb. 1800, Febr. 27, London.

An attempt to analyze the automaton chess player of Dr. Kempelen, 8°, Lond. 1821. Remarks on the architecture of the middle ages, especially of Italy, 8°, Cambridge 1835. Principles of mechanism, 8°, Lond. 1841. Architectural nomenclature of middle ages, 4°, Cambr. 1844. A system of apparatus for lectures on mechanical philosophy, 4°, Lond. 1851. — On the pressure produced on a flat plate when opposed to a stream of air issuing from an orifice in a plane surface (Tr. Cambr. Phil. Soc. III, pt. I, 1826). Mem. of the vowel sounds and on reed organ pipes (Ib. id. et IV, 1836). — On the construction of the vaults of the middle ages (Tr. of the Institute of the British Architects, Vol. I, pt. II, 1842).

Wilson, Benjamin. — Wie es scheint, Maler in London. Mitgl. d. Roy. Society in London *(Abr. XI) (RGE) (Th)*,

geb. 1708 etwa, ...

gest. 1788, Juni 6, London.

Treatise on electricity, Lond. 1750. — Some electrical experiments made in Paris (Phil. Tr. 1753). Retraction of his former opinion concerning the explication of the Leyden experiments (Ib. 1755). Experiments on the tourmalin (Ib. 1756). Further experiments in electricity (Ib. 1760). Obss. on some gems similar to the tourmaline (Ib. 1762). Letter to Aepinus (Ib. 1763). Considerations to prevent lightning from doing mischief to great works, high buildings and large magazines (Ib. 1764). Obss. on lightning and the method of securing buildings from its effects (Ib. 1770). Report on an account from lightning of Purfleet (Ib. 1778). New experim. and obss. on the nature and use of conductors (Ib. id.). New experiments on the Leyden phial, respecting the termination of conductors (Ib. id.). Account of Dr. Knight's method of making artificial loadstones (Ib. 1776). — Några nya rön vid electricitäten (Vetensk. Acad. Handl. 1764).

Wilson, Alexander. — Dr. Med. hon. (St. Andrews 1763). Prof. d. pract. Astronomie an d. Univ. zu Glasgow seit 1768, vordem Inhaber einer Schriftgiesserei bei Glasgow u. noch früher Pharmaceut in St. Andrews u. London. Mitgl. d. Roy. Edinb. Society *(Phillips, Ann. of phil. XII, 1826) (Tr. Roy. Edinb. Soc. X) (RGE)*,

geb. 1714, ... St. Andrews,

gest. 1786, Oct. 18, Glasgow.

On the transit of Venus 1769, June 6 (Phil. Tr. 1766). Extreme cold at Glasgow, 1768 (Ib. 1771). An improvement proposed in the cross wires of telescopes (Ib. 1774). On the nature of the solar spots (Ib. id. et 1783). Noch einige astron. Beobb. ebendaselbst. — Erfand 1767 die aräometr. Glasperlen (die übrigens die Academiker del Cimento schon kannten u. benutzten), verbesserte die Schriftgiesserei u. machte zuerst Thermometer mit platten Quecksilberfäden.

Wilson, Patrick. — Sohn d. Vorigen. Nachfolger in dessen Professur an d. Univ. zu Glasgow, u. schon seit 1784 Assistent desselben *(RGE)*,

geb. 1758 etwa, ...

gest. 1788, Juni . . . . . .*

Experiments on cold made at the Marlarians observatory (Phil. Tr. 1781). An experiment proposed for determining by the aberration of the fixed stars whether the rays of light, in pervading different media change their velocity according to the law of Sir I. Newton (Ib. 1782). — Observation on the solar system (Tr. Edinb. Soc. I, 1788). Experiments and observations upon a remarkable cold which accompanies the separation of hoar frost from a clear air (Ib. id.). Account of certain motions which small lighted wicks acquire when swimming on a bassin of oil (Ib. IV, 1798).

* In *GM.* 1811, Vol. II, p. 661 heisst es: Patrick Wilson, formerly Prof. of Astronomy in the Univ. of Glasgow, dead 1811, Dec. 30, Kensington Square. Ob diess ein Anderer war, als der Obige?

Wilson, James. — Pfarrer zu Clonfeacle in Irland *(TD)*,

geb. . . . , gest. 1826, . . .

A new differential method or Method of differences. Lond. 1826.

Wilson, George. — Dr. Med., erst Assistent von Prof. Graham in London, dann an verschiedenen Lehranstalten Edinburgh's chemische Vorlesungen haltend, später auch Director (Regius Keeper) des Industrial Museum daselbst und endlich seit 1855 Regius Prof. of Technology an dortiger Universität. Mitgl. d. Chem. Society *(Ch. S. XIII)*,

geb. 1818, Febr. 21, Edinburgh,

gest. 1859, Nov. 22, Edinburgh.

Elementary treatise on chemistry. Treatise on electric telegraph. File gateways of knowledge. — On the decomposition of water by platinum and the black oxide of iron by white heat etc. (Mem. Chem. Soc. III, 1845—48). — On some phenomena of capillary attraction, observed with chloroform, bisulphuret of carbon, and other liquids (Quart. Journ. Chem. Soc. I, 1848). On the argument for the binary theory of salts etc. (Ib. id.). On the detection of fluorine when accompanied by silica (Ib. V, 1858).

Winch, Nathaniel John. — Nachdem er viele Reisen im südl. Europa ge-

mechi, Kaufmann in New-Castle-upon-Tyne Mitgl d Lit and Philosoph Soc. daselbst u. Ehrenmitgl. d Geolog Soc in London *(Phil. Mag Ser III, Vol XIV)*,

geb 1768, . . . Hampton Court,
gest 1838, Mai 3, Newcastle.

An assay of the geographical distribution of plants through the counties of Northumberland, Durham and Cumberland, 1840 et 1845 — Observations on the geology of Northumberland and Durham (Tr. Geolog. Soc IV, 1816). Observations on the eastern parts of Yorkshire (Ib. V, 1847). — Botanisches

Winckler, Karl Ludwig Gottlob — Dr. Phil (Halle 1820), Observator an d. Sternwarte zu Halle, dann Steuerbeamter in Magdeburg *(M. H.)*,

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

Tafeln zur Reduction d. Barometerstände, 8°, Halle 1820. Stereograph. Entwurf d. gestirnten Himmels usw., fol., Ib. 1822. Das copernikan. Weltsystem nach d. neuest. Bestimm., Ib. 1822. Tabelle für d. Quartinhalt aller Bottiche usw., fol., Ib. 1825. Tafeln z. Berechn. d. Höhen aus beob. Barometerständen usw., 8°, Ib. 1825. — Mehrjähr. meteorolog. Beobb. in Gilbert's Ann.

Winckler, Ferdinand Ludwig — Dr. Phil., Hofapotheker zu Zwingenberg an d. Bergstrasse, später in Darmstadt *(Sc)*,

geb 1801, Nov. 28, Herrnigen b. Nordhausen,

Lehrb. d. pharmaceut. Chemie u. Pharmacognosie, 2 Bde. 8°, Darmst. u. Leipz. 1831—33. — Viele pharmaceut. Aufsätze in Geiger's Mag., Grandaf. Arch. u. Buchner's Repertorium. — Gab heraus Jahrb. d. pract. Pharmacie u. verwandt. Fächer, mit J. E. Herberger, 15 Bde. 8°, 1836—47.

Winckler, Anton — Dr. Phil., von 1847 bis 1851 Lehrer d. höhr. Mathematik u. höhr. Geodäsie an d. polytechn. Schule zu Karlsruhe, von 1851 bis 1853 Privatlehrer d. Mathematik u. Mechanik daselbst, von 1853 bis 1859 Prof. d. pract. Geometrie u. d. Situationszeichnens an d. techn. Lehranstalt in Brünn u. seitdem Prof. d. höhr. Mathematik am Joanneum in Gratz *(Or)*,

geb 1824, Aug. 3, Riegel b. Freiburg Breisgau.

Nouv. démonstration d'un théorème de Legendre (Liouville, Journ. XVI, 1851). — Über d. Reduct. doppelter Integrale auf Quadraturen (Crelle, Journ. XL, 1850). Transformation dreifacher Integrale durch Aendr. d. Integrationsfolge (Ib. id.). Über d. Reduct. dreifacher Integrale auf Quadraturen (Ib. I, 1853). Bemerkk. über einige Formeln d. Geodäsie (Ib. id.). — Über einige bei trigonometr. Messungen vorkomm. Aufgaben (Schlömilch u. Witzschel's Zeitschr. f. Math. II, 1857 u. V, 1860). Über d. Genauigkeit u. besonder Art. von Nivellirinstrumenten (Ib. IV, 1859). Über d. mittl. Fehler d. Kathetenmessungen (Ib. VI, 1861). — Über d. Problem d. vier Punkte bei Anwend. d. Messtisches (Sitzungsberr. Wien. Acad. XV, 1855). Neue Theoreme zur Lehre von d. bestimmt. Integralen (Ib. XXI, 1856). Allgem. Transformation d. bestimmt. Doppelintegrale (Ib. XXVI, 1858 u. Denkschr. XX. Bd.). Eine allgem. Klasse v. Theoremen d. Reihen (Ib. XLI, 1860). Über einige neue Eigenschaften von Reihen, welche nach Kugelfunctionen entwickelt sind (Ib. XLII, 1861). — Neue Methode pour la détermination du reste de la formule de Taylor (Tortolini, Ann. di Mat. III, 1859).

Winckler, s. Winkler.

Wing (Wingius), Vincent — Mathematicus in London *(J) (Wd)*,

geb 1619, Apr. 9, Luffingham, Rutlandshire,

gest 1668, Sept. . . . . .

Uranis practica or practical astronomy, mit W. Leybourne, 8°, Lond. 1649. Harmonicon coeleste or the coelestial harmony of the visible world etc., fol., Ib. 1654. Ephemerides for 20 years (1652—71) together with a compulsive calbolica, 4°, Ib. 1656 et 58. Astronomia instaurata, or a new and compendious restauration of astronomy in four parts. 1) Logistica astronomica, 2) Doctrina sphaerica, 3) Doctrina theorica, 4) Tabulae astronomicae etc., fol., Ib. 1656. Astronomia britannica, in qua par navam concinnaturemque methodum in quinque tractatus tradiutur. 1) Logistica astronomica. 2) Trigonometria plana et sphaerica. 3) Doctrina sphaerica. 4) Theoria planetarum. 5) Tabulae novae astronomicae etc., fol., Ib. 1669. The starry science, fol., Ib. 1709.

Wingate, Edmund — Nachdem er in Oxford studirt, Richter in London (Bencher of Gray's Inn), ging 1624 nach Paris u. lebte dort am Hofe als Lehrer bis gegen 1650, wo er brunkehrte, Friedensrichter u. Parlamentsmitglied für Bedford ward *(BD) (J) (KFC)*,

geb. 1593, . . . Bedford,
gest 1656, . . . London.[1]

Cossinarithm, description et usage de la règle de proportion (wodnrch er Gunter's scale in Frankreich bekannt machte), Paris 1624. Arithmétique logarithmétique, Ib. 1626. Of natural and artificial arithmetick, Lond. 1646 (mehrn Auflagen, auch nach seinem Tode. Tables of the logarithms of the sines and tangents etc., Ib. 1663. Ludus mathematicus etc., Ib. 1654.

[1] Beerdigt 1656, Dec. 13.

Digitized by Google

Winkelblech, Georg Karl. — Dr Phil Frst Prof extr d Chemie an d Univ zu Marburg von 1836 bis 1839, seitdem (an Bunsen's Stelle) Lehrer d Chemie an d höheren Gewerbschule zu Cassel, seit 1861 daselbst techn. Chemie vortragend *(Or)*,

geb 1818, Apr 15 Enzheim b Mainz
Elemente d analyt Chemie, 8°, Marb 1842
Über Liebig's Theorie d Pflanzenernährung u Schlierde's Einwendungen gegen dieselbe, 8°, Cassel 1842. Bemerkk zu Schleiden's offn Sendschreiben an J. Liebig, 8°, Braunschw 1846. — Über d Kobolloxyde (Lieb Ann XIII, 1835). Über d Verbrenn einiger Metalle durch Schwefel (Ib Id.) — System d Weltökonomie oder Orgeanalyse d Arbeit (unter d Nemen X Marie), 3 Bde 8°, Kassel 1850 u ff

Winkler, Johann Heinrich. — Mag Phil (Leipz 1728), folgweise zweiter Schulcollege an d Thomasschule in Leipzig (1730), Prof extr d Philosophie (1739), Prof ord d griech u lotein Sprache (1742) u seit 1750 Prof ord d Physik an d Univ daselbst *(Ott) (M)*,

geb 1703, Mirz 12, Wingendorf, Oberlausitz,

gest 1770, Mai 18, Leipzig.
Diss de infinitate, 4°, Lipe 1729. Diss de causa frigoris et glaciei, 4°, ib 1727. Institutiones mathematico-physicae experimentis confirmatae, 8°, ib 1738. Gedanken von d Eigenschaften, Wirkungen u Ursachen d Elektricität, nebst Beschreib zweier elektr Maschinen, 8°, ib 1744. Die Eigenschaften d elektr. Materie u. d elektr. Feuers, eine verschiedne neuen Versuchen erklärt und nebst etlich neuen Maschinen zum Elektrisiren beschrieben, 8°, ib 1745. Die Stärke d elektr. Kraft d Wassers in gläsernen Gefässen, welche durch den Musschenbroekschen Versuch bekannt geworden, 8°, ib 1746. Grundriss zu einer ausführl Abhandl von d Elektricität wahrscheinlich 1750) Prgm de imagine motuum coelestium viribus electricis officia, 4°, Lips 1749. Prgm de averlendi luminis et riflicio ex doctrina electricitatis, ib 1753. Anfangsgründe d Physik, 8°, ib 1748, 4 Aufl. 1765 (englisch Lond 1757). Prgm unde vim elasticam adipiscantur aquae rarescens, 4°, ib 1754. Prgm de coelo frigido, 4°, ib 1757. Prgm de rolloeo sudendi per denles, 4°, ib 1758. Prgm de causa frigoris terrestris in coelo frigido quaerenda, 4°, ib 1759. Prgm disquirens, quo rolloeo frigescant corpora in coelo frigido? 4°, ib 1760. Prgm. Conjecture de vi electrica vaporum exlarium in lumine boreali, 4°, ib 1760. Prgm Tentamina circa soni celeritatem per aërem atmosphaericum, 4°, ib 1759. Untersuchungen d Natur u Kunst, 8°, ib 1765. Prgm de commercio borealis luminis cum aëre magnetico, 4°, ib 1766. Prgm de vi luminis boreae-lem commovendae acu magnetica, 4°, ib 1752. Tentamina quaedamnea et conjecturae circa electricitatem animalium, 4°, ib 1770. — Quaedam electricitatis recens observata (Phil Tr 1745). On the effects of electricity upon himself and his wife (Ib 1748). Epistolae electr quae continet descriptionem et figuras pyrorgani sui electrici (Ib 1747). An account of his experiments relating to odours passing through electrised globes and tubes etc (Ib 1751). Account of two electrical experiments (Ib 1754) — Philosophisches

Winkler, Johann Christian. — Opticus in Leipzig *(L)*,

geb 1770, Jan 6, Ober-Nitzschka b Grimma,

gest . . . . . ,
Anleit zur Erhaltung d Gesichts usw, Leipz 1814. Über d Kaleidoskop, ib 1817 u 1818. Über d. Gebrauch d. Brillen,

Winkler, Georg Johann. — Nach dem er es, von 1796 an, im Österr. Militärdienst bis zum Oberlieutenant gebracht Prof d Forst-Mathematik erst an d. Forst-Lehranstalt zu Gruckersdorf (1811—13), dann an der zu Mariabrunn bei Wien *(ON)*

geb. 1776, März 29, Gross-Wiesendorf, Nieder-Oesterr.,

gest . . . . . ,
Beschreib u Gebrauch e Spiegel-Lineals, Wien 1822. Dᵉ e Quadrometers. Ib 1812. Gebrauch d Pantographen, ib 1813. Lehrb d Rechenkunst u. Algebra, ib 1814. Dᵉ d. Geometrie u Trigonometrie, ib 1814. Dᵉ d. angewandt Mathematik ib 1821. Beschreib e Reiseborometers, ib 1821. Anleit z Berg situations-zeichnung ib 1823. Logarithm Tafeln, ib 1824. Anleit z Construct u z Gebrauch e einfach Taschendendrometers, ib 1834.

Winkler, Kurt Alexander. — Administrator des Pfannensteiner Blaufarbenwerks bei Schneeberg, früher Mitgl. d. Oberhüttenamts in Freiberg *(Gr)*,

geb 1794, Sept 3, Zschopenthal[1]
Die europäische Silberamalgamation d Silbererze, 8°, Freiberg 1833, 2 Aufl. 1849. Beschreib d Freiberger Schmelzhüttenprocesse, 8°, ib. 1837. — kleinere Abhandlungen über Schlackenbildung, Brennmaterialien u. schwedisches Silber-, Kupfer- u. Fischhüttenwesen, grösstentheils in Erdmann's Journ

[1] Bei Zschopau, Erzgebirge.

Winkler, s. Winckler

Winlock, Joseph — Astronom u. Assistent d American Ephemeris, zu Cloverden bei Cambridge in Massachusetts lebend *(JU 1858, S. 216)*,

geb 1825, Febr 6, Shelbyville, Kentucky

Semidiameter of the Sun, investigated from Greenwich observations (Gould, Astr Journ III 1854) On Prof Airy's analysis of Peirce's Criterion for the rejection of doubtful observations (Ib IV, 1856). — Beobb an Euphrosyne u Comoiden usw. (Ebendaselbst).

Winnicke, Friedrich August Theodor — Dr Phil (Berlin 1856) Erst Gehülfe an d Sternwarte zu Berlin, dann seit 1858 Adjunct-Astronom an d Hauptsternwarte zu Nicolajew *(Gr)*,

geb 1836, Febr 8, Gross-Heere, Hannover

Diss de stella η Coronae boreali duplici, 8°, Berol. 1856 — Viele Beobb an Cometen u kl Planeten in d Astron Nachrr, sowie Berechn d Bahnelemente d Euphrosyne für d Berlin Astr Jahrb

Winser (Winzer*), F — Technischer Chemiker in London *(G 1838)*,

geb 1782 etwa, . . Deutschland,

gest 1830, Mai 14, Paris **

Gründer der ersten Gasbeleuchtungs-Gesellschaften in London (1803 u 1813) und Paris (1815) — Weiteres in W Matthew's Historical sketch of the origin and progress of the Gas-Lighting 8°, Lond 1832

* So soll eigentlich sein Name gewesen sein.
** gest Mai 12 *Astr. N. 7* 18304.

Winterberger, Bernhard Gottfried — Director d. Ober-Apotheke in St Petersburg *(Scherer's Nord. Blätt f. Chem 1817. I)*,

geb. 1749, Mai 11 (N St), Neustadt a. d Aisch,

gest 1814, Nov. 25 (A St), St Petersburg.

Machte d Reinigungsart d Bestuscheweschen Nervenliquor nauigelerdert bekannt (Siehe Georgi in Pallas' Neu nord Beitrr 1781. Bd I, S. 178 u Klaproth's Beitrr 1815, Bd VI, S 1)

Winteri, Jacob Joseph — Dr Med (Wien 1757) u Phil, 1760 Prof d Medicin an d Univ zu Tyrnau, 1770 Aufseher d botan Gartens zu Ofen u nun von 1774 oder 1775 bis 1802 Prof ord d Medicin, Chemie u. Botanik an d Univ. zu Pesth *(Steyermärk. Zeitschr. N Folge, VI / W. St) (ON)*,

geb. 1732, Apr 15, Eisenerz, Steyerm,

gest 1809, Nov. 23, Pesth *

De metallis dubiis, mit J. G. Kaim, 8°, Viennae 1770 (Darin erste, obwohl unzuverlässe Nachr. vom regulus Mongan). Systema artis pharmaceuticae, 8°, Tirnav. 1772 Systematis chemici ex demonstrationib. Tirnav. pars rationalis et experimentalis, 8°, Ib 1776 Methodus analyseos aquarum mineralium, 8°, Viennae et Budae 1784. edit. II, Ib 1784 Monili. Fruchte o. gelehrt Gesellsch in Hungarn, 8°, Ib 1784 Die kunst Mineralien zu bereiten, 8°, Wien 1790 Prolusiones ad chemiam saeculi XIX, 8°, Budae 1800 Accessiones novae ad prolusionem suam primam et secundam, 8°, Ib 1806. De aqua solberia Ihermarem Budensium, 8°, Ib 1804 Darstell d vier Beslandtheile d aeergen Natur (aus d latein Handschrift d Verf übersetzt von J. Schuster), 8°, Jena 1804 Sein System d dualist Chemie, dargestellt von J. Schuster, 8°, Berlin 1807 (Dargestellt von Wuttig in Voigt's Mag f Naturk IX 1808) — Über d Bestandtheile d Kepler's (Croll's Annal 1788) Zerleg e schwerz, zuben Bergols aus Ungarn (Ib Id.) Über d Bestandtheile d Körper (Ib 1788) — Neue Versuche um Andronie (neue angeblich von ihm entdeckten element. Körper) darzustellen (Gehlen, Allgem. Journ d. Chemie IV 1808) Rechtfertig seiner Hypothesen (Ib. V. 1805). — Analyse d Schwarzowker Wassers (Gehlen's Journ f Chem u Phys I, 1806) Replik gegen e kritik seines Systems (Ib id.) Analyse d Erde von Missilye (Ib. II, 1806). Neue Versuche, Androide darzustellen (Ib III, 1807) Über Ritter's Pendelversuche (Ib id.) Bemerkungen von Buchole's Prüfung seines Systems (Ib IV. 1807). Kritik d Hypothese die d jetzige Zeitteiler der Naturwiss zum Grunde legt (Ib VI, 1808) Über seine angebl Entdeckung (Ib IX, 1810). — Heliocleiches

* geb 1731, . . [*Ill*], geb. 1739, Apr. 15, gest. 1809, Nov 21 [*Fitt*] gest. Nov. 21 (*Gehler's Journ* IX)

Winthrop, John — Von 1757 bis zu seinem Tode Gouverneur von Connecticut Mitgl d Roy Soc in London *(AB)*,

geb. 1606 etwa, . . England,

gest 1676, Apr 5, Boston

Specimens of natural curiosities from Connecticut (Phil Tr 1676)

Winthrop, John — Nachkomme d Vorigen Seit 1738 Prof d. Mathematik u Physik am Harward College zu Cambridge bei Boston Mitgl d. Roy Society zu London *(AB)*,

geb. 1715 etwa, . . Massachusetts,*

gest. 1779, Mai 3, Cambridge

Lectures on earthquakes, 1755 Lectures on comets, 1759 Cogitata de comete, 4°, Lond 1757 (Phil. Tr. 1757). — On the transit of Mercury over the Sun, 24 Apr 1740 (Phil Tr 1740) An account of the earthquake felt in New-England etc. 48 Nov 1755 (Ib 1757 — De o e meteor seen in New-England etc. (Ib. 1761). De of several fiery meteors seen in N America (Ib 1761) Obss on the transit of Venus e June 1761 (Ib id.) Letter concerning the longitude of the place of observation and the equation of time when found by equal altitudes (Ib 1764) Obss on the transit of Mercury, 25 Oct 1768 (Ib 1769) De of Ve-

Digitized by Google

ous, 8 June 1769 (Ib. id.). On the retardation in the times of this transit, occasioned by the aberration of light (Ib. 1778). — Barometr. obss. and remarks made 1766 during a tour to lake Champlain (Mem. Americ. Acad. II, 1798).

[1] geb. 1714, . . . Boston (CAL).

Winthrop, James. — Sohn des Vorigen. Richter (Chief justice of the court of common pleas, and register of probate) in Boston (*AAB*),

geb. 1751 etwa, ...

gest. 1821, Sept. 26, Cambridge bei Boston.

Account of the transit of Mercury observed at Cambridge 12 Nov. 1789 (Mem. Americ. Acad. I, 1785). Geometrical methods of finding any required series of mean proportionals between given extrems (Ib. II, 1799). A rule for trisecting angles geometrically (Ib. id.).

Winzer, s. Winsor.

Wirth, Philipp. — Dr. Phil. Opticus in Bamberg, früher Lehrer an d. Gewerbschule daselbst, in d. Jahren 1848 u. 1849 Redacteur mehrer demokrat. Localblätter (*JU.* 1856) (*Voss. Zeit.* 1858, N° 183) (*G.* 1858),

geb. 1803, Nov. . . . . .

gest. 1858, Apr. 27, Bamberg.

Gemeinfassl. Darstell. d. wesentlichst. Theile von Dampfmaschinen, 8°, Bamb. 1833. Grundzüge d. Arithmetik, 8°, Nürnb. 1840.

Wirz, Andreas. — Erst Zinngiesser, dann Mechanicus. Mitgl. d. grossen Raths in Zürich, Inspector d. Constabler-Gesellschaft daselbst, Regierungsmitglied, Verwalter d. Obervogtei Wettschwoil u. Bonstetten (*Or*) (*L. Sch.* II) (*Wolf.* I),

geb. 1703, Jan. 6 (A. St.), Tüfen, Cant. Appenzell,

gest. 1792, Mai 23, Zürich.

Erfand 1748 eine Spiralpumpe, die zu ihrer Zeit viel Aufsehen machte. Siehe darüber Joh. Jacob Wirz (vielleicht ein Sohn von ihm). Beschreib. e. Maschine, vermittelst welcher ohne Mühe u. in kurzer Zeit e. grosse Menge Wasser in d. Höhe kann gehoben werden (Abhh. naturf. Gesellsch. Zürich, III, 1768), Johann Heinr. Ziegler: Vorläufige Anzeige e. neuen Schöpfrades (Ib. id.). H. Bisander: Theorien um den Wirzisko spiral pumpen (Vetensk. Acad. Handl. 1783, 1784 et 1785), Dan. Bernoulli: Expositio theoretica singularis machinae hydraulicae Tigurii Helvetiorum exstructae (Nov. Comm. Acad. Petrop. XVII, 1773).

Wischnegradsky, Johann. — Lehrer d. pract. Mechanik an d. Artillerie-Academie zu St. Petersburg (*Or*),

geb. 1830, Dec. 28, . .

Über d. Bewegung d. materiell. Systeme, die durch vollständige lineare Gleichungen bestimmt werden (russisch), 8°, St. Petersb. 1834. — Sur les rayons de courbure des sections coniques (Bull. phys. math. Acad. St. Petersb. 1857).

Wiser, David Friedrich. — Dr. Phil., Privatmann in Zürich, Mitgl. d. naturf. Gesellsch. daselbst (*ZNG*),

geb. 1802, . . . Zürich.

Oryktognost. Beobb. in d. Alpen (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1838). Beitrr. zur mineralog. Kenntn. d. Schweizerlandes (Ib. 1839). Über e. Mineral im Dolomit d. Binnenthals (Ib. id.). Fernere Nachrichten über schweizerische Mineralien (Ib. 1843—46).

Wislicenus, Johannes. — Dr. Phil., seit 1860 Docent an d. Univ. u. d. Polytechnicum in Zürich, zugleich seit 1861 Prof. d. Chemie an d. Industrieschule daselbst (*Or*),

geb. 1835, Juni 24, Klein-Eichstedt b. Querfurt.

Theorie d. gemischten Typen, 8°, Berlin 1859. — Über e. basisches Zersetzungsproduct d. Aldehydammoniaks, mit W. Heintz (Pogg. Ann. CV, 1858). Über d. Aldehydsäure, mit Demselben (Ib. CVIII, 1859). Über d. Gänsegalle u. d. Zusammensetz. d. Taurocholsäure (Ib. id.). — Krit. u. theoret. Untersuch. über d. Glycerin (Zeitschr. für d. gesammt. Naturwiss. XIII, 1859). Beitrr. z. Theorie d. polyatomen Alcohole (Ib. id.).

Wisniewsky, Vincent. — Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu St. Petersburg, Director d. Sternwarte u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*Bull. phys. math. Acad. St. Petersb.* XIV) (*G.* 1858),

geb. 1781, ... Polen,

gest. 1858, Juni 1 (A. St.), St. Petersburg.

Observationes Cereris, Junonis, Saturnis, Uraniquae habitae in specula acad. (Nov. Act. Acad. Petrop. XV, 1805, auch Bode's Jahrb. f. 1808). Observations de la grande comète de l'année 1811 faites à Nouveau Tscherkask (Mém. Acad. St. Petersb. VI, 1818, auch Bode's Jahrb. f. 1819). Mesure de la hauteur du mont Elbrus (Ib. id.). Vérificat. de la latitude de l'observatoire de l'Acad. (Ib. VII, 1826). Diamètre de la lune déduit des occultations d'Aldébaran (Ib. VIII, 1822). Longitude de Stavropol etc. (Ib. IX, 1824). Passage de la comète de 1819 au méridien (Ib. id.). Longitude de Kherson (Ib. id.). D° d'Orenbourg (Ib. id.). D° de Cathérinebourg (Ib. id.). D° d'Aldébaran (Ib. X, 1826). D° de Tambov (Ib. id.). — Berechn. d. wahren Conjunct. bei d. Sonnenfinsterniss vom 18. Aug. 1803, mit Schubert (Bode's Jahrb. f. 1807). Astron. Beobb. (Ib. I, 1810). Astron. Nachrr. (Ib. I, 1814). Comet im Camelopard entdeckt von ihm (Ib. id.). Schreiben aus

Astrachan über e 1808 von ihm entdeckten Cumelen usw (lb f 4812). Schreib aus St. Petersb über seine Reise (lb f 1815). Nachtr z Verzeichn d in Berlin befindlichen Sternbedeckungen (lb f 1818). Resultate seiner jährlichen Reisen in Russland (lb f 1835)

Wissmann, Heinrich Ludolf — Dr. Phil., Gutsbesitzer zu Wissmannshof bei Hannöver, Münden *(Or)*,

geb. 1815, Dec 23, Meensen b. Gottingen.

Beiträge z Geognosie u Petrefactenkunde d südostl Tirols, vorzugl d Schichten von St Cassian, mit Graf Münster u. Dr. Braun (herausgegeben vom Grafen Münster als III. IV. seiner Beitrr z Petrefactenkunde, Bayreuth 1841). — Beitrr. z. Geologie d. Odenwaldes (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1839). Versuch e. Erklär. d. erratischen Blöcke in d. Schweiz (lb. 1840). Über Geognosie d. unteren Muschelkalks (lb. id.). Über Gebirgsarten u. Versteinerungen zu St. Triphon usw. (lb. 1841). Versteinerungen im Muschelkalk (lb. 1846)

Wistar, Caspar — Dr. Med. (Edinb. 1786) u. pract. Arzt, von 1789 bis 1808 Prof. d. Chemie, und darauf d. Physiologie u. Anatomie an d. Univ. zu Philadelphia. Mitgl. u. seit 1815 Präsident d. American Philosoph. Soc. desselbs. Quäker *(AAB)*,

geb. 1761, Sept. 13, Philadelphia,*

gest. 1818, Jan. 22, Philadelphia.

Experiments and observations on evaporation in cold air (Tr. Americ. Soc. III, 1793). Experiments on evaporation (lb. IV, 1799). — Medicinisches

* geb. 1760, (*Ann. of phil.* XII, 1818), geb. 1759, (... New-Jersey *(KAC)*. Seine Vorfahren waren Deutsche, die sich 1717 in Philadelphia niederliessen.

Witchell, George. — Viele Jahre Privatlehrer d. Mathematik in London, dann seit 1787 Headmaster of the Royal Naval Academy in Portsmouth. Mitgl. d. Roy. Soc. in London *(BD)* (*Abr.* XII) *(Th)*,

geb. 1728, ...

gest. 1785, . . . Portsmouth.

A general investigation of the nature of the curve, formed by the shadow of a prolate spheroid, on a plane standing at right angles to the axis of the shadow (Phil. Tr. 1767). Astronom. obss. made at Portsmouth (lb. 1772). Obss. for determining the solstices (lb. id.). — Mathemat. Aufsätze im Gentlemen's Diary I. 1741 u. ff., u. Gentlemen's Magaz. zum Theil unter d. Chiffer G. W.

Witelo, s. Vitello.

Withering, William — Dr. Med. (Edinb. 1766), seit 1774 pract. Arzt in Birmingham. Mitgl. d. Roy. Soc. in London *(BD)* (*RGE*) *(Th)*,

geb. 1741, . . . Wellington, Shropshire,

gest. 1799, Oct. 6, Larches b. Birmingham.

On different marls from Staffordshire (Phil. Tr. 1778). Analysis of the Rowley rag and the Toadstone from Derbyshire (lb. 1783). Chemical experiments on the terra ponderosa (lb. 1784. — Darin der nach ihm benannte Witherit, ostürl. kohlensaur. Baryt, beschrieben). Some extraordinary effects of lightning (lb. 1785). Analysis of a hot mineral spring in Portugal (lb. 1788). — Übersetzte 1783 T. Bergman's Sciographia regni mineralis. — Medicinisches u. Botanisches.

Witsen, Nicolaus — Rathsherr u. Burgermeister von Amsterdam, früher holländ. Gesandter am russ. Hofe *(AAM)*,

geb. 1640 etwa, ...

gest. 1717, Aug. 10, Amsterdam.

Architectonices navalis nov-antiquæ, Amsterdam. 1671. Noord- en Oost Tartarye met Landkaerten, beschreven, gekeurd etc., 2 vol. fol., Ib. 1666 u. 1705.

Witt, Jan de. — Grospensionär von Holland *(B) (BB) (KEC)*,

geb. 1625, Sept. 28, Dordrecht,

gest. 1672, Aug. 20, Haag.*

Elementa linearum curvarum, Lugd. Bat. 1658 (Siehe v. Moll in N. G. van Kampen's Bakhuyzen Geschidenis der Letteren en Wetenschappen in de Nederlanden, 1838, Bd. III, S. 439).

* Vom Volke ermordet.

Witt, s. Dewitt.

Wittekind, Hermann — Prof. d. Mathematik u. d. Griechischen an d. Univ. zu Heidelberg, vorher Rector d. Schule in Riga *(J) (Wd)*,

geb. 1522, . . . Rinde, Westphalen,

gest. 1603, ...

De sphaera mundi etc., Heidelb. 1574. Commentatio horologiorum scioterico rum, in se perficibus planis oleumque sitis etc., 4°, Ib. 1578.

Wittiber, Friedrich Gustav Alexander — Dr. Phil. (Breslau 1847) . . . . *(Duss)*,

geb. 1824, Mai 28, Jauer, Schlesien.

De curvis quibus corvae ejusdem systematis sunt inflectionis orthogonales, 8°, Vrat. 1847.

Wittich (Willichius), Jacob. — Prof. erst d. Philosophie (1748), dann d. Moral (1726) u. zuletzt (1734) d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. zu Leyden, früher Prof. d. Philosophie an der zu Duisburg *(SL)*,

geb 1677, Jan 11, Aken,
gest. 1739, Oct 18, Leyden
A u O: meine mathemat Schriften genannt

Wittich, Christian Karl Friedrich — Bergamts-Assessor, später Berg- u. Salzrichter, sowie Stadt- u Schultheiss zu Sualkalden *(St)*,

geb 1782, Nov 7, Cassel,
gest . . . . . .

Beschreib d Mineralien d. Habichtswaldes Cassel 1799 erklärend Verzeichn der in d Herrschaft Sualkalden vorkommend Gebirgsarten, Sualkalk 1807

Wittich, Wilhelm Heinrich von — Dr. Med., Prof d. Physiologie u. Director d. physiolog Institute d Univ. zu Königsberg *(Or)*,

geb 1824, Sept 21, Königsberg

Neue Methode zur Scheidung d Hämatins vom Globulin (Erdmann's Journ f pract Chem LXI, 1854). Über d. Einfluss d. galvan. Stroms auf Eiweisslösungen u. Eiweissdiffusion (Ib LXXIII, 1858). — Über d. grüne Farbe d Frösche (Müller's Arch 1854). Der Metallglanz d Fische (Ib id.) — Viel rein Physiologisches

Witting, Ernst. — Dr. Phil. (Marburg 1824), Apotheker in Röxter u. d. Weser seit 1848 *(An Ph CVI)*,

geb . . . . . Hüxter,
gest. 1861, März 8, . . .

Beiträge für pharmaceut u. analyt. Chemie, 3 Hfte 8°, Stadtmild 1861—66 — Antheil an K. Brandes' Archiv d Apothekervereins im nördl Deutschland, den er 1824 mitgründen half

Witting, Wilhelm August Ernst. — Dr. Phil. (Berlin 1851), Apotheker in Hüxter, Sohn des Vorigen *(Diss)*,

geb 1824, Apr 19, Hoxter

De elementis anorganicis gramineam quae nominantur acida 8°, Berol 1851

Wittmer, Wilhelm. — Prof. am Gymnas. zu Rastadt, zuletzt pensionirt *(G 1854)*,

geb . . . . . .
gest 1853, Juni 4, Engelingen, Baden

Methode d rein u. angewandt Rechnens mit u. ohne Ziffern, 8°, Stuttg 1820 Raumlehre auf d Wege d Anschauung usw 8°, Carlsruhe 1848 Handb d Rechnens mit u. ohne Ziffern, 3 Bde 8°, Ib 1838

Wittstein, Georg Christoph — Dr. Phil., anfangs Pharmaceut, dann Assistent am pharmaceut Institut in München (14 Jahre) u. daneben Vorsteher d chem. Fabrik Buchner s, darauf Lehrer d. Chemie, Technologie u. Naturgeschichte an d. Kreis-Landwirthschafts- u Gewerbsschule zu Anspach von 1851 bis 1853 u. seitdem Privatgelehrter in München, chemische Vorlesungen in seinem Laboratorium haltend *(Or)*,

geb 1810, Jan 28, Hannövr. Münden.

Anleit z Darstell u. Prüf chem u. pharmaceut Präparate, 8°, Münch 1840, 8 Aufl., Ib 1867. Vollständ etymologisch-chem Handwörterbuch mit Berücksicht. d. Geschichte u. Litt d Chemie, 2 Bde 8°, Ib 1840—47. Dazu drei Ergänzungshefte, 8°, Ib 1849—57. Autoren- u Sachregister zu Schweigger's Journ f Physik u Chemie, Bd 1—LXIX, 8° Münch 1848. D^r zu Buchner's Repertor. d. Pharm. Bd 1—C, 16° Ib 1848. D^r zu Liebig's usw Annal. d Chemie, Bd 1—CXVI 8° Leipz u Heidelb 1851. Die chem Nomenclatur usw., 18°, Münch 1849. Anleit z qualitativ chem analyt. Untersuchungen nach H. Rose, 8°, Ib 1851. Grundriss d Chemie, 8°, Ib 1858. Widerlegung d chem. Typentheorie, Ib 1860. — Beiträge von Buchner's Repertorium theilweise Bd LXXX o. allmälig Bd XC Gu CX Darin (von Bd. LV bis CX) im Jahrb f pract Pharm. u. in d Vierteljahresschrift f. pract. Pharmacie (die er seit 1852 in München herausgiebt) viele pharmaceut u. chem. Aufsätze von ihm.

Wittstein, Theodor Ludwig — Dr. Phil u. Prof., Lehrer d. Mathematik an Cadettencorps, an d. Militär-Academie u. an d. städtischen Handelsschule in Hannover, von 1842 bis 1844 auch am Lyceum daselbst. Bruder des Vorigen *(Or)*,

geb 1816, Nov 8, Hannövr Münden.

Neue Behandl d mathemat psychologi. Probleme von d Bewegung einfacher Vorstellungen ows, 4° Hannov 1845. Lehrb d Arithmetik, 8 Abth. 8°, Ib 1845. Mayler's Differential- u Integralrechnung, deutsch, mit e. Anhang d. Methode d kleinsten Quadrate, 2 Bde 8°, Ib 1848—49. 8 Aufl. 1864. Drei Vorlesungen z Einleit in d Differential- u Integralrechn., 8°, Ib 1851. Lehrb d Elementar-Mathematik, 3 Bde 8°, Ib 1856—66. Fünfstell. logarithm.-trigonometr Tafeln, 8°, Ib 1859. — Über Reihenentwicklungen nach d Methode d unbestimmt. Coeff (Grunert's Arch III, 1843). Über d Entwickl von $\sin m(A+x)^k$ (Ib id.). Auflös d Gleich $x^y = y^x$ in reellen Zahlen (Ib. VI, 1845). Geometr. Beweis d Satzes, dass jeder algebr. Gleich mit Einer Unbekannt durch e complex. Werth dieser Unbekannt Genüge geleistet werden kann (Ib id.). Anwendd d geometr Darstell. imaginär. Zahlen (Ib VII, 1846). Über d geometr Darstell complexer Functionen (Ib id.). Über d Bewegung in d krümmungen Eisenbahnen (Ib VIII, 1846). Zur Rechtfertig d. Pythagor Lehrsatzes (Ib XI, 1848). Einfach Beweis d Fundamentaltheorems in d Theorie d algebr. Gleichungen (Ib id.).

Wittwer, Wilhelm Constantin — Dr. Phil. bis 1861 Privatdocent an d. Univ. zu München, dann Prof. am Lyceum zu Regensburg *(Or)*,

geb. 1822, Mai 24, Oberdorf b. Kaufbeuren

Versuch e. Stalk d. chem. Verbindungen, 8°, Munch. 1854. Die physikal.-Geographie lasst. dargestellt usw. 8°, Leipz. 1855, 2. Aufl. 1858. — Ueber d. Einfluss d. Vegetation auf d. Atmosphäre, auf A. Vogel (Denkschrift d. Wien. Acad. VI, 1854) — Über d. Einwirk. d. Lichts auf Chlorwasser (Pogg. Ann. XCVI, 1855, XCVII, 1856 u. CVI, 1859). Über d. Einfluss d. Gehölze auf d. Winde d. angranzend. Flachlandes (Ib. CXVI, 1862)

Wituski, Leo Ladislaus, — Dr. Phil. (Berlin 1853) *(Diss)*,

geb. 1826, . . Markowice, Grossherz. Posen

De maximis atque minimis valoribus functionum algebraicarum, 4°, Berol. 1858.

Witzschel, H.. Benjamin — Dr. Phil., Lehrer am Krause'schen Institut in Dresden, früher am Gymn. zu Zwickau *(G. 1850)*,

geb. 1822, . . . Oschatz,

ges. 1860, Jan. 14, Dresden

Die Physik, fasslich dargestellt, 8°, Leipz. 1851. Grundlinien d. neueren Geometrie, 8° Ib. 1858. — Über e. geometr. Aufgabe (**Gruneri's** Arch. XIV, 1850). — Über d. Form d. Körper, die sich mit geringst. Resistenz in widerstehend. Mitteln bewegen (Pogg. Ann. XCIII, 1851). — Gab heraus mit **O. Schlömilch** Zeitschr. f. Mathematik u. Physik, von 1858 bis zu seinem Tode, darin verschiedene Aufsätze von Ihm.

Wleugel, Peter Johan. — Dänischer See-Officier soll 1783, zuletzt (1833) Contre-Admiral. Mitgl. d. königl. dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1813 *(E)*,

geb. 1766, Aug. 9, Kopenhagen.

gest. 1835, Mai 29, . . .

Lärebog i de mathematiske Videnskaber for de K.-Soe-Cadetter. 8°, Kjöbenh. 1833. — Formodninger om al Magnetnaalen her i Kjöbenhavn har nael et Maximum af vestlig Afvigning (Danske Vid. Selsk. Skrift. I, 1828). Forsög om Magnetnaalen kan sikkres mot Jernets Passirkning etc. (Ib. id.). Om **Bouguer's** Opdagelse at hvert Legeme udsender en hvvegende Kraft (Ib. id.).

Wöckel, Johann Simon Lorenz — Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Nürnberg seit 1835 *(G. 1849)*,

geb. 1807, Mai 27, Pegnitz,

gest. 1849, Aug. 26, Nürnberg *

Über d. Halley'schen Cometen, 1835. Die Sonne u. ihre Flecken. 1843. Die Lehre von d. Wärme, 1847. Viele mathemat. Lehrbücher

* geb. Mai 24 *(M)* *(BT)*, gest. Aug. 22 *(M)*.

Wöhler, Friedrich — Dr. Med. (Heidelberg 1823). Nachdem er einige Zeit bei Berzelius gearbeitet, von 1825 bis 1831 Lehrer d. Chemie an d. städtischen Gewerbschule in Berlin, dann bis 1836 dasselbe an d. höheren Gewerbschule in Cassel u. seitdem Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. in Göttingen, sowie bis 1853 General-Inspector d. hannöver. Apotheken. Mitgl. d. Soc. d. Wiss. daselbst u. seit 1855 auswärt. Mitgl. d. Berliner Acad. *(P)*,

geb. 1800, Juli 31, Eschersheim bei Frankfurt a. M.

Grundriss d. Chemie, 8° Berlin 1823. 2 Bde. 8° (11. Aufl. d. ersten u. 8. Aufl. d. zweiten Theils (Ib. 1854) [Ins Englische, Französische, Hollandische, Schwedische u. Dänische übersetzt]. Die Mineral-Analyse in Beispielen. 8° Göttingen, 2. Aufl. 1861. — Über d. Selen in e. böhm. Fossile usw. (Gilb. Ann. LXIX. 1824). Über einige Verbindd. d. Cyans (Ib. id.). Über d. eigenthümt. Säure, welche entsteht, wenn Cyan von Alkalien aufgenommen wird (Ib. LXXI, 1822). Bildung d. Cyansäure auf gewan. Wege (Ib. LXXIII, 1823). — Om nogra förening. af wolfram [Velensk. Acad. Handl. 1824]. Om nagra forening. af cyan (Ib. id.). — Analyt. Versuche über d. Cyansäure (Pogg. Ann. I. 1824 u. V, 1825). Verhindd. von saueren u. basischen Salzen mit Cyansäure (Ib. I. 1824). Untersuch. über d. Wolfram (Ib. II. 1824). Wirk. d. Palladiums auf d. Weingeistflamme (Ib. III, 1825). Über d. Verhalt. d. Cyans zu Ammoniak, Schwefelwasserstoff u. Schwefelkalium (Ib. id.). Vortheilhafte Darstell. d. Kaliums (Ib. IV, 1825). Methode Arsenik von Nickel u. Kobalt zu scheid. (Ib. VI. 1826). Über Honigsteinsäure (Ib. VII. 1828). Zerleg. d. Pyrochlors (Ib. id. u. XLVIII, 1839). Über Semmelöl's indigo Säure (Ib. VIII. 1828). Über e. gasförmiges Fluormangan (Ib. IX. 1827). Neue Bereit. d. Chromoxydoxals (Ib. X, 1827). Verh. d. Apfelsaur. Eisenoxyds (Ib. id.). Untersuch. über d. Aluminium (Ib. XI, 1827). Zerleg. d. Gadolinits (Ib. XII. 1828). Kunstl. Bildung d. Harnstoffs (Ib. id.). Über d. Zersetz. von Chlormetallen durch alkalisirtes Gas (Ib. XIII, 1828). Neue Pyrophore (Ib. id.). Über d. Natur d. Kohlenstickstoffsäure (Ib. id.). Darstell. d. Berylliums u. Yttriums (Ib. id.). Verhalt. d. kaustischen Silbers zu Salmiak (Ib. XV, 1829). Neue Art von Kunstl. Bildung d. Amidsuccinsäure (Ib. id.). Bildung von Harnstoff aus Harnsäure (Ib. id.). Über d. Zersetz. d. Harnstoffs u. d. Harnsäure in höherer Temp. (Ib. id.). Neue Gewinnungsart d. Phosphors (Ib. XVII, 1829). Über d. angeb. Reduct. d. Kohle aus Schwefelkohlenstoff (Ib. id.). Zerleg. d. Honigsteinsäure mit **J. Liebig** (Ib. XVIII. 1833). Untersuch. d. Cyansäure mit Iteniselben (Ib. XX. 1832). Chemische Besitzen. mit Demselben (Ib. XXI, 1834 u. XXIV, 1832). Zusammensetzg. d. Weinsteinsäure, mit Demselben (Ib. XXII, 1834

Zerleg d Arsenikmickels (Ib XXV, 1833) Über d Dimorphie d ersonigen Säure (Ib XXVI, 1833) Reducel d Benzoesäure mit J. Liebig (Ib Id) Krystallform d Kamins (Ib Id) Theorie d im Pyrochlor (Ib XXXII 1838) Leichte Darstell d übermangansaur. Kalis (Ib Id) Über Darstell von arsenikreiem Antimon (Ib Id) Über barsaure Talkerde (Ib XXVIII, 1838) Krystallisirt kohlensaur Zinkoxyd-Alkalien (Ib Id) Über d Gewinn d Iridiums u Osmiums aus d Platinrückständen (Ib XXXI, 1834) Darstell d krystall Chromoxyds (Ib XXXII, 1834) Über e neues kupferreiz (Ib XXXVII, 1838) Proportionirte Verbind von Silberoxyd u Bleioxyd (Ib XLI, 1837) Bereitungsart d. Kalicarbonats (Ib Id) Über d Bildung d Bittermandelöls mit J. Liebig (Ib Id) Vorschlag z Einführ e Arzeneimittels statt d Kirschlorbeer- u Bittermandelwassers mit Demselben (Ib Id) Über Marcet's Xanthic-Oxyd mit Demselben (Ib Id) Über d Natur d Harnsaure, mit Demselben (Ib Id) Analyse zweier neuen norweg. kobeltmineraie (Ib. XLIII, 1838) Verhalt einiger Silbersalze in Wasserstoffgas (Ib XLVI 1839) Darstell d Telluräthyls (Ib L 1840) Metamorphose d melhibsaur Ammoniaks in höherer Temp (Ib LII, 1844) Über d Ellbolellinsäure, u Schmelzpunct einig Körper im krystall u amorph Zustand (Ib LIV, 1841) Über d Vorsichtsgebot d Uranpechcerzes (Ib Id) Umwandl d Benzoesäure in Hippursäure im Lebend Organismus (Ib LVI, 1842) Sauerstoffgas-Entwickl aus d. orion Absatz e Soolwassers (Ib LVII 1842) Zusammensetz d Aventuringlases (Ib LVIII, 1843) Untersuch d Aerolithen u. seiner Zersetzungsproducte (Ib. LIX 1844 — Ausführl Abhandl d Gotting Soc II 1845) Zur Kennin d Aluminiums (Ib LXIV, 1845 u LXXIII, 1848) Über d Krypiolith (Ib LXVII, 1846) Thererdegehalt d Pyrochlor (Ib LXX, 1847) Über d Natur d bisher für metall Titan gehaltenen Substanz (Ib LXXVIII, 1849) Über Cyanitfeochlorid (Ib LXXIX, 1850 — Ausführl in Abhandll d Gott Soc IV, 1853) Über Stickstoffchlor (Ib Id) Passiver Zustand d Meteoreisens (Ib LXXXV, 1852) Über d Meteoreisen von Bremervorde (Ib XCVI, 1855) Über d Silicium (Ib XCVII, 1856) Ueber e neuen Meteoreisen (Ib C 1857) Über d Bor und St. Claire Deville (Ib Id.) Über Stickstoffsiliciums u Stickstoffbor (Ib CII, 1857) Neue Verbind d Siliciums, Siliciumwasserstoff mit H. Buff (Ib Id — Ausführl Abhandll d Gött. Soc VII, 1857) — Zusammensetz d Loffoits (Lieb. Ann I 1838) Arsenikmickel aus Oefen d Blaufarbewerke (Ib IV. 1832) Krystallform d Eisens (Ib VII, 1838) Bemerkk zu H Rose's Abhandl über Phosphorsiickstoff mit J. Liebig (Ib XI, 1834) Über Aluminium u. Chloraluminium (Ib XVII, 1836) Weiteres über Aluminium (Ib LIII 1845, XCIII, 1855 u XCIX, 1858) Künstl Bildung von krystall. Schwefelkies (Ib VIII, 1838) Zusammensetz d Salzsoole bei Rodesberg (Ib Id) Über e neues Eisenspraparat (Ib Id) Über d Schwefelquellen zu Neundorf mit d'Ofaire (Ib Id) Verbess Bereit d Amygdalins mit J. Liebig (Ib XXIX, 1837) Über d Analyse d Rothgiltgerze (Ib XXXII, 1838) Über d Oxydat d Eisens durch Eisenoxyd (Ib XXVIII, 1838) Über d Zersetz d essigsaur Bleioxyds bei hühr Temp (Ib XXIX, 1839) Trenn d kobalts von Mangan (Ib Id.) Osmium-Iridium u verschiedenen Gelde (Ib Id) Bemerkk über Fritzsche's Nolle über d Purpursaure, mit J. Liebig (Ib Id) Verhalt einiger Silbersalze z Wasserstoffgas (Ib XXX, 1839) Die schwefelig Säure zu Arseniuure (Ib Id) Arsengehalt d Roheisens (Ib XXXI, 1838) Eisenschalten d Tentalsaure (Ib Id) Über d. Bestimm d. Schwefelwasserstoff- u. Kohlensäuregehalts d Mineralwässer (Ib XXXII, 1839) Krystall. Schwefelwasserstoffhydrat (Ib XXXIII 1840) Einige Rochlosen (Ib XXXIV, 1840) Darstell d Ameisenäthers (Ib XXXV, 1840) Über d Bergsmotteil (Ib XXXVII, 1841) Einw d Naphthalinchlorschwefelsäure (Ib Id.) Zusammensetz d Guano (Ib Id.) Über e neue Construct d galvan. Saule (Ib XXXVIII, 1841) Verhalt d Alloxans beim Sieden mit Wasser, mit J. Liebig (Ib Id) Bereit d. asbolig Säure (Ib XXXIX 1841) Über officinell Iodkalium u Phosphorsaure (Ib Id.) Reacl. auf phosphorige Säure (Ib Id.) Verhalt d Wolframoxyds, Eisenoxyduls u. Mangenoxyduls z Chlorgas (Ib Id) Über d Loslichk d. Fibrins u coagulirten Albumins in Wasser (Ib XLI, 1842) Ursache d Gersche d Quitten (Ib Id) Darstell d Urans (Ib Id) Neues Vorkomm d Venadins (Ib Id.) Bemerkk über d Dumaul (Ib Id.) Doppelsalz von schwefelsaur Bleioxyd u schwefels Ammoniak (Ib XLIII, 1842) Über Opiumsaure, und J. Liebig (Ib XLIV, 1842) Darstell d. Isrlios Phosphore (Ib XLV, 1843) Neue Verwandlungsproducte aus d Chinasaure (Ib Id) Verhalt von wasserhalt Cyansaure mit Chlorwasserstoff (Ib Id.) Aetherisches Oel von Pinus Abies (Ib XLVII, 1843) Bereit d milchsaur Eisenoxyduls (Ib XLVII, 1843) Darstell d. Benzoesäure (Ib XLIX, 1844) Buttersäurealher (Ib Id) Ursache d Gerbens d Castoreums (Ib Id u LXVII, 1848) Untersuch über d Chinoe (Ib LI, 1844, LXV 1848 u LXIX, 1849, auch Abhh d Gott Soc II 1849) Über d Euchrol (Ib LI, 1844) Analyse e Beinglosteins (Ib Id.) Merkwürd Arsenikverflüchtig (I LII, 1844) Über d Vorkomm von Chinasaure im Tonnessphule (Ib Id.) Doppelsalz von Quecksilberchlorid u essigsaur Kupferoxyd (Ib LIII, 1845) Cyansaur Aethyloxyd u cyansaur Methyloxyd und J Liebig (Ib LIV, 1845) Neues Zersetzungsprodsct d Harnstoffs mit Demselben (Ib Id.) Über d Benzoesäure, mit Kerkleln (Ib LV 1845) Bildg d Uranoxyds von Nickel kalkalt u Zink (Ib LVI 1845) Harnstoff im Fruchtwasser (Ib LVIII, 1846) Über d Einwirk d Cyansäure auf Alkohol u Aldehyd mit J. Liebig (Ib LIX, 1846) Über d Thialdins u Selenoldin und Demselben (Ib LXI, 1847) Über d Cenalthl d Cyansaure (Ib LXII, 1847) Wirk d Zinks auf selenige

Säure (Ib LXIII, 1847). Über Verändrr, welche namentl. organ. Stoffe bei ihrem Übergang in d. Harn erleiden mit **F. Th. Frerichs** (Ib LXV, 1848). Bestätigung d. Gegenwart von Harnstoff in d. Gesichtsflüssigk. d. Augen (Ib LXVI, 1848). — Wirk. d. Säuren auf d. Amygdalin (Ib id.). Salicin im Castoreum (Ib LXVII, 1848). Arsenhalt. Verbind. aus Buttersäure (Ib. LXVIII, 1848). Bemerkk. z. gerichtlich-chem. Verfahren bei Arsenikvergiftl. (Ib LXIX, 1849). Allantoin im Kalberharn (Ib LXX, 1849). — Trenn. d. Nickels von Kobalt (Ib id.). Verbind. von Titanchlorid mit Cyanwasserstoff (Ib LXXIII, 1850). Bereit. d. wasserfr. Blausäure (Ib id.). — Amidverbindd. d. Wollrams (Ib id.). Verhalt. d. Arsens, Antimons u. Zinns zu Chlorschwefel (Ib id.). Über d. Rückstand von d. Auflös. d. Robiseens (Ib LXXIV, 1850). Methode z. Darstell. reiner Titansäure (Ib id.). Verbrennungen durch Berliumsuperoxyd (Ib LXXVIII, 1851). Krystall. kupfereyanur (Ib id.). Durch Phosphor krystallisirt. Kupfer (Ib LXXIX, 1851). Ueber d. Einwirk. d. schwefl. Säure auf Kupferoxydsalze (Ib id.). — Analyse e. Meteoreisens (Ib LXXXI, 1852). Über d. Bildung von Schwefelsäure aus schwefl. Säure u. Sauerstoffgas (Ib id.). Darstell. von rein. Methylalcohol (Ib id.). Analyse d. Meteoreisens von Rasgate (Ib LXXXII, 1852). Neue Verbindd. d. Tellurs (Ib LXXXIV, 1852 — Auszüge). Abhh. d. Gött. Soc. VI, 1855). Einfluss d. Drucke auf das Bestehen von Verbindungen (Ib LXXXV, 1853). Notiz über Übermangansäure u. blauen Schwefel (Ib LXXXVI, 1853). Bereit. von reiz. Kalihydrat (Ib LXXXVII, 1853). Härtung d. Alliatoins (soll Heft Ib LXXXVIII, 1853). Quantitat. Trenn. d. Nickels von Zink (Ib LXXXIX, 1854). Über d. Bereit. d. Calomels auf nass. Wege (Ib XC, 1854). Über Schwefelkies u. Speerkies (Ib id.). Verhalten d. Bereit. d. Bleisuperoxydes (Ib XCI 1854). D. d. chlorid. Gases (Ib id.). Beob. über d. Chloroform (Ib id.). Üb. über d. Wasserstoffsuperoxyd (Ib id.). Über e. neue Bildungsweise d. Phosphorsulphochlorids (Ib XCIII, 1855). Über Tellurroethyl mit Dsan (Ib id.). Schwefelgrüner Grün mit Buttersäure (Ib XCIV, 1855). Darstell. d. Ferrum pulveratum (Ib id. u. XCV 1855). Analyse d. Meteoreisens von Mesö-Madaras (Ib XCVI, 1855). Über d. Silicium (Ib XCVII, 1855). Telluramyl u. Selenmethyl mit Dsan (Ib id.). Über d. Loslichk. d. Knochen in Wasser (Ib XCVIII, 1856. Über gediegen Blei u. Bleioxyd aus Mexico (Ib. C, 1856). Darstell. krystallin. Molybdänsäure aus Molybdänglanz (Ib id.). Neue Bildungsweise d. Silberoxyduls (Ib CI, 1857). Über d. Bor; mit **St. Claire-Deville** (Ib id. u. CV, 1858). Neue Bereitungsweise d. Anilins aus Nitrobenzol (Ib CII, 1857. Verbess. Darstell. d. krystall. Siliciums (Ib id.). Vanadin im Bleiblenterz (Ib id.). Neue Oxydationsstufen d. Siliciums usw. (mit **H. Buff** (Ib id.). Verhalten um Schlaslassen mit Wasser über 100° zu erhitzen (Ib CIII. 1857). Verbind. von Silicium mit Wasserstoff mit **H. Buff** (Ib id.) Über d. Affinität zwischen Stickstoff u. Titan, mit **St. Claire-Deville** (Ib id.). Siliciumoxyd im Rückstand von d. Auflös. d. Meteoreisens (Ib CIV, 1857). Neue Verbindd. d. Siliciums mit **H. Buff** (Ib id.). Über d. Stickstoffsiliciums mit **St. Claire-Deville** (Ib id.). Neue Bildungsweise d. Stickstoffsiliciums (Ib CV, 1858). Verhalt. d. Bors z. Stickstoff (Ib id.). D. d. Kupfers im Chlorwasserstoffgas (Ib id.). Siliciummangan (Ib. CVI, 1858). — Verbind. von Chrom u. Aluminium (Ib id.). Siliciumwasserstoffgas (Ib CVII 1858). Selenwasserstoff (Ib CIX, 1859). Phosphormolybdän (Ib id. Stickstoffsäure (Ib id.). Bestandtheile d. Meteoreisens von Kuba (Ib id.). D. d. Meteoreisens von Kakova (Ib CX, 1859). D. d. Meteoreisens vom Cap-Isad (Ib id.). Über d. recte Bildung d. Stickstoffsiliciums; mit Dsan (Ib id.). Magnet. Chromoxyd (Ib CXI, 1859). Leichte Darstell. d. reinen Chroms (Ib id.). Chrombromid (Ib id.). Titanaluminium (Ib CXII, 1860). Bleialuminium (Ib id.). Neue Silberoxydsalze (Ib CXIV, 1860). Über d. Meteoreisen von Bahia (Ib CXV, 1860). Über d. mexicos. Meteoreisen (Ib id.). Krystall. Verbindd. von Aluminium mit Metallen (Ib id.). Vorlesungsversuch mit Aluminium (Ib CXVI. 1860). Verhalt. d. Brookesens z. salpetersaur. Natron (Ib CXIX, 1861). Lithion in Meteoriten (Ib CXX 1861). — Einige dieser Arbeiten auch in **Pogg. Ann.**, Gottinger Nachrichten u. Sitzungsberichten d. Wiener Acad. — Das ferrocisch-chem. Verfahren bei Arsenikvergiftung; mit **B. v. Bibra** (Aus dessen Lehrb. d. gerichtl. Med.) 8°, Berlin 1847. — Antheil an d. Redaction von **Liebig's** Ann. d. Chem. usw. von Bd. XXVI (1838 an u. an **Liebig's** usw. Handwörterb. d. Chemie.

Wöldike, Jeremias — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen seit 1787, vorher (seit 1766) an d. Ritterakademie zu Sorøe *(W) (LA)*,

geb. 1736, Aug. 10, Kopenhagen,

gest. 1813, Mai 21, Kopenhagen.

De naturæ calculi literalis, Hafn. 1788. Einige Universitätsprogramme, s. B. De libello 1796. De lubilis logarithmicis. 1798. Problema de describendo circulo, qui datos tres alios extrinsecus occurrendo tangat, 1793.

Wölfer, August Martin. — Ernst Maurer- u. Zimmermeister zu Hornburg a. d. Ilse, unter d. weslphäl. Regierung Forst- u. Feldmessconducteur, später bei d. Domänen-Direction in Halberstadt angestellt, seit 1820 sächs. Ingenieur für Land- u. Wasserbauten, Provincialgeometer u. Lehrer bei d. Kunst- u. Bau-Handwerksschule in Gotha *(SA)*,

geb. 1781, Apr. 10, Harzgerode,

gest. . . . .

Gründl. u. prael. Anweis. z. Feldmessekunst usw., 8°, Gotha 1805. 2. Aufl. 1827. Gründl. Anweis. z. Treppenbau (ist Bd. IX d. Neuen Schauplatzes d. Künste u. Handwerke. 8°

Ilmenau 1846. Grundl. Auweis u. Chausséeu. Brückenbau usw., 4°, Ib 1846. Die kelk- u. Gypsbrennerei usw., 8°, Ib 1847. Grundl. u. vollständ. Anweis. z. prakt. Forst- u. Feldmesskunst usw., 3 Bde 4°, Leipz 1848. Noch viele dergl. Schriften.

Woepcke, Franz. — Dr. Phil. (Berlin 1847), 1855 Privatdocent an d. Univ. zu Bonn, dann von 1850 bis 1855 zu Paris mit Untersuchungen über d. Geschichte d. mittelalterl. Wiss. bei den Arabern beschäftigt, von 1856 bis 1858 Lehrer d. Mathematik u. Physik am französ. Gymn. zu Berlin, u. seit 1858 erst in Bonn u. dann wieder in Paris lebend *(Gr)*,

geb. 1826, Mai 6, Dossau.

Disqq. archaeologico-mathematicae circa antiquam veterum. 4°. Bonn. 1847. Lahkbre d'Omar Alkhayyâmi, publiée, traduite et accompagnée d'extraits des manuscrits inédits. Paris 1851. Extrait du Fakhrî, traité d'algèbre par **Mohammed Alkarkhî**, précédé d'un mémoire sur l'algèbre indéterminée chez les Arabes. Ib 1853. Mémoire sur l'introduction de l'arithmétique indienne en Occident. Rom 1859. — Notice sur des traductions arabes de deux ouvrages perdus d'Euclide (Journal asiatique, 1854). Notice sur une théorie ajoutée par **Thâbit Ben Korrah** à l'arithmétique spéculative des Grecs (Ib. 1853). Notice sur des notations algébriques employées par les Arabes (Ib 1854). Analyse et extrait d'un recueil de constructions géométriques par **Aboûl Wafâ** (Ib. 1853). Sur une mesure de la circonférence du cercle due aux astronomes arabes et fondée sur un calcul d'**Aboûl Wafâ** (Ib 1860). — Discussion de deux méthodes arabes pour déterminer une valeur approchée de sin 1° (Liouville's Journ. 1854). Sur un essai de déterminer la valeur de la racine d'une équation du 2ème degré, contenu dans un ouvrage de **Léonard de Pise** (Ib 1854). Note sur le traité des nombres carrés de **Léonard de Pise** (Ib 1855). — Sur le mot karâdaga et sur une méthode indienne pour calculer les sinus (Nouv. Ann. d. Mathemat. XIII. 1854). — Sur une donnée historique relative à l'emploi des chiffres indiens par les Arabes (Tortolini's Annali di Scienze mat. e fis. VI. 1855). — Essai d'une restitution des travaux perdus d'**Apollonius** sur les quantités irrationnelles (Mem. prés. par divers savants à l'Acad. des Sciences de Paris. XIV. 1856). — Über ein in d. königl. Bibliothek zu Berlin befindl. arab. Astrolabium (Abhdl. d. Berlin. Akad. 1856). — Traduction d'un chapitre des Prolegomènes d'**Ibn Khaldoûn**, relatif aux sciences inséb. (Atti dell'Accad. Pontif. de Nuovi Lincei. 1859. Traduction du traité d'Arithmétique de **Mohammed Alkalcâdî** (Ib. 1855). Traduction d'un fragment anonyme sur la formation des triangles rectangles en nombres entiers, et d'un autre traité arabe sur le même sujet (Ib. 1851). — Note sur les puissances de puissances et sur les fonctions symétriques (Crelle's Journ. 1854). Propriétés générales des courbes algébr. et théorèmes sur les coniques homothétiques (Ib. 1857). Propr. d'un système de courbes algébr. ayant en commun un certain nombre de points (Ib. id.). Propr. de certains systèmes de surfaces du second ordre (Ib. id.). — Note sur une propriété d'un système de quatre coniques (Liouville's Journ. 1854). Théorèmes relatifs aux intersections de certains systèmes de courbes ou de surfaces (Ib. 1854 et 1855). Sur l'équation générale du 4ème degré à deux variables dans laquelle on sait varier une des coefficients (Ib. 1859). Sur une classe de fonctions qui peuvent s'exprimer rationnellement les unes par les autres (Ib. id.). Théorèmes sur le cône de révolution (Ib. 1854). — Sopra la teorica dei numeri congrui (Annali di mat. pura ed applic. 1859).

Woestyn, Alphonse Cornill. — Gegenwärtig (1854) Director einer Zuckersiederei in Russland, Schüler d. École normale supérieure in Paris *(Gr)*,

geb. 1824, Oct. 13, Romorantin, Dep. Loire-et-Cher.

Sur les chaleurs spécifiques (Ann. chim. phys. Ser. III. Vol. XXIII, 1848). Sur les aimants (Ib. XXV, 1849).

Woisard, Jean Louis. — Bepolent d. angewandten Wissenschaften an d. Artillerieschule zu Metz *(BBM)*,

geb. 1797, März 31, Metz,

gest. 1828, Febr. 28, Metz.

Mathine propre à nivéler comme forces motrices les variations de température, qui arrivent à la surface de la terre (ab gedruckt, ist unvollständig). — Considérations sur les notations particulières des équations différentielles du premier ordre (Bernoul. de l'Acad. de Metz, 1845—49, auch **Gergonne's** Ann. XIII. 1822—23). Recherches sur la détermination des fonctions de deux variables dont les coefficients différentiels du premier ordre sont donnés implicitement (Mém. de l'Acad. de Metz 1847—48). — Mit seinem Bruder (»Negociant instruit«) schrieb er Arithmétique appliquée aux spéculations commerciales et industrielles, à l'usu. formant 1 vol 8°. Metz 1836—38, édit. II par **C. L. Bergery**, Ib. 1843.

Woldstedt, Frederik. — Dr. Phil. (Helsingfors 1844), Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Helsingfors, Direct. d. Sternwarte daselbst seit 1852 *(Gr)*,

geb. 1813, März 22 (N. St.), Lochlax, Finnland.

Diss. inaug. De gradu praecisionis positionum complae. anni 1577 a calculatore **Tychone Brahe** per distantias a stellis fixis mensurales determinandarum etc. 4°. Helsingf. 1844. De inaequalitate et inaequalitate geographica ope lucis instrumenti universalis determinanda, Ib. 1845. — Die Höhen d. Dreieckspuncte d. finnländ

Digitized by Google

Gradmessung uber d. Meere berechnet (Acl. Soc Fenn III, 1852) Untersuch. d. Theilungsfehler d. Reichenbach-Erdelschen Meridiankreises d. Helsingforser Sternwarte (Ib id.) Die Biegung dieses Meridiankreises (Ib IV, 4855) Lös. d. Aufgabe Denjenigen Punct zu finden, dessen Abstände von drei gegebenen Puncten zusammengenommen ein kleinstes sind (Ib VI, 1861)

Wolf, Michael. — Prof d Mathematik (1642), Physik (1643), auch d Logik u. Metaphysik (1646) an d Univ zu Jena *(J) (GJP),*

geb. 1584, Oct 3, Regensburg,

De substantiis De proprietatibus De qualitate.

Wolf, Christian, Freiherr von — Mag. Phil. (Leipzig 1703). Erst Docent (1703) u Adjunct d philosoph Facultät (1704) d Univ zu Leipzig, dann Prof d Mathematik u. bald darauf auch d. Physik an d Univ zu Halle von 1707 bis 1723, wo er, der Irreligiosität angeklagt, seiner Stelle entsetzt u. der preuss. Lande verwiesen wurde. Ging nun nach Cassel, ward Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Marburg u. blieb es, bis Friedrich d. Gr ihn 1740 zurückrief u. zum Prof d Mathematik, d Natur- u Völkerrechts, sowie zum Vicekanzler d. Univ. zu Halle ernannte. Ward darauf 1741 Kanzler derselben u. 1745 Reichsfreiherr. Mitgl. d Acad d Wiss. zu Berlin seit 1710, d Roy. Soc in London seit 1710 u. d. Pariser Acad. seit 1733 *(M) (St),*

geb. 1679, Jan. 24, Breslau,

gest 1754, Apr. 9, Halle *

Diss de collis dentalis, 4°, Lips 1702. Diss de algorithmo infinitesimali differentiali, 4°, ib 1704. Diss. Consideratio physico-mathematica hiemis proxime praeterlapsae, 4°, Halae 1709. Elementa aerometriae etc., 4°, Lips. 1709, 1° ib 1742 Anfangsgründe aller mathemat Wissenschaften, 4 Bde 8° Halle 1710, letzte Aufl 4b 1755 (Auszug daraus, 8°, ib 1717, 10 Aufl. 1772). Tabulae sinuum atque tangentium, una cum logarithmis etc., 8°, ib 1711 (deutsch 8° ib 1746 u 1772) Elementa matheseos universae, 5 vol. 4°, ib. 1713—41 (Nachgedruckt 4 vol 4°, Genf 1732—38, Auszug von J. E. Bäbel unter d Titel Mathesis theoremetica etc., 4° Vilch. 1744). Gedanken uber d. ungewohnl. Phaenomenen vom 17. Marz usw., 4°, Halle 1716 Mathemat Lexikon usw., 8°, Leipz 1716, 2 Aufl. ib 1732 Experimenta physico oder allerhand nutzl. Versuche usw., 3 Thle 8°, Halle 1721—28, 2 Aufl 1745 Vernünftige Gedanken von d Wirkk d Natur, 8°, ib 1723, 2 Aufl 1742. De voc d. Abuchten d. meinri Dinge, 8°, ib 1724 Cosmologia generalis etc., 4° Francof et Lips 1731 Gesammelte kl philosoph Schriften welche besonders zu d Naturlehre u. den damit verwandt Wiss gehören usw., 6 Bde 8°, Leipz 1736—40 — Eclipsis solis d. 22 May 1706 in diversis Germaniae locis obs (Acl. Erudit. 1706). Schediasma de iis veniendo sinu anguli multipli ex dato sinu simplici [ib id.] Leges experientiarum fundamentales [ib 1706]. Solutio dubii geometrici ab Ill Comite ab Herbersteln propositi (ib id.] Experimenta nonnulla de celeritate per confinia diversorum fluidorum producenda (ib id.) Manuductum circa experimentum de circulatione per paros ligni (ib 1713) Solutio duorum aerometricorum in Diario Trevoltiensi propositorum (ib 1711) Novum lampadum genus (ib id.) Defensio virium in corporibus existentium contra superas objectiones (ib id.) Objectiones contra novum definiendorum motus in Diario Eruditorum Parisino exhibitum (ib id.] Relatio de novo barometrorum et thermometrorum concordantium genere (ib 1716] Examen corollarii III ad prop VII de quadratura circuli Guidonis Grandi (ib 1718) Nova litterario mathematico de perpetuo mobili, longitudine maris et quadratura circuli [ib id.] Meditatio de simillitudine figurarum, praesertim curvilinearum, et constructione innumerarum cyclico-parabolicarum simillium, deinque inter se rationem habentium [ib id.) Regula nova inveniendi logarithmum summae, sive differentiae duorum numerorum rationalium sive irrationalium (ib id.) Regula nova eaque universalis inveniendi differentiam potentiarum duarum quarumcunque sed ejusdem gradus quorum radices sive minute sive numero alio differunt [ib id.) Epistola pro eminente mathematico I. Bernoullio contra quosdam ex Anglia antagonistas scripta (ib 1716). Relatio de phaenomeno luminoso d 17 Martii etc. (ib id.). Theoremata geometrica nova etc. [ib id.) Notanda circa theoriam colorum Newtonianam (ib id.) Verschiedene Berichte ebendasselbst. — Principia dynamica (Comment Acad Petrop I 1728 — Nach aufgefundene kleine Schriften usw. (posth.) 4°, Halle 1755 Meletemata mathematico-philosophica etc. (posth.) 4° ib 1755. — Viel Philosophische, Juristisches, verschiedene Vorreden usw.

* gest 1753, Apr 18 *(Hall)* 1754, Apr 10 *(Oett)*

Wolf, Nathanael Matthaeus von — Dr. Med. (Erfurt 1748). Nachdem er Leibarzt folgweise d. Fürstbischofs von Posen, des Krongrossmarschalls von Polen u. des Fürsten Czartorisky gewesen, privatisirend erst (1760) in Dirschau u. seit 1772 in Danzig, wo er eine Sternwarte erbaute u. später die Naturforschende Gesellschaft daselbst zur Universalerbin seiner Nachlassenschaft einsetzte. Gedacht auf d. poln Reichstage von 1766. Mitgl. d. Roy. Society zu London *(M),*

Digitized by Google

geb. 1724, Jan. 24, Konitz, Westpreussen, *

gest. 1784, Dec. 15, Danzig

Observationum astronomicae factae Danisci ab 1774 ad 1784 una cum aliis Varsaviae et Dirsaviae ab 1784 ad 1792 lectis etc (posth. von J. Bernoulli edrt), 8° Berol. 1788. — Descriptio lentis Hevelii in metallilentis Chemnitzensibus in Ungaria (Phil Tr 1792) Ratio conficiendi nitrum in Podolia (Ib 1763). Astronol ol the Polish cochineel (Ib 1764 et 1788) On the great cold at Warsaw in the Y 1709 and in the Y. 1742 (Ib 1768) Brevis narratio de structura et effectu speculorum caustlcorum parabolicorum a defuncto Hoesen Dresdae elaboratorum etc. (Ib. 1789). — Astron Beobb in J Bernoulli's Recueil pour les astronomes, T II u. in Bode'n Jahrb f 1781, 90, 83, 85 u. 88. — Mathematisches u. Anderweitiges

* geb. Jan. 26 (?)

Wolf, Jacob — Prof. (extr. 1788, ord. 1803) d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1805 *(NA) (DS)*,

geb. 1749, Jan. 26, Nykjobing auf Falster,

gest. 1819,

Uebersetzte Möniclt'n Lehrb. d. Math., Bästner'n Anfangsgr. d. Arithmetik u. A. ins Dänische

Wolf, Rudolph — Dr. Phil. (Bern 1852). Von 1836 bis 1855 Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Realschule zu Bern, daneben 1854 Privatdocent, 1857 besoldeter Docent u. 1853 Prof. extr. an d. Univ. daselbst, auch 1847 Director d. dortigen Sternwarte. Seit 1855 Prof. d. Astronomie am Polytechnicum u. Director d. Sternwarte in Zurich, daneben Prof. d. Mathematik am oberen Gymn. (1855—61) u. noch jetzt Prof. extr. d. Mathematik u. Astronomie an d. Univ. daselbst *(Or)*,

geb. 1816, Juli 7, Zurich

Die Jahre von d. geradlinigen Gebilden in d. Ebene, 8° Bern 1841. 2 Aufl 1847 Taschenb. d. Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie 12°, Ib 1853, 3 Aufl 1860 Biographien zur Kulturgeschichte d. Schweiz. 4 Bde 8°, Zürich 1858—61 — Ueber d. Fusspunktencurven d. Linien zweiten Grades (Crelle'n Journ. XX, 1840) — Geodät. Aufgabe (Grunert's Arch III, 1843). Beitrr zu d. Elementen d. Geometrie (Ib VI, 1845). Über d. Transformation rechtwinkl. Coordinaten im Raum (Ib XIII, 1849) — Beobb mit d. Schönbein'schen Ozonometer (Pogg Ann. XCI, 1854) Resultate onnonnaire Beobb in Bern (Ib XCIV, 1855 u XCVII. 1856) Über d. alljährige Periode in d. Sonnenflecken u. erdmagnet. Variationen (Ib CXVII, 1862). — Astron. Beobb in Schumacher'n Nachrr. von Bd. XXIX an, in d. Annal. d. Wiener Sternwarte u. in d. Monthly Notices of the astron. Society. — Redigirte die »Mittheilungen d. naturf. Gesellsch. in Bern« von 1848 bis 1855, u. seitdem d. »Vierteljahrsschrift d. naturf. Gesellsch. in Zürich«. In beiden Zeitschriften zahlreiche Beiträge, namentl. hinter Inhalts u. in Betreff d. Sonnenflecke. — Ferners in Jahn'n (später Rein') Unterhaltungen

Wolf, s. Wolff

Wolfart, Peter. — Dr. Med (Giessen 1696), erst Prof. d. Physik u. Anatomie am Gymn. zu Hanau (1703), auch pract. Arzt daselbst, dann 1707 Hofmedicus u. 1708 Prof. d. Physik u. Anatomie am dortigen Collegium Carolinum, 1716 bess. Landphysicus u. 1717 Leibarzt Mitgl. d. Leopoldin. Academie *(St) (HL)*,

geb. 1675, Juli 11, Hanau,

gest. 1726, Dec. 3, Cassel

De antiis pneumatica, 1697 Clavis philosophiae experimentalis, Hanoviae 1704. De lentium origine, Ib 1704 Annotationes classicae in irrita subterraneae, Casselae 1711 Physica curiosa experimentalis, 4°, Ib 1712. De Hibernis Emissennibus, Ib 1715 Historia naturalis Hassiae inferioris, fol., Ib. 1719

Wolfers, Jacob Philipp — Dr. Phil. (Greifswald 1836) u. königl. Professor (1852) in Berlin. Seit 1827 Arbeiter an d. Berliner astronom. Jahrburh *(Or)*,

geb. 1803, Mai 31, Minden

L. Euler's Mechanik usw., mit Anmerkk. u. Erläutrr., 3 Bde 8°, Greifsw. 1848—53. Tabulae reductionum astronomicarum annis 1800 usque ad 1880 respondentes etc., 8°, Berolin 1858 — Einige Untersuch. über d. Krümmung d. Curven usw. (Grunert's Arch. IV, 1844) Auflösung d. Keppler'schen Problems nach Newton, verglichen mit d. jetzt gebräuchl. (Ib VII, 1846) Über d. verschiedenen Ausdrücke d. Krummungshalbmess. z. Curve (Ib. IX, 1847) Über strenge u. gelinde Winter (Ib X, 1847) Über d. Seiten u. Winkel sphär. Dreiecke usw. (Ib id.) Über d. Summirung verschiedn. unendl. Reihen (Ib XI, 1848) Über e. Integral in Euler's Theoria motus corp. solid. (Ib XIV, 1855). Die 45 letzten Winter in Berlin (Ib XVIII, 1852 u XX 1853) Bemerk. zu Euler's Integralrechn. (Ib XX, 1853)

Entwicklung d. Bruches $\frac{1}{1-\mu\cos\varphi}$ in e. Reihe von d. Form $a+b\cos\varphi+c\cos 2\varphi+d\cos 3\varphi+\ldots$ (Ib XXI. 1858) Über d. Oberfläche e. Zone auf d. Ellipsoid (Ib XXII, 1854). Darstellt. d. Polenzen d. Cos. u. Sin. e. Winkels durch Cos. u. Sin. d. vielfach. Winkel (Ib XXIV. 1855) Zwei geometr. Aufgaben (Ib XXV. 1855) — Wahrscheinlichste Elemente d. Cometen von 1834 (Astr. Nachrr. X, 1833) Auflös. d. Aufgabe: Die Beclascensbun u. De-

elsinalum o Weltkörpers ans a gemess Distanzen von zwei bekanal Fixsternen zu find (Ib XIII, 1828). Über d Aehnlichk d 4839. Dec 8 entdeckt Cometen mit dem von 1764 (Ib XVII 1840). Neue Bestimm d Meridians (Ib XXXII, 1851). Über d wahre Zusammenkunft d Planeten Mercur, Venus u Mars am 7 n 8 Febr 1885 (Ib XXXIII, 1858). Weitere Untersuch über d Elemente d Metis (Ib XXXVI, 1856 u XXXVIII, 1864). Noch verschiedene astron Beobb ebendaselbst — Über die letzten 48 Winter in Berlin (Pogg Ann XCIII, 1851). — Ansserd Berechnungen für d Berliner astron Jahrb. seit 1847 lieferte er von d Acsilem Sternkarten bora XVI u XIX, nebst zugehörigen Celestigen, sowie d Catalog zur Karte hor VIII — Viele, meist populäre Aufsätze in d Monatsberichten u d Zeitschr d Berlin geogr Gesellschaft

Wolff, Hermann — Dr. Med (Marburg 1585), Prof d Physik (1589) u später (1591) d. Medicin an d Univ zu Marburg, darauf (1597) Leibmedicus d. Landgrafen Moritz von Hessen in Cassel (*Sl*),

geb . . . . Marburg,

gest 1620, Mai 9, Cassel.

Physicae e naturalis philosophiae institutionis Cornelii Valerii Ultrajectini etc, 8°, Marp 1581. Beschreib d mineral Brunnens so neulicher Zeit bei Cassel in Hessen wiederumb in Brauch gebracht worden, 4°, Cassel 1589 (auch lateinisch).

Wolff, Franz Ferdinand — War seit 1770 als Candidatus juris auf d. Consistorium in Hannover beschäftigt u ward 1795 Consistorialsecretär daselbst (*Or*),

geb 1747, ...

. gest 1804, Mai 27, Hannover.

Etwas über Blitzableiter (Gilb Ann VIII 1801) Über d Centrirei d Vellerschen Säule (Ib id) Über Elektricität u Verbesser d Elektrisirmaschinen usw (Ib XII 1803). Über elektr Versuche u den Tschischeem d Windbuchse (Ib id)

Wolff, Friedrich Benjamin — Dr. Phil., ersl (1789) Adjunct u darauf (1800) Prof d Mathematik u Physik im Joachimsthalschen Gymnas zu Berlin bis 1834, wo er diese Stelle niederlegte, daneben von 1820 bis zu seinem Tode Prof d Logik u Mathematik an d med.-chirurg. Militär-Academie daselbst, auch seit 1844 Mitgl d techn Gewerb- u Handels-Deputation im Handelsministerium (*GB* 1825) (*H* II) (*G* 1845),

geb 1786, Sept 7, Poln Lissa

gest 1845, Jan 19, Berlin.

Annalen d. chemischen Literatur, 5 Hfte, 8°, Berlin 1800 Mit M. H. Kinpruth Chemisches Wörterbuch, 3 Bde 8°, Berlin 1807—10, Suppl dazu, 1 Bde 8°, Ib 1815—19 Lehrb d. Chemie nach Murray, Thenard u Thomson, 3 Bde. 8° Ib 1818—24. Viele Übersetzungen chem u phys Werke z B van Biat, Brande Brewster, Chaptal, Dalton, H. Davy, Henry Raspail, Vauquelin u A

geb 1765, Sept. 7 (*N*).

Wolff, Isaac — Privatlehrer d. Mathematik in Berlin (*GB* 1825),

geb 1776, , Dessau gest

Lehrb d. vervollstand. Arithmetik usw., 8°, Berlin 1804

Wolff, Karl Ferdinand Lebrecht — Prof d Mathematik am königl Gewerbe-Institut in Berlin, zuletzt pensionirt (*Voss Zeit* 1861, Febr 19),

geb . . . . . .

gest 1884, Febr 15, Sanzlau. Sebies Theorel.-prael Zahlenlehre, 3 Bde 8°, Berlin 1838—39, 3 Aufl, Ib 1848—56 Die beschreibende Geometrie, 8°, Ib 1885, 2 Aufl 1847 Lehrb d Geometrie, 3 Bde, 8°, Ib 1828—38 7 Aufl von Bd. I, Ib 1880

Wolff, Emil Theodor — Dr. Phil (Berlin 1843), folgwöee Assistent am chem Laboratorium zu Halle (1843), Lehrer am landwirthschaftl. Institut zu Brösa bei Bautzen (1847), Chemiker an d landwirthschaftl. Versuchsstation zu Mockern bei Leipzig (1851) u. seit 1854 Prof d Agriculturchemie an d landwirthschaftl Academie zu Hohenheim in Wurtemberg (*HA*),

geb 1818, Aug 30, Flensburg.

Diss inaug. De compositione fossilium Echeberitis, Scapolithi et Mejoniti, 8°, Berel 1843 Quellen-Literatur d theorel -organ, Chemie, 8°, Halle 1845 Vollstand Übersicht d elementar-analyt Untersuchungen organ Substanzen, 8°, Ib 1846 Die chem Forschungen auf d Gebiete d Agriculkur usw, 8°, Leipz 1847 Das Kornen, d Wachsthum u d Ernähr d Pflanzen, 8°, Bautzen 1849 Die naturgesetzlichen Grundlagen d Ackerbaues 2 Bde 8° Leipz 1851, 6 Aufl 1859 Jahresberichte über d. landwirthschaftl. Versuchsstation in Mockern I—III, 1858—61. Versuche über d Wachsthum u d Ernähr einiger Colturpflanzen (Hohenheimer Prgrm 1865) Die Erschöpfung d Bodens durch d Cultur, 8°, Leipz 1870 Anleit z chem Untersuch landwirthschaftl wichtiger Stoffe, 8°, Stuttg. 1857. — Beitrr z chem kenntn d Futterstoffe (Milchell aus Hohenheim, Hft II, 1855) Die Mineralstoffer u die Stickstoffer in d Landwirthschaft (Ib Hft IV, 1858). — Über d Krystallsystem d Zuckers u d Weinsteinsäure (Erdmann's Journ XXXVIII, 1843) Chemisch-mineralog Beitrr z Kenntn d rothen Porphyrs bei Halle (Ib XXXIV, 1845). Vergleich chem Untersuch d verschiedn Theile d Rosskastanienbaums (Ib XLIV 1848) Über d. Einfluss d. Mineralsalze auf d. Entwicki d

Digitized by Google

vegetabil Substanz (Ib LI 1850) Schwankungen in d. quantitat Zusammensetzung d. Asche einer n. derselben Pflanze (Ib LII 1851) — Aufsätze in landwirthschaftl Zeitschri

Wolffgang, Johann Friedrich. — Prof. d. Pharmacie an d. Univ. zu Wilna *(Scherer's Nord. Ann. III)*,

geb 1776, . . Lozowa, Podolien, *

gest . . . . . .

Ist das Schwefelwasserstoffgas eine Säure? (Scherer's Nord Blatt I, 1817). Chem Untersuch. d. Herba Rubi Chamaemori (Ib id.)

* Zehn Meilen von Chocin.

Wolfram, Erdmann — Prof. d. Physik erst am Gymn. zu Posen (1804), dann an d. Ritteracad. zu Liegnitz (1807), endlich seit 1810 Schulrath bei d. Regierung in Breslau *(M. II) (N)*,

geb 1760, Sept 7, Förbau,

gest 1828, Dec 28, Gross-Tinz, Schles.

Beschreib. e. neuen Elektrisirmaschine (Gilb. Ann LXXIV, 1823)

Wolfram, Johann Ludwig Friedrich — Bayerscher Ingenieur, Prof. d. Civil-Baukunst an d. polytechn. Schule in München, dann Vorstand d. Bau-Inspection in Bayreuth *(Gl. M)*,

geb 1781, . . . Ludwigstadt, Ober-Mainkreis,

gest . . . . . .

Vollständ. Abhandl. über Kalk, Gyps u. Mörtel new., 8°, Culmbach 1812 Vollständ. Lehrb. d. gesammt. Baukunst 3 Bde 8°, Stuttg 1833 42 Noch verschiedene bauwissensch. Werke.

Wolfstein, Joseph — Prof. d. Mathematik am Collegium zu Kaschau (1816), dann Prof. d. höheren (1820) u. (1833) d. reinen u. angewandten Mathematik an d. Univ. zu Pesth *(FH)*,

geb 1776, Jan 29, Carlstadt, Croatien,

gest . . . . . *

Introductio in theoriam motus, 8°, Cassov 1800. Elementa geometriae purae, 8°, Ib 1811. Introductio in mathesin puram, 3 vol. 8°, Budae 1820—33

* Scheint noch 1835 gelebt zu haben.

Wolkenstein, David — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Strassburg *(Kästner, Gesch. d. Math. I, 149)*,

geb . . . . Breslau,

gest 1692, . . . Strassburg

Siehe **Malleolus.**

Wollaston, Francis. — Pfarrer erst zu East-Dereham in Norfolk, dann zu Chiselhurst in Kent. Mitgl. d. Roy. Society in London* *(GM. 1816) (WB) (B)*,

geb 1734, Nov 23, ...

gest 1816, Oct 31, Chiselhurst

A specimen of a general astronomical catalogue, arranged in zones of north polar distance etc., fol., Lond 1780 Directions for making an universal meridian dial, 4°, Ib 1798 Fasciculus astronomicus, containing observations on the northern circumpolar region etc., 4°, Ib 1800. — A portraiture of the heavens, as they appear to the naked eye, 10 plates, fol., Ib 1811. — Obss. on the transit of Venus over the Sun, 3 June 1769, made at East Dereham Phil Tr 1769) Astronom obss made at Chiselhurst (Ib 1773, 74 et 76) On solar spots (Ib 1773) On the relative positions and magnitude of the stars (Ib 1784) On a new system of wires for a telescope (Ib 1785) Description of a transit circle (Ib 1798).

* Mit seiner Frau, Alathea Hyde, hatte er sieben Söhne und zehn Töchter. — Sein Vater, auch Francis heissend, war gleichfalls Mitgl. d. Roy. Society zu London u. starb, 80 Jahre alt, 1774, Dec 27

Wollaston, Francis John Hyde. — Aeltester Sohn des Vorigen. Dr. Juris, Pfarrer in d. vereinigt. Kirchspielen St Vedast Forster u. St. Michael-le-Quern in London, zuletzt Vicar von South Weald, Rector von Cold-Norton u. Archdeacon von Essex. Mitgl. d. Roy. Society zu London *(MM) (RGE) (An. R. f. 1823)*,

geb . . . . . .

gest. 1823, Oct 12, London

Description of a thermometrical barometer for measuring altitudes (Phil Tr 1817) On the measurement of the Snowdon by the thermometr. barometer (Ib 1820)

Wollaston, William Hyde — Bruder d. Vorigen. Dr. Med (Cambridge 1793), Fellow d. Cajus College in Cambridge, anfangs pract. Arzt erst zu Bury St. Edmunds, darauf in London, legte aber schon 1800 die Praxis nieder u. lebte dann als Privatmann in d. Metropole, zum Theil von dem reichen Ertrage seiner Erfindung der Schmiedbarmachung d. Platins. Mitgl. d. Roy. Soc. zu London seit 1793, d. Astron. Soc. seit 1828 u. d. Board of Longitude *(ASM. IV)*,

geb 1766, Aug 6, East-Dereham, Norfolkshire, *

gest 1828, Dec 22, London

On gouty and urinous concretions (Philosoph Tr 1797) On double images caused by atmospherical refraction (Ib 1800) Experiments on the chemical production and agency of electricity (Ib 1801) A method of examining refractive and dispersive powers by prismatic reflection (Ib 1802) On the oblique refraction of Iceland crystal (Ib id.) Obss. on the quantity of horizontal refraction, with a method of measuring the dip at sea (Ib 1803) On a new metal found in crude platin (Ib 1804. — Ent-

fleckung d Palladiums u. Rhodiums) On the discovery of Palladium, with obss on other substances found with Platina (lb 1805). On the force of percussion (lb 1806). On fairy rings (lb 1807). On super-acid and sub-acid salts (lb 1808). On Platina and native Palladium from Brazil (lb 1809). On the identity of Columbium and Tantalium (lb id.). Description of a reflective Goniometer (lb id. — Das nach ihm benannte Reflexionsgoniometer.) On muscular action, sea sickness and the salutary effects of exercise on gestation (lb. 1810). On cystic oxide, a new species of urinary calculus (lb id.) On the non-existence of sugar in the blood of persons labouring under diabetes mellitus (lb. 1814). On the primitive crystals of carbonate of lime, hiller-spar and iron-spar (lb 1812). On a periscopic camera-obscura and microscope (lb 1813). On the elementary particles of certain crystals (lb 1813). On a method of insulating at a distance (lb id. — Sein Kryophorus.) A method of drawing extremely fine wires (lb id.) Description of a single-lens micrometer (lb id.) A synoptic scale of chemical equivalents (lb 1814). On the culling diamond (lb 1818). Obss and experiments on the mass of native Iron found in Brazil (lb 1816). On the method of culling rock crystal for micrometers (lb 1820). On sounds inaudible by certain ears (lb 1829). On the concentric adjustment of a triple object-glass (lb 1822). On the finite extent of the atmosphere (lb. 1822). On metallic titanium (lb 1823). On apparent magnetism of metallic titanium (lb id.) On the semi-decussation of the optic nerves (lb 1824). On the apparent direction of eyes in a portrait (lb. 1824). On a method of rendering Platina malleable (lb 1829). A description of a micrometric doublet (lb id.). On a method of comparing the light of the sun with that of the fixed stars (lb id.). On the water of the Mediterranean (lb id.) On a differential barometer (lb id.) — Method of obtaining iodine (**Thomson**, Ann of phil III 1814). On the crystals of iodine (lb V 1815). Description of an elementary galvanic battery (lb VI, 1815). On the primitive form of bitartrate of potash (lb X. 1817). Obss on Beudant's memoir Sur in determinission des espèces minerales (lb XI, 1818). On potash in sea water (lb. XIV, 1819). — Report of the present state of **Ramsden's** dividing engine (Quart Journ of Science XII, 1822). Methodof detecting magnesia on the smallest scale (lb. XV, 1823, p 208)

* geb. 1730, Aug. 8 (*XEC*) Ist offenbar Druckfehler

Wolleb, Theodor — Dr Phil (Basel 1643) Von 1654 bis 1658 Prof. d Griechischen am Gymn. in Basel, dann Pastor an d Martinskirche daselbst Onkel des Folgenden *(AR)*

geb 1638, Apr. 28., Basel,
gest. 1667, Nov. 7, Basel *

Decas quaestionum physicorum de coelo sidereo. 4°. Basil 1646.

* An der Pest,

Wolleb, Johannes — Dr Bed (Basel 1667) Prof ersi (1667) d Musik (dabei auch Organist) dann (1673) d Physik an d Univ zu Basel *(AR)*,

geb. 1640, Oct 4, Basel
gest. 1678, März 17, Basel

Einige Dissertationen, z B De formali existentiae elementorum in Mixto, Basil 1671 De alterations elementorum. lb. 1673

Wollin, Christian. — Mag Phil. (Greifswald 1758) u. Dr Med (Lund 1760) von 1756 bis 1764 Adjunct d medicen. Facultät an d Univ zu Lund, dann Prof. d Chemie u Pharmacie daselbst *(Scherer's Journ III) (SLH)*,

geb 1736, ... Cumbrilshamn,*
gest 1798, Sept 7, Ölverby Prestgård. Schonen

Von d Verleisch. d Weins mit Bleiglätte. 8° Altenb 1778 Übersetzung von De vena hepatica manganensis Lund 1777 De atmosphaera sympathetica 1784. Om kemiens nytta i fysiken, 1789 De tartaro antimoniali 1791 Alhandl om victriol tillverkning, 1790 Om vitriola syrana egenskaper, 1794. De sale ammoniaco 1794 De principiis sanguinis humani. 1793 Corollaria quaedam ex analysi aquarum mineralium, 1794. — Medicinische

* geb 1734, Mai 22 *(Jöcher)*

Woltera, Matthias Joseph — Belgischer Ingénieur-en-chef *(BBD XVI*

geb. 1793, März 17, Ruremonde,
gest 1859, Apr 21, Gent.

Mém sur les inondations des rivières de la Flandre (Bull. Acad. Brux XII, 1846) Noch andere hydrographische Schriften

Woltersdorf, Johann Lucas — Prediger, von 1748 bis 1782 an d heil Geist- dann an d Gertraudten-Kirche zu Berlin *M) (Sein Ehrengedächtniss von Silberschlag*, Berl. 1772),

geb 1701, Juni 28, Friedrichsfelde b Berlin,
gest 1772, Dec 22.—23, Berlin.

Systema mineralogicum etc. d i Mineralsystem, worinnen alle zum Mineralreich gehörige Körper in ordentl Zusammenhange nach ihren Classen, Ordnungen, Geschlechtern u Arten vorgetragen werden, 4°. Berlin 1750 neue Aufl., lb 1758, durch **E. F. Bendel**. Ulm 1755

Woltman (nicht Woltmann) **Reinhard** — Von 1785 bis 1792 Wasserbau-Conducteur in Ritzebüttel, seitdem Wasserbau-Director bis 1812 abendamit a von da ab in Hamburg, trat 1836 in den Ruhestand *(Hamburg Künstler-Lex* Bd. Hamb. 1854),

geb 1757 um Weihnachten, Axstedt, Hannover,

gest 1837, Apr 20, Hamburg

Theorie u Gebrauch d hydrometr Flügels usw 8° Hamb 1790, neue Aufl Leipz 1800. Beiträge z hydraul Architectur, 4 Bde 8° Göttingen 1791—98 Beschreib d hydrometr Flügels u dessen Gebrauch als Wind- u Strommesser 8° Hamb 1792 Beitr z Baukunst schiffbarer Kanäle, 4° Göttingen 1800 Theoret -pract Untersuch über d Wirkung d Maschinen deren man sich bedient, um augenblickl Bewegungen hervorzubringen, 8° Ib 1801 (auch französisch) Theory and description of a ventilator for airing vessels, vaults mines etc 8° Hamb 1805 (deutsch, 8°, Ib 1808) Über d baurechtl Verfahren bei Verbesser d Flüsse usw, 8° Ib 1821 Beitr z Schiffbarmachung d Flüsse 8° Ib 1800 — Über e Instrument z Mess d Stosses d Wasserströmung (N Abhh d königl Böhm Gesellsch d Wiss II, 1795) Über e katoptr Phänomen (Ib III 1798) — Theorie en beschrijving van een nieuw uitgevonden schoprad-watermolen, met een liggend scheprad (N Verhandl Maatsch Haarlem, I, 1799) — Beitr z Beurtheil u Erläutr d neuen französ Maass- u Gewichts-Systems usw mit **J. Th. Reinke** u **M. v. Drateln** (Verhandlt u Schrr d Hamb Gesellsch V).

Woodraschek, Anton — Dr Med, Lehrer d Mineralogie beim Erzherzog Ferdinand (*v Moll, Jahrb d Berg- u Hüttenk IV*),

geb 1758 etwa, ...

gest 1798, Sept 27, Wien

Chem Untersuch d krystallisirten Ilialits, Lapidolithe o Beryllo von Roschna in Mähren (N Abhandl d königl Böhm Gesellsch d Wiss III 1798) D° d Meerschaume von Hrubschitz in Mähren (Ib id) Über einige merkwürd Stein- u Gebirgsarten von Mähren (Ib id)

Wood, James — Oberhaupt (Master) des St Johns College in Cambridge, Dechant von Ely u Pfarrer (Rector) von Freshwater auf d Insel Wight* Mitgl d Roy Society in London (*An R f* 1839),

geb 1760 etwa, . . . Kirchspiel Bury, Lancashire,

gest 1839, Apr 23, Cambridge

The principles of mathematics and natural philosophy 4 vol 8°, Cambridge 1795—99 (Vol IV pt II enthaltend Principles of astronomy, von S Vince) — On the roots of equations (Phil Tr 1798)

* Trug bei seinen Lebzeiten 15000 Lstrl. zum Ausbau des St. Johns College bei, u. vermachte demselben, ausser seiner Bibliothek von 4000 Bänden, noch 40000 Lstrl.

Woodhouse, James — Prof d Chemie am College zu Philadelphia seit 1795 Mitgl d American Philosoph Society (*AAB*) (*CAL*),

geb 1770, Nov 17, Philadelphia,

gest 1802, Juni 4, Philadelphia

On the chemical and medical properties of the persimmon tree Philadelphia 1792 On the combination of acids bitters and adstr agents, Ib 1799 The young chemist's pocket companion, Ib 1797 — An Answer to Dr **J Priestley's** considerations on the doctrine of phlogiston and the decomposition of water founded upon demonstrative experiments (Tr american phil Soc IV, 1799) — Experiments and obss on the vegetation of plants etc (Nicholson's Journ 1802) — On certain points of chemistry (Medic Reposit Vol II) Chemical news (Ib III)

Woodhouse, Robert — Fellow d Cajus College in Cambridge, von 1820 bis 1822 Prof (Lucasian) d Mathematik u seitdem Prof (Plumian) d Astronomie daselbst (an Vince's Stelle), daneben seit 1824 Director d neu errichteten Sternwarte (*KFC*),

geb 1773, Apr 28, Norwich,

gest 1827, Dec 23 Cambridge.*

The principles of analytical calculation 4°, Cambr 1800 A treatise on plane and spherical trigonometry 8° Ib 1809 A treatise on isoperimetrical problems and the calculus of variations, 8° Ib 1811 An elementary treatise on plane astronomy, 8° Ib 1812 — On the necessary truth of conclusions obtained by means of imaginary quantities (Phil Tr 1801) Demonstration of a theorem, by which such portion of the solidity of a sphere are assigned as admit an algebraic expression (Ib id) On the independence of the analytical and geometrical methods of investigation and on the advantages to be derived from their separation (Ib 1802) On the investigation of certain differential expressions, with which problems in physical astronomy are connected (Ib 1804) On the transit instrument of the Cambridge observatory (Ib 1820) On the derangements of transit instruments by the effects of temperature (Ib 1827)

* gest Dec 28 (*An R f* 1827)

Woodward, John — Dr Med (Cambridge 1693) Prof d Medicin am Gresham College in London seit 1692, auch Mitgl d Collegiums d Aerzte daselbst seit 1702, u Mitgl d Roy Society (*BD*),

geb 1665, Mai 1, Derbyshire,

gest 1728, Apr 25 London

An essay towards a natural history of the Earth and terrestrial bodies especially minerals etc with an account of the universal deluge and of the effects that it had upon the Earth 8° Lond 1695 Naturalis historia telluris illustrata et aucta 8° Ib 1714 (deutsch 8°, Erfurt 1744, französisch 4°, Paris 1753)

Fossil of all kinds, digested into a method suitable to their mutual relation and affinity, lb 1728 (posth.). Attempt towards a natural history of the fossils of England 2 vol., lb 1728 et 29 (posth.). — Some thoughts and experiments concerning vegetations (Phil Tr 1698).

Woodward, Bezaleel — Prof d Mathematik am Dartmouth College in New Hampshire *(AAB)*,

geb 1745, . . . Lebanon, Connecticut,

gest. 1804, Aug. 25, . . .

A a O keine Schriften genannt

Woolrich, John — Lehrer d. Chemie an d. königl medicen Schule zu Birmingham *(G. 1843)*,

geb. 1780 etwa, ...

gest 1843, Apr. 20. Birmingham.

A a O. keine Schriften genannt

Worcester, Edward Somerset, Marquis of (auch Graf von Glamorgan u Baron Herbert von Ragland). — Reich begüterter Edelmann in Monmouthshire, der aber in d. bürgerlichen Kriege, worin er für die Sache des Königs focht, Alles verlor, sein Stammschloss Ragland Castle verwüstet sah und nach Frankreich fliehen musste. Von dort in einem geheimen Auftrage der Royalisten 1656 nach London gesandt, ward er erkannt u. in den Tower gesteckt, aus welchem er zwar nach der Restauration befreit wurde, aber ohne alle Entschädigung* *(Stuart I, p. 44)*,

geb . . . . . .

gest 1667, Aug. 3, London.

A century of the names and scantlings of such inventions as at present I can call in mind to have tried and perfected which my former notes being lost, I have, at the instance of a powerful friend, endeavoured, now in the year 1655, to set down in such a way as may sufficiently instruct me to put any of them in practice. Lond. 1663 [Neu aufgelegt: Lond 1748, Glasgow 1767, Kyo [Lancashire] 1778, Lond 1788, 1813 u 1825, abgedruckt in G. Gregory, A treatise of Mechanics, Vol. II p 354, deutsch in Hutton's Übersetzung desselben Bd II S. 614) — Gestützt auf diese Schrift, suchen die Engländer (namentlich A. Ainger, Quart Journ of Science, N. Ser. Vol V, p 392 — gegen Arago, Annuaire 1829 u 1837, und wohl mit Recht den Marquis von Worcester als Erfinder der (obwohl noch sehr unvollkommnen) Dampfmaschine an, zumal aus § 58 u 130 der Schrift hervorgeht, dass er sie wirklich ausgeführt hat, was auch anderweitig bestätigt ist. 1666 wurde sie ihm vom Parlament auf 38 Jahre patentirt.

* „The man who had spent the fortune of a prince in the cause of royalty" (er und sein Vater hatten auf ihre Kosten 1500 Mann zu Fuss und 500 zu Ross für Karl I. im Feld gestellt), „was left, at the final compt., nearly in a state of destitution, oppressed with debt, and without resources". — So kommt es a a O Vol I, p. 44

Worm, Olaus — Prof d Humaniora (1613), d Griechischen (1615), d Medicin u Physik (1624) an d Univ zu Kopenhagen, zuletzt auch königl Leibarzt *(J) (HL) (W)*,

geb. 1588, Mai 13, Aarhuus,

gest 1654, Sept 7, Kopenhagen.

Disp. cosmolog. de mundo, coelo ejusque partibus et astris 4° Havn. 1626. De geographiae et hydrographiae delineatione, 4°, lb 1630. De meteorologia, 4°, lb 1631. Gratulationes physicae, 4°, lb 1633. — Archäologisches

Wosegin, Georg — Prof. erst d Mathematik (1657—96), dann d. Medicin an d. Univ. zu Königsberg *(J)*,

geb. 1624, Nov. 6, Königsberg

gest 1705, Sept 21, Königsberg

Scheint nur Medicinisches geschrieben zu haben

Woskressensky, Alexander — Dr Phys., Prof d Chemie an d. Univ zu St. Petersburg *(Or)*,

geb. 1809, Nov. 25 (A. St.?), Torschok Gouv Twer

Über d. Einwirk d. wasserfreien Schwefelsäure auf das ölbild. Gas (Lieb Ann XVI 1836). Zusammensetzung d. Naphthaline (lb XXVI, 1838). Über d. Zusammensetz d. Chinasäure (lb XXVII, 1838). Über d. von ihm entdeckte Chinoyl oder d. sogenannte Chinon (lb id.). Über d. Theobromin (lb XLI 1842). — Über d. Einwirk d. Alkalien auf d. Chinon (Bull. phys. math. Acad. St Petersb. III 1845). Untersuch. über d. in Russland vorkommend. Brennmaterialien d. Mineralreichs (lb IV, 1845).

Woulfe, Peter — Chemiker in London. In der letzten Zeit gestorben. Gestorben. Mitgl d. Roy Society zu London *(Scherer's Journ V S 128) (Th)*,

geb. 1727 etwa, ...

gest 1803, . . . London.

Experiments on the destillation of acids, volatile alkalies etc. shewing how they may be condensed without loss, and how we may thus avoid disagreeable and noxious fumes (Phil Tr 1767 — Darin d. „Woulfe'sche Apparat beschrieben) Experiments to shew the solvent of aurum mosaicum (lb 1770. Experim. on a new colouring substance from the island of Amsterdam in the South Sea (lb 1775). Experim. made in order to ascertain the nature of some mineral substances (lb 1776). De on some mineral substances (lb 1779). — Procédé pour faire l'éther nitreux

(Journ. phys. XXV, 1784) — Sur la décomposition de l'alcali volatil (Ib XXXI, 1787). Procédé pour obtenir de l'huile en quantité des matières gommeuses et mucilagineuses (Ib XXXII, 1788) Manière de préparer le bleu de Prusse (Ib. Id. et XXXIV, 1789)

Wouters, s. Valerius

Wrangel, Ferdinand Ludwig, Freiherr von. — Capitän in d. russ. Marine *(RN)*,

geb. 1796, Dec. 29, Pleskau, Liefland. Physikal. Beobb. während seiner Reisen auf d. Eismeere in d. J. 1821—23, herausgegeb. von G. F. Parrot, 8°, Berlin 1827 — Beobb. über d. Nordlicht in Sibirien (Aus dieser Schrift in Pogg. Ann. IX) Beobb. über stündl. Variation d. magnet. Abweichung zu Sitka (Ib XXXI, 1834)

Wray, s. Ray

Wredow, Karl Friedrich [a] — Erst. Prediger zu Josenitz in Vorpommern, dann Prof. am Friedrich-Wilhelm-Gymn. in Berlin u. seit 1806 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. in Königsberg *(M. H) (N)*,

geb. 1766, März 4, Conitzeck, Pommern, gest. 1826, Juni 13, Königsberg

Geolog. Resultate aus Beobb. über d. Theil d. südbalt. Länder usw., 8°, Berlin 1794 Kurzer Entwurf d. Naturwiss. usw., 8°, Ib. 1801. Geognost. Untersuch. über d. südbalt. Länder usw., 8°, Ib. 1804 Versuch e. Beantwortg. d. Preisfrage d. Berlin. Acad.: Wirkl. d. Elektricität auf Stoffe die gähren?, 4°, Ib. 1804. Encyclop.-physikal. Litt. usw., mit F. E. Weber, 8°, Leipz. 1809 Anfangsgr. d. Naturgeschichte, 8° Berl. 1809 Grundriss e. Theorie d. Stoßhebers usw., 4°, Ib. 1815 (Auszug: Gilb. Ann. XIX u. XXI, 1820). Grundl. Darstell. d. Differential- u. Integralrechn. usw., 4°, Königsb. 1818. — Über d. Anwendbark. u. Nützlichk. d. Hagelableiter (N. Schrr. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin III, 1801) Über d. Excentricität d. Schwerpunkts d. Erde (Ib. Id.). Eine durch Mondlicht bewirkte opt. Erscheinung in d. Atmosphäre (Ib. IV, 1803 auch Gilb. Ann. XVIII, 1804) Über d. fliegenden Sommer (Ib. Id.). Kritik d. Hypothesen von d. Feuerkugeln (Ib. Id.; auch Gilb. Ann. XIV, 1803) — Über e. an d. Ringmauern von Berlin beobachtetes opt. Phänomen (Gilb. Ann. XI, 1802). Krit. Bemerkk. über einige neuere Hypothesen in d. Hydrologie (Ib. XII, 1803) Wird beim Schalle Wärme frei? usw.? (Ib. XVIII, 1804). Berechn. über d. grosse Nordlicht vom 22. Oct. 1804 (Ib. XIX, 1805) — Übersetzung von J. B. Lamarck's Hydrogeologie usw., 8°, Berlin 1805. — Gab heraus mit F. W. Gessel, E. H. Hagen e. F. A. Schweigger d. Königsberger Archiv für Naturwiss. u. Mathem., 6 Jahrgg. à 2 St., 8°, Königsb. 1811—12 (Darin von ihm: Mineralogisch-geognost. Bemerkk. über d. Prov. Samland)

[a] Nach *(NG)*; Ernst G. Friedrich nach *(M. H)*, Ernst Friedrich nach *(N)* u. *(Hartungh. Erinnerungsbuch für d. Univ. Königsberg*, 8°, Königsb. 1844)

Wrede, Fabian Jacob. — Baron, Kammerherr, Chef d. schwed. Artilleriestabes, Befehlshaber d. schwed. Artillerie-Lehrwesens, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1836 *(Or)*,

geb. 1802, Oct. 9, Linköping

Försök att härleda ljusets absorption ifrån undulationstheorien (Vetensk. Akad. Handl. 1904, auch Pogg. Ann. XXXIII) — Beschreib. e. neuen Multiplicators (Pogg. Ann. XLII, 1837). Über d. Gezeich. zwisch. Spannkraft u. Temperatur d. Wasserdampfs (Ib. XLIII, 1838) Ueber d. Geschwindigk. d. strahlenden Wärme (Ib. LIII, 1841). Ursächliches d. Thermo-Elektricität (Ib. LV, 1842)

Wren, Christopher — Von 1657 bis 1660 Prof. d. Astronomie am Gresham College in London, dann Prof. (Savilian) d. Mathematik an d. Univ. zu Oxford bis 1673, wo er d. Stelle medicinalis Leibarzt d. Königs Gebäude. Mitgl. d. Roy. Society zu London seit ihrer Restauration u. von 1680 bis 1682 Präsident derselben. Mehrmals Parlamentsmitglied. Zum Sir erhoben 1672. Zuletzt als Privatmann in Hampton Court wohnend *(BD) (KEC)*,

geb. 1632, Oct. 20, East-Knoyle, Wiltshire,

gest. 1723, Febr. 25, London.

The law of nature in the collision of bodies (Phil. Tr. 1669 — ursprünglich lateinisch als besondere Schrift) Generatio corporis cylindroidis hyperbolici, elaborandis lentibus hyperbolicis accommodati (Ib. Id.). Description of his engine, designed for grinding hyperbolical optic glasses (Ib. Id.) Description of an instrument for drawing the out-lines of any object in perspective (Ib. Id.) Letter on the first invention and demonstration of a right line equal to a curve (Ib. 1673) — Erbaute die Paulskirche (1675—1710) und mehr als 60 andere Kirchen u. öffentliche Gebäude in u. um London.

Wright, Edward — Fellow d. Cajus College in Cambridge. Lehrer d. Mathematik im Dienst d. engl.-ostind. Compagnie, machte 1589 mit d. Grafen von Cumberland eine Reise nach den Azoren *(BD) (KEC)*,

geb. 1560 etwa, [illegible] Gravesion, Norfolkshire,

gest. 1615, [illegible] London

The correction of certain errors in navigation. Lond. 1599. 2d edit. 1610, 4th edit. (von J. Mexon, ib. 1657 (Darin dies von ihm zum zweitenmale aufzufundenen oder zuerst richtig aufgefaßte Princip der Mercatorschen Pro-

jection auseinander gesetzt) The boven Zodiacus (Übersetzung von »Stevinus' Portunus novesitgandorum ratio«) (ib 1803 (Später der dritte Aufl d ersten Werks hinzugefügt)

Wronski, s Hoene-Wronski

Wrottesley, John — Lord seit dem Tode seines Vaters im J 1841, der ihm in Besitz der Baronie Wrottesley bei Wolverhampton, Staffordshire, setzte Mitgl d Astronom. Soc, seit 1841 Mitgl d. Roy. Soc. zu London, u 1854, 55 u 58 Präsident derselben *(KEC)*,

geb. 1798, Aug. 3, Wrottesley Hall.

Erbaute sich 1839 eine Sternwarte zu Blackheath, wo er mit J. **Hartnup** (jetzt Direct d Sternwarte zu Liverpool) beobachtete, u. 1843 eine grössere zu Wrottesley Hall, wo **R. Philpott** u **F. Maloe** seine Assistenten waren. — Observations of meteo-culminating stars in 1841 and 1842 (Mem. Astr Soc VIII, 1839) Obss. on **Halley's** comet (ib IX, 1836) A catalogue of right ascensions of 1888 stars etc (ib X, 1838). A supplemental catalogue of the right ascensions of 55 stars etc (ib XII, 1842). A catalogue of right ascensions of 1009 stars etc. (ib XXIII, 1851). — On the results of periodical observations of the position and distances of 19 of the stars in Sir John **Herschel's** List of stars favourably situated for the investigation of parallax etc (Phil Tr 1834). — Notizen in Notices of the Astr Soc

Wucherer, Johann Friedrich — Mag Phil (Jena 1703) Folgweise Adjunct d philosoph. Facultät (1712), Prof. d. Physik (1717) u. Prof. (extr. 1728, ord. 1730) d Theologie and Univ. zu Jena, Dr. Theol 1729 *(J) (GJP)*,

geb 1682, Aug. 4, Meiningen,

gest 1737, Febr 6, Jena

Institutiones philosophiae naturalis, Jenae 1725. Diss de comelis malorum nocliis De meteoris igneis

Wucherer, Wilhelm Friedrich — Prof. d Mathematik am Gymn. zu Carlsruhe bis 1807, dann an d. Univ. zu Freiburg Vorlesungen haltend *(M H)*,

geb. 1743, Jan. 18, Alsisadt-Pforzheim,

gest. 1816, Juli 24, Freiburg, Breisgau.

Erdmitr. u Ergänzg d Aussags aus d. Anfangsgrr. d Wolf'schen Trigonometrie, 8°, Carlsruhe 1778. Einige geometr. Sätze, 8° ib 1780. Anfangsgrr d Arithmetik, Geometrie usw., 8°, ib. 1788. Beitrr z allgem Gebrauche d Decimalbrüche usw. 8°, ib 1795. Kleine Schriften, 8° 1799 Sah heraus J. F. **Maier's** Geometrie u Markscheidekunst, 8°, ib 1799.

Wucherer, Gustav Friedrich — Sohn des Vorigen Dr. Phil (1815), erst Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Bieberach (1806), dann evangel. Stadt- u. Universitätsprediger zu Freiburg von 1807 bis 1818, daneben erst Lector d Physik von 1808 bis 1813 u. darauf Prof. ord d Physik u Technologie an d. Univ zu Freiburg bis 1824, nun Prof. d. Mathematik u Physik am Gymn zu Carlsruhe u seitdem wieder seine frühere Professur in Freiburg bekleidend, von 1833 bis 1834 auch Director d. neu gegründeten polytech. Schule zu Carlsruhe *(N) (Jäger)*,

geb. 1780, Jan. 24, Carlsruhe.

gest. 1843, Apr 3, Freiburg

Grösseslehre für Realschulen, 3 Curse, 8°, Carlsruhe 1806—13. Anleit auf d Gebrd höheren Physik usw., 8°, Freiburg 1817 Über d. specif. Gewichte d. Zinnbleies, 4° ib 1817. Über d mittlere Temperatur zu Freiburg, 4°, ib 1818. Leitfaden z. Gebrauch bei Vorlesungen über d. Stöchiometrie d. organ. Körper, 8° Carlsruhe 1820. Die Elementarlehren d. mechan. Wissenschaften, 8° ib 1821. Die Sommerstemperatur zu Carlsruhe usw., 4°, ib 1821. Beitrr. z. physikal. Characteristik d. Stadt Carlsruhe, 8°, Freib 1822. Die Temperatur in d Gegend d. Oberrheins ib. 1822. Über Luftpumpen-Construction Carlsruhe 1826. Von Anlegung d. Blitzableiter auf Kirchen usw., ib 1832. — Beitrr z. Theorie u. Praxis d. Höhenmessens mit d. Barometer (Eichthern, Bd. 4). Georg. u. topograph. Bemerkk über d. Kaiserstuhl (ib 6). Ueber d. Höhe d. Auges bei perspect. Zeichnungen, falls d. grösste Deutlichk. u. bestimmt. Stücks d. Fundamentalebene verlangt wird (ib id.). Über e. leichte, aber dennoch in manchen Fällen brauchbare Construction d. 7- u. 12-Ecks (ib id.). — Über d. Überschwemmungen im Grossh. Baden im J. 1824 (**Kastner's** Arch. V 1825) Beschreib. e. grossen Quecksilberhebepumpe (ib id.).

Wülfen, s Wulfen.

Wüllner, Adolph — Dr. Phil. (München 1856), seit 1858 Privatdocent an d Univ. zu Marburg *(Or)*,

geb. 1835, Juni 13, Düsseldorf

Über d. Einfluss d. Procentgehalts auf d. Spannkraft d. Dämpfe aus wässr. Salzlösungen, 8° Münchner 1858. Versuche über d. Spannkraft d. Dämpfe aus Lösungen von Salzgemischen 8°, Marb 1859 (Auch **Pogg.** Ann. CIII u. CV, 1858 u. CVI, 1859) Die Absorption d. Lichts in isotropen Mitteln, 8°, ib 1860 Lehrb d Experimental-Physik, 4 Bd. 8°, Leipz. 1862 — Über d. Elektricitäts-Entwickl. beim Lösen von Salzen (**Pogg.** Ann. CVI, 1859) Über d. Elektricitäts-Entwickl. durch chem. Processe (ib CIX u. CXI, 1860). Über e. neue Bestimm. d. Fraunhofer'schen Beugungs-Erscheinungen (ib CIX, 1860). Über d. Temperatur d. Dämpfe aus siedend. Salzlösungen

(Ib. CX, 1860). Über d. Spannkraft d. Wasserdampfs aus Lösungen wasserlosl. Salze (Ib. id.) — Über d. Wechsel u. d. Erhaltung d. Kraft (Aus d. Zeitschr. »Natur u. Offenbarung« besonders abgedruckt), 8°, Münster 1860.

Wünsch, Christian Ernst — Erst. Weber (wie sein Vater), dann, nachdem er in Leipzig studirt, Dr. Med. (Leipzig 1777), Privatdocent an d. Univ. zu Leipzig u. darauf Prof. ord. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O. von 1784 bis 1814, wo er in den Ruhestand trat *(N)*,

geb. 1744, Oct. 31, Hohenstein, Herrschaft Schönburg,

gest. 1828, Mai 28. Frankfurt a. d. O.

Diss. inaug. novas doctrinae da natura seni, 4°, Lips. 1770. Visus phaenomena quaedam, 4°, Ib. 1770. De aeris humanae proprietatibus et vitiis quibusdam, 1°, Ib. 1777. Kosmolog. Unterhaltungen. 3 Bde. 8°, Ib. 1778—80, 2. Aufl. Ib. 1791—94. Briefwechsel über d. Naturproducte, 3 Bde. 8°. Ib. 1781—86. Neue Theorie von d. Atmosphäre u. Höhenmess. mit d. Barometer. 8°, Ib. 1783. Versuche u. Beobb. über d. Farben d. Lichts, 8°. Ib. 1793. Lucifer oder Nachricht zu d. bisher angestellt. Untersuchungen d. Erdatmosphäre, 3 Bde. 8°, Ib. 1802—8. Zusätze dazu. 8°, Ib. 1808. Philosoph. Beleuchtung einiger in d. heutigen Naturlehre gebräuchl. Stoffe u. Polarisirung derselben. 8°. Frankf. a. d. O. 1806. — Versuche über d. vermeinte Souderung d. Lichts d. Sonnenstrahlen von d. Wärme (Mag. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin, 1, 1807). — Einige aus Nachrr. über d. Wärme abgezogene u. unmassgebl. Gedanken (Gilb. Ann. XXVI), 1807. — Anderweitiges s. Übersetzungen.

Würtz (französirt: Wurtz), Karl Adolph — Prof. d. Chemie an d. École de Médecine in Paris u. am Institut agricole in Versailles *(Or)*,

geb. 1817, Nov. 26, Strassburg.

Sur la constitution de l'acide hypophosphoreux (Ann. chim. phys. Sér. III. Vol. VII. 1843). Sur l'hydrure de cuivre (Ib. XI. 1844). Sur la transformation de la fibrine en acide butyrique (Ib. id.). — Sur l'albumine soluble (Ib. XII. 1844). Recherches sur la constitution des acides du phosphore (Ib. XVI, 1846). Recherches sur l'acide sulfo-phosphorique et le chlorure oxyde de phosphore (Ib. XX. 1847). Mémoire sur une série d'alcaloïdes homologues avec l'ammoniaque (Ib. XXX, 1850). Mémoire sur les éthers cyaniques et cyanuriques, et sur la constitution des acides (Ib. XLII. 1851). Mém. sur l'alcool butylique (Ib. id.). Sur une nouvelle classe de radicaux organiques (Ib. XLIV, 1855). Sur un nouveau mode de formation de l'éther ordinaire et de ses homologues (Ib. XLVI, 1856). Recherches sur l'acétal (Ib. XLVII, 1856). Sur l'aldéhyde et sur le chlorure d'acétyle (Ib. XLIX, 1857). Sur quelques bromures d'hydrogènes carbonés (Ib. LI. 1857). Sur la formation artificielle de la glycérine (Ib. id.). Sur l'acide caproïque (Ib. id.). Mém. sur les alycols ou alcools diatomiques (Ib. LV, 1859). Recherches sur l'aldéhyde et sur sa transformation en acétal — mit A. Frapolli (Ib. LVI. 1859). Recherches sur l'acide lactique (Ib. LIX. 1860). Sur la réduction de propiglycol et butyglycol en alcool propylique et butylique (Ib. LXIII, 1861). — Antheil an d. Redaction d. Ann. de chim. et de phys. Sér. III.

Wulfen (Wülfen), Franz Xaver, Freiherr von. — Jesuit u. seit 1763 Prof. d. Mathematik u. Physik in Klagenfurt, nach Aufhebung d. Ordens Abt u. Privatmann daselbst, auswärt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm *(BEJ. VII) (Sh) (M. II)*,

geb. 1728, Nov. 8, Belgrad,

gest. 1805, März 17, Klagenfurt.

Abhandl. vom Kärnthner Bienspalt in Jacquin's Miscell. austr. II. auch für sich 8°. Wien 1788 (Fortsetzung davon in Jacquin's Collectan. I, 1789). Abhandl. vom Kärnthnerischen blauenschwefligen Helmintholith oder sogenannten opalisirenden Muschelmarmor. 4 Liefrr., Erlang. 1786—89 (die erste auch schon Nürnb. 1786). — Botanisches u. Entomologisches.

Wunder, Karl Gustav. — Von 1817 bis 1826 Subrector u. Prof. d. Mathematik u. Physik am Lyceum zu Willenberg, dann Lehrer d. Mathematik u. Naturwiss. an d. Landesschule zu Meissen *(Prgm. dieser Schule v. 1851) (G. 1850)*,

geb. 1793, Mai 15, Albrechtshain b. Leipzig,

gest. 1850, Aug. 20, Meissen.

Versuch e. heurist. Entwickl. d. Grundlehren d. reinen Mathematik, 8°, Leipz. 1833, 2. Aufl., Ib. 1844. Katechism. d. Mathematik. Ib. 1838. Lehrb. d. Mathematik f. Gymn. 1 Bde. 8°, Ib. 1837—41. De superficiebus quae continentur aequationibus bis $mx^2+ny^2-z^2=l^2$ et $nx^2-ny^2+az=0$. Die Kegelschnitte als perspectiv. Projection d. Kreises. 1850. — Aufgabe aus d. analyt. Geometrie (Grunert's Arch. V, 1844).

Wunder, Gustav Moritz. — Dr. Phil. Assistent erst von Erdmann in Leipzig (1852—54), dann von Frémy in Paris (1855—56), seitdem Lehrer d. analyt., landwirthschaftl. u. pract. Chemie an d. höheren Gewerbeschule zu Chemnitz u. Vorstand d. chem. Abtheil. d. landwirthschaftl. Versuchsstation daselbst. Sohn d. Vorigen *(Or)*,

geb. 1830, Oct. 26, Meissen.

Über d. wasserfr. anhydrischen organ. Säuren (Erdmann's Journ. f. pract. Chem. LXI. 1854). Über d. bei Destill. d. Äther. Oele sich bildend

Säuren (Ib LXIV 1855) — Über Leuchtgas (Polytechn Centralbl 1860) — Über d Oele aus verschiedn Oelfrüchten (Die landwirthschaftl Versuchsstationen 1858) Über von Hüttenrauch getroffene Feldfrüchte (Ib 1856) Über d Lösungen in d Ackererde (Ib 1860 u 66) Über d chem Vorgänge in Rüben während d Vegetation derselben mehre Abhandll (Ib 1861 u 66) — Über d Zusammensetz verschiedn Körnerfrüchte u Mehlsorten (Amtsbl f d landwirthschaftl Vereine 1857) Über verschiedn Gegenstände d Agriculturchemie (Ib 1857—58)

Wundt, Wilhelm — Dr Med, seit 1857 Privatdocent an d Univ zu Heidelberg *(Or)*,

geb 1832, Aug 16, Neckarau, Baden

Die Lehre von d Muskelbewegung, 8°, Braunschweig 1858 Beitr z Theorie d Sinneswahrnehmung 8°, Leipz u Heidelb 1862 Vorlesungen über Menschen- u Thierseele, 8° Bd I, Leipz 1863 — Über binoculares Sehen (Pogg Ann CXVI 1862) Über d Entsteh d Glanzes (Ib Id) Über d Bewegung d Augen usw (Gräfe's Arch f Ophthalmol VIII 1861)

Wurdemann, Gustav — Seit 1837 Beamter der United States Coast Survey *(N Sillim Journ XXIX)*,

geb 1818 etwa,

gest 1858, Sept 29, Swedesboro, New Jersey

Machte in den letzten 10 Jahren seiner Stellung viele meteorolog u Fluth-Beobachtungen in Florida u am Golf von Mexico Brachte auch bedeutende naturhistor Sammlungen zusammen

Wurfbain, Leonhard — Seit 1604 Advocat u später Migl d Raths-collegiums in Nurnberg *(J) (WN) (BB)*,

geb 1581, Apr 17, Nurnberg,

gest 1654, Oct 1, Nürnberg

De numero septenario, Norimb 1653

Wurfbain, Johann Paul — Dr Med, pract Arzt in Nurnberg. Enkel des Vorigen Migl d Leopoldin Academie *(WN) (Ephem Acad Nat Cur* Cent I et II),

geb 1655, Dec. 14, Nürnberg

gest 1711, Jan 12 Nürnberg *

De minera antimonii elegantissime crystallisata (Miscell Acad Nat Cur 1680) De admirandis grandinis figuris (Ib 1686) De cumismate quodam scutellari argenteo, vulgo Regenbogen-Schüsslein (Ib Id) — Medicinisches u Botanisches

* gest. 1713, Jan 13 *(UL)*

Wurm, Johann Friedrich — Mag Phil, von 1788 bis 1797 Praceptor an d latein Schule zu Nurtingen, dann Pfarrer zu Gruibingen bei Göppingen bis 1800, darauf Prof am Seminar zu Blaubeuren bis 1807 u nun Prof am Obergymn zu Stuttgart bis 1824, wo er in Ruhestand trat *(M. II) (N) (Ztgn)*,

geb 1760, Jan 19, Nurtingen, Württ,

gest 1833, Apr 23, Stuttgart *

Geschichte d neuen Planeten Uranus usw Gotha 1791 Neuer französ hundertjähr Kalender, mit **F X v Zach**, Ib 1797 Pract Anleit. z Parallaxenberechn usw, Tubing 1804 De ponderum nummorum, mensurarum ac de anni ordinandi rationibus apud Romanos et Graecos, Stuttg 1820 **J. A. Bengel's** Cyclus oder der astronom Theil von dessen apocalypt Systeme gemein verständl dargestellt Ib 1831 Über d Beweisgründe für **Bengel's** apocalypt Zeitrechn usw Ib 1832 — Über d Lichtveränderungen d Algol (**Bode's Jahrb** f 1788, 89, 91, 1801 4, 7, 10, 19, 20 u 22 Tafeln für d veränderl Stern γ Antinoi (Ib 1789, 1844 1810 u 1812) Über mögl Planeten u Cometen unseres Sonnensystems (Ib 1798 Über d Anordnung d Trabantensystems (Ib 1791) Untersuch über d Masse, Dichte u Grösse d Sonne, d Mars u d übrigen Planeten (Ib 1792 u 93) Über d Cometen von 1530 u 1661 (Ib 1793) Erläuter z Parallaxenberechn bei Sonnenfinsternissen usw (Ib 1794). Über d Grad d Zuverlässigk unserer Kenntn von d eigenen Bewegung d Sonnensyst (Ib 1795) Über d grösst Glanz d Merkurs (Ib 1797) Über d Sebeungsbogen d Sterne (Ib 1805) Über einige seltene Fälle d Parallaxenberechn (Ib 1808) Bemerkk z erleichtert Gebrauch d Tempelhofschen Methode aus ungleich Höhen d Zeit zu bestimm (Ib 1809) Über d Lichtveränder von Mira Ceti (Ib 1810) Über d Genauigk d astr Beobb seit **Flamsteed** (Ib Supplbd I 1793) — Über d Bestimm d Planetenmassen (v **Zach's** Monatl Corr V 1802) Über d Progression d Planeten Abstände (Ib VII 1803 Nachr von **T Mayer's** Jugendjahren (Ib IX 1804) Beitr z Geschichte d Astronomie d Araber (Ib XXII 1811) Über e bei Bedeck d Aldebaran wahrgenommene Erschein (Ib XXIV, 1811) Versuch die Verbessr d Sonnen- u Mondhalbmessers aus Sonnenfinsterniss u Sternbedeck zu bestimm (Ib XXVI, 1812) — Mira der wunderbare Stern im Wallfisch (**Bohnenberger u Lindenau's** Zeitschr I 1816 Versuch die Secularbewegung d Mondsknoten usw näher zu bestimm (Ib III 1817) Über d Zeit, in welcher Beobachtungen angegeben werden (Ib Id) — Grundsätze d neuen französ Zeitrechn usw (**Hindenburg's** Arch Hft V, 1798) — Artikel (z B über veränderl Sterne) in **Ersch u Gruber's** Encyclopädie — Aufsätze in d Geogr Ephemeriden (1798) **Bengel's** Arch f Theologie usw — Sehr viele astronom Berechn, besonders geogr Ortsbestimmungen in **Bode's** Jahrb v **Zach's** Monatl Corr, **Bohnenberger u Lindenau's** Zeitschr u **Schumacher's** Astr Nachr

* gest. Mai 17 [andere Angabe in (N) Bd. XI, S. 33].

Wursteisen, s. Urelisius

Wurtz, s. Wurtz.

Wurzbach von Tannenberg, Constantin. — Dr. Phil. (1843), lois. weiss. Officier (1850), Universitätsbibliothekar in Lemberg (1854), Archivar (1858) u. Bibliothekar (1859) in Wien, dann Ministerial-Secretär u. Director d. administrativen Bibliothek im Staatsministerium daselbst *(Or)*,

geb. 1818, Apr. 14, Laibach.

Biemeinde d. Geomelrie, 8°. Lemb. 1843. Bibliograph.-statist. Übersicht d. Literatur d. österr. Kaiserstaats. 3 Bericht. Jahrgg. 1855—58, 8°, Wien 1859. — Biograph. Lexikon d. Kaiserth. Oesterreich, 7 Bde. 8° (A—H), Wien 1856—1861.

Wurzelbau (Wurtzelbau), Johann Philipp von — 6is 1691 Kaufmann in Nürnberg u. daneben seit 1683 Genannter d. grösseren Raths daselbst, 1692 vom Kaiser Leopold geadelt u. nun Mitgl. des auf Eberhard Weigel's Vorschlag errichteten Collegium artis consultorum in Nürnberg. Mitgl. d. Berliner Acad. u. d. Roy. Society in London, Corr. d. Pariser Acad. *(WN. IV u. VIII)*,

geb. 1651, Sept. 28, Nürnberg,

gest. 1725, März 21—22, Nürnberg.* Typus eclipsos solaris quinae 1684 die 2 Julii contingi, mit G. Ch. Eimmart, fol. Norimb. 1684. Eclipsis lunae lolalis anni 1685 observata mit Domselben, fol., ib. 1685. Uranies Noricae basis astronomico-geographica etc., fol., ib. 1692. 2. Aufl., fol., ib. 1719. Stabilimentum boseos Uraniae Noricae, fol., ib. 1713. Opera geographico-astronomica etc., fol., ib. 1728 (posth.). Weltbetrachtende Mutbmassungen von d. himmlischen Erdkugel, 4°, Leipz. 1708 [Übersetz. von Hayghens' Kosmotheoros]. — Astron. Beobb. (zu deren Anstellung er sich eigens eine Privatsternwarte erbaut hatte) in d. Miscell. Berolin. T. I et II, Mém. Paris 1701, 1713, 1717 u. 1718 u. Phil. Tr. 1689 [Acus magnetica variationis observata, mit J. G. Volckamer u. G. Ch. Eimmart], 1698, 1697, 1691 u. 1708.

* gest. Juli 21, wie Lipen. (Wd.) (WN. IV) u. (J.) angeben, ist falsch (WN. VIII).

Wurzer, Ferdinand, — Dr. Med. (Bonn 1788). Brst. pract. Arzt in Bonn von 1789 bis 1794, dann Prof. d. Chemie an d. Univ. daselbst bis 1797, nun Prof. d. Chemie u. Materia medica an d. dort errichteten Centralschule von 1798 bis 1804 u. seitdem Prof. d. Chemie u. Medicin an d. Univ. zu Marburg *(St) (Jusli) (N) (M. II) (Arch. Pharm. V) (G. 1844)*,

geb. 1765, Juni 22, Brnel bei Cöln,

gest. 1844, Juli 30, Marburg.

Phys.-chem. Beschreib. d. Mineralquelle zu Godesberg Bonn 1793. Über d. verschiedenen Schicksale d. Chemie usw. 4°. Ib. 1799. Zeichenb. z. Beginnung d. Siebengebirges usw., Colo 1802. Über d. Gemeinnützige d. chem. Kenntnisse. 8°, Marb. 1805. Handb. d. populär. Chemie. 8°. Leipz. 1806, 4. Aufl., ib. 1826. Grundriss d. Arzeneimittellehre. 8°. Ib. 1808. De Papine et machina papiniana, Ib. 1809. Prgm. de analysi urinae insolitae. 4°. Merp. 1810. Prgm. analysis calculi renalis aequorei contineos. 4°. Ib. 1810. Phys.-chem. Beschreib. d. Schwefelquellen zu Neundorf. 8°. Cassel u. Marb. 1818. Beschreib. d. Heilquellen zu Holzminsmar. 8°. Leipz. 1818. Über d. Seebäder zu Neundorf. 8°. Ib. 1818. Die Heilquelle zu Schwalheim bei Hanau, 8°, Ib. 1821. Das Neueste über d. Schwefelquellen zu Neundorf, 8°, Ib. 1824. Die Mineralquellen zu Hofgeismar usw. chemisch untersucht, Marb. 1825. — Über d. Entzund. d. dephlogist. salzsauren Soda (Crell's Ann. 1792). Über d. Art, Salpetersäure am besten zu bereiten (Ib. id.). Ueber d. Beleig. verdorbenen Brantweins (Ib. 1793). Über d. papinian. Topf (Ib. 1794). Vorschlag z. Verbesser. d. Destillirgeräths (Ib. 1794). Ob Kirchhofe in Städten schädl. Einfluss auf d. Gesundh. d. hinwohner haben? (Ib. id.). Über d. Beleig. d. feuerbeständ. Gewächslaugensalzes (Ib. 1793). Leichtere Art, das Sauerstoffgas zu entbinden (Ib. 1797). Über einige durch brennenden Phosphor nicht entflammende Körper (Ib. 1798). Über d. weitrscheni. Grundlage der Stickluft (Ib. id. u. 1799). Vorricht. z. Alkmee in mephitischen Gasarten (Ib. 1798). Eigene Art von Verpfuschung (Ib. 1799). Analyse d. Flüssigk. aus e. Wasserbruche (Ib. 1802). — Über d. Verpuff. d. oxydirt. salzsaur. Natrons mit Schwefel (Scherer's Journ. I, 1798 u. III, 1799; Chem. Untersuch. einiger Leber-Concretionen (Ib. IV, 1800). Enthalt d. Schwefelüber Schwefelsäure? (Ib. id.). — Sur l'action de l'oxyde gazeux d'azote (Van Mons, Journ. de chim. V; auch Gehlen's Journ. V, 1808). Analyse d'une eau retirée de l'abdomen d'une femme hydropique (Ib. id., auch Gehlen's Journ. V, 1809). Activité de la pile considérablement accrue par l'entreposition de l'acide nitrique affaibli (Ib. id.). Nouv. phénomènes de l'électricité galvanique (Ib. id.). — Sur l'alcali pneum. (Ann. chim. XXXVI, 1800). Analyse d'un calcul de vessie (Ib. LX, 1808). Découverte d'un nouv. pyrophore (Ib. LXXVII, 1811). — Über d. Einwirk. d. Galvanismus auf d. menschl. Körper (Allgemeng. med. Ann.). — Analyse zweier menschl. Blasensteine (Gehlen's Journ. II, 1806). — Analyse e. menschlichen Horns (Schweigg. Journ. IV, 1812). Dᵉ e. Pferdehornesteine (Ib. VIII, 1813). Eisen im menschl. Horn u. Hornigres (Ib. XIII, 1815 u. XXXII, 1821). Vorrichtung, durch welche helle Flüssigkeiten von Bodensätzen getrennt werden können (Ib. XII, 1815). Analyse e. antiken Nagels (Ib. XXV, 1819). Dᵉ d. Neuheimer

Kochsalzes (Ib XXVIII 1840). Über Brognatelli's Apyre (Ib XXXI, 1821) Apparat z Hered d. Sauerstoffgases. (Ib Id.) Analyse d. Schwalheimer Mineralwass. (Ib id.) Dr mehrer Arten von Heragines (Ib XXXIV, 1823). Dr e Heilstein aus d. Harnröhre e. Ochsens (Ib XXXVI, 1826 u. LXVII 1833). Quecksilber im Kochsalz (Ib XXXVII, 1828, auch Schriften d. Nath Gesellsch I, 1828). Über d. Verander d. Mineralquellen (Ib XLII 1834). Naturwass. Mittheil. (Ib id.). Analyse e. Steins aus d. Harnröhre e. Schweins (Ib XLIII, 1825). Hausenblase als Reagens auf Salpetersäure (Ib XLIV, 1825). Über Gastu's Vermuthung, dass alle Schwefelwasser, worin Chlorverbindd. sind, auch Iod enthalten (Ib. XLVI, 1826). Analyse e. milchig. Harns (Ib Id.). Dr wagewöhnl. menschl. Harnsteine (Ib XLIX, 1827). Dr e. menschl. Speichelsteins (Ib LII, 1828). Dr e. giftig. Coccrellen (Ib LIII, 1828). Dr wesentl. verschieds. Harnsteine e. Kranken (Ib LVI, 1829). Über Gallensteine (Ib LVII, 1826). Mangan im Blut (Ib LVIII 1830). Über d. beste Schmelzhegel u. Retorten (Ib LXVIII, 1832). — Wer gab die erste Idee zu e. nützlich. Waschine an? (Schrr. d. Nath. Gesellsch. I, 1833). — Über d. Kaleidoskop (Gilb. Ann. LIX 1818). Über vom Himmel gefallene sympathet. Dinte (Ib LXIII, 1842). — Kochapparat zum Gebrauch während d. Fahrens (Buchner's Repert. IV. 1848). Tragbares Wasserbad (Ib V. 1849). Vervollkommn. d. Bealschen Presse (Ib VII, 1849). — Zwei neue Filtrir-Apparate (Ib XIII, 1852). Verbesser. von Gorey's doppelt. Blasebalg zur Wiederbelebung von Scheintodten (Ib XVI, 1824). Ein neuer Ofen (Ib. XXV, 1827). Apparat z. Trinkbarmachung d. Seewassers (Ib XXX, 1830). — Ferners Aufsätze ebendaselbst in Kastner's Arch. (z. B. Über d. Farbe d. Wassers, XVIII, 1829). Erdmann's Journ. — Gehlen's Magazin. Trommsdorff's Journ., Meckel's Arch., Hermbstädt's Bull. usw. — Viele Übersetzungen aus d. Französischen. Recensionen, medicin. u. sanitätspolizl. Schriften.

Wuttig, Johann Friedrich Christian — Dr. Phil., von 1808 bis 1812 Prof. (extr. u. ord.) d. Chimie u. Fabrikkunde an d. Univ. zu Kasan, dann 1818 Fabriken-Commissar in Berlin u. 1820 Docent an d. Univ. daselbst *(GB 1825)(Univ.-Documente)*,

geb. 1783, März 22, Wundersleben *
gest. 1850, Apr. 23, Berlin.

Versuche über d. Gallensäure. Dorpat 1808. Über d. Fabrication d. Zuriola bei d. Bocharen u. Persern. 8°. Berlin 1819. Die Kunst, aus Kronze kolossale Statuen zu giessen. 8°. Ib. 1814. Grundl. Anleit. z. Fabrication d. Schwefelsäure. 8°. Ib. 1818. Anleit., Metallgemische durch e. neues Verfahren zu probiren. 8°. Ib. 1819. Übersicht meiner Systeme d. Hylognosie u. chem. Fabrikenkunde. 8°. Ib. 1824. — Das Zugutemachen d. Goldspurgeschicke durch e. neue Hüttenarbeit, eigentlich durch Speisarbeit (Nag. Gesellsch. naturl. Fr. 10 Berlin, VII, 1818). Neue Methode Silber, güldisch Silber u. Gold aus d. Gusserzen u. Garkupfer zu scheiden (Ib id. — Theorie d. chem. Auflehung d. Körper (Gilb. Ann. XXII 1806). — Über d. Wassersteffmengen, welche verschiedene Metalle in Legirungen bei Behandl. mit Säuren entwickeln (Schweigg. Journ. XXVII, 1819). — Darstellung von Wuttari's Ansichten (Voigt's Mag. f. Naturk. IX, 1803). — Forceres in Hermbstädt's Bulletin d. Wiss. u. in russ. Zeitschriften.

* Bei Weissensee, Prov. Sachsen.

Wydra, Stanislaus — Jesuit, Dr. Phil., seit 1773 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Prag *(Pfz) (ON) (M. II)*,

geb. 1741, Nov. 13, Königgrätz, Böhm.,
gest. 1804, Dec. 3, Prag.

Tealamina ex mathesi pure et applicata ab 1773 usque ad 1781, 8°. Pragae alle Jahre 2 bis 3 Stück). Primae calculi differentialis et integralis notiones. 8°, Ib. 1774. Annotationes in regulas arithmeticorum quas regula aurea ingreditur, 8°, Ib. 1774. Supplementum tractatus de stellonibus comicis. 8°. Ib. 1774. Historia matheseos in Bohemia et Moravia cultae, 8°. Ib. 1778. Vita Josephi Stepling, 8°, Ib. 1779. Elementa calculi diff. et integralis, 8°, Ib. 1780. — Gab heraus mit Vorrede **X. J. v. Zinnenberg's** Abhandlung über die bei Pedmokle im J. 1774 gefundenen Goldklumpen, 8°, Ib. 1775.

Wykström, Anders — Lehrer d. Mathematik in Calmar *(Or)*,

geb. 1726, Jan. 22, Döderhultsvik, Calmar-Län,
gest. 1763, Juni 15, Calmar.

Märke, huggel i ett berg på Skallö vid Calmare-sund, efter Österjöns av varande medelmatiga vatten-horisont (Vetensk. Acad. Handl. 1757 et 1760). Bon om magnetiskens rubbning, hari ursaker af elektriciteten (Ib. 1758). Beskrifn. på Alboens socken i Calmar-Lan (Ib. 1760).

Ximenez (Ximenes), Leonardo. — Jesuit, erst Hauslehrer beim Marchese V. Riccardi in Florenz, dann Prof. d. Geographie an d. Acad. daselbst, Wasserbaumeister des Grossherzogs von Toscana, Mitgl. d. Società Italiana *(BE)* VII *(Mem. Soc. Ital V)*,

geb. 1716, Dec. 27, Trapani, Sicilien.
gest. 1786, Mai 3, Florenz.

Notizia di tempi de principali fenomeni del cielo nuovamente calcolati, 8°, Firenze 1739 (auch 1752 u. 1753). I sei primi elementi della geometria piana etc., 8°, Venezia 1754. Dimostrazione di due strumenti che possono ser-

vire alle giuste altezze del viaggio meridiano e delle velocità delle acque e de venti, 8°, Firenze 1752. Diss. de motu oculo ac praeserlim de viribus luneae solisque more movent-ibus etc., 4°, lb 1755. Del vecchio e nuovo gnomone fiorentino etc., 4°, lb. 1757. Nuovo metodo per determinare le perallassi lunare per le osservazioni degli eclissi, Lucca 1757. Oss. del passaggio di Venere sotto il disco solare etc., 4°, lb. 1761. Mem. I, II, III e IV nella causa dell' acque del Bolognese. Feenze et Firenze 1703 et 1704. Della fisica riduzione della Maremma Senese etc., Firenze 1765. Esame dell' esame di un libro sopra la Maremma Senese etc., 4°, lb. 1775. Diss. intorno alle osservazioni solstiziali del 1775 alle gnomone della Metropolitana Fiorentina, 4°, Livorno 1776. Nuove esperienze idrauliche fatte ne canali e ne fiume per verificare le principali leggi e fenomeni delle acque correnti, 4°, Siena 1782. Pieno di operazioni idrauliche per ottenere le massime depressione del lago di Sesto, 4°, Lucca 1788. Teorie e pratice delle resistenze de solidi ne' loro attriti 2 vol 4°, Pisa et Firenze 1782. Raccolte delle perizie ed opuscoli idraulici del Sign. L. X., 9 vol 4°, Firenze 1765 et 1788. — Mem. dell' utilità e inutilità delle erginsture de fiumi e de laghi (Atti Soc. Econ. di Firenze I. 1764). — Obs. lunarie eclipseos diei 17 Martii 1764 (Atti di Siena III, 1767). Oss. delle corde centrinel del disco lunare e solare etc. nell eclissi solare del 4 Apr. 1764 etc. (lb id.) Opuscolo intorno agli aumenti delle piene del fiume principale per l'unione di un nuovo influente etc. (lb id.) Riflessioni intorno all' obliquità dell' eclittico etc. (lb V, 1774). Mem. intorno alle regola colle quale si alterano le velocità de fiumi influenti per il contrasto che ricevono dai loro recipienti (lb VI, 1781). Opusc. idraulico intorno agli effetti, che fanno nelle piene di un fiume i nuovi colacoli collocati e trasverso al suo fondo etc. (lb VII, 1794). — Mem. intorno alla maggiore perfezione dell argano (Mem. Soc. Ital. I, 1782). Delle osservazioni solstiziali fatte alle gnomone della cattedrale Serenitne nell' anno 1782 etc. (lb II 1784). Mem sulla vera densità de pianeti etc. (lb. III, 1788). — Oss. dell aurore boreale del di III Febbr. 1750, a cui si aggiunge lo scioglimento di un nuovo problema per calcolare le distanze secondo le ipotesi del **Mayer** (**Gerl, Symbolae III. T. X**).

* gest. 1765 Mai 4 (*NF I*), 1785 Mai 3 (*B*).

Xylander (eigentl. Holtzmann), Wilhelm — Seit 1558 Prof. d. griech. Sprache an d. Univ. zu Heidelberg *(J) (HL)*,

geb. 1532, Dec. 26, Augsburg,
gest. 1576, Febr. 10, Heidelberg.

Die sechs ersten Bücher **Euclids**, vom Anfang oder Grund der Geometrie, fol., Basel 1558. Opuscula mathematica (enthaltend: Aphorismi cosmographici. De numeris. De surdorum numerorum natura et tractatione. De sex glebi et planisphaerii), 4°, Heidelb. 1577 (posth.). — Viele Uebersetzungen aus d. Griechischen ins Lateinische, z. B.: **Diophanti** rerum arithmeticarum libri VI, fol., Basil. 1575, **Proli** perspicuus liber de quatuor mathematicis scientiis: Arithmetica, Musica, Geometria et Astronomia, 4°, lb. 1558.

Yañez y Girona, Augustin. — Dr. Med. (Madrid 1816), Apotheker, Prof. d. Pharmacie an d. medicin. Facultät zu Barcelona *(EC. II)*,

geb. 1789, Sept. 8, Barcelona

Memoria sobre la constitucion mineralogico de la Montana de Montjui. Barcelona 1901—22. Lecciones de historie natural, 3 vol. (wovon der dritte die Mineralogie behandelt). lb. 1844—45. — Memories sobre la temperatore media di Barcelona. Mem. sobre les diferencies entre el calor sensible y el termometrico por lo que respeta à Barcelona. (Beides im Boletin de la acad. de Barcelona).

Yelin, Julius Konrad. — Dr. Phil. (erlangen 1796), erst in preuss. Diensten folgweise Kammerassessor in Ansbach (1797), Prof. d. Physik am Gymn. daselbst u. Kriegs- u. Domainenrath (1803), dann in bayersch. Diensten, erster Finanzrath (1809), Finanzdirectionsrath (1810), Schulden-Liquidations-Commissar zu Augsburg (1811) und Oberfinanzrath in München (1813). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst *(M. II) (N)*,

geb. 1771, Oct. 22, Wassertrüdingen, Rezatkr., Bayern,
gest. 1826, Apr. 20, Edinburgh *

De superficie coni scatoni determinanda, 8°, Erlang. 1794. Lehrb. d. Experimental-Naturlehre, 8°, Ansb. 1796. Über Magnetismus u. Elektricität, 4°, Münch. 1816. Das Kaleidoskop, eine bayersche Erfindung, 8°, lb. 1819. Versuche z. näheren Kenntn. d. Zemlite u. ächten trockenen Soole, 8°, lb. 1820. Über d. Blitzableiter aus Messingstricken usw., 8°, lb. 1823, 2. Aufl. 1824. — Physikal.-chem. Nachrichten (Erlang. Zt. 1794). — Über d. Zusammenhang d. Elektricität u. d. Magnetismus (Gilb. Ann. LXVI, 1820 u. LXVIII, 1821). Der Thermo-Magnetismus der Metalle (lb. LXXIII, 1823. — Darin seine ganz unbegründeten Ansprüche auf Entdeckung desselben.) Über d. von **Brewster** in Höhlungen von Mineralien entdeckte Flüssigkeit (lb. LXXIV, 1823). Über d. Elektricität d. Papiers (lb. LXXV, 1820). — Über d. Flüchtigkeit d. Alcohols bei verschiedn. Stärkegraden; mit **J. N. Fuchs** (Kastner's Arch. II, 1824). Über d. Veränderlichkeiten d. Nullpuncts d. Thermometers (lb. III, 1823). Über d. Siedepunct d. absoluten Alcohols (lb. id.)

* Auf einer Reise. — gest. Jan. 19—20 (*GG* 1826).

Young, Arthur. — Gutspächter u Schriftsteller, seit 1793 Secretär d Board of Agriculture in London. Machte in Grossbritannien u auf d Continent wiederholt landwirthschaftl. Reisen *(REC)*,

geb 1741, Sept 7, London,

gest 1820, Apr 12, London *

A course of experimental agriculture etc, 2 vol 4°, Dudsley 1770. Annals of agriculture, 45 vol 8°, Lond 1784—1804. Noch anderweitig landwirthschaftl Schriften

* gest. Apr 29 *(GZ)*

Young, Matthew. — Dr Theol, Fellow des Trinity College in Dublin seit 1775 u dann Prof d Physik an demselben von 1786 bis zu seiner Ernennung zum Bischof von Clonfert u. Kilmacduach in Irland *(BD) (REC)*,

geb 1750, [illegible] County Roscommott, Irland,

gest 1800, Nov 29, Withworth, Lancashire *

An inquiry into the phenomena of sounds and musical strings. 8°, Dublin 1784. An analysis of the principles of natural philosophy. 8°, Lond 1803 (posth.). — A synthetical demonstration of the rule for the quadrature of simple curves in the analysis per sequelloni terminorum numeri infinitas (Tr Irish Acad I, 1787). An inquiry into the different modes of demonstration, by which the velocity of spouting fluids has been investigated (ib II 1788). The origin and theory of the Gothic arch (ib III, 1790). Demonstrative of Isaac Newton's theorem for the correction of spherical errors in the object glasses of telescopes (ib IV, 1792). Remarks on velocity with which fluids issue from apertures in the vessels which contain them (ib VII 1800). On the force of testimony in establishing facts contrary to analogy (ib id.). On the precession of the equinoxes (ib id.). On the number of the primitive calorific rays in solar light (ib id.).

* Am Zungenkrebs.

Young, Pietro Tommaso. — Erst am Locomist von Lodi lebend, dann in Wien unter d Kaisern Leopold II. u Franz Hofrath, geh. Cabinetssecretär, Vorsteher d. kaiserl. Privatbibliothek u Schatzmeister d Ordens d eisernen Krone *(ON)*,

geb 1764, Juni 28, Livorno, *

gest 1829, Febr 14, Wien

De inniversorum morborum et ferme omnium malorum efferbuisque ex tode profluentibus, Filosofo 1782. — Beiträge [illegible]

* Sein Vater war ein Schotte

Young, Thomas. — Dr Med (Göttingen 1795). Von 1787 bis 1792 Hauslehrer zu Youngsbury in Hertfordshire, dann nachdem er in London, Edinburgh u. Göttingen Medicin studirt, 1797 seinen Onkel R. Brocklesby (siehe Diesen) beerbt, u einige Jahre in Cambridge u Bristol privatisirt hatte, seit 1800 pract Arzt in London, dabei von 1801 bis 1804 Prof. d. Physik an d Roy. Institution, später (1809—10) Lector am Middlesex-Hospital u von 1811 bis zu seinem Tode Arzt am St. Georges Hospital. Mitgl u. seit 1802 Secretär (foreign Secr.) d. Roy. Society. Mitgl u. seit 1818 Secret. d. Board of Longitude. Auswärt. Mitgl d. Parmer Acad. Ursprungl. Quäker wie seine Aeltern *(Journ. Roy. Instit II) (REC) (Arago, Oeuvres, biogr. T I) (Life of Th. Y by G. Peacock*, 8°, Lond. 1858),

geb. 1773, Juni 13, Milverton, Somersetshire,

gest. 1829, Mai 10, London

Diss. de corporis humani viribus conservatricibus, 8°, Gotting. 1796. Asyllabus of a course of lectures on natural and experimental philosophy, 8°, Lond. 1802. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts, 2 vol 4° Ib. 1807. Elementary illustrations of the celestial mechanics of Laplace, with some additions relating to the motions of waves, and of sound, and to the cohesion of fluids, 8°, Ib. 1821. — Obss. on vision (Phil. Tr. 1793). Outlines of experiments and inquiries respecting sound and light, contain ing 1) The mechanical of the quantity of air discharged through an aperture, 2) The determination of the direction and velocity of a stream of air proceeding from an orifice, 3) Ocular evidence of the nature of sound, 4) The velocity of sound, 5) Sonorous undulations, 6) The degree of divergence of sound, 7) The direct of sound, 8) The harmonic sounds of pipes, 9) The vibrations of different elastic fluids, 10) The analogy between light and sound, 11) The coalescence of musical sounds, 12) The frequency of vibrations constituting a given note, 13) The vibrations of chords, 14) The vibrations of rods and plates, 15) The human voice, 16) The temperament of musical intervals (ib 1800). On the mechanism of the eye (ib 1801). On the theory of light and colours (ib 1802 — in dieser von 1801 datirenden Abhandl. die wichtige Entdeckung der Interferenz des Lichts). An account of some cases of the production of colours not hitherto described (ib id.). Experiments and calculations relative to physical optics (ib 1804). An essay on the cohesion of fluids (ib 1805). Hydraulic investigations, subservient to an intended Croonian lecture on the motion of the blood (ib 1808). On the locations of the heart and arteries (ib 1809). A numerical table of elective attractions, with remarks on the sequences of double decompositions (ib id.). Remarks on the employment of oblique

Digitized by Google

riders, and on other alterations in the construction of ships (Ib 1844) Remerks on the probabilities of error in physical observations and on the density of the earth etc (Ib 1846) A finite and exact expression for the refraction of an atmosphere nearly resembling that of the earth (Ib 1848) A formula for expressing the decrement of humae life (Ib 1856) — Observations on the mean lacture of roe, with an attempt to remove some objections to Crawford's theory of heat, which had been advanced by Dr. Reddens (Geelleeten e Magaz 1798) — A letter respecting sound and light (Nicholson's Journ 1801, Aug.) A reply to Mr Gough's remarks on the coalescence of sounds (Ib 1802, Nov.) Remarks on Inormeg ar horizontal refraction (Ib 1807, July) A table of chances with remarks on waves (Ib 1807, Oct.) A theory of covered ways and arches (Ib 1807, Dec.) Remarks on a pamphlet of Prof. Vince, respecting the cause of gravitation (Ib 1808, Apr.) Calculation of the rate of expansion of a supposed linear atmosphere (Ib 1808 June) Determination of the figure of a gravitating body (Ib id.) Calculation of the attraction of a spheroid (Ib 1808, Aug.) Computation of the depression of mercury in the barometer (Ib. 1809, March) A memoir on tschenus for elective alirections, in a few latin hexameters (Ib 1809, Apr.) A theory of the tides (Ib 1818 Jul and Aug.) — An investigation of the pressure sustained by the fixed supports of flexible substances (Phil Mag 1818, Sept.) An algebraical expression of the values of lives (Ib 1819, Jan.) — Remarks on Laplace's tales] computation of the density and figure of the earth (Quart. Journ of Science 1820, Apr.) Astronomical and nautical collections (Ib id von 1820 an in jedem Heft theils original, theils übersetzt). — Remarks on the friction of wheels (in Buchanan's Essay on wheelwork, 8°, Glasgow 1808). — Gab heraus 1) Journ of the Royal Institution 8°, Vol. I und eleen Theil von Vol II Lond. 1802—3, 2) The nautical almanac von 1819 bis zu seinem Tode — Leierte zum Supplement der Encyclopaedia Britannica 63 Artikel grösstentheils biographische, aber auch physikalische, z B. Chromatics, Coleosun, Fluents, Hydraulics, Road-making, Steam-Engine, Tides, Weights and Measures — Schrieb auch fer das Quarterly Review viele Recensionen, begleitet zum Theil mit eigenen Untersuchungen, z B. Goethe on colours (Vol X) — Malus, Biot, Seebeck and Brewster on light (Vol XI), Wells on dew (Vol XIII) — Medicinisches u Botanisches — Wichtige Aufschlüsse über die Hieroglyphen Schrift — Alles gesammelt in G. Peacock Miscellaneous works of the late Th. Y., 3 vol 8°, Lond 1855

Ypey, Nicolaas — Prof (exir 1744, ord, 1747) d. Mathematik en d. Uurs zu Franecker *(Academ Adressknlend f 1759) (Verhandl Maatsch Haarlem XXII)*,

geb 1714 etwa, ...

gest 1785, Juli 14, Franecker

Oplossinge van eene vraagstuk de Kryga-bouwkunde betreffende etc (Verhandl Maatsch Haerlem II, 1755) Verhandl over de beginselen op welke bel problems om een gegeeven veelhoek, met het meeste voordeel te versterken, is gegrond (Ib III, 1752) Oplossinge van drie vraagstukken in de Vesting-bouwkunde etc (Ib V, 1760) Verhandl over de profilen der muaren (Ib VI, pt II, 1762) Dover de onregelmeinige Vesting-bouw (Ib VIII, pt. I, 1765) Dover eeige sterrekundige stellen (Ib id.) Dover de geweiven (Ib XV, 1774).

Yvon-Villarceau, Antoine Joseph François — Astronom an der Sternwarte zu Paris, Mitgl d. Bureau des Longitudes seit 1855 *(Or)*,

geb 1813, Jan 16, Vendôme (Loir-et-Cher).

Etudes sur les étoiles doubles etc Connoiss. d. temps p 1852) Deux méthodes pour déterminer les élemeels des orbites etc (Ib id.) Du mouvemeel des étoiles doubles considerd comme propre à fourair la preuve de l'universalité des lois de la gravitelne planétaire (Ib id.) — Méthodes pour la déterminelne des orbites des planètes et des comètes (Ann de l'observat Imp. de Paris, III, 1857) — Sur les éléments de la grande comète de Mars 1843 (Compt rend XVI, 1843) Méthode de correctioe des éléments approchés des orbites des comètes au moyen de trois observalnes (Ib XX 1845) Mém sur la déterminelion des formes à adapter dans la construction des arches de ponts droits, pour obtenir une très-grande stabilité (Ib XXI 1845 u XXIII 1846, ausführl in Mém Sav. étrang XII, 1854) Note concernant un troisième système des sections circulaires qu'admet le tore circulaire (Compt. rend. XXVII, 1848) Procédé pour calculer le module et les éléments de l'orbite d une planète peri arbitraire inconnue etc (Ib id.). Méthode pour calculer les éléments des orbites des planètes ou, plus généralement, des astres dont les orbites sont peu inclinées à l'écliptique etc (Ib XIX, 1849) De l'inégalité de lumière des étoiles doubles (Ib XXXVI, 1853) Eléments u Ephemeeriden vieler Planeten (Astraea, Hebe, Metis, Iris, Victoria, Amphitrite, Circe, Clio, usw.) u Cometen (Ebendaselbst) — Théorie analytique du gyroscope de Mr. L. Foucault (Nouv. Ann de math XIV, 1855). — Théorie de la stabilité des machines locomotives et mouvement (Mém. Soc d ingénieurs civ 1851) — Equations des voutes cylindriques (C. Daly, Revue de l'architecture).

Zabaglia, Nicolo — Päpstlicher Beamter *(B)*,

geb 1674, ... Rom,

gest 1750, Jan 27, Rom

Über seine Leistungen siehe Giov. Bottari: Castelli e ponti di B. Zabaglia, con alcune

ingegnose pratiche e ceo le descrizione del transpurto del Obelisco Vaticano e di altri di Dom Fontana, Rome 4743

Zabarella, Giacomo — Seit 1563 Prof d Logik and Univ zu Padua. Mehrmals Gesandter seiner Vaterstadt in Venedig Kaiserl Pfalzgraf *(J) (HL) (B)*,

geb 1533, Sept 5, Padua,
gest 1589, Oct , Padua

De rebus naturalibus libr XXX quibus quaestiones, quae ab Aristotele interpretibus hodie tractari solent, accurate disputantur, 4°, Padua 1588 et 1607 Physices e Commest in lib physicorum Aristotelis etc, fol, lb 1601. Dieses e Anderes gesammelt in Opera omnia philosophica, 3 vol 4°, Argent. 1654.

Zanagnini, Antonio — Jesuit, Lehrer d Physik in Madrid, nach Vertreibung des Ordens aus Spanien in Genua lebend *(BEJ IV)*,

geb 1723, Apr 4, Cadix,
gest 1803, , Genua.

Lecriones de física experimentali, 3 vol, 4° Madrid 1787 Uebersetzung von Nollet's Leçons).

Zach, Anton, Freiherr von — Seit 1769 in d activen österr Armee eingetreten u an allen deren Feldzugen theilnehmend, folgweise Hauptmann (1783), Major (1792), Generalquartiermeister (1798), Feldmarschall-Lieutenant (1805), Gouverneur von Triest (1806). Commandant von Olmütz (1813) u endlich 1825 als Feldzeugmeister pensionirt Als Oberlieutenant u als Major auch Prof d Mathemalik an d Militär-Academie zu Wienerisch-Neustadt Zum Freiherrn erhoben Bruder des Folgenden *(ON) (M. II)*,

geb 1747, Juni 14, Pesth,[4]
gest 1826, Nov 22, Gratz

Verbesserungen über Feldbefestigung, Vertheidigung u Angriff, Wien 1788, 3 Aufl 1843, Elemente d Mondtörtkunst, 2 Ede 8°, lb 1843—14 — Trigonometrir, Vermess d. ehemal venetianischen Staaten (E. v. Zach, Monatl Corr IIL 1801 u VII. 1803). Astronom Beobb lb VI 1802 u VIII. 1803. Vermess in Gelieien (lb VII. 1803). Kosmograph. Bemerkk u Vermuthungen über d Bildung d. Berge auf unserer Erde (lb VIII, 1803). Ueber Delambre's Formel u. ihren verschied. Gebrauch bei Mappirungen (lb X, 1804). Kosmogenische Betrachtungen (lb id.). Gedanken über d Figur d Erde (lb XIII. 1806) — Anleitung in E. J. Grafen v. Kinsky's Bahrr e. Ingenieurwissenschaft.

[4] geb 1711, Juni 17, Pesth [OL], 1762, Sept. 28, Pressburg [DC V].

Zach, Franz Xaver, Freiherr von — Dr. Phil. u. Jur (Oxford). Erst als österr. Ingenieur unter Liesganig mit Vermessungen beschäftigt u. darauf einige Jahre als Lehrer beim sächs. Gesandten Grafen Brühl in London lebend, trat er 1786 als Obersl.-Wachtmeister (später Oberstl) in d. Dienste d Herzogs Ernst von Sachsen-Gotha, wor von 1787 bis 1806 Director d. von ihm begründeten Sternwarte auf d. Seeberge bei Gotha e. lebte nun (als Ober-Hofmeister) im Gefolge d verwittweten Herzogin im Auslande, grosstentheils in Italien (Genua, Lucca), eulrtzt in Paris *(ON) (ABG IV, 1837)*,

geb 1754, Juni 4, Pressburg,[5]
gest 1832, Sept 2, Paris [28]

Novae et correctae tabulae motuum solis, 4°, Gothae 1788 (deutsch, 8°, lb 1789) Explicatio et usus tabellarum solis, explicatio et ocei catalogi stellarum fixarum, lb 1792. De vera latitudine et longitudine geographica Briordiae Erlord 1794. Neuer tragedie hunderijähr. kalender mit J. F Wurm, fol, Gotha 1797. Vorübergang d Merrurs vor d. Sonne d 7 Mai 1799 beobachtet zu Seeberg, Bremen usw, 8°, lb 1799. Fixarum praecip catalogus novus etc, 8°, lb 1804 Tabulae motuum solis novae et lierum correctae ex theoriae gravitatis rll de la Place etc, 4° lb 1804 Tabulae speciales eberroinms et autsinels etc., 2 vol 8°, lb 1808—7 Nachr. von d preuss trigonometr u astron Aufnahme von Thüringen usw, 4 Thl, 4°, lb 1808. Tables abregées et portatives de la lune, 8°, Florence 1808 Tables abrégées et portatives de la lune, 8°, lb 1809 Nouv tables d'aberration et de nutation pour 1434 étoiles, 8°, Marseille 1810 Supplement dieu, 8°, lb 1813 Lattraction des montagnes et ses effets sur le fil à plomb, 2 vol, 8°, Avignon 1814 Mém. sur le degré du méridien par Beccaria (Auseug in Monatl. Corr. XXVII. 1813). Almanach Gennvese, — — Viele seiron Beobb u Aufsätze von ihm in J. Bode's Astr. Jahrb. le B Uber d Verwandl d Sternzeit in mittl u wahre Sonnenzeit u. umgekehrt (Bd. f 1792) Beschreib. e Vorricht. Pendelängen zu bestimm (Supplementbd 3, 1790)) — 9) Geograph Ephemeriden (von ihm gegründet u. von 1793—98 mit Bertuch redigirt). — 8) Monatl Correspondenz z. Beförder d Erd- u Himmelskunde, 28 Bde 8°, Gotha 1800—1810, von ihm gegründet u bis 1807 fortgesch von B. v Lindenau) herausgegeben (Hierher B. Über Beobb mit Sextanten (Bd II 1800); Über d Berechn von Längen u. Breiten aus gemessn Abstand. vom Meridian u Perpendikel usw. (Bd VII u VIII. 1803 XXVIII. 1813); Uber d. Verzüge d Vollkreise vor d Quadranten (Bd VIII. 1803); Uber Beobb mit Repetitionskreisru Bd XXV 1812); Über Repetitionskreise mit feststehend Säule o Einem Fernrohr (lb.); Neue Methode, Aeimuir terrestr Gegenstände zu bestimmen (lb.); Über d Gradmess um Aequator (Bd XXVI, 1812), Neue Art, Sonnenflüster-

[5] geb 1754, Juni 4, Pressburg, [DC V].

nisse zu beobachten (Bd XXVIII 1814)] — 4) Correspondance astronomique, geographique et hydrolique 14 vol. 8°, Genes 1818 — 25, von ihm gegrundet u. herausgegeben — Fernere Aufsätze in Lindenau u. Bohnenberger's Zeitschr., z. B. Nachricht von e. wenig bekannt. Abhandl. von **A. Marchalli** über d. Cometen von 1680, 1681 u. 1682 (Bd II, 1816 — Entwurf zu e. Längen- u. Breiten-Gradmess. in Oberitalien (Ib.) — Über d. chines. Stadium Li usw. (Ib.) — Über d. von Tob. Mayer im J. 1756 beobacht. Planeten Uranus (Bd III, 1817) — Über d. astronom. Beobb. d. Chinesen (Ib.) — Über d. Cometen von 1744 (Ib.) — Venus, Morgen- u. Abendstern zugleich (Ib.) — Borelli auersi parabol. Cometenbahnen erkannt (Ib.) — Die Schiffahrt auf d. mittelländ. Meer im 19. Jahrh. (Bd IV, 1817) — **F. Generini**, nicht **J. Picardi** der erste Erfinder teleskop. Messinstrumente (Ib.) — Über d. Kalender d. Turken (Berghaus' Hertha, II, 1825). — Mém. sur la conv. plenèle Ouranus (Mém. Acad. Brux. V 1786) — Einige astr. Beobb. (Phil. Tr. 1786)

* geb. 1734, Juni 13, Penth (*Gentle. Repositor u. Monthl. Corr.*), geb. Juni 14, Pressburg (*M. II*), Juni 24, Penth (*ACP. III*) (*DAZ.*) Pressburg (*DC. V*)

** An der Cholera, gest. Sept. 3 (*ACP. III*); Sept. 4 (*DAZ.*)

Zacharie, s. Zecaire

Zacharias, August Wilhelm — Mag. Phil., Lehrer d. Mathematik u. neueren Sprachen an d. Klosterschule zu Rossleben, Prov. Sachsen, vorher Hauslehrer *(N) (M. II) (GG. 1823)*,

geb. 1769, Juli 26, Riesa a. d. Elbe, gest. 1823, Mai 6, Rossleben.

Elemente d. Luftschwimmkunst, hergeleitet aus d. Fluge d. Vögel u. d. Schwimmen d. Fische, 8°, Wittenb. 1807. **Jacob Degen's** Flugmaschine beurtheilt, 8°, Leipz. 1808. Systemat. Darstell. d. Erscheinungen beim sphär. Hohlspiegel, 8°, Ib. 1812 (Auch Gilb. Ann. XLVII) Flugsatzat u. Flugesbegionen, 8°, Ib. 1824. Aufl. 1828. Geschichte d. Luftschwimmkunst von 1782 bis zu d. Wendelsteiner Fallversuchen, 8°, Ib. 1828. — Ein flügelartiges Schiffsruder u. Versuche mit ihm (Gilb. Ann. XLII 1813)

Zacharias, s. Zecaire

Zacharoff, Jacob — Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg *(RP. 1836)*,

geb. 1765, Oct. 3 (A. St.), St. Petersburg,
gest. 1836, Oct. 2 (A. St.), St. Petersburg.

Specimen chemicum de differentia et affinitate acidi nitrosi cum eius corporibus, 1788. — Cristallisation de la choux d'arsenic (Nov. Act. Acad. Petrop. XI, 1798).

Zaddach, Ernst Gustav — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Königsberg u. Lehrer am Friedrichscollegium daselbst *(Or)*,

geb. 1817, Juni 7, Danzig.

Beobb. über d. magnetische Polarität d. Basalts u. der Irachyt Gesteine, Bonn 1854 (Aus d. Verhandll. d. naturhist. Vereins f. d. Rheinlande usw.). — Sonst Zoologisches.

Zahn, Johann — Canonicus regularis d. Prämonstratenser-Ordens in Würzburg *(J)*,

geb. —, gest. —.

Oculus artificialis teledioptricus s. Telescopium e tribus fundamentis stabilitum, fol., Herbipolis 1685, edd. II, fol., Norimb. 1702. Specula physico-mathematico-historico-coelestinum ac mirabilium tol., Norimb. 1696.

Zahn, s. Odontius

Zahrtmann, Christian Christopher — Seit 1848 Officier in d. dänischen Kriegsmarine, 1848 unter Schumacher bei d. dän. Gradmess. beschäftigt, später General-Adjutant des Königs Christian VIII., 1848 Marineminister, Chef d. Seekarten-Archive u. Vice-Admiral *(E) (Astr. Nachr. XXXVII) (G. 1854)*,

geb. 1793, Dec. 24, Viborg, Jütland,
gest. 1863, Apr. 15, Kopenhagen.

Beschreib. d. Kollegats Kopenh. 1841. — Astron. Beobb. in Schumacher's Nachrr. I, II, IV, V, VI, VIII, XII, XIII, XIV u. zahl. Aufsätze im Nyt Archiv for Söväsenet. — Remarks on the voyages to the northern hemisphere ascribed to the Zeni of Venice (Journ. Geogr. Soc. V, 1835).

Zallinger zum Thurn, Johann Baptist — Jesuit, Prof. d. Philosophie am Lyceum zu Innsbruck, nach Aufhebung d. Ordens Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. daselbst *(M. II) (B) (CBJ. u. BEJ. V)*,

geb. 1734, Aug. 16, Bolzen,
gest. 1788, Juli 14, Bolzen.

De viribus corporum. Oempool. 1762. De viribus materiae, Ib. 1771. Beobb. über d. Ackerbau, 8°, Wien 1778.

Zallinger zum Thurn, Jacob Anton — Jesuit, Lehrer in d. Collegien zu München, Dillingen u. Innsbruck, dann Rector d. Lyceums St. Salvator zu Augsburg, bei Aufhebung d. Exjesuitencorps daselbst nach Bolzen verwiesen *(BEJ. IV)*,

geb. 1735, Juni 26, Bolzen,
gest. 1843, Jan. 11, Bolzen *

De lege gravitatis universali etc., 8°, Monach. 1768. De expeditione physica demonstrationum mathematicarum in philosophia naturali, 4°, Dillingae 1772. Interpretatio naturae s.

philosophia Newtoniana methodo exposita etc, 6 vol. 8°. Aug Vind 1778—79 — Jurisdische u Historisches.

* gest. 1802 etwa, [illegible] (M 41) Lebte noch 1815 (BEJ x)

Zallinger zum Thurn, Franz Seraphim — Jesuit, Prof d Physik am Lyceum zu Innsbruck *(M, H) (BEJ IV) (N)*,

geb 1743, Febr 14, Botzen,

gest 1828, Oct 2, Innsbruck

Von d Elektricität des in Tyrol gelundenen Turmalins. 8°, Innsbr 1778 Von d. Überschwemmungen in Tyrol usw, 8°, Ib 1779 Von d elektr Grundsätzen, 8°, Ib 1779, 2 Aufl 1801 Diss de oeshmanda perfectione machinarum ad mechanicam solidorum pertinentium, 8°, Ib 1780 Obss astronomicae et meteorolog, 8°, Ib 1783 Praelectiones ex mathesi pura, 8°, Aug Vind 1788 De ex mathesi adphesia, 8°, Ib 1793 De ex physica theoretica et experimentali 8°, Gempont. 1808 Dreissigjähr meteorolog Beobb, 8°, Ib 1826 Fünfzigjähr meteorolog. Beobb. 8°. Ib 1833 (postb.) — Von d. Krummlinicht Bewegung d Körper usw. (N. Abhandll d. Bayer. Acad. III, 1788).

Zamboccarl, Francesco — Graf, zeitlang spanischer See-Officier, fiel als solcher in türkische Gefangenschaft, machte nach seiner Freilassung Reisen in d Levante, Afrika u Europe, nach welchen er sich vorzüglich mit der Luftschifffahrt beschäftigte *(B) (An. R f. 1812)*,

geb. 1756, [illegible] Bologna,

gest. 1812, Sept 24, Bologna.

Seiner Zeit berühmt durch die ungluckichen Luftfahrten, die er in der Nacht vom 7 auf den 8. Oct 1803 u. am 22. Aug 1804 von Bologna aus unternahm. Siehe Gilb. Ann. XVI, 203 XVII, 338 u. XIX, 494

Zamboni, Giuseppe — Abate, Prof. d. Physik zu Lyceum zu Verona. Mitgl d. Società Italiana *(AAV V) (Ci) (G 1846 u 1847)*,

geb. 1776, Juni 4, Verona,

gest. 1846, Juli 26, Verona.

Della pila elettrica a secco, Verona 1812 (Darin die 1812 von ihm erfundene «Zambonische Säule») Elettromotore perpetuo 2 vol 8°, Ib 1820 Invenzione di un orologio elettrico. Ib 1821 Sopra un micrometro magnelo-elettrico, Ib. 1822. Sull argomento delle pile secche etc, Ib 1826 Sulla elettricità elatica. Ib 1842 Nuova maniera di esperimenti sulle misure delle forze centrifughe, Ib. 1843. — Sull apparecchio idrostatico più semplice e universale (Mem Soc Ital XIX, 1821) Sulla teoria del moto composto (Ib XX, 1825) Sulla teoria delli elettrolore (Ib XXIII, 1844). — Sopra un micrometro magnete-elettrico (Ann di Scienze del Regno Lomb.-Venet II, 1832). Descrizione d un nuovo galvanometro (Ib III, 1833) Sulla teoria elettro-chimica delle pile voltiane (Ib IV. 1834 el VI, 1836). — Sulla durata della tensione elettrica delle pile secche (Majocchi, Ann di fisica VIII, 1843)

Zambre, Bernardino — Dr. Phil., Prof. d. Physik an d Univ. zu Padua *(ZOG. X) (BBI. 1860)*,

geb 1843 etwa, [illegible]

gest 1859, Jan 7, Treviso.

I principi e gli elementi nelle fisica, 8°, Milano 1851, 3 vol 8° Ib 1850—58 Proposta di un ajuto alle studio delle scienze fisiche ed all industria, 8°, Ib 1854. Delle corteccia nelle filosofia naturale, 4°, Venezia 1853

Zamminer, Johannes — Folgweise Forstgeometer, Oberforstcollegassessor (1809), Oberforstrath (1818) o geheim. Oberforstrath (1837) in Darmstadt *(Sc)*,

geb. [illegible], gest [illegible]

Anleit z Flächen-Aufnahme mit d kette u Kreuzscheibe usw, 8°, Darmstadt 1826 — Forstwissenschaftliches

Zamminer, Friedrich Georg Karl. — Sohn des Vorigen. Dr Phil (Giessen 1840), von 1841 bis 1843 Rector u Lehrer an d. Realschule zu Michelstadt, dann Privatdocent u später Prof. extr. d. Physik an d Univ. zu Giessen *(Sc) (Zt)*,

geb. 1817, Oct. 28, Darmstadt,

gest. 1858, Aug. 16, Giessen.

Anfangsgr d Arithmetik o Geometrie usw, 8°, Darmst 1838 Die Physik in ihren wichtigst. Resultaten usw, 8°, Stuttg 1850 Die Physik d Erdrinde u d Atmosphäre usw, 8°, Ib 1850 (Beides aus d. N. Encyclop f Wiss u Künste) Die Musik u die musikal. Instrumente in ihrer Beziehung zu d Gesetzen d Akustik, 8°, Giess 1852. — Über d. Magnetisirung von Eisenstäben durch d. galvan. Strom mit R. Ruf (Lieb. Ann. LXXV 1850), Über d. Winkel d. opt. Axen zweiaxiger Krystalle (Ib LXXVI, 1850). Über d Berechn d. Axenwinkel zweiax. krystalle (Ib XC, 1854). — Über d. Schwingungsbewegung d Luft (Pogg Ann XCVII, 1856)

Zanchi, Giuseppe — Jesuit, Rector folgweise d. Collegien zu Görz, Passau, Gratz u Wien, nach Aufhebung d Ordens Mönch in Görz *(BEJ IV)*,

geb. 1710, Aug 24, Fiume,

gest 1788, [illegible] Görz.

Scientia rerum naturalium s Physica etc 3 vol. 4°, Venezie 1743—50 edit III, 1750 Philosophiae mentis et sensuum, 3 vol 4°, Ib. 1750, edit III, Ib 1788

Zanobelli, Gian Girolamo — Dr. Med. Chem. et Chirurg. (1702). Sein 1686 Apotheker in Venedig. Machte viele

viele Naturhistor. Reisen am Littorale d. adriat. Meeres *(In. XXIV)*,

geb. 1682, Apr. —, Modena,*
gest. 1729, Jan. 14, Venedig.**

Promptuarium remediorum chymicorum. 8°, Venet. 1701. De ferro ejusque nivea praeparatione, Diss. physico-chemica in qua verio de ipso metallo explicantur. 8°, Ib. 1713. De Hieroglyphis duorum montium Veronesium. 8°, Ib. 1731. — Naturhistorisches.

* geb. 1661, Apr. —, Spilamberto im Modenesischen (*Tir.*) (*LL.*).
** gest. Febr. 11 (*Tp.*).

Zannoni, s. Rizzi-Zannoni.

Zanon, Bartolomeo. — Apotheker in Belluno *(Ct)*,

geb. 1792, Jan. 21, Chias di Alpago b. Belluno.

Del nuovo solfato di sode e magnesia. Belluno 1825. Analisi delle acque minerali di Borsoi. Ib. 1831. Analisi delle acque minerale idrosolforosa di Volpendo. Milano 1843. — Chimische Aufsätze in d. Gazzetta scientifica 1838 u. ff. (Darans z. B. Über d. Achatstein u. d. Achatsteinsäure. Buchner's Rep. LXXXIX u. C).

Zanotti, Francesco Maria. — Dr. Phil. (Bologne 1716). Prof. erst. d. Logik (1716—34), dann d. Philosophie u. auch d. Physik (1734—37) u. darauf bis zu seinem Tode d. Moralphilosophie an d. Univ. zu Bologna, daneben Bibliothekar (1721) u. Secretär (1723) d. Instituts desselbi, seit 1766 Präsident desselben *(F) (VI) (Tp IV) (Mz R)*,

geb. 1692, Jan. 6. Bologna,
gest. 1777, Dec. 28, Bologne.

Delle forza de corpi che chiemo vive. Ibri tre, Bologne 1752. De viribus centralibus etc., 4°, Ib. 1782. — De reflexionibus globi, qui in plano rectangulo pulsus e prominentibus undique lateribus huc illuc repellitur (Comm. Bonon. I. 1731). De sono (Ib. id.). De globi cujusdam igneo trajectione (Ib. id.). De hyperbolicis quibusdam spatiis (Ib. id.). De elasiris (Ib. II. P. III. 1718). De spatiis existentibus (Ib. III. 1755). De quantitatum multiplicatione (Ib. id. De corporibus quibusdam sphaeris circumscriptis (Ib. id.). De separandis indeterminatis (Ib. id.). De numeris 8 et 3 (Ib. IV. 1737). De viribus centralibus (Ib. V. 1767). De radicibus aequationum cubicarum (Ib. id.). De lace et de motu corporum solitati (Ib. id.). De suppulandis aequationibus in orbitis planetorum (Ib. id.). Sermo, observationem novam exhibens, qua mathematicae de la Lande mirabilem quandam in Saturni motu inaequalitatem demonstrat (Ib. id.). De thermometro vitis duobus corrigendis (Ib. VI. 1788). De formula planetae velocitatem exprimente (Ib. VII. 1791). — Obs. sur les figures et les solides circonscrits au cercle et à la sphère (Mém. Paris 1748).

Zanotti, Eustachio. — Neffe des Vorigen. Dr. Phil. (1730), von 1729 bis 1738 astron. Adjunct von Eust. Manfredi, darauf Prof. erst. d. Mechanik, dann, nach E. Manfredi's Tod 1738, d. Astronomie an d. Univ. zu Bologna (letzteres zugleich am Institut daselbst) bis 1780 u. nun bis zu seinem Tode Prof. d. Hydrometrie an derselben Univ. Mitgl. d. Bologn. Instituts u. d. Soc. Italiana *(F) (VI) (Mem Soc. Ital III) (Ms R)*,

geb. 1709, Nov. 27, Bologna,
gest. 1782, Mai 15, Bologna.*

Novissimae ephemerides motuum coelestium etc. ex a. 1741 ad a. 1752. 4°, Bonon. 1739. Ephemerides motuum coelestium ex a. 1731 ad a. 1756 etc., 4°, Ib. 1750, 1752 et 1774. La cometa dell' anno 1739, 4°. Ib. 1740. Osservazioni sopra le comete dell' anno 1744, mit P. Maltezeni, Ib. 1744. Introductio in ephemerides cum opportunis tabulis etc., 4°, Ib. 1750. Trattato teorico-pratico di prospettiva. Ib. 1756. — De quibusdam aurorae borealis (Comm. Bonon. II. P. I. 1745). De solstitiorum tempore definiendo (Ib. id.). Experimenta circa refrangibilitatem radiorum lucis (Ib. id.). De micrometro cujusdam reflexo (Ib. id.). De figura telluris (Ib. id.). Methodus trigonometrica supputandi cometarum orbites (Ib. III. 1755). De perspectiva in theoremo unum radacta (Ib. id.). De quibusdam solstitiorum observationibus ac de quantitate anni tropici medii (Ib. id.). De vi percussionis (Ib. IV. 1757). De vi elastica (Ib. id.). De angulo positionis et ejus usu in determinanda telluris figura (Ib. V. 1767). De limi lumenium fluminum aquis admixti quantitate (Ib. VI. 1788). Noch viele astronom. Beobb. ebendaselbst. — The parabolic orbit for the comet of 1758 observed (Phil. Tr. 1744).

* gest. Mai 7 (*F*).

Zantedeschi, Francesco. — Ähale, Dr. Phil., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Padua, früher Prof. d. Physik u. Mathematik am Lyceum Santa Caterina in Venedig u. noch früher Prof. d. Philosophie am Lyceum d. Porta-Nuova zu Mailand u. dem zu Brescia. Mitgl. d. Instituts zu Venedig *(Nascita, Studj, Posizione sociale etc., di E. Z.*, Padova 1847),

geb. 1797, Aug. 18, Dolcè, Prov. Verona.

Esperienze risguardanti le scosse della rana sotto messe all influenze degli elettromotori voltaici etc., Verona 1822. Esperienze risguard. le direzione e l'intensità delle correnti magneto-elettriche, Brescia 1830. Delle dinamiche e statiche magneto-elettriche, Milano 1836. Delle polarizzazione dei conduttori isolati diretti e determinate; punti del globo, e di un nuovo apparecchio per esplorare l'elettricità atmosferica. Ib. 1837. Esperimenti d'in-

duzione e polarizzazione termo-elettrica, Ib 1838. Ricerche sul termo-elettricismo dinamico, Ib 1836. Saggi del l'elettro-magnetico e magneto-elettrico. Venezia 1839. Mem sulle leggi che governano l'elettro-magnetismo, Verona 1839. Relazione storico-critica sperimentale sull elettro-magnetismo. Venez 1840. Delle elettrolipsi, Mem. due, Ib 1841. Le leggi del magnetismo del filo conginntivo percorso dalle correnti voltiane. Ib 1843. Delle materie e delle forze, 4 vol. 8°, Ib 1844. Delli elettricità e del magnetismo, 2 vol 8°. Ib 1845 e Milano 1846. Trattato del colorico, 4 vol 8°, Venezia 1846. Teoria fisica delle macchine magnelo-elettriche ed elettro-magnetiche. Ib 1846. Sulla virtù illuminante del polo negativo, e calorifico del polo positivo dell elettromotore voltiano, Ib 1846. Oss ed espr sulle termo-elettricità delle prosoccilina di Schönbein, Ib 1846. Ricerche fisico-chimico-fisiologiche sulla luce Ib 1846. Delle leggi dell intensità della polarizzazione delle luce lunare nell atmosfera serena, Ib 1846. Delle leggi dell intensità della polarizzazione della luce solare nell atmosfera serena. Ib 1846. Sulle formazione della ruggine e delle brina. Mem Ire. Ib 1846—47. Nota degli effetti prodotti negli organi delle piante dalla elettrizzazione. Ib 1847. Dell' influenza delle variazioni di pressione nelle indicazioni termometriche, Ib 1846. Dell' influenza elettro-magnetica nei corpi, coll analisi di una nota del Prof. Zanolari, Ib 1846. Illustrazione di alcuni fenomeni di elettro-magnetismo. Ib 1846. Della condizione magnetica e diamagnetica propria del regno inorganico e della condizione diamagnetica generale ai composti dei regni organici, Ib 1846. Dell azione delle luce lunare sopra i vegetabili ed i corpi inorganici, e della sua azione calorifica. Padova 1856. Della bipolarità chimico-elettrica delle irradiazioni prismatiche etc, Ib 1856. Delle forze repulsive del calorico e dello stato sferoidale dei liquidi etc, Ib 1856. Dei fenomeni luminosi studiati al due poli dell elettromotore voltiano. Ib 1856. Dell azione calorifica ai poli dell elettromotore voltiano. Ib 1850. Delle variazioni di temperatura immediatamente prodotte dal magnetismo Ib 1850. Dell influenza del magnetico sull' arco voltiano. Ib 1850. Di una nuova esperienza di Alfredo Smee etc, particolle fra le sperienze elettro-fisiologiche degli Italiani istituite nel 1838—40 e quelle di Dubois-Reymond nel 1847 etc. Ib 1850. Di non nuova teoria statica e dinamica dei minimi o molecolare, Ib 1850 (Auch Compt rend XXXII, 1851). Ricerche fisico-matematiche sulle deviazione del pendolo dalle sue traiettorie. Ib 1852 (Auch Compt rend XLI, 1855). Della elettricità degli stami e pistilli delle piante etc Ib 1856 (Auch Atti dell Accad de Nuovi Lincei 1856). Nuovi esperimenti risguardanti l'origine della elettricità atmosferica e della induzione elettro-statica dei conduttori sobdi ed isolati. Ib 1854. Relazione dello stato attuale dell ottica, 4°, Ib 1854. Telegrafo elettro-magnetico delle stazioni e delle locomotive delle strade ferrate, Ib 1855. Telegrafo a correnti dirette successive, e derivate contemporanee per la doppia simultanea corrispondenza sopra un solo filo communicante colla terra. Ib 1855. Contemporaneità e sincronismo delle opposte correnti attraverso un conduttore comune a due circuiti chiusi ecc 4°, Ib 1855 — Delle correnti elettro-vitali Atti dell Istit. Veneto Ser. I. vol I, 1844) Delle indicazioni dinamiche lelo-elettriche (Ib II) 1844 Sulle nitità che si può trarre dei vetri colorati nella germinazione dei semi (Ib id.). Sulle intorno ad una scaricatore elettro-telegrafico delle stations (Ib Ser II, vol V, 1854 Mem sugli argomenti comprovanti il simultaneo passeggio delle opposte correnti sullo stesso file conduttore comune a due circuiti chiusi ed isolati (Ib VI 1855) Mem. sul simultaneo passeggio delle correnti elettriche opposte etc. (Ib id.) Ricerche sulle leggi delle capillarità (Ib Ser III, vol I, 1856) Esperienze sulla misura dei limiti delle sensibilità elettro-magnetica etc (Ib III, 1857) — Dell influenze dei raggi colori riflessi dai vetri colorati sulla vegetazione delle piante e sulla germinazione dei semi (Mem dell Istit Veneto, I, 1858). Descrizione di una macchina e disco per le doppie elettricità etc (Ib II, 1845 Dei fenomeni elettrici delle macchine di Armstrong ecc (Ib IV, 1858) Delle dottrine di Giambattista Venturi intorno ai colori accidentali od immaginari (Ib V 1858) — Del trasporto di materie pesanti colle due opposte correnti dell apparato voltiano (Ann Scienze Regn Lomb -Ven vol 1844) — Dell origine del magneto-elettricismo (Bibl Italiana 1839 auch Bibl univ XLVIII 1838) — Delle correnti elettriche delle torpedini (Fauna Italiana del Principe di Canino all Articolo Torpedo Narce, Bull Acad. Brux VIII, 1841) — De la différence de pouvoir dispersif des deux électricités (Compt. rend XXXV, 1852) Sur les mouvements que présentent quelques végétaux exposés à l'action de la lumière lunaire (Ib id.). Nouv expériences d'électricité animale (Ib id.) Influence de la lune sur les tremblements de la terre (Ib XXXIX, 1854). Documents al appoggio di sa réclamation de priorité concernant les variations de température produits par le magnetisme (Ib XLI, 1855) Sur les courants électriques dirigés en sens oppose sur le même fil etc (Ib id.) — Expériences sur l'hypothèse de Wells relative à l'origine de la rosée et de la gélée blanche (Annuaire Soc. meteorol France IV, 1857) — De metallochromes quae contingunt le spectre solari fixo Abhandl. Münch. Acad. VIII, 1857). — Delle interferenza luminose, che presenta il filo metallico comune a due circuiti chiusi ecc (Sitzungsberichte Wien Acad. XVI, 1855) Nuovo elettroscopio per le due elettricità d influenza (Ib XVII, 1856). Ricerche sulle contemporaneità del passaggio della opposte correnti elettriche in un filo metallico (Ib id.) Mem riguardanti la statica e la dinamica fisico-chimica molecolare, mit Berlinetto (Ib XVIII, 1858). Del dinsiscopio differenziale di alcuni liquidi (Ib XIX, 1858). Del moto rotatorio dell arco luminoso del elettromotore voltiano (Ib. XXI.

(1838) Delle differenze che intercedono fra gli effetti prodotti dalla luce e dal calorico sopra i cloruri e ioduri d'argento, mit Bertinatto (Ib id.) Delle irradiazioni chimiche ecc., mit Domenlbau (Ib id.) Risultamenti ottenuti da un giroscopio (Ib XXII, 1837). Le uova sterili sono assolanze di due corpi opposte sul medesimo filo conduttore (Ib id u XXVII 1837) Dei limiti di impressionabilità delle sostanze fotografiche ecc mit Bertinatto (Ib XXII. 1837) Apparato per la comunicazione del moto (Ib XXIII, 1837). Sull influenza del vuoto e di alcuni gas ne fenomeni chimici, che presentano i colori d argento esposti alla luce solare mit Bertinatto (Ib id.) Ricerche sul calorico raggiante (Ib XXIV, 1837). Delle dolirme del terzo suono ecc (Ib XXV, 1837) Della corrispondenza che mostrano fra loro i corpi sonori nella risonanza di più suoni in uno (Ib id.) Della unità di misura dei suoni musicali dei loro limiti ecc (Ib id.) Dei limiti dei suoni nelle linguelle libere, nelle canne a bocca ecc (Ib XXVII, 1837 Delle legge archetipa dei suoni armonici delle corde ecc (Ib id.) Delle sdoppiamento delle onde corrispondenti ai suoni armonici ecc. (Ib id.) Della correlazione delle forze chimiche colla ritrangibilità delle irradiazioni (Ib id.) Delle lunghezza delle onde aeree dell loro velocità nelle canne a bocca ecc (Ib XXVIII, 1838) Sulla determinazione dei nodi e ventri della colonne aeree vibranti dentro canne a bocca (Ib id.) Della legge fondamentale delle vergie vibranti e delle canne a bocca (Ib XXXII, 1838). — Im Ganzen über 200 Abhandlungen. — Gab heraus Raccolta fisico-chimico-italiana, 3 vol 8°. Venezia 1846—48 Annali di fisica. 4 vol., Padova 1843—53. Giorn. fisico-chimico-Italiano, 2 vol 8°, Venezia e Padova 1851—52 — Philosophisches

Zappe, Joseph Maria Redemtus. — Carmeliermonch. folgweise Lehrer in Linz (1777) Prag (1780—87), Kommotau u Wien, dann Studiendirector d Gymn zu Znomoic in Galizien (1804—10) u. dann wieder in Wien lebend *(M. II) (ON) (Ft)*.

geb 1751, Dec 9, Friedland, Böhm.,
gest —.

Mineralog. Handlexicon. Wien 1804, 2 Aufl., Ib 1817 — Schulschriften

Zaragossa, José. — Jesuit, Prof d Mathemalik am Ordenscollegium zu Madrid Mathemaliker Königs Carl II Vorher Prof d Theologie folgweise auf Majorca, in Barcelona u. Valencia *(B) (A) (REJ II) (NM)*,

geb 1627, Alcalá de Gibert, Prov Valencia,
gest 1678, Madrid

Arithmetica universal etc., 4°, Valencia 1682 Astronomia, nova methodo juxta Lansbergii hypothesin etc., Mairili 1676 Geometria speculativa y practica, Valencia 1674 Euclides novo-antiquus, Ib 1673 Trigonometria española etc., Ib 1673 Relerti commun celeste y terraques Ib 1674* Fabrica y uso de varios instrumentos matemáticos etc, Ib 1674 Architectura militaris Mairili 1674 Geometria magna de minimis, 3 vol, Toledo 1674—78

Zarlino, Giuseppo (Gioseffo). — Kapellmeister an d St Marcuskirche in Venedig seit 1565 *(Fétis, Biogr. univ d. Musiciens)*,

geb 1519, Chioggia bei Venedig,*
gest 1590, Febr 14, Venedig.**

Istitutioni harmoniche divise in quattro parti, fol., Venezia 1558, 1562, 1573. Dimostrazioni harmoniche divise in cinque ragionamenti, fol., Ib 1571 Supplimenti musicali, fol., 1588. Dieses u. Anderes in: La fulia opere del G. Z., 4 vol fol., Ib 1589 — Compositionen

* geb. 1515 *(Gerb)*, 1517 *(J)*, 1510 nach Anderen.
** gest 1590 Febr 14 *(Gehl)*, 1589, Febr 14 *(J) (B)*.

Zaushner, Johann Baptist Joseph. — Mag Phil. u Dr. Med., Prof. d. speciellen Naturgeschichte an d Univ zu Prag, Vorsteher d k k Naturalienkabinets u Mitgl d königl Böhm Gesellsch d Wiss *(Br) (M)*,

geb 1737, Prag,
gest 1799, Sept. 18, Prag

Diss de elementis et virtutibus medicis trium aquarum mineralium Teplensium, 8°, Prague 1755 Diss de sale a mineralogicis haud describendo etc., 8°, Ib 1758. Museum naturae Pragense, 8°, Ib 1788 Viadrinae phlogistatae, 8°, Ib 1794 — Chymische Versuche mit d sogenannten carrarisch o florentin figurirten Marmor (Abhb Privatgesellsch. Böhm III, 1777) — Medicinisches u Botanisches

* Zauschner (*M*)

Zawadski, Alexander Johann Anton. — Dr Phil., erst Adjunct d Mathemalik u. Physik an d Univ zu Lemberg dann Prof d Physik am Gymn zu Przemyśl u seit 1848 Prof ord d Physik an d Univ. zu Lemberg *(NS) (ON)*,

geb 1798, Mai 6, Bielitz, Oesterr. Schlesien.

A. 9, 0 nur Botanisches

Zecaire (Zacharie, Zacharias, Zacharus), Denis. — Edelmann, welcher als Alchymist ganz Frankreich durchzog, auch die Schweiz und Deutschland besuchte *(Schm. A)*,

geb 1510, in Guienne,
gest 1556, Cöln.*

Opuscula tres eccelent de la vreye Philosophie des Melaux. 8°. Anvers 1568 (Auch in Mangeti, Bibl. chem. curiosa, wo T. I noch

eine Schrift enthält). Siehe auch Höfer, Hist. de la chimie II, 445).

[1] Von seinem Diener erwürgt.

Zeccadoro, Francesco — Gesellschafter, welcher in Rom unter Innocenz XII u Clemens XI zu hohem Ansehen gelangte *(B)*,

geb. 1660, [illegible] Gubio, Kirchenstaat, gest 1703, Jan 6, Rom [1]

Problemata arithmetica, Romae 1677.

[1] Von seinem Kammerdiener ermordet.

Zech, Julius — Dr. Phil., von 1845 bis 1851 Privatdocent an d Univ zu Tübingen, dann Prof. am Gymn zu Tübingen bis 1854, u seitdem Prof. ord. d. Mathematik u. Astronomie an d Univ daselbst *(Gr)*,

geb 1821, Febr 24, Stuttgart.

Die vom Neuplatoniker d. mittl. Academie d Saturn abhängigen Sternorgane d Encke'schen Cometen [Diss.], 8°, Tübing 1845. Tafeln d Additions- u Subtrarlions-Logarithmen für 7 Stellen berechnet [Aus d Vega-Hülsse'schen Samml. abgedruckt], 4°, Leipz 1849. — Astronom. Untersuchungen über d Mond-Oppositions-Ephemeriden d Almagest, 4°, Ib 1851 [Preisschrift, gekrönt von d Insel Jablonowski'schen Gesellsch.]. Astronom. Untersuchungen über d wichtigeren Finsternisse, welche von d Schriftstellern d klass. Alterthums erwähnt werden, 4°, Ib 1856 [Ebenso] — Über d Berechn. d Störungen durch mechan. Quadratur (Astr. Nachr. XXXVII, 1854). Ueber d Formel für d. Höhenmess. mit d. Barometer [Ib XLI, 1856]. Ephemeriden u. Elemente d Asträa, Hygiea etc. (Ebendaselbst u. im Berlin. Astron. Jahrb.) — Über d. Prinzip d. kleinst. Wirkung (Crelle's Journ. XXIV, 1842. — Über einige gemein. Sätze (Gruner's Arch. XVI, 1851). Über d. Berech. mit imaginären Grössen [Ib. id.]

Zech, Paul Heinrich — Dr. Phil., ernt Repetent am theol. Seminar zu Urach, dann Repetent an d. polytechn. Schule zu Stuttgart. Bruder des Vorigen *(Gr)*,

geb 1828, Juni 12, Stuttgart.

Die höhere Geometrie in ihrer Anwend. auf d. Kegelschnitte u. Flächen zweiter Ordn., nebst e. Anhang: die Wellenfläche zweiax. Krystalle, 8°, Stuttg. 1857. — Die Eigenschaften d. Wellenfläche zweiax. Krystalle mittels d höhr. Geometrie abgeleitet (Crelle's Journ. LII, 1856. Die Krümmungslinie d. Wellenfläche zweiax. Krystalle [Ib LIV, 1857 u LV, 1858]. — Über d. Ringsysteme d. zweiax. Krystalle (Pogg. Ann. XCVII, 1856 u CII, 1857). Über d. innere konische Refraction (Ib CIV, 1858). Brechung u. Zurückwerfung d. Lichts unter Voraussetzung, dass es in d. Polarisationsebene schwinge (Ib CIX, 1860). Über e. neue linienförmige Erscheinung bei dicken Platten (Ib CXI, 1860).

Zeger, Magdalena — Frau d Prof d. Medicin Thomas Zeger (gest 1541) in Kopenhagen, starb d. Tode ihres Mannes in Kolding wohnend *(J) (NA)*,

geb 1491 etwa, [illegible]

gest 1568, [illegible] Kolding

War in d Astronomie u Astrologie wohl erfahren u. machte lange Zeit die [illegible] Kalender für Dänemark

Zehfuss, Johann Georg — Dr Phil., erst Lehrer an d höheren Gewerbschule zu Darmstadt bis 1857, seitdem Privatdocent an d. Univ zu Heidelberg *(Gr)*,

geb. 1832, Apr. 10, Darmstadt

Über d. Maxime d. Spannkräfte d Wasserdämpfe [Inaugural-Diss.], Darmst. 1857. Abhandl. über ebene mathemat. Gegenstände, 4°, Ib 1857. Lehrb. d. Arithmetik, 8°, Oppenh. 1857. — Über d. willkühr. Functionen auf welche d. Integralen endlicher Differenzgleichungen führt (Gruner's Arch. XXIX, 1857). Zur Theorie d. Bernoullischen Zahlen [Ib. XXX, 1858]. Verschiedene Sätze u. Resultate [Ib id.]. Einfache Darstellung d. Gauss'schen Satzes $F(e^{\frac{2i\pi}{n}})$ [Ib. id.]. Ein neues mathemat. Paradoxon [Ib. id.]. Sur le sens géométrique des quantités imaginaires (Ib. XXVII, 1858). Resolutio congruentiarum primi gradus per formulas novas [Ib. id.]. Über d. Carl'esischen Satz bezüglich d. positiven u. negativen Wurzeln e. Gleichung [Ib. XXXIV, 1860]. Über bestimmte Integrale [Ib. id.]. Bemerkk. über d. Rationalisirung d. Nenners d. Brüche (Ib. XXXV, 1860). — Über d. Auflösung d. linear. endl. Differenzgleichungen mit variablen Coëfficienten (Zahlentheil) (Zeitschr. III, 1858). Mathemat. Miscellen (Ib. id.). Über eine gewisse Determinante (Ib. id.). Über d. Determinante $\Sigma \pm a_0 + b_1 + c_2 \ldots |n_0 + b_1 + c_2 \ldots$ (Ib. IV, 1859). — Kritische Anhänge zu Kekulé u. Cantor's Zeitschr. (Bd. II) u. zu d. Allgem. Schulzeitung.

Zeiher, Johann Ernst — Dr. Med. (Erfurt 1751). Von 1756 bis 1767 Prof. d. Mechanik bei d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg, dann Prof. d. reinen u. 1769 d. höheren Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg, wie auch seit 1776 Oberinspector d. kurfürstl. physikal. u. mathemat. Salons in Dresden *(M)*,

geb 1720, [illegible] Weissenfels,

gest. 1784, Jan. 7, Wittenberg

Sermo de novis quibusdam novellis physicomedicis, habitus d. 8 Sept. 1751 in conventu acad. solemni recitatus. Petrop. 1754. Abhandl. von denjenigen Glasarten, welche e. verschiedene Kraft die Farben zu zerstreuen besitzen [Ib. 1763. Prgm. sistens misturam metallicam examen hydrostaticum, 4°, Vitteb. 1764. Prgm. I et II de novis diopticae argumentis, 4°, Ib. 1767 et 1775. — De quibusdam curiosis fenestris caustricis et speculis usteriis enixedatis

al noviter inventis (Nov. Comm. Acad. Petrop. VII, 1734). Acus novae declinationis describendi (Ib. id.) Descriptio instrumenti conjugendi oculis barometri ad instar inservituri (Ib. VIII, 1739). Duorum machinarum descriptio (Ib. id.). Thermometri loetalici descriptio (Ib. IX, 1764). Thermometrum punctis constantibus gaudentium emendatio (Ib. id.). Descriptio duplicis microscopii solaris apparetus objectis opacis adaptati (Ib. X, 1790). Methodus expedita, velocitatem absolutam determinandi (Ib. id.) — Überseitzungen namentl. ökonom. Schriften.

Zeipel, Ewald Victor Ehrenhold von. — Dr. Phil. et Mag. Art., Lector an d. Realschule zu Upsala (1854) u. Docent d. Mathematik an d. Univ. daselbst (1858) seit 1861 Adjunct d. Mathematik an d. Univ. zu Lund *(Or)*,

geb. 1823, Aug. 7, Järlåsa, Upland

Proportionalität after Euclidis 3:te bok, 8°, Upsala 1847. De vi electromagnetica observationes, Diss. acad., 4°, Ib. 1851. Om speciel combinationer, 4°, Ib. 1853. Independenti determinationis de Sturmske functionerna, 4°, Ib. 1853. — Demonstratio alia theorem. Mr. Cayley in relation to Sturm's functions (Quarterly Journ. 1858, Mai). — Undersökningar in högre algebran (Veterisk. Acad. Handl. Ny följd III, 1859). — Determinet in relation, qui dat existere entre les coefficients d'un polynome, pour que le polynome contienne un facteur de la forme $[x^n - a^n]$ (Nova Act. Soc. Sc. Upsal. IV, 1863). — Allmän regel, att bestämma när ett tal innehåller ett oneat blond sina faktorer (Öfversigt af K. Vet. Acad. Förhandl. 1871). Några egenskaper hos parabeln (Ib. 1872). Om en klass af determinanter (Ib. id.).

Zeise, William Christopher. — Dr. Phil. (Kopenhagen 1817), Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. zu Kopenhagen seit 1822, zugleich Lehrer dieser Wiss. an d. polytechn. Schule daselbst seit 1829, Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1824. Ursprünglich Pharmaceut *(E)* (6. 1848),

geb. 1789, Oct. 15, Slagelse, Seeland, gest. 1847, Nov. 12, Kopenhagen

De vi corporum alcalinorum materies regno organico peculiares transmutandi, annexis quibusdam de transmutatione chemica in genere (Diss. inaug.) Havn. 1817. Erindringsord til Forelesninger over anvendt Chemie (Ib. 1822. Prøve de chlorido platinae et nonnulle vini sese invicem permutantibus, nec non de novis substantiis inde orundis. 4° Ib. 1833 (deutsch Pogg. Ann. XXI. 1831). Handbog i de organiske Stoffers almindelige Chemie, 8°, Ib. 1847. — Xanthogensyren, med nogle af dens Produkter og Forbindinger (Danske Videnskab. Selsk. Skr. Raekke IV. Bd. I, 1824). Om Virkningen mellem kulsyrlet og Ammoniakon i Alkohol, med de derved fremkomne Forbindinger, og i Sårdeleshed om en nye Classe af Svovelsyon-Forbindelser (Ib. II, 1826). Analyse af det xanthogensyrede Kali og af Xanthogensyren (Ib. id.). Kulbrintet Chlorplatin-Ammoniak (Ib. V, 1833). Mercaptanet med Bemærkninger over nogle andre nye Producter af Svovelvinyrsyreæther, som og af den lange Vinolie, ved Sulfureter (Ib. VI, 1837). Nye Undersøgelse over Xanthogensyren og dens Forbindinger (Ib. id.). Ny Undersøgelse over det brändbare Chlorplatin (Ib. id.). Om Aceschlorplatin, med Bemærkninger over nogle andre Producter af Virkningen mellem Platinchlorid og Acetone (Ib. VIII, 1841). Undersøgelse over Producterne ved Tobakens törre Destillation og over Tobaks-Rögens chemiske Beskaffenhed (Ib. X, 1843). Om et Product af Ammonium-Sulfocyan-Hydrat (Ib. id.). Om Virkningen mellem xanthogensyrt Kali og Jode (Ib. XII, 1843). Om Virkningen mellem Kali-Methyloxyd-Sulphocarbonat og Jode etc. (Ib. Række V. Bd. I, 1849). — Om Phosphorets Evne at bundfælde Metaller (Oversigt over d. Kgl. Danske Videnskab. Forhandl. 1838—39). Om Oxydsvadrämlie (Ib. id.). Undersögelse over Virkningen af Phosphor paa Acetone og paa Aether (Ib. 1840—41). Beretning om nogle af hom anstillede Forsög over Carolinet (Ib. 1840). — Om Cuinens Anvendelse som Gjödning (Nye landoeconom. Tidender, III, 1841). Om Kornbrändevins Forädling, ved Chlorieekalk (Ib. IV, 1842). — Anvisning i practisk Chemien etc. (Trier, Archiv f. Pharm. I, 1844). Om Tilvirkningen af Acetone (Ib. III, 1848).

Zeise, Heinrich. — Apotheker in Altona von 1815 bis 1844, dann, in Verbindung mit seinem ältesten Sohn, Inhaber einer Anstalt zur Destillation ätherischer Oele *(LS) (Or)*,

geb. 1793, Dec. 28, Kellinghusen, Holstein

Neuer Compressions-Extractiv-Apparat u. dessen zweckmässige Anwend. in d. Apotheke etc. usw., Altona 1824. Beitr. z. Nutzanwend. d. Wasserdämpfe u. d. verdichteten Luft in pharmaceut. Laboratorien (Ib. 1828). Kurz. Beleuchtd. d. Unterschiede zwischen russischer Ofendampfbäder u. Dampf-Kessel-Dampfbäder. 2te Ib. 1837. Praet. Anleit. z. vortheilhaft. u. sichern Benutz. d. Wasserdämpfe zur Zimmerheizung usw., 8°, Ib. 1838. Der d. Wasserdämpfe von einfach u. mehrfach. Spannung auf pharmaceut. u. techn. Arbeit usw. Ib. 1838. Die Entwirklungsgeschichte unserer Erde usw. (Vorträge im Altonaer Bürgerverein im Winter 1848—49), Ib. 1849. Die Aeronautik früher u. jetzt, nebst theoret. u. pract. Vorschlägen zu e. vervollkommneten Luftschiffahrtskunst usw. (Vorträge usw. im Winter 1849—50), Ib. 1850. Das Endlose der grossen u. der klein materiellen Welt usw. (Vorträge usw.), Ib. 1853. — Beschr. von Chlorhydrat (Boehner's Rep. VII, 1843).

Zeisen, Wolfgang. — Dr. Phil. (Wittenberg 1549), Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Jena seit 1558 *(GJP) (ZUJ)*,

geb. … Fulda, gest. …
A. u. O. keine Schriften genannt

Zeisold, Johannes — Mag. Phil. (Jena 1622), Prof. d. Physik an d. Univ. zu Jena seit 1633 *(Sp) (GJP)*,

geb. 1599. Juli 7, Gauren b. Altenburg
gest. 1677, Juni 26, Jena.

Phenomenice generalis Theoria corporis naturalis et principiorum ejus essentialium. De absurditate et varietate novae physices. Institutiones physicae. Theoria principiorum physicorum. Meditationes physicae. De formarum substantialium physicarum natura et ostivo earundem producendi modo. Ein

Zeller, Johann. — Dr. Med. (Tübingen 1684), seit 1688 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Tübingen, auch pract. Arzt *(J)*,

geb. 1658, Jan. 6, Lienzingen, Württ.,
gest. 1734, Apr. 7, Tübingen.

Doctinnsia, signa, causae et noxae vini lithargyrio mangonisatae variis experimentis illustrati, 4°, Tubingae 1707.

Zendrini, Bernardino — Dr. Med. (Padua 1704), Mathematiker u. Wasserbaumeister d. Republik Venedig (Matematico e Soprintendente dell' acque, dei humi, delle lagune e dei porti degli Stati Veneti) seit 1720, anfangs pract. Arzt in seiner Heimath *(B) (Tp. II) (LL) (Elogia di Z. B.*, Venezia 1807),

geb. 1679, Apr. 7, Saviore,*
gest. 1747, Mai 18, Venedig.

Considerazioni sopra la scienza del acque correnti e sopra la storia naturale del Po. Ferrara 1717. Memorie storiche dello stato antico e moderno delle lagune di Venezia, e di que' fiumi che restarono divertiti per la conservazione delle medesime, 2 vol. 4°. Padova 1811 (Edirt von seinem Neffen Abate Angelo Zendrini, Prof. d. Mathematik in Venedig). — Discorso fisico-matematico sopra il turbine accaduto in Venezia l'anno 1708 (Galleria di Minerva, VI, 1708, auch Acta Eruditi 1708). — Soluzione di tre problemi geometrici etc. (Giorn. de Lett. d'Italia, IV, 1710). Modo generale di trovar la relazione dal raggio (lb. VII, 1711). Riflessioni e supplementi sopra il libro del moto degli animali del Borelli (lb. XVIII, 1714). Modo di ritrovare ne' fiumi le linee di corrosione (lb. XXI, 1715). Continuazione delle riflessioni apulegiche al Borelli (lb. Suppl. II, 1702). — Forsaros (Astronom u. Meteorolog.) in Calegarà, raccolta opuscoli u. Maffei, Oss. letterarie. — Ward häufig von anderen italien. Regierungen bei Wasserbauten zu Rathe gezogen. War einer der ersten, der sich in Italien des Infinitesimalcalculs bediente.

* Vallio d'Oglia bei Brescia — geb. 1670, Apr. 9 (Oert)

Zendrini, Antonio. — Abate, Prof. der Mathematik am Lyceum in Venedig *(AAV. IV)*,

geb. 1753, Apr. 2, Venedig,
gest. 1849, Mai 8, Venedig.

Sulla inutilità della questione intorno alla misura delle forze vive. Venezia 1804.

Zenker, Jonathan Karl — Dr. Med. u. Phil., folgeweise Privatdocent (1825) u. Prof. (seit 1828, ord. 1836) d. Botanik u. Naturgeschichte an d. Univ. zu Jena *(N) (GJP)*,

geb. 1798, März 1, Sundremda, Grossherz. Weimar,
gest. 1837, Nov. 8, Jena.

Beiträge z. Geschichte d. Urwelt, 8°, Jena 1802.

Zenneck, Philipp Jacob. — Mag. Phil. u. Pfarrer zu Weyl im Schönbuch (Würtemberg), nahm 1780 seinen Abschied u. privatisirte seitdem in Ludwigsburg *(M)*,

geb. 1709, Apr. 18, Neidlingen,
gest. 1795, März 28, Ludwigsburg.

Anweisung, den Inhalt cylindr. u. cubischer Gefässe, auch nicht voller Fasser usw. zu berechnen, 8°, 1774. — Auflösung vom Glasmalen (Schwäb. Mag.).

Zenneck, Ludwig Heinrich — Mag. Phil., erst Lehrer im Tafinger'schen Tochter-Institut in Stuttgart (1812—17), dann Prof. d. Naturgeschichte u. Chemie am landwirthschaftl. Institut in Hohenheim von 1818 bis 1828, nun in Stuttgart privatisirend, von 1831 bis 1838 Privatdocent d. Agriculturchemie u. Entomologie an d. Univ. zu Tübingen u. seitdem abermals Privatmann in Stuttgart *(Or) (HA)*,

geb. 1779, Sept. 13, Tübingen,
gest. 1859, Jan. 4, Stuttgart.

Grundlinien z. populären Chemie. Stuttg. 1826. Anleit. z. Untersuch. d. Beers usw., München 1806. Analyt. Untersuch. d. Hirse (Diss.). Tübing. 1824. Physikal.-chemisches Hülfsbuch usw. Berlin 1840. — Verhältnisse d. äusseren Klassen d. äussere sinnl. Erscheinungen zu einander (Gilb. Ann. XLVIII, 1814 u. LI, 1815). — Über d. chemische Harmonica (Schweigg. Journ. XIV, 1815). Chem. Untersuch. d. Helianthus tuberosus, Triticum dicoccum u. monococcum (lb. XXXIX, 1820 u. XLIII, 1820). — Zerleg. von Humusarten (Pogg. Ann. XI, 1827). Über d. Alizarin (lb. XIII, 1828). — Neue Methode d. Silbergehalte. Kupferlegirungen mittelst e. Aeroskops zu finden (Erdmann's Journ. f. techn. Chem. I u. III, 1832). Fernere Anwendg. d. Aeroskops (lb. VI, 1835). Prüfungsmittel verschied. Krappsorte (lb. VIII, 1836). Untersuch. u. Prüf. käuflicher Colcothare (lb. X u. XII, 1834). Neues Chlorome-

Digitized by Google

ter (Ib XVI 1835) Pneumat Untersuch voe Manganerzeo (Ib XVIII, 1838). — Elektr Verpuffungs-Instrumeot (Erdmann's Journ. f. pract Chem X 1837) — Theil d. Gefäßs-erscheinungeo (Kastner's Arch III, 1831) Das Pykneskop (Ib XIV, 1838). Das kohlensaure Gas uebeo sedr. Säureo in e. Flüssigk (Ib XVI, 1835) Pneumat. Verhalt einiger Metalle z. Salzsäure (Ib XVII, 1839) — Das Myzogasometer (Baumgartner's Zeitschr. I. 1834) Formeln z. Aoalyse detoniirbarer Gasgemenge (Ib IV, 1837) Dr zu Gasmessungeo in niedrnchsich Mitteln (Ib V 1837) — Über Geruchswerscheioungeo (Buchner's Reperior XXXIX, 1830 u. LV, 1836). Bestimmung d. Zuckers mittelst Gährung (Ib XLVI, 1833 u. LIX, 1837). Apparat zu Durchsaugeo mit Aether (Ib LIV, 1835). Über Weinsäure (Ib LVIII, 1836 u LXIX 1840) Neuer Kubikrichter u. Schneideheber (Ib LXII, 1838) Die Geschmacks-erscheinungeo (Ib LXV, 1839) Blaseoventile stell Hähne (Ib LXIX, 1840) Deville's Gasapparat abgebildet (Ib LXXXII, 1843) Die Ileus-Miserolquelle (Ib XCI, 1845). Sied-Schultzbecher (Ib XCIII 1845) — Das Aerskop (Dingler's Journ. XIV, 1824) Der Gasreagsporteur (Ib LX, 1836) Der Saccharometer (Ib LXXV 1842). Vergleich. d. aräometr. Weingeist-Bestimmungeo mit d. saccharometr. (Ib Id.). Das Kolometometer (Ib LXXXII, 1841) — System d. Gase usw. (Oken's Isis X, 1825). Noch verschiedn. Aufsätze daselbst. — Das Quecksilber-Gasometer (Herberger's Allgem. Zeitschr. I, 1843) Die Gas-Correctionsröhre (Ib Id.) — Übersicht) Darstell. voe 40 Methoden, das spec. Gew. aller Körperarten zu bestimm. (Herberger's Jahrb. f. pract. Pharm IX u. X) Versuche z. Einheit d. organ. Producte usw. (Ib XI). — Der Kaffeegutemesser (Hoffmann, Jahrb. f. pract. Pharm. XV, 1846) Der Filtrirregulator (Ib XVII, 1840) Der Hydrogelectrometer (Ib XX, 1842). — Unterscheidbarkeit d. verschiedeoen Blutarten durch d. Geruch (Geiger's Mag. 1831) — Neue Erklär. d. Aufrechtbleibens (A. Walther, Journ. f. Chirurg. VI 1847 u. VIII, 1848) — Formeln zu aräometr. Bestimm. (Friedrich's Jahrb. I, 1838). Über d. sogeonnte Sieruscheupparameterie (Ib Id., auch Oken's Isis 1838). — Ferners in Schnee's landwirthschaftl. Zeitung, Correspoedeozbl. d. Würtemb. Vereins, Beiumolog. Zeit. usw.

Zeno, Franz. — Jesuit, Lehrer d. Grammatik u. Mathematik in Prag u. Olmütz; seit 1777 Aufseher d. Sternwarte zu Prag, die er aus eignen Mitteln mit Instrumenten bereicherte *(Pfz) (M)*,

geb. 1734, Jan. 8, Olmütz,
gest. 1781, Juni 14, Prag.

Elemeota algebrae, geometriae ac trigeoometriae etc., 8°, Prague. — Einige geolog. Aufsätze in d. Neusl. physikal. Belustigungen (Prag 1771 u. 1772).

Zepharovich, Victor Leopold, Ritter von. — Dr. Phil., von 1852 bis 1857 Sections-Geolog. d. geolog. Reichs-Anstalt in Wien, von 1857 bis 1861 Prof. ord. d. Mineralogie an d. Univ. zu Krakau u. seitdem an d. Univ. zu Graz *(Or)*,

geb. 1830, Apr. 13, Wien.

Mineralog. Lexicon für d. kaiserth. Oesterreich, 8°, Wien 1859. — Über e. Pseudomorphose von Weissbleierz nach Bleiglanz (Mittheil. von Freund d. Naturwiss. in Wien 1840). — Isoliogit, neues fossil. Harz aus der Jeuluguu Nieder-Oesterr. (Sitzungsberr. d. Wien. Acad. XVI, 1855). Die Heilbleiz. Tilkey im Plattensee (Ib. XIX, 1856). Über d. Krystall. d. Epidote (Ib. XXXIV, 1859). Über d. Krystall. d. zweifach-chromsaur. Ammooiaks mit Quecksilberchlorid (Ib. XXXIX, 1860). Dr. d. essig-salpetersaur. Strontion u. d. weinsteosaur. Kali-Lithion (Ib. XLI, 1860). Dr. d. zweifach-ameisensaur. Kupferoxyds u. d. ameisensaur. Kupferoxyd-Strontions (Ib. XLIII, 1861). — Mineral. von Strekonitz in Böhmen (Jahrb. geolog. Reichsanstalt IV, 1853). Mesotodes n. eigeol. aus der Jaslleg (Ib. Id.). Schwerspath in d. Carlsbader Quellen (Ib. Id.) Beitr. z. Geologie d. Pilsener Kreises in Böhmen (Ib. V, 1854). Braunkohlen in Croatien (Ib. VIII, 1857). Noch mehre Aufsätze u. Mittheilungen daselbst.

Zeplichal, Anton Michael. — Jesuit, ging von Böhmen nach Schlesien, als es preussisch geworden, u. ward Director d. Univ. Breslau *(Pfz) (M II)*,

geb. 1737, Mai 13, Trebitz, Mähren,
gest. 1806, Nov. 14, [illegible]

Saiwurl d. Boscovich'scheo Naturlehre, 8°, Bresl. 1759. Algebraische Tabellen, fol., Ib. 1768, 2 Aufl. 1774. Geometria cervorem ad physicam adplicata, 8°, Ib. 1780. De methodis meotium altitudines metiendi, 8°, Ib. 1778. — Schulschriften usw.

Zerrenner, Karl Michael. — Von 1839 bis 1840 Probirer u. Betriebsconsuleur auf d. Regierungswerken Polens; von 1842 bis 1848 Director d. Gold-, Platin- u. Diamantengruben, wie auch Eisenhüttenwerke am Ural, dabei von 1845 bis 1848 Vicepräsident d. fürstl. Butera'schen Hauptverwaltung zu Mulnsk bei Perm, von 1851 bis 1857 Vorsteud e. geognost.-bergmänn. Commission nach e. mit d. österr. Finanzministerium abgeschlossenen Vertrage; seit 1858 vortragender Rath im Staatsministerium zu Gotha, Regierungs- u. Bergrath *(Or)*,

geb. 1818, Juli 3, Fossneck, Sachsen-Meiningen.

Diss. de odemonte 8°, Lips. 1838. Aufsätz. e. Gold-, Platin- u. Diamanten-Waschen, 4°, Ib. 1839. Erdkunde d. Gouvv. Perm, 8°, Ib. 1851—58. Russlands Bergwerksproduction, 8°, Ib. 1862. Die national-ökonom. Bedeut. d.

Krumm. 8°, Wien 1836. Einleitung, Fortschritt u. Zeitstand d. metallurg. Gasfeuerung im Kaiserth. Oesterreich, 8°, Ib. 1836. Die Anwend. d. Gasfeuerung beim Glasthüttenbetrieb zu Tschechisch in Mähren, 8°, Ib. 1836. Reise d. Inspr.-neurs **A. Thim** nach d. Kupferbergwerken d. Neuen Welt, Neuen Landes in Südafrika, 8°, Freiberg 1860. Die Braunstein- oder Mangansorz-Bergbaue in Dentschland, Frankreich u. Spanien, 8°, Ib. 1861. Lehrb. d. deutsch. Bergrechts, 8°, Gotha 1862. — Der Betrieb d. Saluen zu Ussolije (**Hartmann's** Berg- u. hüttenmänn. Zeit. 1846) Der Uworowil Grube zu Saranowsk (Ib. id.) Der Betrieb d. hisoahüttenwerks Iaswensk am Ural (Ib. 1848). Über d. Erweiterungsfähigk. d. Schweitherghones an Swoszowne bei Krakau (Ib. 1866). — Die Eisenhüttenwerke Alapajewsk, Newiansk u. Tagil in Westsibirien (Bergwerksfreund XIII, 1850) — Geognost. Verhältnisse in Olabpian (Jahrb. d. geolog. Reichsanstalt, IV, 1853) Geognost.-bergmänn. Notizen über e. Theil Südsiebenbens (Ib id.) — Skizze d. k. k. Eisenhüttenwerke zu Neuberg in Ober-Steiermark (Oesterr. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenwesen, 1855). — Über d. in d. Umgegend von Pässneck entwickelnden Gebirgsarten usw (Zeitschr. deutsch. geolog. Gesellsch. III. 1851) — Über d. Lagerungsverhältn. d. Steinkohlen bei Storkheim im nördl. Bayern (**Leonhard u. Bronn's Jahrb.** 1850) — Der Bergbau im Erzherzogth. Oesterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Tyrol usw (Der Bergwerksbetrieb im kaiserth. Oesterr. im J. 1856, Wien 1857)

Zenne, Augusl. — Erst Docent an d. Univ. zu Wittenberg (1802), dann in Berlin Lehrer am Gymn. zum grauen Kloster (1803—5), Prof. extr. d. Geographie an d. Univ. (1810) u. Vorsteher d. königl. Blinden-Anstalt *(GB.* 1825 u. 1845) *(Zt) (G.* 1854),

geb. 1778, Mai 12, Wittenberg,
gest. 1853, Nov. 14, Berlin.

De historia geographiae, 4°, Viteb. 1803 Geo, Versuch e. wissenschaftl. Erdbeschreibung, 8°, Berl. 1808. 3 Aufl. 1835 Über Basaltperlitol, 8°, Ib. 1809. Erdensichtee, 8°, Ib. 1846. 2. Aufl. 1850 Über Erdbildung, Ib. 1842. Die drei Stufen d. Erdkunde, 8°, Ib. 1844. — Anderweitiges

Zenner, Gustav Anton — Dr. Phil., von 1854 bis 1857 Herausgeber d. Zeitschrift »Der Civil-Ingenieur« u. seit 1855 Prof. d. angewandten Mathematik am Polytechnicum zu Zurich *(Or),*

geb. 1828, Nov. 30, Chemnitz, Sachs.

Die Schiebersteuerungen mit besonder Berücksichtigung d. Steuerungen bei Locomotiven, Freiberg 1858. Grundzüge d. mechan. Wärmetheorie, mit besonder Rücksicht auf d. Verhalt. d. Wasserdampfs, Ib. 1860. — Anwend. d. Azonometrie z. bildl. Darstell. d. krystallgestalten (Berg- u. hüttenmänn. Zeit. 1856). — Lösung einiger Aufgaben aus d. Axonometrie usw (**Crelle's** Journ. XLVI. 1853). — Die **Walsher**'schen Versuche über d. Stoss d. isolirt. Wasserstrahls gegen ruhende u. bewegte Flächen (Civil-Ing. I. 1854). Neue Versuche über d. Bewegung d. Wassers in Röhrenleitungen bei kleine. Druckhöhen (Ib. Ib.) Über d. vortheilhafteste Geschwindigk. u. Maximalleistung d. Reactionsturbine (Ib. Id.) Über d. Coefficientenscala (Ib. II. 1855). Theorie u. Entwurf einer Reactionsturbine mit äusserer Druckbeaufschlagung (Ib. Id.) Über Coulissensteuerungen (Ib. Id.) Über d. Dampfvertheilung bei d. gewöhnl. Locomotivsteuerungen (Ib. III. 1856). Die Diagrammsteuerung (Ib. Id.) Über d. Arbeitsverlust im Ausgussbogen ober- u. unterschlächtiger Wasserräder (Ib. IV. 1857). Über d. Anwend. d. Ventilsteuerung als Zugventil bei Dampfkesselsteuerungen (Ib. Id.) Noch verschiedene Aufsätze daselbst — Die Locomotivsteuerung mittelst d. Stephenson'schen Coulisse (Schweiz. polytechn. Zeitschr. I, 1856). — Einfache Ableit. e. Poncelet'schen Theorems (**Schlömilch's** Zeitschr.).

Ziegenbalg, Ernst Gottlieb — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen seit 1747. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. *(W),*

geb. 1716, . . . zu Schiff [a]
gest. 1758, Juni 17, Kopenhagen.

Euclidis förste Grund til Geometrien. Kiöbenh. 1744. — Observationer som ere gjorte over Verdigel og Vindene i Kiöbenhavn 1743—48 (Danske Selsk. Skr. V, 1751). Om Anvagen til ris (Ib. VII. 1758).

[a] Auf der Reise seines Vaters, des Missionars Bartholomäus Z., nach Tranquebar.

Ziegler, Jacob — Geistlicher, der viel in Deutschland herumreiste, dann als Secretär von Georg v. **Frondsberg**, dem Feldherrn Karl's V., nach Rom ging, später Prof. an d. Univ. zu Ingolstadt war, darauf in Wien eine Schule errichtete u. zuletzt beim Bischof von Passau eine Freistelle fand *(J),*

geb. 1480, . . . Landshut, Niederbayern,
gest. 1549, Aug. . ., Passau.

In Plinii de naturali historia librum II commentarius, quo difficultates plurimae praesertim astronomicae tolluntur etc., fol., Basil. 1531. Liber de constructione solidae sphaerae cum erbolis et opusculum Procli de sphaera et de canonire per sphaeram operatione et de hemicyclio Boreal; cum Arati phaenomenis graece et commentariis in eadem Theonis, 4°, Ib. 1536. — Theologisches

Ziegler, Johann Erhard (Reinhard) — Jesuit, Prof. d. Mathematik am Collegium in Mainz, später Berlin daselbst u. in Aschaffenburg *(B),*

geb. 1569, [illegible]
gest 1636, Juli 24,
Gab d. mathemat. Werke von Clavius heraus, 3 vol. Mainz 1612

Ziegler, Kaspar — Prof. (exlc 1655, ord. 1662) d. Rechte an d. Univ. zu Wittenberg *(HL)*,
geb. 1621, Sept. 5, Leipzig,
gest 1690, Apr. 16, Wittenberg
Ad uectes ellicas Aulî Gellii ile solis et lunae defectibus 4°, Lips 1648 — Juristisches usw.

Ziegler, Franz von — Dr. Med. (Basel 1724) Prof. d. Medicin u. Physik an d. Univ. zu Buteln seit 1731 *(St)*,
geb. 1700, März 11, Schaffhausen,
gest 1758, Mai 26, Rinteln *
Diss. de liquore cornu cervi succinato etc., 8°, Rinteln 1743. Rodeobergisches Gesundbrunnens kurze u. vorläufige Beschreib. usw., 8°, ib. 1743 — Medicinisches
* gest. 1761, [illegible] *(M)*.

Ziegler (Zieglerin), Johanna Charlotte — Ehefrau des Dr. Joh. Aug. Unzer seit 1751 *(M)*,
geb. 1724, [illegible] Halle,
gest 1782, Jan. 28, Altona.
Grundriss e. Weltweisheit für d. Frauenzimmer, 8°, Halle 1751, 3. Aufl. ib. 1767 (Darin auch d. folgende Werk). Grundriss e. natürl. Historie u. eigentl. Naturlehre für Frauenzimmer. 8°, ib. 1750 — Gedichte

Ziegler, Johann Heinrich — Dr. Med. (1769) prael. Arzt u. seit 1781 Rathsmitglied u. Seckelmeister in Winterthur, gründete daselbst mehre industrielle Unternehmungen *(M. II) (Or) (ZNG) (Wolf II)*,
geb. 1738, März 23, Winterthur,
gest 1818, Nov. 18, Winterthur
Specimen physico-chem. de digestore Papini, ejus structura, effectu et usu (Inaug.-Diss.) 4°, Basil 1768 — Übersetzte mehre Werke von W. Lewis, z. B.: Historie d. Goldes, Historie d. Farben.

Ziegler-Pellis, Jacob — Sohn des Vorigen. Seit 1792 Lehrer d. Physik in Winterthur. Stifter des Gewerbvereins (1833) u. Gründer mehrer industrieller Unternehmungen daselbst *(ZNG)*,
geb. 1775, [illegible] Winterthur,
Bemerkk. über gemeines Wasser u. besonders über natürl. u. künstl. Mineralwasser usw. Winterthur 1799. Über d. Bereit. künstl. Mineralwasser *(Kahn's Mag. 1804)*.

Ziegler-Steiner, J. [illegible] Melchior — Theilheber an d. Lithograph. Anstalt in Winterthur *(ZNG)*,
geb. 1801, [illegible] Winterthur.
Darstellende Geometrie, 4°, Winterthur 1843

Zier, Conradin Friedrich Eduard — Dr. Phil. (Heidelberg 1818). Besitzer d. Rathsapotheke in Zerbst seit 1821 *(SA)*,
geb. 1793, Mai 24, Zerbst.
Diss. inaug. de investigando dealcoholo oraeuli in cadaveribus animalium veneno infectorum, 8°, Heidelb. 1818. Beitr. z. Geschichte d. Verbrenn. u. Vervollkommn. d. Rübenzuckerfabrication in Deutschland, 4°, Zerbst 1846 — Versuche über d. vortheilhafte Wirkd. d. Stärke auf Verbesser. d. saur. Mostes usw. (Erdmann's Journ. f. techn. Chem. X, 1837) Über Kreisgradtheilung, verbesserte Methode d. Schnellessigfabrication (Ib. XI, 1837). Über d. Fabrication d. Zündschwammes (Ib. XIII, 1838). Über Bereit. d. Lack in Tafeln aus Lack in Körnern (Ib. XIV, 1838). Über Eigenschaften u. Verhalten d. rothen Pelmöls u. Vermehr. seiner Farbe u. seines Geruchs (Ib. Id.) — Pharmaceut. Aufsätze in Buchner's Repert. u. Brandes' Archiv.

Zierl, Lorenz — Dr. Phil. u. Med., Prof. d. staatswirthschaftl. Facultät an d. Univ. zu München, früher (1822—26) Prof. d. Chemie an d. landwirthschaftl. Schule zu Schleissheim *(N) (G 1845) (Gl M)*,
geb. 1797, Juli 23, Fürth,
gest. 1844, Sept. 17, Lindau.
Agriculturchemie, 8°, Münch. 1830. Die landwirthschaftlich-vegetabilische Productionslehre, 2 Bde. 8°, ib. 1830. Encyclopädie d. Landwirthschaft, ib. 1837. Die Brauntweinfabrication usw. (Aus d. Centralblatt d. landwirthschaftl. Vereins in Bayern). 8°, ib. 1838. Grundriss d. Chemie usw., 8°, ib. 1842. Die bayersche Braubier-Fabrication usw., 8°, ib. 1843 — Analyse d. Excremente d. Blutegels usw. (Kastner's Arch. II, 1824) — Über d. Nutzen d. gebrannt. Thons als Düngermittel (Erdmann's Journ. f. techn. Chem. X, 1837). Über Gewinn d. Pottesche aus Mineralien (Ib. Id.) — War Mitherausgeber d. Jahrb. d. landwirthschaftl. Anstalt in Schleissheim

Zieten, Karl Hartwig von — Von 1801 bis 1807 in preuss. Diensten, trat dann 1808 als Lieutenant in württembergische, ward 1840 Capitän u. 1828 Major im Ehren-Invalidencorps *(Württemb. naturwiss. Jahreshefte* III. Hft. III, 1847) *(Or)*,
geb. 1785, Febr. 2, Neu-Brandenburg Mecklenb.-Strelitz,
gest. 1846, [illegible] Stuttgart
Württembergs Versteineruugen, fol. mit 72 Taff., Stuttg. 1830—34. Geognost. Verzeichniss sämmtl. Petrefacten Württembergs. Correspond.-Blatt d. landwirthschaftl. Vereins I, 1830)

Zigra, Johann Gotthard — Apotheker in Mitau bis 1821, dann Archivar d. kurländ. Gouvernementsregierung *(HN)*,
geb. 1773, Nov. 15, Lübeck

Taschenapparat f. sauere Räucherungen (Kaffka's Nord. Arch. 1807). Beschreib. u. Untersuch. e. bei Libau entdeckt. Quelle (Grindel's Russ. Jahrb. 1816).

Zimmermann, Johann. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik, Humaniora usw. in verschiedenen Ordenscollegien *(Plz)*,

geb. 1632, ... Prag,

gest. 1761, Febr. 22, Kommotau, Böhm.

Discursus astronomicus de loco, altitudine et materia novi cometae, 8°, Olomut. 1661. Sol siderum princeps propositionibus astronomicis illustratus, Ib. 1661. Geometrica de variis altimetriae instrumentis anakrisis, in qua novum pantometron componitur instrumentum quodvis dimetiendi, Ib. 1662.

Zimmermann, Johann Jacob. — Mag. Phil. (Tübingen 1664). Von 1671 an Diaconus zu Bietigheim in Würtemberg, als Anhänger von Jac. Böhm aber 1684 abgesetzt, dann Prof. d. Mathematik in Heidelberg u. darauf (1689) Corrector in einer Druckerei zu Hamburg, wollte endlich nach Pennsylvanien auswandern, starb aber auf dem Wege dahin in Rotterdam *(J) (Wd)*,

geb. 1644, . . Vayhingen, Würtemb.,

gest. 1693, . . Rotterdam.

Amphitheatrum orbis stellarum, 4°, Tübing. 1766. Kurze u. gründl. Anweisung, die Differentia latitudinum zweier u. mehrer Oerter zu finden, 4°, Ib. 1669. Prodromus biceps cono-ellipticae et a priori demonstratae planetarum theorices etc., 4°, Stuttg. 1673. Cometoscopia des Cometenjahrs 1680—81, 4°, Ib. 1681. Cometologia oder drei Betrachtungen über d. Cometen von 1680, 1681 u. 1682, 4°, Ib. 1682. Jovis per umbrosa Dianae nemora venantis delicias wurtembergicae, id est Jovis in Luna occultatio etc., Nurimb. 1686. Philalethae exercitatio theoricorum copernico-coelestium mathematico-physico-theologica etc., 4°, Hamb. 1686. Scriptura sacra Copernicans s. potius Astronomia Copernico-Scripturaria bipartita oder Astronom. Beweis d. copernicanisch. Weltgebäudes aus d. heiligen Schrift, 4°, Francof. 1686, Hamb. 1704. Logistica astronomica logarithmica etc., 8°, Hamb. 1684. Coniglobium nocturnale stelligerum s. Conus astroscopicus geminus, 8°, Ib. 1704 (deutsch, Ib. 1708 u. 1766).

Zimmermann, Eberhard August Wilhelm von. — Dr. Phil., von 1766 bis 1801 (wo er in d. Ruhestand trat) Prof. d. Mathematik am Carolinum zu Braunschweig, zuletzt auch Mitdirector dieser Anstalt. Vom Kaiser Leopold 1801 geadelt. Machte mehre wiss. Reisen nach Frankreich, England u. Italien, auch Russland u. Schweden *(M. H.) (EB)*,

geb. 1743, Aug. 17, Ueltzen b. Celle,

gest. 1815, Juli 4, Braunschweig.[1]

Curvarum imbricatarum consideratio analytica, 8°, Gott. 1765. Geograph. Geschichte d. Menschen u. d. allgem. verbreiteten vierfüss. Thiere, 2 Bde. 8°, Leipz. 1778—80. Über d. Elasticität d. Wassers, theoretisch u. practisch entworfen, 8°, Leipz. 1779. Voyage à la nitrière naturelle, qui se trouve à Molfetta, 8°, Paris 1786 (Auch Crell's Beiträge IV). Annalen d. geograph. u. statist. Wiss., 3 Jahrgg. 8°, Leipz. 1790—1792. Repositorium d. neuest. Geographie, mit P. J. Bruns, Ib. 1792. Geogr. Taschenbuch oder Taschenbuch d. Reisen, 16 Jahrgg. 12°, Leipz. 1802—13 (Im Auszuge als: Die Erde u. ihre Bewohner usw., 5 Bde. 8°, Ib. 1816—18). — Neuere Versuche über d. Bestandtheile u. d. Zerlegung d. Wassers (Crell's Ann. 1789). — Übersetzte viele Reisewerke.

[1] gest. 1815, Juli 1 (Marx).

Zimmermann, Christian Gottlieb. — Erst Lehrer am Fridericianum in Königsberg (1790), dann folgweise Collaborator (1795), Prof. u. Conrect. (1803) am Werderschen Gymn. in Berlin u. von 1821 bis zu seiner Emeritirung im J. 1837 Direct. desselben, daneben Lehrer d. Mathematik an d. Bauschule (1804—19), u. seit 1816 an d. Artillerieschule *(GB 1828) (N) (Prgm. d. Werderschen Gymn. 1842)*,

geb. 1766, Apr. 26, Königsberg, Preuss.,

gest. 1841, Aug. 28, Berlin.

Entwickl. analyt. Grundsätze usw., 8°, Berlin 1805. Rechnungstafeln usw., 8°, Ib. 1809. Anfangsgr. d. Differential- u. Integralrechn., 2 Bde. 8°, Ib. 1810. D° d. Geometrie, 8°, Ib. 1810. 6. Aufl. 1814. Lehrb. d. Differential- u. Integralrechn. usw., 1. Bd. 4°, Ib. 1816. Grundriss d. rein. Mathematik, 2 Bde. 8°, Ib. 1818. — Übersetzte Michelotti's hydraul. Versuche u. Bank's Mühlenwerk.

Zimmermann, Friedrich. — Bergrath und Bergamts-Director in Eisleben *(G. 8) (N)*,

geb. 1778 etwa, ...

gest. 1836, Apr. 23, Eisleben.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Zimmermann, Wilhelm Ludwig. — Dr. Phil. (Giessen 1803). Erst Lehrer am Pädagogium in Giessen (1803), dann seit 1818 Prof. d. Chemie u. Mineralogie an d. Univ. daselbst *(Sc) (N)*,

geb. 1780, Oct. 7, Bickenbach Hess.-Darmstadt.[2]

gest. 1825, Juli 19, Giessen.

Einige merkwürdige, die Metallvegetation begleitende Phänomene, 4°, Giess. 1811. Über e. neue Entstehungsart mehrer Metallethion- u. Hydrothionmetall-Arten, Ib. 1816. — Über

e rothe Substanz (Pyrrhie), die durch salpetersaur. Silber im Regenwasser entsteht (Schweigg Journ XLIV, 1825). — Beitrr z näheren Kenntn d weisser Meteore (Kastner's Arch I, 1824)

¹ geb. 1782, Oct. 17 (M 11).

Zimmermann, Johann Christian — Dr Phil (Heidelberg 1807) Von 1805 bis 1809 Privatdocent an d Univ zu Heidelberg, dann zur Bergverwaltung übergehend, erst in westphälischen Diensten (dabei in Cassel wohnhaft), dann in hannöverschen, worin er folgweise Bergrath u Obarbergrath ward, auch Unterricht an d. Bergschule in Klausthal ertheilte *(Honsher Zt, 1853),*

geb. 1788, Apr. 28, Marburg,

gest. 1853, Sept 26, Klausthal.

Über d Structurverhältnisse d Gebirgsarten, 8° Heidelb 1805 Darstell aus d Mineralogie Mathematik, Physik u. Bergwerkskunde, 4 Bd 8° Ib 1808 Die Wiederaufarbeit verworfener Gänge, Lager o. Holze. 8°, Darmst u Leipz 1828. Das Harzgebirge, 2 Bde 8°. Darmst 1834 — Neues Beispiel von schlagend. Wettern in e Blei- u Silbergrube am Harz usw (Karsten's Arch f Bergbau XIX, 1832) — Gangverwerfungen durch Modelle erläutert (Karsten's Arch f Min, Geol u Bergh II, 1830) Die Erzgänge u Eisensteins-Lagerstätten d nordwestl hannöver Oberharzes (Ib. X, 1837)

Zimmermann, Karl Gottfried — Dr Med (Berlin 1820), pract Arzt in Hamburg, seit 1836 Mitdirector d. Blinden-Anstalt daselbst *(Or),*

geb. 1796, Jan 29 Hamm b Hamburg

Hamburgs klima, Witterung u. Krankheits-Constitution, 8°, Hamb 1840 — Die geolog Verhältn d Umgebung Hamburgs (v. Leonhard u. Bronn's Jahrb 1838) Über d Petrefacten in d Geschieben d norddeutsch Ebene (Ib 1841). Meteorolog.-physikal. Wahrnehmungen vor- während u. nach d grossen Feuersbrunst vom 3—8 Mai 1842 in Hamburg (Ib 1842 u 1843). Über d geognost Verhältnisse d hohen Elbufers von Blankenese bis Schulau (Ib 1843) Die tertiären Thonlager bei Reinbeck usw (Ib 1847) Über d erhobene Austerbank bei Blankenese usw (Ib 1848) Über d Muschellager auf d Grunbronk (Ib 1853 u 1854) Giebt Tacitus e histor Beweis von vulcan Eruptionen am Niederrhein? (Ib 1853) Über d Entdeck von Quecksilber bei Stolbeck (Ib 1854) Über d Entdeck von turonisch Schichten bei Bruxhaupten (Ib id.) Die Plänerschichten bei Corenz (Ib 1855). Über d Entdeck e Kreidelagers beim Hemmoor and Osts (Ib 1856) Über d miocänen Conchylien von Lüh (Ib 1857) Die Tertiärversteinerungen am Brehagner Strand bei Travemünde (Ib 1863) Über d. Petrefacten von Blekeda usw. (Ib id.). — Versuch e orograph geognost Beschreib d. Umgegend von Hamburg (Millheil) aus d. Verhandll d naturwiss Gesellsch in Hamb. von 1849). — Die Fortlär Petrefacten von Reinbeck (W. Dunker u H. v. Meyer's Paläontographica, Bd 1) — Über e Schwefelbildung neuester Zeit (Zeitschr. deutsch. geolog Gesellsch IV, 1852). Über d. Brunlelager beim Hemmoor u die bei Lüh usw (Ib VIII, 1856) — Beobachtung des von K. Fritsch gelieferl Nachweises e säculären Aendr d Luftemperatur (Pogg Ann XCVIII, 1856) — Über Meteorsteine u Meteoreisenmassen (Zeitschr „Die Natur« 1854 — Meteorolog. Beobb im Hamburg Correspondenten, monatl seit 1852 — Mitgründer d naturwiss. Vereins 1837 u d naturwiss Gesellsch 1843 in Hamburg

Zimmermann, Karl — Hauptmann im grossen Generalstabe zu Berlin *(GM 1855),*

geb 1813, Mai 8. Neuwedel, Neumark.

Geogr Analyse d karte von Inner-Asien zu Ritter's Erdkunde. Berlin 1844 Versuche n Dorstell von Khorasan, Ib 1844 Karte von Westpersien, Ib, ib 1848 Versuch e Darstell von Persien, Ib 1843. Karte d oberen Nil-Landes, Ib 1843 Über d unteren Laul d Dnis, Ib 1848

Zincken, Johann Karl Ludwig — Von 1810 bis 1813 in westphäl. Diensten Hüttenbeamter folgweise in Königshütte, Clausthal, Wiede u Rothehütte, dann braunschweig. Hüttenrevisor in Blankenburg bis 1820 u nun Director d Anhalt-Bernburgschen Bergwerke, später auch Bergrath u. Oberbergrath, bis 1848 in Magdesprung wohnhaft, seitdem als Pensionär daselbst lebend zuletzt wegen Erblindung pensionirt *(84) (Rammelsberg in Zeitschr. deutsch. geolog. Gesellsch XIV),*

geb. 1790, Juni 13, Sresen, Braunschweig,

gest. 1868, März 13, Bernburg

Der ösil Harz. mineralog o. bergmänn. beschaffen, zur Erläutr seiner geognost bergmänn Karte. 8° Braunschw 1825 — Beschreibung einiger brasilianischen Mineralien (Schweigg. Journ XXVI, 1819) — Titan in Hüttenkupfer blacken (Pogg. Ann. Ib. 1828). Beschreib Harzer Selenformationen (Ib id.) Nickelglanz am Harz (Ib XII, 1828) Entdeck von Selenpalladium am Harz (Ib XVI, 1829). Den Akrikometer e neues Instrument z Angabe kleiner Massen (Ib XXII 1831) Über d Fluchtigkeit d Titans (Ib. XXVIII 1833) Auffindung d Kupferantimonglanzes (Ib XXXV, 1835. Vorkomm d Arsenikkupfers in Chili (Ib XII 1837) Bildung von Cyanverbindd in d Producten d Hohofen zu Magdesprung,

mit C. Bromeis (Ib LV, 1840). Zur Kenntniss Harzer Mineralien mit Rammelsberg (Ib LXXVII, 1849). Bemerkk über Quellnubildung (Ib LXXVIII, 1849). — Über d Granitränder d Gruppe d Ramberges u der Rosstrappe (Karsten's Arch f Min V, 1832 u XIX, 1845). — Über neue Hüttenproducte (Erdmann's Journ f techn Chem I, 1828). Metallurg Aphorismen (Ib II, 1828). Über Nickelglanz (Ib id). Über d Anwend von Wasserdämpfen beim Eisenschmelzen in Hohofen (Ib id). Über d Gewinn d Selens im Grossen aus Selenblei (Ib VI, 1829). Zusammensetz d Harzer Nickelglanzes mit L F Bley (Ib id). — Fernere Aufsätze in d Berg- u Hüttenmänn Zeit — Gab heraus C v Eschwege, Nachrichten aus Portugal u dessen Colonien mit Anmerkk u Zusätzen, 8°, Braunschweig 1820; verfasste Realrepertorium zu Breislak's Geologie (übersetzt von Strombeck) mit Anmerkk u Zusätzen. — Z. entdeckte d (nach ihm benannten) Zinkenit, d Plagionit, d Kupferantimonglanz, das Vorkomm d Palladiums am Harz, usw

Zinin (Sinin), Nicolaus. — Dr Phil, erst Prof d Chemie in Kasan, dann Prof d angewandt Mathematik, später d Technologie u Chemie u zuletzt d Chemie u Physik an d medico-chirurg Academie zu St Petersburg. Mitgl d Acad d Wiss daselbst. Wirkl Staatsrath seit 1856. Studirte in Giessen *(Or)*,

geb. 1812, Aug 25 (N St), Schuscha, Transkaukasien.

Beitr z Kenntn einiger Verbindd aus d Benzoylreihe (Lieb Ann XXXI, 1839). Über einige Zersetzungsproducte d Bittermandelöls (Ib XXXIV, 1840). — Beschreib einiger neuen organ Basen, dargestellt durch d Einwirk d Schwefelwasserstoffs auf Verbindd d Kohlenwasserstoffe mit Untersalpetersäure (Bull scientif Acad St Petersb X, 1842). Ueber d Producte d Einwirk d Schwefelammoniums auf einige organ Körper u über d copulirten Säuren d Chlornaphthalin-Verbindungen (Bull phys math Acad St Petersb III, 1845). Über d Azobenzid u d Nitrobenzinsäure (Ib IV, 1845). Über d Einwirk d äther Senföls auf d organ Basen (Ib X, 1852). Über d Amisatinsäure (Ib XII, 1854). Über d copulirten Harnstoffe (Ib id). Über d künstl Bildung von äther Senföl (Ib XIII, 1855). Über einige neue Körper aus d Propylenyl-Reihe (Ib id). Über d Copulation d Benzoins mit Säuregruppen (Ib XV, 1857). Über einige Abkömmlinge d Naphthalidins (Ib XVI, 1858). — Über einige Derivate d Azoxybenzids (Bull acad St Petersb I, 1860). Abhandll in russ Sprache

Zinn, Johann Gottfried. — Dr Med (Göttingen 1749), Prof (extr 1753, ord 1755) d Medicin an d Univ zu Göttingen *(M)*,

geb. 1727, Dec 4, Schwabach,
gest 1759, Apr. 6, Göttingen

Descriptio anatomica oculi humani iconibus illustrata, 4°, Gött 1755; edit II ab H. A. Wrisberg, 4°, Ib 1780. — Medicinisches u Botanisches

Zippe, Franz Xaver Maximilian. — Dr Phil u Med (Prag). Von 1819 bis 1823 Adjunct d Chemie am ständ techn Institut in Prag, dann Custos d Mineral-Samml am neu errichteten Vaterland Museum, dabei seit 1835 Prof d Naturgeschichte u Waarenkunde am ständ techn Institut daselbst bis 1849, darauf auf kurze Zeit Director d neu errichteten Montan-Lehranstalt zu Přibram u seit 1850 Prof ord d Mineralogie an d Univ zu Wien. Mitgl d Acad d Wiss daselbst seit ihrer Gründung *(JP) (AW 1851)*,

geb 1791, Jan 15, Falkenau, Böhmen

Physiographie d Mineralreichs Wien 1839. Lehrb d Naturgeschichte u Geognosie usw Ib 1841. Anleit zur Gestein- u Bodenkunde usw, Prag 1846. Lehrb d Naturgeschichte für d Unterrealschulen, Wien 1850. — Beitr z Kenntn d böhm Mineralreichs (Verhandl u Zeitschr d Gesellsch d vaterländ Museums 1824 u 1829). Characteristik d Analyse des bei Zebrak im Beranner Kreis gefallenen Meteorsteins (Ib 1825). Über d Einfluss d mineralog Wiss auf Künste u Gewerbe usw (Ib 1828). Chem Untersuch d Sternbergits (Ib id). Beschreib d. Bohumilitzer Meteormasse (Ib 1830). Über d Vorhandensein d salzführenden Gebirgsformation in Böhmen (Ib id). Über einige in Böhmen vorkommende Pseudomorphosen (Ib 1832). Über d Sternmannit u neue Mineralspecies (Ib 1833). Über einige Krystallformen d Sapphirs u d Gelbbleierzes (Ib 1834). Beitr z Geognosie einiger Gegenden Böhmens (Ib 1835). Chem Untersuch d Comptonits vom Seeberge bei Kaaden (Ib 1836). Ueber d Hercinit u bisher unbekannte Mineralspecies (Ib 1839). Die Mineralien Böhmens nach ihren geognost Verhältnissen geordnet u beschrieben, 6 Abhandll (Ib 1837—42). — Die Krystallgestalten d Kupferlasurs (Abhandll d königl Böhm Gesellsch d Wiss 1830). Übersicht d Gebirgsformationen in Böhmen (Ib 1831). Böhmens Edelsteine (Ib 1836). Ueber einige geognost Verhältn in d Gebirgszügen d Mitte Böhmens (Ib 1840). Über d Cornwallit, e neue Mineralspecies (Ib 1846). — Übersicht d geognost. Verhältn von Prag (Krombholz, Taschenb von Prag 1837). — Über d verschlackten Wall bei Bukowetz (Amtl Bericht über d Naturf Versamml in Prag, 1837). — Die Steinkohlen, ihr Werth u ihre Verbreit in Böhmen (Encycl Zeitschr d Vereins z Ermuntr d Gewerbgeists in Böhmen, 1840). Die allgem deutsche Industrieanstell in Mainz 1842 (Ib

id. — Übersicht d. Krystallgestalten d. rhomboëdr. Kalkhaloids (Denkschr. d. Wien. Acad. III, 1852) — Über d. Rittingerit, e. neue Mineralspecies (Sitzungsberr. dieser Acad. IX, 1853). Die Kupfererz-Lagerstätten im Bothhergendorf Böhmens (ib. XXVIII, 1858) — Fernere Aufsätze in d. Wirthschaftsblättern u. Schriften patriot.-ökonom. Gesellsch. in Böhmen (redigirt von ihm als Secretär dieser Gesellsch. respective von 1841 bis 1850, u. von 1848 bis 1849) u. in Sommer's Topographie d. Königr. Böhmens (18 Bde., Prag 1833—49).

Zipser, Christian Andreas von — Dr. Phil. Prof., Vorsteher einer höheren evangel. Mädchenschule zu Neusohl in Ungarn, früher Lehrer in Brunn *(OV)*,

geb. 1783, Nov. 26, Raab, Ungarn,

(Lebte noch 1860).

Versuch e. topographisch-mineralog. Handwörterbuchs von u. für Ungarn, 8°, Oedenburg 1817. Orykteognosi Handb. von Ungarn, — Laumooit zu Schemnitz (Mag. Gesellsch. naturf. Fr. zu Berlin VII, 1815) — Ueber d. Mineralien aus d. Sohler Comitat (Leonhard's Taschenb. 1818) Über verschiedene ungar. Fossilien (ib. id.) Über d. geognost. Umgeb. von Neusohl (ib. 1819) Mineralog. Bemerkk. (ib. 1815, 1816, 1817, 1819, 1820) Über d. phosphorsaure Kupfer von Libethen (ib. 1818). Die Wielitzkoer Salz-Niederlage (ib. 1819). Die Basaltkuppe Dietunin Goala in Siebenbürgen (ib. 1820) — Über d. Lievrit aus Ungarn (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1834) Über d. Erdbeben in Ungarn, Oct. 1834 (ib. 1835) Knochenhöhle bei Neusohl (ib. 1838). Das Phänomen von Nagy Olaszy in Ungern kein Schlammvulcan (ib. 1840) Noch viele Notizen daselbst — Aufsätze in Geiger's Mag. u. Artikel in Ersch u. Gruber's Encyclopädie

Zitzohler, Peter — Folgweise Pastor zu Hullerup auf Funen, Hofprediger in Kopenhagen, Pastor in Glückstadt u. seit 1893 Pastor u. Propst in Tondern *(J)*,

geb. 1662, März 13, Kopenhagen,

gest. 1697, Mai 20, ...

De institum origine . . .

Zix, Johann Baptist — Dr. Phil. (Erfurt 1828) Seit 1819 Lehrer d. Naturwiss. am Gymn. zu Mainz, dabei seit 1824 grossherzogl. Medicinalrath, ursprünglich Pharmaceut *(N)*,

geb. 1779, Oct. 8, Mainz,

gest. 1829, Dec. 4, Mainz.

Über e. Verfahren, Weine auf Verfälsch. mit Brasilwein zu prüfen (Trommsdorff's Journ. XVI, 1807). Verzinnbare glaserne Röhre (ib. XVII, 1808). Untersuch. d. Luft in d. Sahoien d. Cubites arboreseens (ib. id.). Pharmaceut. Notizen (ib. id.) — Über d. Einfluss d. Luftdrucks auf d. Krystallisation (Schweigg. Journ. XV, 1816). Über schwefelsaure Nitrose in drei verschiedn. Formen u. von dreierlei Wassergehalt (ib. XLVII, 1826)

Zobel, Friedrich. — Herzogl. Holstein-Gottorpischer Leibarzt u. Director d. chem. Laboratoriums in Gottorp *(J)*,

geb. . . . Holstein, gest. 1647, ...

Tertiologia apyaytica (edirt von G. W. Wedel), 8°, Jenae 1670

Zober, Jacob — Dr. Phil. (1853) u. Med. (1871), seit 1859 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Jena *(GJP)*,

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

A. a. O. keine Schriften genannt

Zoboli, Alfonso — Patricier, dar meistens in Bologna gelebt zu haben scheint *(B)*,

geb. Ende d. XVI. Jahrh., Reggio,

gest. 1640, ... Bologna

Discorso meteorologico delle mutazione de tempi etc., Bologna 1815. Astrometeologia discorsi intorno gli apparizioni della nuova stella e del corpo meteorologico che si videro alla fine dell' anno 1848, ib. 1819. Discorso astrologico sopra le mutazione dell' aria etc., ib. 1824.

Zoëga, Johann. — Von 1788 bis 1770 Gehülfe am botan. Garten in Kopenhagen, dann 1770 Finanzsecretär u. später Rentsschreiber u. Etatsrath daselbst *(NA)*,

geb. 1742, Oct. 7, Rapsted, Amt Tondern,

gest. 1788, Dec. 23, ...

Beschreib. d. Zoolithis seinar Arten u. Abänderungen (Beschäft. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin IV, 1770). — Botanisches u. kameralistisches.

Zöllich, Christian — Pfannenmeister auf d. Sulze zu Sulze in Thüringen *(J)*,

geb. 1686, Jan. 30, Sulze,

gest. 1743, Juni 27, Allenburg.

Verbesserte des Salzwesen.

Zöllner, Johann Karl Friedrich — Dr. Phil. (Basel 1859), folgweise in Berlin, Basel u. Schonwande bei Berlin privatisirend, seit 1862 Gehülfe an d. Sternwarte in Leipzig *(Or)*,

geb. 1834, Nov. 8, Berlin

Photometrische Untersuchungen, insbesondere über d. Lichtintensität galvan. glühender Platindrähte (Diss.) 4°, Basel 1859 (Auszug: Pogg. Ann. CIX, 1860). Grundzüge einer allgem. Photometrie d. Himmels, 4°, Berlin 1861. — Photometr. Untersuchungen (Pogg. Ann. C, 1857) Über e. neues Princip z. Construct. elektro-magnet. Kraftmaschinen (ib. CI. 1857). Über e. einfach. Verfahren, mittelst Eisensalze unmittelbar kräftige Photographien zu erzeugen (ib. CX, 1860). Über e.

Digitized by Google

neue Art von Pseudoskopie, u. ihre Bezieh. zu d. von **Plateau** u. **Oppel** beschriebn. Bewegungserscheinungen (Ib. Id.). Beitr. z. Kenntn. d. chromat. u. monochromat. Abweichungen d. menschl. Auges (Ib. CXI, 1860). Über e. neue Bezieh. d. Retina zu d. Bewegungen d. Iris (Ib. Id.). Über d. Abhängigk. d. pseudoskop. Ablenk. paralleler Linien von d. Neigungswinkel der sie durchschneidenden Querlinien (Ib. CXIV, 1861). Über e. neue Art anorthoskop. Zerrbilder (Ib. CXVII, 1862).

Zollinger, Heinrich. — Erst Lehrer in Horgen u. Herzogenbuchsee, ging dann, einer Aufforderung von Decandolle folgend, nach Java, um daselbst Naturalien zu sammeln, lebte dort von 1841 bis 1848 u. von 1855 bis zu seinem Tod (*Wolf* IV),

geb. 1818, März 22, Feuerthalen, Cant. Zürich,

gest. 1859, Mai 19, Java.

Über d. Gewitter u. andere damit verwandte meteorolog. Erscheinungen im indischen Archipel (Vierteljahrschr. d. naturl. Gesellsch. Zürich 1856). — Botanisches.

Zonca, Vittorio. — Baumeister d. Stadt Padua (*B*),

geb. 1580, . . . gest. . . .

Nuovo teatro di machine ed edifizj per varie e secure operazioni, Padova 1607 oder 1621.

Zorn von Plobsheim, Friedrich August. — Freiherr. Mitgl. d. naturl. Gesellsch. zu Danzig (*M*),

geb. 1711, Oct. . . , Danzig,

gest. 1789, Febr. 6, Danzig.

Beschreib. einiger sibirischen gediegenen Eisenstufen (Schrr. naturl. Gesellsch. Danzig, Neue Samml. I, 1778). — Zoologisches.

Zornow, Anton Robert. — Prof. am Kneiphof'schen Gymn. zu Königsberg in Preussen bis 1844, dann Director d. Löbnicht'schen höheren Stadtschule daselbst (*Or*),

geb. 1803, Juli 31, Königsberg,

gest. 1848, Sept. 8, Königsberg.*

Démonstration de la solution du problème de **Malfatti**, donnée par Mr. **Steiner** (**Crelle's** Journ. X, 1833). De compositione numerorum e cubis integris primitivis (Ib. XIV, 1835).

* gest. Sept. 11 (*Prgm. Löbnicht. Stadtschule* 1847).

Zosimos (Zozimos) aus Panopolis in Aegypten, lebte in d. ersten Hälfte d. fünften Jahrhunderts zu Alexandrien, u. beschäftigte sich viel mit Chemie (*Schm. A*).

Verfasste angeblich 21 oder 28 chemische Schriften z. B. *Περὶ ὀργάνων καὶ καμίνων* und *Περὶ τῆς χημείας*, welche letztere angeführt zu werden pflegt als Beleg dafür, dass die Chemie (Wort u. Sache) nicht von d. Arabern herstammt.

Zschokke, Johann Heinrich Daniel. — Von 1792 bis 1795 Privatdocent an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O., dann nach der Schweiz übersiedelnd, daselbst folgweise Vorsteher e. Erziehungsanstalt in Reichenau (Graubünden), Regierungscommissar, Mitgl. d. Oberforst- u. Bergamts in Aarau, Forst- u. Kirchen-Inspector, Mitgl. d. Schuldirection u. d. grossen Raths, Kirchenrath usw. (*VSG*) (*G.* 1848),

geb. 1771, März 22, Magdeburg,

gest. 1848, Juni 27, Aarau.

Die farbigen Schatten, ihr Entstehen u. Gesetz (Gelesen in d. Aarauer naturl. Gesellsch. Aarau 1826). — Forstwissenschaftliches, viel Geschichtliches u. Belletristisches.

Zuber, Johann. — Buntpapier-Fabrikant im Elsass (*Qr* II),

geb. 1799, Mai 17, Rixheim,

gest. 1852, Sept. 28, ...

Chem. u. mechan. Aufsätze im Bull. de la Soc. d. Mulhouse.

Zubler, Leonhard. — Ward 1591 Mitgl. d. grossen Raths in Zürich (*ZNG* (*Wolf* IV),

geb. 1583, ... Zürich,

gest. 1669, Oct. 9, Zürich.

Kurzer Bericht von d. neuen geometr. Instrument. mit **Ph. Eberhard**, Zürich 1602, 1603, Basel 1607. De triangulo mit Demselben, Ib. 1602, 1604 (deutsch Basel 1605). Fabrica et usus instrumenti chorographici (von **C. Wasser** ins d. Deutschen übersetzt), 4°, Basel 1607. Neue geometr. Büchsenmacherey, Zürich 1608. Novum instrumentum scioterieum d. i. kurzer u. gründl. Bericht, wie nicht allein allerhand Sonnenuhren . . . aufzureissen usw., 4°, Zürich 1609.

Zuccari, Federico. — Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Neapel u. Director d. Sternwarte daselbst seit 1812 (*Tp* I),

geb. 1784, . . . Sora, Terra di Lavoro,

gest. 1817, Dec. 15, Neapel.

Storia degli osservatorii di Pisa e di Napoli, 1817. — Metodo facile ed uniforme di descrivere orologi a sole su qualunque superficie piana (Giorn. enciclop. di Napoli 1814). Considerazioni sulle costruzioni delle carte geografiche e particolarmente sul metodo proposto dal Cav. **A. M. Lorgna** (Ib. 1813). Sul grado di esattezza di alcune formole, che servono a trovare il tempo vero, dato il tempo decorso fra gli appulsi di due stelle di posizione conosciuta al medesimo almincantarat (Ib. id.). Estratto delle oss. meteorologiche etc. (Ib.

1816) Breve cenno sugli osservatorii di Pisa e di Napoli (Ib 1817) Mem su di un circolo murale del sign. Throughton (Ib id)

Zucchi, Nicolo — Jesuit, Hofprediger d. Papstes Alexander VII., zeitlang Lehrer d. Mathematik am Collegio Romano in Rom *(Aff) (B)*,

geb 1282, Dec 6, Parma,*

gest 1272, Mai 21, Rom

Nova de machinis philosophia, in qua paralogismis antiquis deletis explicantur machinarum vires Paris 1646 Optica philosophica, 2 vol 4°, Lugd. 1652—58 (Darin die erste rohe Idee zum Spiegelteleskop, angeblich schon 1616 gefasst)

* geb. Dec 18 *(J)* *(SBJ)*.

Zucconi, Ludovico — Abate in Venedig *(LV)*,

geb 1706 etwa, Venedig,

gest 1783, Juni 30, Venedig

De heliometri structura et usu, quibus accesserunt de semita numero et figura omnium formae macularum, quae apparuerunt in solis disco a mense Aprilis 1704 ad mensem majum 1757 Accedit de altera machinula parallactica ad heliometrum erigendum Liber unus, et de nova horologia proscillatoria ad astronomiam et nauticam perutile etc 4°, Venet. 1760 L'elettrometro Il microscopio Della torba Il ritorno della cometa di 1682 verificato nel 1756.

Zuckermandel, Christoph Wilhelm — Erst Schneidermeister in Nürnberg (als Gesell in Berlin lebend), dann (1809) examinirter u viel beschäftigter Privatlehrer d Mathematik daselbst, auch städtischer Aichmeister Grossvater mütterlicherseits von Christ. Rud. König *(Or)*,

geb 1767, Nov 17, Nürnberg,

gest 1839, Dec 2, Nürnberg

Aufgaben zu geometr Berechnungen usw., Nürnb 1867 Pract.-theoret Handb d Geometrie usw, Ib 1860 Regeln nach denen alle Zauberquadrate mit gleichen Liniensummen leicht u schnell gebildet werden können usw, Ib 1868

Zuliani, Pietro. — Prof d Physik an d Univ zu Padua Mitgl d. Academie daselbst *(N Sagg di Padova I)*,

geb 1739, Nov 32, Almisborgo, Friaul,

gest. 1804, Dec 16, Padua

Della forza ossia azione d'una vena d'acqua che esce da un vaso e colpisce direttamente un piano Saggi di Padova III Pt I 1784 — Difesa e conferma della comune misura della velocità de' fluidi uscenti per fori di vasi (Mem Soc Ital VIII, 1780)

Zumbuch von Koesfeld, Lothar — Von 1622 bis 1622 Musicus u Mathematicus des Kurfürsten von Cöln, dann, nachdem er in Leyden Medicin studirt u 1692 Dr Med geworden, daselbst Lector d Astronomie, endlich seit 1708 Prof ord d Mathematik am Collegium Carolinum in Cassel *(J) (St)*,

geb 1661, Aug 27, Trier,

gest 1727, Juli 29, Cassel *

Planetolabium quo problemata secundarum mobilium in compendio et geometrice explicant, diu desideratum, a plurimis tentatum, a nemine perfectum, nunc tandem inventum, 4°, Lugd Bat 1696, 2 (sehr verschiedene) Aufl., 4°, Amstelod 1700 Praxis astronomiae utriusque ut et geographiae exercita per usum globi coelestis et terrestris 4°, Amst 1700 et 1711 Cyclus lunaris ecliptica et perpetuus, 4° Ib 1706 Diss de iride ac de colorum vulgo apparentium essentia, 4°, Cassell 1712 De vero mundi systemate, 4° Ib 1712 Jovilabium i e instrumentum astronomicum, quo etc, 4°, Amst 1716 Vindiciae mathematum, 4°, Cassell 1716 Saturnilabium i e. instrumentum astronomicum quo etc., 4°, Amst 1766 Instrumentum novum e horologium autobarum ad longitudines inveniendas inventum (publicirt von seinem Sohn Conrad), 4°, Leyd 1748

* gest 1728, ... (Wd) ist falsch (St).

Zoylen van Nyeenlt, P H van — Baron, General-Major in niederländ Diensten *(KL 1822)*,

geb 1783, ...

gest. 1835, Jan 25, Utrecht

Thermo-elektrische Versuche, in Gemeinschaft mit G Moll u A v. Beek (Gilb Ann LXXIII, 1826).

Zuzzeri, Giovanni Luca — Jesuit, Lehrer in d Collegien zu Siena, Loretto, Macerata u Rom *(BEJ)*,

geb 1716, ... Ragusa,

gest 1746, ... Rom

D'una antica villa scoperta sul dosso del Tuscolo e d'un antico orologio a sole ecc., 4° Venezia 1740 (Siehe Mt I, 762)

Zwelfer, Johann. — Erst Apotheker, dann pract Arzt in Wien *(J)*,

geb 1212, ... Pfalz,

gest 1228, ...

Animadversiones in pharmacopoeiam Augustanam etc, fol, Viennae 1652 vielfach aufgelegt, Pharmacopoeia regia s Dispensatorium novum et absolutissimum etc, 4° Ib 1652 (auch mehrfach aufgelegt Discursus apologeticus adversus Hippocratem chymicum Ottonis Tackenii, Norimb 1668

Zwenger, Constantin — Dr Phil (Giessen 1841), Prof extr d Medicin u Director d pharmaceut Instituts d Univ Marburg bis 1852, seitdem Prof ord d

pharmacolog Chemie daselbst *(Marb. acad. Kalend. f. 1850)*,

geb 1814, Dec 12, Fulda

Nonnulla de catechino, 4°, Gissae 1844. — Chem Untersuchung d Soole von Nauheim (Liebig Ann XIX, 1853) Über d Elaterin (Ib XLIII, 1842) Ueber d Wermuthsäure (Ib XLVIII 1843). Über d Kobaltidcyanwasserstoffsäure (Ib LXII, 1847) Chem Constitution d Cholesterins (Ib LXVI 1848) Verhalten d Cholesterins zur Phosphorsäure (Ib LXIX 1849) Über d Aesculin (Ib XC 1854) Krystallisirtes mangansaures Kali (Ib XCI 1851) Über d Solanin (Ib CIX, 1859) Über Chelidoninsäure (Ib CXIV 1860) Ueber d Daphnin (Ib CXV, 1860 Gewinn d Chinasäure aus d Heidelbeerkraut (Ib Id) Über d Solanin u dessen Spaltungsproducte, mit Kind (Ib CXVIII 1861) Über Robinin u dessen Zusammenhang mit Quercitrin mit Drenke (Ib Supplementbd I, 1861) Über d Vorkomm d Chinasäure in d Kaffeebohnen, mit Siebert (Ib Id)

Zwinger, Theodor — Dr Med, seit 1682 praet Arzt in Basel bekleidete von 1687 ab auf einige Jahre die Professur d Physik u später (seit 1703) die der Anatomie u Botanik, sowie (seit 1711) die d Medicin an d Univ. daselbst *(Wolf III)*,

geb. 1658, Aug 26, Basel,

gest 1724, Apr 22, Basel

Eygendliche Abbildung des im August- und Herbstmonat 1682 durch gantz Europam gesehenen Cometen, Inl , Basel 1682 Scrutinium magnetis physico-medicum 8° Ib 1697 Specimen physicae eclectico-experimentalis, 12° Ib 1707

Zylius, Johann Diedrich Otto — Hauslehrer an verschiedenen Orten Mecklenburgs, folgweise in Rostock, Butzow, Remplin (beim Grafen Hahn) u endlich in Goldberg *(M II) (GG 1820)*,

geb 1764, Dec 8, Silow, Mecklenb.-Schwerin,

gest. 1820, Juni 18, Goldberg.

Prüfung d Theorie d Hrn Deine vom Regen usw (1791 gekrönt von d Berlin Acad) 8° Berlin 1793 Über d gegenwärt Zustand unserer Kenntnisse von d wässr Lufterscheinungen (gekrönt von d Teyler'schen Stiftung) Harlem 1804. — Über Lichtenberg's Einwürfe gegen d antiphlogist System u gegen d Auflösung d Wassers in d Luft (Gren's Journ VI, 1793) Über Deine's Lehre von d Verdunstung u dem Regen (Ib VIII 1794)

Ergänzungen und Berichtigungen

zu

den in dem zweiten Bande (M—Z) enthaltenen Artikeln.

(Neue Artikel bleiben dem Nachtrage vorbehalten.)

Macbride, David. — *(BG, aus BM u. Rees' Cyclop.)*,
gest. 1778, Dec. 18, . . .

Machin, John. — *(BG, aus J. Ward, Lives of the professors of Gresham College*, fol., Lond. 1740*)*,
gest. 1761, Juni 7, . . .

Maclot, Jean Charles. — *(BG)*,
gest. 1826 etwa, . .

Maehl, Gustav Peter Samuel. — Prof. (extr. 1813, ord. 1817) d. Chemie an d. Univ. zu Rostock *(Vom Prof. H. Karsten in Rostock)*,
geb. 1789, Nov. 24, Rostock,
gest. 1833, Oct. 28, Rostock.

Magendie, François. — *(VD)*,
geb. 1782, Oct. 15, . . .[a]

[a] Wohl falsch. — Geb. 1783, Oct. . . (BM)

Magnus, Cesarius (richtig Celsius), ist identisch mit Celsius, Magnus Nicolaus.

Magnus, Ludwig Immanuel. — Von 1826 bis 1834 Lehrer d. Mathematik im Gauer'schen Institute zu Charlottenburg, dann Kassenbeamter beim Kassenverein in Berlin bis 1843; seitdem Privatmann. Vetter von H. G. Magnus *(Crelle's Journ. LX, 1862) (Vess. Zt. 26. Sept. 1864)*,
gest. 1864, Sept. 25, Berlin.

Maistre, Xavier de. — *(BG)*,
geb. 1763, Oct. . , Chambéry.

Maizieu (Malezieu), Nicolas de — *(BG)*,
gest. 1729, März 4, . . .[a]

[a] Ist falsch.

Malfatti, Gianfrancesco. — Das berühmte Malfatti'sche Problem findet sich in Mem. Soc. Ital. X, pt. I, 1803 (vergl. Gergonne, Ann. I, p. 347).

Mallemans, Claude. — *(BG)*,
gest. 1723, Apr. 17, Paris.

Mallet-Prevost, Henri. — *(HFP)*,
geb. 1727, Oct. 24, Genf.

Mallet-Favre, Jacques André. — *(HFP)*,
geb. 1740, Sept. 23, Genf.

Malouin, Charles. — *(LBN)*,
geb. 1695, ... Caen,
gest. 1748, Juni 13, Paris.

Malouin, Paul Jacques. — Auch Prof. d. Chemie am Jardin du Roi oder botan. Garten *(LBN)*,
gest. 1778, Jan. 3, Versailles.

Mangin, Charles. — *(BG)*,
gest. 1807, . . .

Mannoury-d'Ectot[a], Jean Charles Alexandre François. — *(BG)*,
geb. 1777, Dec. 14, St. Lambert b. Argentan.

[a] Mannoury d'Hectot nach *(LBN)*.

Marcet, Alexandre. — *(HFP)*,
gest. 1822, Oct. 22, London.

Marcet, Mary. — Heisst auf d. Titel ihrer Werke nicht Mary, sondern Jane.

Marescot, Armand Samuel (statt Armand). — *(BG)*,
gest. 1838, Nov. 6, Schloss Chesley b. Montoire (Loire-et-Cher).

Mareska, Daniel Joseph Benoît. — *(BBR. XV)*,
geb. 1803, März 3, Gent.

Marestier, . . heisst Jean Baptiste — *(BG)*,
geb 1780 etwa, St Servan,
gest 1832, März 22, Brest

Marggraf, Georg — *(BG) (BM)*,
geb 1610, Sept 20, Liebstadt

Marggraf, Andreas Sigismund — *(BG)*,
geb 1709, März 9, . .
gest 1780, Aug 7, . . .*

* Sind falsche Angaben

Mariotte, Edme —
In *(MGB II)* ist die Zeit des Erscheinens der meisten der in seinen »Oeuvres« (2 vol 4°, Leiden 1717) enthaltenen Abhandlungen angegeben

Marperger, Paul Jacob. — *(WN)*,
geb 1656, Juni 27, Nürnberg

Marschall von Bieberstein, Friedrich August — War auch Bruder von Karl Wilhelm *(Flora, 1827, S. 536)*,
gest 1826 Juni 18 (A. St.), Marcf bei Charkow

Marsden, William — *(AC) (An. R. 1837) (KEC)*,
gest 1836 (nicht 1837), Oct 8, London

Martens, Martin — *(Zt)*,
gest 1863, Febr 8, Löwen.

Mascheroni, Lorenzo — *(BG)*,
gest 1800, Juli 14 (Messidor 25, An VIII)*

* gest 1800, . . . *(Mem. Soc. Ital. XI)*; 1800, Juli 13 *(A)*, 1800, Juli 30 *(BN)* — gest. 1808 Juli *(E)* ist offenbar Druckfehler

Masson, Antoine Philibert — Vor seiner Anstellung in Paris, 1825 Préparateur de Chimie in d Forstschule zu Nancy, und, nachdem er die Normalschule in Paris besucht, 1831 Prof in Caen *(L'Institut vom 29 Dec 1880) (SPP)*,
gest 1868, Dec 1, Paris.

Maurice, Antoine — *(BG) (HFP)*,
geb 1677, Sept 27, Eyguières (nicht Eygnierre),
gest 1755, Aug 28, Genf*

* gest. Juli 19 *(A)*, gest. Aug 13 *(Q) (B) (BN)*. — Die Thesis seines Sohnes [auf welches sich das Datum 1716 aus *(SG)* bezieht] ist betitelt: De actione solis et lunae in aërem et aquas, 4°, Genev 1732

Meyer, Christian — *(Kluber, Die Sternwarte zu Mannheim, 1811, S. 34)*,
geb zu Mederitz (nicht Mesritz) bei Brünn in Mähren.

Mayer, Julius Robert — Ist nicht (wie die *Allgm Zt* angab) 1858 im Irrenhause gestorben, sondern (1862) noch am Leben *(Or)*

Medicus, Friedrich Casimir — *(Allgm Litt.-Zt 1808, Aug., S. 984) (M. II)*,
gest 1808 (nicht 1809), Juli 15 Mannheim

Meijer, Gerhard — *(Vom Prof Ångström in Upsala)*,
geb 1704, Aug 1, Stockholm

Mentzel, Christian — *(Wildenow, Grundriss d Kräuterkunde Bd 1, Berlin 1821)*,
geb 1622, Juni 18, Fürstenwalde,
gest. 1701, Nov 15, Berlin

Mercadier, J . . B . ., heisst Jean Baptiste — *(BG)*,
geb. 1748, . . . , Bélestal, Languedoc
Schrieb auch Nouv. système de musique théorique et pratique, 8°, Paris 1776

Mercator, Nicolaus — *(BG) (MCL)*
geb 1620 etwa, . . Cismar

Merret, Christopher — *(Bt) (WO)*,
geb 1614, Febr 18, Winchcombe
Sp 925 Iles Museum Harveyanum statt Harveranum.

Messerschmidt, Daniel Gottlieb — *(Schultes, Grundriss d. Botanik, Wien 1817)*,
gest 1730, . . St Petersburg*

* Im Elende

Metzburg, Georg Ignatz — *(BEJ VI)*,
gest 1730, Mai 3, Wien

Meyer, Johann Karl Friedrich — *(Rudolphi, Index numismatum etc., Berol 1828)*,
geb 1739, Oct 17, . . .

Meyer, Anton — *(NBL)*,
geb 1801, Mai 31, Luxemburg

Meyer, Karl Otto — *(Or)*,
geb 1815, März (nicht Mai) 12, Königsberg, Preussen.

Minderer, Raymond. — *(BG)*,
geb 1570 etwa, . . Augsburg.

Mizauld, Antoine — *(BG)*,
geb. 1510 etwa, . . . Montluçon.

Modeer, Adolf — *(Wikström, Conspect. lit. botan. in Suecia, Holm 1831)*
geb 1739 Apr 15 Carlscrona

Mohs, Friedrich — *(SA)*,
geb. 1772, Jan. 29, Gernrode

Molteret (richtiger Moiteret), s. Blainville

Moleti (Molezio), Giuseppe — *(BG)*,
gest. 1580, . . . Padua *

* Wohl falsch.

Moll, Karl Ehrenbert von — Von 1790 bis 1804 kurfürstl. Salzburgischer Hofkammer- u. Regierungsdirector usw. *(Martius, Rede z. Feier d. akadem. Säcularfestes*, Munch. 1859*)*,
geb. 1760, Dec. 21, Tolgau, Salzb.,
gest. 1838, Jan. 31, Augsburg.
Mittheilungen aus seinem Briefwechsel von 1829 bis 1835, 4 Bde. 8°, Augsb. 1829—35

Mollet, Joseph — *(BG)*,
geb. 1756, Nov. 5, Aix

Mongez, Antoine — *(BG)*,
geb. 1747, Jan. 20, Lyon

Montalbani, Marc-Antonio — *(BG)*,
geb. 1630, . . . *

* Wohl falsch.

Monti, Giuseppe — *(F)*,
gest. 1760, März 4, Bologna *

* Am 29. Febr. nur vom Schlaganfall getroffen.

Monticelli, Teodoro — *(MBI)*,
geb. 1759, Oct. 5, Brindisi.

Montlosier, François Dominique Reynaud, Comte de — *(BG)*,
geb. 1755, Apr. 11, Clermont.*

* geb. Apr. 10 *(B)* *(BN)* (2)

Montyon, Antoine Jean Baptiste Robert Auget, Baron de — *(BG)* *(Q)*,
geb. 1733, Dec. 23, Paris.*

* geb. Dec. 26 *(B)* *(BN)*

Morel, Jean Alexandre — *(BG)*,
geb. 1775, März, 26, Loisey

Morin, Pierre Étienne — Ingénieur des ponts-et-chaussées folgweise zu Puy, St. Étienne, Nevers, Mühlhausen, St. Brieux u. Vesoul *(LBN)*,
geb. 1791, ... Rouen,
gest. 1848, Dec. . . . . .
Schrieb noch: Mém. sur cette question: Quelle est la nature de la matière éthérée ou répulsive remplissant l'univers?, 8°, Paris 1818. Essai sur la nature et les propriétés d'un fluide imponderable ou Nouv. théorie de l'univers matériel, 8°, Puy 1813. Introduction à une théorie générale de l'univers, 8°, 1835. Peut-on arriver à prévoir le temps au moins un an à l'avance?, 8°, 1840. Ne faut-il pas rejeter le système des soulèvements etc., 8°, 1841.

Morin, Arthur Jules — *(RG)*,
geb. 1796, Oct. 17, Paris.

Moscati, Pietro — *(CPM)*,
geb. 1739, Juni . . . . . .

Moser, Herrmann — *(Flora 1826, S. 623)*,
gest. 1826, Juni 28, Paris

Mossotti, Ottaviano Fabrizio — *(Zt)*,
gest. 1863, März . . . Pisa.

Mudge, William — *(AC)* *(KEC)*,
gest. 1821, Apr. 17, London.

Müller, Karl Reinhard — *(Von dessen Tochter mitgetheilt)*,
gest. 1861, März 12, Marburg.
Schrieb noch: Anleitung zum Generalbass, Marburg 1834.

Müller, Johann Heinrich Traugott — *(Illustr. Zt. 1862, I, S. 438)*,
gest. 1862, Apr. 27—28, Wiesbaden.

Müller, Anton — Bis 1837 Privatdocent in Heidelberg, dann Prof. in Zürich *(Gr. XXXV)*,
gest. 1863, Mai 10, Zürich *

* gest. Mai 11 *(Illustr. Zt. 1860, Juni 2)*

Munk of Rosenschöld, Peter Samuel — *(Vom Prof. Berlin in Lund)*,
gest. 1860, Jan. 1, bei Lund *
Schrieb auch: Artis mensoriae electricae fundamenta mathematica, 8°, Lund 1833.

* An den Blattern.

Muralt, Johannes van — *(Wolf IV)*,
geb. 1648, Febr. 18, Zürich.

Murphy, Robert* — *(KEC)*,
geb. 1806, . . . Irland.
Schrieb auch (für die Library of useful knowledge): A treatise on the theory of algebraical equations, 8°, London 1839.

* Musste Schulden halber 1832 seine Stellung in Cambridge verlassen, und wandte sich nun nach London, wo er auch vermuthlich gestorben ist.

Murray, John — *(AC)*,
geb. 1778, ... Edinburgh,
gest. 1826, Juni 22, Edinburgh

Mutis, Don José Celestino — *(Semanario del Nuevo Reino de Granada, Ed. II, p. 161)*,
gest. 1811, Sept. 2, . . .

Naezén, Daniel Eric — Pract. Arzt zu Umeå in Schweden, nicht Finnland.

Nahuys, Alexander Peter — Brsl Lehrer am Athenaeum zu Herderwyk, dann seit 1779 Prof. d. Medicin, Botanik, Chemie u. Physiologie an d. Univ. zu Utrecht *(PRT)*,

geb. 1737, Jan. 10, Monnikendam.

Neumann, Carl Friedrich Constantin Emil Ernst. — Seit 1860 akadem. Musikdirector u. Organist in Jena *(Or)*.

Necker de Saussure, Louis Albert. — Vollendete seine Studien 1806 u. 1807 in Edinburgh, u. blieb dann noch einige Jahre in Schottland, wohin er 1840 zurückkehrte, nachdem er in d. Zwischenzeit erst (1840) Prof. adjunct u. darauf Prof. honor. an d. Acad. in seiner Vaterstadt gewesen war u. auch bis 1832 regen Antheil an d. politischen Ereignissen in derselben genommen hatte. Mütterlicherseits Enkel von H. B. Saussure *(Mem. Soc. Phys. etc. Genève* XV, pt. II*)*,

gest. 1861, Nov. 20, Portree, Insel Skye.

Neumann, Karl Gottfried. — Seit 1863 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Basel *(Or)*

Schrieb mitdem: Allgem. Lösung des Problems über d. stationären Temperaturzustand in homogenen Körpern etc., 8°, Halle 1862. Über d. Entwickl. n. Functionen mit imaginärem Argument nach d. Kugelfunctionen 1. u. 2. Art, 8°, Ib. 1862. Die magnet. Drehung d. Polarisationsebene d. Lichts, 8°, Ib. 1863.

Nichol, J... P..., heisst John Pringle. — Seit 1838 Prof. d. pract. Astronomie an d. Univ. zu Glasgow *(BBR* XVI*) (ASM.* XXIX*) (ASN.* XX*)*,

geb. 1804, Jan. 13, Brechin, Forfarsh.,
gest. 1859, Sept. 19, Rothesay, Schottl.

Nicollet, Joseph Nicolas (statt Jean N...) — *(BG)*,

geb. 1786, Juli 24, Cluses, Savoyen.

Niepce de Saint Victor, Claude Félix Abel (statt Abel). — *(BG)*.

Nieuwentijt, Bernhard. — *(BG)*,

gest. ... Formerende bei Amsterdam.

Nisze, Johann Ernst (statt Ernst). — Dr. Phil., Lehrer folgweise am Friedrich-Wilhelms-Gymn. in Berlin (1811—12), am Gymn. in Prenzlau (1812—31) u. an dem in Stralsund (1831—32), seitdem Director des letzteren *(Zober, Urkundl. Geschichte d. Stralsund. Gymn.*, 4°, Stralsund 1838*) (Or)*,

Schrieb noch: Archimedes' Werke deutsch 4°, Stralsund 1824. Theodosius' Kugelschnitte, deutsch, Ib. 1826, den griech. Text, Berlin 1828. Aristarchos von Samos über Grösse u. Entfernung d. Sonne u. d. Mondes, griech. 4°, Stralsund 1832. Serenus von Antissa über d. Schnitt d. Cylinders, deutsch, 4°, Ib. 1840. — Einzelne Abhandll. in Programmen, usw.

Noël, François (Franz) — *(BEL)*,

geb. 1581, ... Helstrud, Hennegau,
gest. 1728, ...

Nörremberg, Johann Gottlieb Christian — *(ZOG.* XIII*)*,

gest. 1858, Juli 30, Stuttgart.

Nordenskjöld, Nils Adolf Erik — Dr. Phil., Prof. d. Mineralogie bei d. Acad. d. Wiss. (nicht am Carolinischen Institut) in Stockholm u. Mitgl. derselben *(Vom Prof. Berlin in Lund)*.

O'Brien, Matthew — *(Vom Prof. Whewell durch Dr. A. Matthiessen in London)*,

geb. ... Ennis,*
gest. 1855, Aug. 28, Insel Jersey

* County Clare, Munster, Irland.

Oddi, Mario. — *(B) (BN) (BG) (UL)*,

gest. 1836, Dec. 18, ...

Oertel, Christian Theodor. — *(Vom Dr. Carl in München)*,

gest. 1850, Nov. 3, Diespeck.

d'Ons-en-Bray, Louis Léon Pajol. — *(BG) (Q)*,

gest. 1754, Febr. 28, Paris.*

* geb. 1753, Febr. 23 *(BN)*.

d'Orbigny, Alcide Dessalines (statt Alcide) — *(BG)*,

geb. 1808, Sept. 6, Couëron.

d'Orbigny, Charles Dessalines (statt Charles) — *(BG)*,

geb. 1806, Dec. 2, Couëron.

Ostrogradsky, Michel. — *(CB* LIV, p. 194*)*,

gest. 1861, Dec. 30 (A. St.), Poltawa.

Otto, Johann Friedrich Wilhelm. — Seit 1802 Director d. Kanzlei d. General-Postamts in Berlin, von 1778—1803 Mitgl. d. Gesellsch. naturf. Freunde daselbst *(Mag. Gesellsch. naturf. Fr.* VII*)*,

gest. 1814, Apr. 15, Berlin.

Oudemans, Johann Abrahem Christian — Erst Observator an d.

Sternwarte zu Leyden, dann 1855 Prof. extr. d. Astronomie, Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Utrecht, ging 1857 nach d. niederländ. Colonien in Indien als Chef d. topographischen Vermessungen daselbst *(PRT)*.

Paoli, Pietro. — Prof. folgweise d. höheren Mathematik am Gymn. zu Mantua (1780—82), d. niederen Mathematik an d. Univ. zu Pisa (1782—84), d. Algebra daselbst (1784—1814), Auditore dieser Univ. (1814—16) u. seitdem Studiendirector d. Grossherzogthums Toscana *(MBI)*,
geb. 1758, . . Livorno

Paoli, Domenico. — Schrieb noch: Mem. sull' oss-arsenico (Giorn. di fisica e chim. Ital. I, Vol. III, 1818). Mem. sulla dilatazione dei fluidi aeriformi (Ib. IV, 1814). Sulle fumigazioni Guttoniane (Ib. VI, 1818). Sopra la formazione degl' aerolitti (Ib. VII, 1814). Sulla composizione dei cementi, Mem. I ed II (Ib. Id.). Sulla gomma d'olio (Ib. VIII, 1815). Sull' influenza della coesione nella reciproca decomposizione dei sali (Ib. Id.). — Su alcuni meteoroliti (Ib. Dec. II, Vol. I, 1818). Su di un nuova sostanza trovata presso un cadavere (Ib. III, 1820). Sul moto intestino dei solidi (Ib. V, 1822). Sul mesotipo (Ib. Id.). Sull' anima etiopica e sulla courbaril d'America (Ib. VI, 1823). Su due nuove specie di gomma (Ib. VIII, 1825). — Sulla sanderaca degli antichi (Biblioteca Ital. II, 1810). Sull' attrazione delle superficie (Ib. III, 1816). — Mem. seconda sul moto intestino dei Solidi, Firenze 1820. Saggio di una monografia delle sostanze gommose, 12°, Ib. 1828.

Pape, Karl Ferdinand. — Schwiegersohn von Ch. A. F. Peters *(Vom Prof. Kaferstein in Göttingen)*,
gest. 1862, Mai 27, Altona.

Parish, R. . . — *(ZOG. IX)*,
gest. . . . Prag.

Parmentier, Antoine Augustin. — *(BG)*,
gest. 1813, Dec. 13, Paris.*
* gest. Dec. 17 (Q) (B) (BN).

Parry, Sir William Edward. — *(AC)*,
geb. 1790, Dec. 10, . . .*
* Wohl falsch.

Pasteur, Louis. — Seit 1862 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris *(CR. LV. p. 821)*. Schrieb noch: Mém. sur les corpuscules organisés qui existent dans l'atmosphère: examen de la doctrine des générations spontanées (Ann. chim. phys. Sér. III, T. LXIV, 1862). — Animalcules infusoires vivant sans gaz oxygène libre et déterminant les fermentations (Compt. rend. LII, 1861). Expériences et vues nouv. sur la nature des fermentations (Ib. Id.). Mém. sur le rôle des mycodermes dans la fermentation acétique (Ib. LIV, 1862).

Pasumot, François. — *(BG)*,
gest. 1801, Sept. 4, Beaune.*
Vollständige Liste seiner Abhandlungen in *(MGE. II)*.
* gest. Oct. 10 (BN) (MGB).

Péclet, Jean Claude Eugène. — *(SPP)*,
gest. 1857, Dec. 8, . . .

Pacquet, Jean. — *(LBN)*,
geb. 1610 oder 1625, . .
gest. 1671, Febr. .., . . .

Pegel, Magnus. — *(Kr)*,
gest. 1610 etwa, . . .

Peirce, Benjamin. — Dr. Jur. (Harvard College 1828). Von 1828 bis 1831 Lehrer an d. Round Hill School in Northampton, dann Lehrer (Tutor) d. Mathematik in Cambridge bis 1833, nun Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Univ. daselbst bis 1842 u. seitdem Perkins Prof. d. Astronomie u. Mathematik an dieser Univ. *(AC)*.

Pelletan, Pierre. — *(BG)*,
gest. 1848, Aug. 11, Brüssel.

Pelletier, P. . . Joseph, heisst Pierre Joseph. — *(BG)*.

Pemberton, Henry. — *(BG) (KEC)*,
gest. 1771, Apr. 8, Oxford.

Penot, Bernard George. — *(BG)*,
gest. 1820 etwa, . . . Yverdun.

Perkins, Jacob. — Seit 1814 in Philadelphia und seit 1818 in London lebend *(AC)*,
geb. 1766, . . . Newburyport, Massachusetts.

de la Perrière du Reiffé, Jacques Charles François. — *(BG)*,
geb. 1684, . . . Surgères (Saintogne),
gest. 1776, . . . Paris.

Pestalozzi, Antoine Joseph. — *(BG)*,
geb. 1763, März 17, Lyon,
gest. 1776, Apr. 2, Lyon.

Peters, Christian Heinrich Friedrich. —

Entdeckte seitdem die drei Planeten N° 70 (Peronia) im Mai 1881, N° 73 (Eurydice) am 22 Sept 1882 u N° 77 (Frigga) am 12 Nov. 1882

Petit, Pierre — *(BG) (B) (BN)*,
gest 1677, Aug 20, Lagny-sur-Marne *
* gest 1685, Aug 20 (*BD*).

Philippi, Rudolph Amandus. — Schrieb noch: Reise durch die Wüste Atacama im Sommer 1853 u 1854, 4°, Halle 1860

Phöbus, Philipp. — *(Or)*,
geb 1804 Mai (nicht März) 27

Pioncinel, Giambattista — *(Voss Z. 2. Apr. 1862)*,
gest 1862, März 24, Rom.
Sur le froid produit par le courant électrique (Archiv de l'électr. 1, 379)

Picot de la Peyrouse, Philippe — *(BG)*,
gest. 1818, Oct 18 Toulouse

Pignotti, Lorenzo — Dr. Med., Prof d Physik erst in Florenz, dann (1774—1801) an d Univ zu Pisa, darauf Historiograph d. Königr. Hetrurien, 1802 königl. Rath für d öffentl. Unterricht, 1807 Auditor u 1809 Rector d Univ Pisa *(BG) (Tp. IV)*,
geb 1739, Aug 9, Figline, Toscana,
gest 1812, Aug 5, Pisa.
Auch Historisches u Anderweitiges

Pihl, Abraham — *(NFL)*,
geb 1758, Oct 3, Gusdal (nicht Guldal),
gest 1821, Mai 30, Veng

Pitcairn, Archibald — *(BG) (BM)*,
gest 1713, Oct 17, Edinburgh.

Pieotado, François de — *(BG)*,
geb 1670, Nov. 5, Montpellier.

Pientamour, Émile. — *(Von Hrn. Soret in Genf)*,
geb 1815, Mai 14, Genf

Pogson, Norman Robert — Seit 1860 Astronom in Madras *(ASN. XXI)*.
Entdeckte zu Madras am 17 Apr 1861 den Planeten N° 97 (Asia).

Poinsot, Louis — *(BG)*,
gest. 1859, Dec 15, Paris *
* Ist falsch; siehe *(CR)* vom 12. Dec 1859

Poissonnier, heissi noch *(BG)* nicht Pierre Isaac, sondern nur Pierre

Poitevin, Jacques. — *(BG)*,
gest 1807, Apr 1, Montpellier.

Polhem, Christopher — *(BG)*
geb 1661, Dec 18, Wisby *
* Ist falsch

Poliolère, Pierre — *(LBN)*,
gest. 1734, Febr. 9, Coulonces

Poetier, P... Henri, heissi Pierre Henri. — *(BG)*,
gest 1827, Juni 11, Aix *
* gest. 1826, Juni 11 (Q)

Poetio, Magnus Martin af — *(VD)*,
gest. 1858, Jan 30, Stockholm

Postel, Guillaume — *(BG)*,
geb 1605, Mai 28, Dolerie *
* Nach Anderen, sagt *(LBG)*, geb 1610 (ob Mai 28?) — Beides ist falsch

Pondra, Noël Germinal — *(Von Hrn. Grandeau in Paris)*,
geb 1794, Apr. 18, Paris

Powell, Baden. — *(Abstr. XI) (An R. 1860)*,
gest 1860, Juni 11, Oxford.

Proigney, Luc Joseph Matherot — *(BG)*,
geb 1708, ... Dôle.

Prestel, Jean. — Heissi Prestel, Jean *(MGB. II)*

Prevost, Isaac Benédict — *(BG) (B)*,
gest. 1849, Juni 18, Montauban

Prieur-Devernois * (genannt Prieur de la Côte-d'Or), Claude Antoine. — *(BG)*,
geb. 1763, Dec. 2, Auxonne,
gest 1832, Aug 11, Dijon.
* Statt Prieur, C... A...

Prinsep, James. — *(BG)*,
gest. 1840, Apr. 26, ... *
* gest. 1840, Apr. 22 *(KBG)*. Nach beiden Quellen wäre er in Schiffe auf der Rückfahrt von Indien gestorben, allein *(Abstr. IX)* sagt, dass er am 9. Jan. 1841 in England anlangte.

Prony, Gaspard Clair François Marie Riche de. — *(BG)*,
gest 1839, Juli 31, Paris *
* Ist falsch, siehe *(CR)* vom 30. Juli 1839

Puiseux, Victor Alexandre (statt V...) — Dr. ès-sc. math (1841). Von 1841 bis 1845 Prof d Mathematik am College zu Rennes, von 1845—49 in gleicher Eigenschaft an d. Facultät zu Besançon, von 1849 bis 1855 »Maître de conferences« an d. Normalschule in Paris u. zugleich 1853

Digitized by Google

u. 1854 »Examinateur d'admission« bei d. polytechn. Schule daselbst, dann von 1855—1859 »Astronome adjoint« bei d. Pariser Sternwarte u. seit 1857 Prof. d. Astronomie an d. Facult. d. Wiss. zu Paris *(BG)*,
geb. 1826, Apr. 18, Argenteuil (Seine-et-Oise)
Sur l'invariabilité des grands axes des orbites des planètes, 4°, Paris 1841. — Réduction des observations de la Lune faites à l'observatoire de Paris de 1801 à 1820 (Ann. de l'Observ. I, 1855). Réduct. des obse. mérid. ennes faites à l'observ. de Paris en 1807 et 1838 (ib. II, 1856).

Quadri, Giovanni Lodovico — *(BG)*,
geb. 1790, . . . Bologna

Raffles, Sir Thomas Stamford — *(BG)*,
geb. 1781, Juli 5, . . .
gest. 1826, Juli 4, . . . *
* geb. 1781, Juli 5, . . . gest. 1826, . . . *(KEC)*.

Rallier des Ourmes, Jean Joseph — *(BG)*,
geb. 1701, Mai 28, Bretagne.

Ramelli, Agostino — *(BG)*,
gest. 1590, . . . Paris.

Rampinelli, Ramiro — *(BG)*,
gest. 1788, Febr. 18, Mailand *
* ist falsch.

Raspe, Gottfried — *(A)*,
gest. 1833, nicht 1863.

Ray, John — *(BG)*,
gest. 1704, Jan. 17, Black-Notley *
* gest. 1704—5, Jan. 17 *(KEC)*, also ist 1704 »Rec. engl. Stils.

Reymond, Jean Michel — *(RD)*
Description du procédé de Mr R., Prof. de chimie à Lyon, pour teindre la soie avec le bleu de Prusse etc., 8°, Paris 1814.

Re, Filippo — *(BG)*,
geb. 1783, März 28, Reggio.

Réaumur, René Antoine Ferchault de — *(BG)*,
geb. 1683, Febr. 28, La Rochelle.

Recorde, Robert — *(BG)*,
geb. 1500 etwa, . . . Tenby.

Redfield, William C. . . — *(AC)*,
geb. 1789, März 28, . . .

Redtenbacher, Jacob Ferdinand — *(Allgm. Zt. 18. Apr. 1863)*,
gest. 1863, Apr. 18, Carlsruhe.

Rees, Abraham — *(AC)*,
geb. 1743, . . . Llanbrynmair, Wales.

Reid, Sir William — *(AC)*,
gest. 1858, Oct. 21, London *
* ist falsch.

Reinke, Johann Theodor — *Hamburg. Künstler-Lexicon* Bd. I, Hamb. 1854),
geb. 1749, Apr. 13, Hamburg,
gest. 1825, Jan. 31, Hamburg.

Rendo, Louis — *(BG)*,
geb. 1788, Dec. 19, Meyrin,
gest. 1859, Aug. 28, Annecy.

Renier, Stefano Andrea — *(BG)*,
geb. 1759, Jan. 29, Chioggia.

Retzius, Anders Johan — Prof. (extr. 1777, ord. 1781) d. Naturgeschichte usw. an d. Univ. zu Lund bis 1812, zog dann zu seinem Sohne, dem Anatomen Anders Retzius, Prof. am Carolin. Institut in Stockholm *(Vom Prof. Berlin in Lund)*.

Reviczki (Revitzki), Anton — *(BEJ VI)*,
geb. 1723, Jan. 12, Ujeheli, Ungarn,
gest. 1781, Dec. . . , Ofen.

Riemann, Sven, muss heissen Rinman.

Ritter, Karl —
Zu seinem Andenken wurden 1880 in Berlin die »Carl Ritter-Stiftung« und 1881 in Leipzig die »Leipziger Carl Ritter-Stiftung« begründet, beide mit dem Zweck, die Erdkunde durch Unterstützung von Reisen oder wissenschaftlichen Arbeiten materiell zu fördern.

Ritter, Élie — Dr.-ès-sc. (1837). Von 1824 bis 1845 Unterlehrer (Sous-maître) im Institut Topffer zu Genf, dabei mehr als 20 Jahre Régent d'arithmétique am Collège daselbst u. Principal d. dortigen Töchterschule seit ihrer Gründung im J. 1855. Mitgl. d. Soc. de phys. et d'hist. nat. seit 1839 u. über 20 Jahre Secretär derselben *(Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. de Genève, XVI, pt. II)*,
geb. 1801, Dec. 9, Genf,
gest. 1862, März 17, Genf.
Schrieb noch: Essai sur les réfractions astronomiques dans le voisinage de l'horizon, 4°, Genève 1836. Traité élément. d'arithmétique, 8°, ib. 1837, édit. III, ib. 1857. Précis d'arithmétique, 8°, ib. 1855, édit. III, ib. 1862. Manuel théorique et pratique de l'application de la méthode des moindres carrés au calcul

des observations, 8°, Paris 1888. — Sur la gamme des mathématiciens comparée à celle des musiciens (Vorgelesen in d. Soc. de phys. etc., scheint 1883 noch nicht gedruckt).

Robins, Benjamin — *(AC)*, gest. 1781, Juli 29, Madras,

Rogers, James Blythe (statt James B.). — Dr. Med., Prof. d. Chemie folgweise am Washington Medical College in Baltimore, am Medical College in Cincinnati, an d. Franklin Medical School in Philadelphia u. von 1847 an (nach dem Rücktritt von Hare) an d. Univ. von Pennsylvanien daselbst *(AC)*,

geb. 1803, . . . Philadelphia

Ross, Sir James Clerk — *(Zt)*, gest. 1862, Apr. 3, London.

Rothe, Heinrich August. — Ward schon 1823 quiescirt *(Vom Prof. Beetz in Erlangen)*.

Rümker, Karl Ludwig Christian — Dr. Phil. *(Voss. Zt.* 3. Jan. 1863*)*, gest. 1862, Dec. 21, Lissabon.

Runge, Philipp Otto* — *(Hamburg. Künstler-Lex.* Bd. 4, Hamb. 1854*)*, geb. 1777, Juli 23, Wolgast, gest. 1832, Dec. 2, Hamburg **

* So und nicht Otto Philipp schreibt d. genannte Lexicon.

** Die Jahrszahl kann wohl nicht richtig sein, da genanntes Lex. auch angiebt, sein Sohn, der Bildhauer Otto Philipp Runge sei geboren 1805, Apr. 30.

Salzer, Karl Friedrich. — *(Vom Prof. Eisenlohr in Karlsruhe)*, gest. 1852, Dec. 6, Durlach.

Sandberger, Karl Ludwig Fridolin — Seit 1863 Prof. d. Mineralogie an d. Univ. zu Würzburg *(Allgm. Zt.)*.

Saurin, Joseph — *(HFP. IX)*, getauft 1655, Sept. 1, Courtezon.

Saussure, Nicolas de — *(HFP. IX)*, geb. 1708, Sept. 26, Genf.

Sauvages de la Croix, François Boissier de. — *(Barbosin, Étude biographique sur F. B. de S.*, 8°, Montpellier 1851*)*, gest. 1787, . . .

Schaub, Johann. — *(Annal. d. mineralog. Soc. in Jena*, Bd. VI, S. 316*)*, gest. 1818, Nov. 2, Allendorf.

Scheele*, Karl Wilhelm —

* Nach einer beglaubigten Abschrift aus dem Kirchenbuche von St. Nicolai in Stralsund heisst er nicht Schaub (wie in allen gedruckten Werken), sondern Schael. Sowohl der Vater, als acht seiner zwischen 1734 u. 1744 getauften Kinder werden in Kirchenbücher beständig mit diesem Namen belegt. Karl Wilhelm Schael ist am 21. Dec. 1742 getauft und daraus zu schliessen, dass er am 19. Dec. geboren sei, da die damalige Sitte den dritten Tag nach der Geburt zur Taufe bestimmte *(Or.)*

Schiller, Johann Michael. — *(v. Winterbach's Geschichte d. freien Reichsstadt Rothenburg a. d. Tauber)*, geb. 1783, Mai 27. Windelheim, gest. 1825, Apr. 28, Rothenburg a. d. Tauber

Schrieb auch Geschichte eines Apothekers, Frankf. u. Leipz. 1791. Versuch einer Darstellung, wie Apothekerbücher in vollkommener der Zeit u. dem Zweck gemässen Zustand verfasst werden sollen, 8°, Nürnb. 1824.

Schrader, Heinrich Eduard Siegfried*. — *(ZOG* XI, S. 828*)*, gest. 1860, Aug. 16, Tübingen.

* von Schrader nach *(ZOG* XI*)*.

Schultén, Nathanael Gerhard (der Sohn). — Ward 1817 Adjunct d. Mathematik u. Physik u. war seit 1826 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Åbo, die später nach Helsingfors verlegt ward. Ahlsted's Nachfolger *(Act. Soc. Fenn.* VI. 1864*)*,

geb. 1794, Juni 18 (N. St.), Wilkomgärd, Nagu Socken

gest. 1860, Aug. 3 (A. St.?), (Helsingfors*).

A. a. O. sind 89 Abhandll. von ihm aufgeführt.

Schwarzenbach, Valentin. — Seit 1882 Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu Bern statt des in den Ruhestand getretenen C. Brunner *(Or.)*.

Scoresby, William. — *(Siehe auch The Life of W. S., by his nephew R. E. Scoresby-Jackson*, 8°, Lond. 1861*)*

Seignette, Pierre. — Ward 1688 nachdem er zum Katholicismus übergetreten, in d. Collegium d. Aerzte zu Rochelle aufgenommen *(HFP. IX)*,

geb. 1660, Dec. 4, Rochelle, gest. 1719, März 11, Rochelle.

Selander, Nils Hequin. — Dr. Phil. Prof. d. Astronomie an d. Acad. d. Wiss. in Stockholm u. Direct. d. Sternwarte daselbst seit 1837. Früher Privatdocent (aber nie Professor) in Upsala. Prof. beim schwed. Feldmessercorps u. an d. Artillerie-Schule. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1853 *(Vom Prof. Berlin in Lund)*.

Sénarmont (Senarmont), Henri Hureau de. — *(CR LV, 1)*,
gest 1862, Juni 30, Paris

Serres, Pierre Marcel Toussaint de. — *(Familien-Anzeige)*,
gest 1862, Juli 22, Montpellier

Sheperd, Charles Upham — Dr. Med et Jur Prof d Chemie seit 1834 an d. Medical School in Charleston u zugleich d Mineralogie seit 1845 am Amherst College in Massachusetts *(AC)*,
geb 1804, Juni 29, Little Compton, Rhode-Island

Siegenbeek, Johann Georg — Word 1747 aus der Petersburger Acad. entlassen u. lebte dann als Privatmann *(Stöver, Vita Linnaei)*.

Silbermeee, Johann Andreas* — *(HFP IX)*,
geb. 1742, Juni 2 od. 26, Strassburg

* Schon dessen Vater Andreas (geb 1678, Mai 15, Frauenstein, Sachsen, gest. 1734, März 16, Strassburg) war Orgelbauer in Sachsen

Silliman, Benjamin (der Vater) — *(AC)*,
geb 1779, Aug 8, North Stratford (jetzt Trumbull), Connecticut.

Simms, William — *(ASN XXI)*,
geb 1793, Dec 7, Birmingham.

Simon, Johann Eduard — *(Von dessen Sohne mitgetheilt)*,
geb 1789, Sept. 18, Berlin

Sömmerring, Dettmar Wilhelm — *(S Th v Sömmerring nach seinem Leben u. Wirken geschildert von Dr W Stranker, 4°, Frankf a M 1862)*,
geb. 1793, Juni 27, (Mainz?)

Somerville, Mary — Tochter d. Vice-Admirals Sir William Fairfax *(AC)*,
geb. 1798 etwa, ... Jedburgh, Schottl

Spörer, Gustav Friedrich Wilhelm — Dr Phil., seit 1849 Lehrer (später Prof.) am Gymn zu Anclam *(Prgm d Gymn)*.
Beobb. von Sonnenflecken u daraus abgeleitete Elemente d. Rotation d Sonne; Anclam 1862 [Auszug daraus **Pogg** Ann CXVII, 1863].

Stefan, Josef. — Seit 1863 Prof ord. d. Physik an d Univ zu Wien *(Or)*.

Steiner, Jacob. — *(Monatsb. Berlin Acad 1863)*,
gest. 1863, Apr 1, Bern *
Vermachte der Berliner Academie 5000 Thlr zu Preis-Aufgaben aus dem Gebiete der synthetischen Geometrie

* Wo er auf einer Reise krank liegen geblieben.

Snermen, Alexander Karel Wilhelm. — *(PRT)*,
geb 1809, Mai 3, Utrecht

Suersen, Johann Friedrich Hermann. — *(Vom Dr. Feddersen in Leipzig)*,
gest. 1845, Juni 25, (Kiel?)

Suremain de Missery, Antoine. — Corresp d Pariser Acad. *(MGR III)*,
gest 1852, Apr 13, Beaune

Taglini, Carlo. —
Schrieb: Lettere scientifiche sopra varie dilettevoli argomenti di Sisica, 4°, Firenze 1747

Tempel, Ernst Wilhelm Leberecht. —
Entdeckte zu den beiden Planeten Angelina und Maximiliana (jetzt Calypso) seitdem noch den N° 74 (Galatea) am 29. Aug. 1866

Tennant, Smithson — Der in der Anmerkung zu diesem Artikel erwähnte Fabrikant Charles Tennant starb, nach der Inschrift auf seinem Grabmal zu Glasgow, 1838, Oct. 4, im Alter von 74 Jahren.

Terquem, Olry. — Bibliothekar am Musée de St. Thomas d'Aquin in Paris *(Cosmos, XX, p 572)*,
gest. 1862, Mai 6, Paris.

Terzago, Paolo Maria — Dr Med (Pavia). Seit 1654 Mitgl d Nobile Collegio dei fisici in Mailand *(CFM)*,
geb. ...
gest. 1695, Febr 4, Mailand

Uhde, August Wilhelm Julius — *(Zt)*,
gest. 1864, Juli 28, Braunschweig

Vaimont de Bomare, Jacques Christophe. — *(Moniteur v. 23 Sept 1807)*,
geb. 1734, Nov. 17, Rouen

Vanquelin, Louis Nicolas — *(BG)*,
gest. 1829, Oct 1, ...*
* Ist falsch.

Digitized by Google

Vespucci, Amerigo. — Siehe auch *Bartolozzi, F., Ricerche istorico-critiche circa alle scoperte d'Amerigo Vespucci*, 8°, Firenze 1789.

Vest, Lorenz Chrysanth, Edler von — *(Flora 1841, p. 93)*,
gest. 1840, Oct. 15, Gratz.

Vogel, Eduard. — Sein in der Anmerkung erwähnter Vater Johann Karl Christoph Vogel starb 1852, Nov. 15, Leipzig *(Zt)*.

Wahlenberg, Goran. — *(BG)*,
gest. 1851, Oct. 4, . . .*
* Ist falsch.

Warington, Robert. — *(Or)*,
geb. 1807, Sept. 7, Sheerness.

Webb, Phillipp Barker. — *(Or)*,
gest. in seinem Hause zu Paris.

Weber, Friedrich Rudolph. — Seit 1832 auch Mitgl. d. königl. techn. Deputation in Berlin *(Or)*.
Schrieb noch: Über Bleikammerkrystalle (Monatsb. Berlin. Acad. 1862). — Über d. Verbindd. einiger Chlormetalle mit salpetriger u. chlorsalpetriger Säure (Pogg. Ann. CXVIII, 1863). — Methode z. Erkenn. d. fehlerhaften Eigenschaften d. Gusses (Gekrönte Preisschr. d. Vereins f. Gewerbfleiss in Preussen).

Welter, Jean Joseph. — *(NBL)*,
geb. 1763, Mai 3, Rédange b. Belval.*
* An der französisch-luxemburgischen Gränze.

Wenckebach, Wilhelm. — Erst (1826) Lehrer d. Mathematik u. Nautik an d. Militärschule zu Delft, dann Lector (1828) u. Prof. (1844) d. Mathematik u. Physik an d. Militärschule zu Breda u. darauf Prof. (extr. 1844, ord. 1846) derselben Wissenschaften an d. Univ. zu Utrecht *(PHT)*,
geb. 1803, Dec. 3, Haag,
gest. 1847, Jan. 2, Utrecht.

Wetzler, Gustav. — *(Bpl. X)*,
gest. 1861, Dec. 5, Hanau.

Wiedemann, Christian Rudolph Wilhelm. — *(Or)*,
geb. 1775, Nov. 7, Braunschweig.

Wiedemann, Gustav Heinrich. — Seit 1863 Prof. d. Physik an dem neu gegründeten Polytechnicum in Braunschweig *(Or)*.

Winkler, Karl Alexander. — *(Or)*,
gest. 1862, Mai 18, Blaufarbenwerk Niederpfannenstiel.

Woldstedt, Frederik. — *(Vom Prof. Argelander in Bonn)*,
gest. 1854, Oct. 18, Helsingfors.

Wolff, Karl Ferdinand Leberecht. — Seit 1826 Lehrer (mit d. Titel Prof. 1835) an dem 1822 gegründeten königl. Gewerbe-Institut in Berlin, 1854 pensionirt, erst in Schlesingen, dann in Bunzlau wohnend *(Gr. XXXVII)*,
geb. 1803, Mai 3, Berlin.

Wolffgang, Johann Friedrich — *(Or)*,
gest. 1859, Mai 17, Polukme.*
* Seinem Landgute bei Wilna.

Willner, Adolph. — Seit 1853 Director d. Provinzial-Gewerbschule in Aachen *(Or)*.
Schrieb noch: Lehrbuch d. Experimentalphysik, theilweis nach Jamin's Cours de physique. 1. Bd. 8°. Leipz. 1863.

Zeise, Heinrich. — *(Or)*,
gest. 1863, — Altona.

Zippe, Franz Xaver Maximilian. — *(ZOG XIV)*,
gest. 1853, Febr. 22, Wien.

Nachtragliche Zusätze.

Amici, Giovanni Battista — *(Allgm. Zt. vom 10. Apr. 1863)*,
gest. 1863, Apr. 10, Florenz.

Beek-Calkoen, Jan Frederik van — Seit 1805 Prof. d. Philosophie, Mathematik u. Astronomie an d. Univ. zu Utrecht *(PRT.)*

Behncke, Gustav Adolph — Dr. Phil. (Berlin 1854), zuletzt königl. Prof. u. Inhaber eines pharmaceut. Instituts in Berlin *(Voss. Zt. vom 22. Apr. 1863)*,
gest. 1863, Apr. 20, Berlin.

Baskiva, Joseph — Zuletzt Vicedirector d. polytechn. Instituts in Wien *(ZOG. XIV)*,
gest. 1863, Juni 25, Wien.

Bravais, Auguste — *(GR. LVI, p. 605)*,
gest. 1863, März 30, Versailles.

Brusch (Bruschius), Caspar. — *(Scheuchzer, J. J., Bibliotheca scriptorum historiae naturalis etc., 12°, Tiguri 1716)*,
geb. 1518, Aug. 12, . . .
gest. 1558, Nov. 15, . . *

* Die Angaben Sp. 322 u. 1545 sind falsch.

Buys-Ballot, Christoph Heinrich Diederich — Folgweise Lector (1843) u. Prof. (extr. 1847, ord. 1857) d. Mathematik an d. Univ. zu Utrecht *(PRT.)*

Franke, Traugott Samuel (stett. Traugott) — *(Familien-Anzeige in d. Leipz. Zt. vom 17. Juni 1863)*,
gest. 1863, Juni 14, Hannover.

Harting, Pieter. — *(PRT.)*,
geb. 1812, Febr. 27, Rotterdam.

Bennert, Johann Friedrich — *(PRT.)*,
gest. 1843, März 20, Utrecht.

Boek, Martin — Seit 1859 Prof. extr. d. Mathematik, Astronomie u. Physik an d. Univ. zu Utrecht *(PRT.)*

Kenagott, Gustav Adolph. — Folgweise Privatdocent d. Mineralogie an d. Univ. zu Breslau (1844), Prof. d. Naturgeschichte an d. Ober-Realschule zu Pressburg (1850), Custos-Adjunct am k. k. Hof-Mineralien-Cabinet zu Wien (1852), Prof. d. Mineralogie am eidgenoss. Polytechnicum in Zürich (1856) u. seit 1857 auch Prof. ord. d. Mineralogie an d. Univ. daselbst *(Or.)*

La Marmora, Albert Ferrero, Comte de — *(Voss. Zt. vom 27. Mai 1863)*,
gest. 1863, Mai 16, Turin.

Lehmann, Jacob Wilhelm Heinrich. — *(Voss. Zt. v. 19. Juli 1863)*,
gest. 1863, Juli 17, Potsdam.

Mitscherlich, Eilhard — *(Monatsb. d. Berlin. Acad. 1863)*,
gest. 1863, Aug. 28, Schöneberg bei Berlin *

* geb. Neuende (nicht Neuende) bei Jever, Oldenburg.

Pianciani, Giambattista — *(Secchi, A., Intorno alla vita e alle opere del Padre G. P., 8°, Roma 1862)*,
gest. 1862, März 23, Rom.

Rassegger, Joseph, Ritter von. — *(ZOG. XIV)*,
gest. 1863, Juni 26, Schemnitz.

Schlüssel zur Quellen-Literatur.

A ... **Adelung, J. D.** — Fortsetzung und Ergänzungen zu C. G. Jöcher's Allgem. Gelehrten-Lexicon, 8 Bde 4° [A—J], Leipzig 1784—87, fortgeführt von H. W. Rotermund, Bd III—VI (K—Rin), Delmenhorst und Bremen 1810—18

AA ... The American Almanac and Repository of useful knowledge for the years 1830—61, 8°, Boston 1830—61

AAB ... **Allen, W.** — An American Biographical and Historical Dictionary etc., 8° Boston 1832

AAM ... Illustris Amstelodamensium Alhenaei Memorabilia etc. secedente D. J. v. Lennepii annotatiunge, 4°, Amstelod 1832

AAV ... Atti delle Adunanze dell Istituto Veneto, Ser. I. 7 vol. 8°, Venezia 1841—48, Ser. II. 6 vol. 8°, Ib 1858—63, Ser. III (bloss als: Atti dell Istit Veneto), 2 vol 8°, Ib. 1855—61.

AB ... Annuaire de l'Académie royale de Bruxelles Années 1835—82, 28 vol. 12°, Brux 1835—82

ABG ... 1) Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen, 6 Bde 8°, Prag 1775—84. — 2) Abhandll d Böhmischen Gesellschaft d Wissenschaften, 4 Bde 4°, Ib 1785—88 — 3) Neuere Abhandll. d Böhm. Gesellsch d Wiss., 3 Bde 4°, Ib 1789—93 — 4) Abhandll d königl. Böhm. Gesellsch d. Wiss., 8 Bde 8°, Ib 1834—84 — 5) Abhandll. D° Neun Folge, 8 Bde 8°, Ib 1827—37. — 6) Abhandll. D° Fünfte Folge, 11 Bde 4°, Ib 1844—1881.

ABO ... Annual Biography and Obituary, 8°, Vol. X, XV—XXI, London 1826, 1831—37

Abr ... The Philosophical Transactions of the Roy. Society of London from 1665 to 1800, abridged, with notes and biographical illustrations, by Ch. Hutton, G. Shaw and R. Pearson, 18 vol. 4°, London 1809.

Abstr ... Abstracts of the Papers printed in the Philosophical Transactions of the Royal Society of London from 1800 to 1834, 8 vol 8°, Lond 1832—34 und Fortsetzung dieses Proceedings of the Roy. Society of London from 1834 to 1862, 5 vol 8°, Ib 1838—63

ABW ... = *BWA*

AC ... The New American Cyclopaedia etc. edited by G. Ripley and Ch. A. Dana, 8°, Vol. I — Vol XV [A—Cyz], New York 1858—63

ACP .. Annales de chimie et de physique, Sér II, par MM Gay-Lussac et Arago, 75 vol 8°, Paris 1816—40 D° Sér III, par MM Gay-Lussac, Arago, Chevreul, Dumas etc, 66 vol. 8°, Ib 1841—63

AD ... **Allibone, A** — Dictionary of British and American Authors 8°, Vol. I [A—J], Philadelphia 1858.

AF ... Antologia, Giornale di Scienze, Lettere e Arti, 48 vol 8°, Firenze 1821—33

Aff ... **Affo, I.** — Memorie degli Scrittori e Letterati Parmigiani, 7 Voll in 6 Pt. 4°, Parma 1789—97. Vol VI e VII von A. Pezzana, Ib 1825—40

Affò ... **d'Affò to, E.** — Memorie degli Scrittori del Regno di Napoli 4°, Vol I et II [A—B], Napoli 1782—84

AG ... Albense Gedanenses e Commentariis historico chronologicus succinctus originem et constitutionem Gymnasii Dantiscani ... continens etc., accurante **E. Praetorio**, 4° Lips 1713.

Ag ... **Argelati, Ph** — Bibliotheca scriptorum Mediolanensium, 2 vol. fol., Mediol. 1745.

AH ... Annuaire historique universelle etc. par **C. L. Lesur**, Années 1818—34 et vol. 8°, Paris 1818—38

AIN ... Atti del R. Istituto d Incoraggiamento alle scienze naturali di Napoli, 7 vol 4°, Napoli 1841—47.

AIP ... Annuaire de l Institut des Provinces, des Sociétés savantes et des Congrès scientifiques, Sér I. 10 vol. 12°, Paris 1846—1858, Sér II 6 vol. 8°, Ib 1859—61

AJN ... = *AIN*

ALA . . Allgemeiner literarischer Anzeiger, 2 Bde fol , Leips 1796—97, 4 Bde. 4°, Ib 1798—1801, nebst Fortsetzungen Lit Blätter, 6 Bde. 4°, Nürnb 1802—5 u Neuer lit Anzeiger, 3 Bde. 8°, Ib 1806—8.

Allgem Zt Allgemeine Zeitung (Augsburger)

AM . . Annales des Mines. — Bini général du Personnel des Mines — Sér V, Vol. I (1852) et suiv.

AMS . . = *ASM*

ANC . . Academiae Sacri Romani Imperii Leopoldinae-Carolinae Naturae Curiosorum Historia ... conscripta ab A. E. Büchner, 4°, Halae 1755

An C . . Annuaire du Cosmos, Année 1860, 12° Paris 1859.

Ann Phil Annals of Philosophy etc by Thomas Thomson, 16 vol. 8°, Lond. 1813—20, u. D° New Series by R. Phillips, 12 vol. 8°, Ib. 1821—26.

ANP . . = *ANC*

An R . . The Annual Register or a View of the history and politics etc for the years 1758—1801, 108 vol 8°, London 1759—1863

AO . . Athenae Oxonienses, or exact history of all writers ... of Oxford, by A. Wood, fol , Oxford 1721

AOB . . Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles, par L. A. J. Quetelet, 38 vol 12° Brux 1833—71

APC . . Annales des Ponts et Chaussées État général du Personnel au Vol I, Sér III (1851) u ff.

A Ph . . Archiv der Pharmazie [anfangs Archiv d. Apotheker-vereins im nördl. Deutschland], 2. Reihe, 116 Bde 8°. Lemgo 1835 — Hannover 1862

AR . . Athenae Rauricae s Catalogus Professorum Academiae Basiliensis ab 1460 ad 1778 ecl , 8°, Basil 1778

AR II . . Adumbratio Eruditorum Basiliensium meritis apud exteros olim hodieque celebrium Appendicis loco Athenis Rauricis edita, 8°, Basil 1780

Arg . . Arago, F. — Oeuvres complètes Notices biographiques, 3 vol 8°, Paris 1854—55

Arn . . Arnoldt, D H. — Ausführliche und und Urkunden versehene Historie der Königsbergischen Universität, 2 Bde 8°, Königsb 1746

ARS . . Annali civili del Regno delle Due Sicilie 4°, T I—XL, Napoli 1830—46

AS . . . = *SA*

ASM . . Memoirs of the Roy Astronomical Society, 4°, Vol I—XXX, London 1822—62

ASN . . Monthly Notices of the Roy Astronomical Society, 8° Vol VI—XXXI (Nov 1843—Juli 1864) Lond 1846—64. Von Vol XIX ab auch in 4°

ASP . . = *AIP*

Ath . . The Athenaeum, Journal of Literature Science and the Arts, 18 vol. 4°, Lond. 1807—54, u 46 vol. 4°, Ib 1855—66

AW . . Athenaeum bernhmt. Gelehrten Würtembergs, 8°, Hft I—III, Stuttgart 1809.

B . . . Biographie universelle, ancienne et modsrne rédigée par une Société de gens de lettres etc 52 vol 8° (A—Z), Paris 1811—58

BAB . . Bibliographie académiques de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, 18°, Bruxelles 1855.

BAM . . = *GAM*

BAP . . Bulletin scientifique de l Académie impériale des sciences de St Petersbourg, 16 vol 4° Peterab 1836—46

BAP II . . Bulletin de la Classe physico-mathématique de l Académie impériale de St Petersbourg, 47 vol 4°, Petersb 1843—89

BB . . . Biographie générale des Belges, 4 vol 8°, Bruxelles 1850

BBA . . Biographie Ardennaise ou Histoire des Ardennais etc par l Abbé Bouillot, 6 vol 8° Paris 1830.

BBB . . Bulletin du Bibliophile Belge, publié par E. Heuzner, sous la direction de A Schaler, 8°, T XIV—XVI, Bruxelles 1858—60

BBC . . Bernardo a Bononia, A. F. — Bibliotheca scriptorum Ordinis Minorum S Francisci Capucinorum etc , Venet 1747

BBL . . Biographie Brabonne etc par F Levot, 8° T I (A—I), Vannes 1852

BBM . . Biographie de la Moselle etc par E. A. Bégin, 4 vol. 8° Metz 1829—38.

BC . . . Biographie nouvelle des Contemporains etc par A V Arnault, A Jay, E Jouy, J Norvins etc , 20 vol 8°, Paris 1820—25.

BCJ . . = *CBJ*

BD . . . The General Biographical Dictionary ed hy A Chalmers, New Edit , 32 vol 8° Loud 1812—17

Bd . . . Baader, C. A. — Lexicon verstorbener Baierischer Schriftsteller des 18. und 19 Jahrhunderts, 4 Bde 8°, Leipz u Augsb. 1824—30

BDM . . = *DBM*

BDN . . The Biographical Dictionary of the Society for the diffusion of useful knowledge, 7 vol. 8° [Hurtsbne A), Lond 1842—44

BDS . . Lives of illustrious and distinguished Scotsmen or Scottish Biographical Dictionary, by R Chambers, 8 vol 8°, Glasgow 1855—57.

BEB . . Brognoli, A. — Elogi di Bresciani per dottrine eccellenti del secolo XVIII, 8°, Brescia 1785

BFJ . . Bibliothèque des Ecrivains de la Compagnie de Jésus, par Auguste et Alois de Backer, 7 vol. 8°, Liège 1853—61

Bfr . . . Der Bergwerksfreund ein Zeitblatt für Berg- u. Hüttenleute osw ... von C. J. Heine, 22 Bde 8°, Bielefeld 1830—56. Neue Folge, Bd. I, 1860 usw.

BG Nouvelle Biographie générale etc., publiée sous la direction de Mr. le Dr. Hôfer, 44 vol. 8° (A—Rez), Paris 1855—62

Bgr Der Biograph usw., 9 Bde 8°, Halle 1802—8.

BH Biographie ou Galérie historique des hommes célèbres du Havre, par J. B. Levée, 8°, Paris 1833.

Bl Biblioteca Italiana ossia Giornale di letteratura, scienze ed arti 100 vol. 8°, Milano 1816—48

Ib = *Ni*

Birch History of the Royal Society from 1660 to 1687, by Th. Birch, 4 vol. 4° Lond 1756—57

BJ = *Bl*

BJE = *BFJ*

BL = *BN*

BLB Biographie Liégeoise etc., par le Cte De Becdelièvre, 2 vol 8°, Liège 1836—37.

BM Dictionnaire des sciences médicales. Biographie médicale, 7 vol 8°, Paris 1820—25

BMP Biografia medica Piemontese, 3 vol. 8° Torino 1824—25.

BN Biographie universelle, ancienne et moderne, par une société des gens de lettres etc. Nouv. Edit. 34 vol. 8° (A—Que), Paris 1843—66

Bock Bock, A. F. — Abhandl. von den Gelehrten Würtenbergs, die sich um die Mathematik verdient gemacht haben, 4°, Tübingen 1767

BP Biografia Pratense, per uso di Prato, 4° Prato 1844

Bpl Bonplandia. Zeitschrift für die gesammte Botanik. Officielles Organ der K. Leopold.-Carolin. Academie der Naturforscher, 8°, Jahrgang I—X. Hannov. 1853—62

BPR Biederstedt, D. H. — Nachricht von dem Leben u. den Schriften Neuvorpommerisch-Rugenscher Gelehrten seit d. Anfang d. 18. Jahrhunderts bis 1826, 4°, Greifswald 1826

BR Buchner, J. A. — Repertorium der Pharmacie, 116 Bde 12°, Nürnberg 1815—64

Br Bener, S. — Allgem. historisches Handwörterbuch aller merkwürdigen Personen, die von 1760 bis 1800 gestorben sind (Theil IX von Ladvocat's Histor. Handwörterb.), 8°, Ulm 1806

Brm A Biographische Skizzen verstorbener Bremischer Aerzte und Naturforscher, 8°, Bremen 1844

BRN Buchner, A. — Neues Repertorium der Pharmacie, 11 Bde. 8°, München 1852—62

BS Biographie universelle, ancienne et moderne, rédigée par une Société des gens de lettres. Supplément. 26 vol 8° (vol. LVII — vol. LXXV des ganzen Werks) (A—Vil), Paris 1834—52.

BSJ = *SBJ*

BT Biographie Toulousaine etc., par une Société des gens de lettres, 6 vol 8° Paris 1823

BT = *B. Th.* (Nor bei J. S. Bruce)

B Th Brauns u. Thedald. — Statistisches Handbuch der deutschen Gymnasien, 2 Bde 8°, Cassel 1867

BU Bibliothèque universelle de Genève, Sér. I, 60 vol 8°, Genève 1816—53, Sér. II, 60 vol 8°, lb. 1860—46

Buck Bock, J. F. — Lebensbeschreibungen preussischer Mathematiker, 8°, Königsb. u. Leipz. 1764

Bull Denkwürdige Zeitperioden der Universität zu Halle usw. von J. E. Bullmann, 8°, Halle 1836

BUN Biografia degli uomini illustri del Regno di Napoli, 6 vol 4°, Napoli 1814—22

BUS Biografie degli uomini illustri della Sicilia, 3 vol 4°, Napoli 1817—48.

BV Biographie des hommes vivans etc., 5 vol 8° (A—Z), Paris 1816—19

BW Biographisch Woordenboek der Nederlanden, door J. A. de Chalmot, 8 vol. 8° (A—D), Amsterd. 1798—1811.

BWA Biographisch Woordenboek der Nederlanden; door A. J. van der Aa, Deel I — Deel IX (A—J), Haarlem 1852—60 (Vom 5. Bande ab von K. J. R. van Harderwijk).

CAL Cyclopaedia of American Literature etc., by E. A. and G. L. Duyckinck, 2 vol 8°, New York 1856

CAM Crescimbeni, G. M. — Notizie istoriche degli Arcadi morti, 2 vol. 8°, Rome 1720.

Cap Cap, P. A. — Etudes biographiques pour servir à l'histoire des sciences, 18°, Paris 1857

CAS = *CAL*

CBJ Ceballero, — Bibliotheca scriptorum Societatis Jesu Supplementum 4°, Romae 1814.

CC Biographie du Clergé contemporain, par un Solitaire, 10 vol 12°, Paris 1840—1860.

CE Corretti, L. — Notizie biografiche e letterarie degli scrittori della stato Estense, 6 vol 4°, Reggio 1806—62

CF Memoire historique et litteraire sur le Collège royale de France, par l'Abbé P. C. Goujet, 2 Pt. 4°, Paris 1758

Ch S The Quarterly Journal of the Chemical Society of London, 8°, vol. I — vol XIV, Lond 1849—62

CL Conversations-Lexicon. Zehnte Auflage, 16 Bde 8°, Leipzig 1851—53.

CH Callisen, A. C. P. — Medicinisches Schriftsteller-Lexicon der jetzt lebenden Aerzte, Wundärzte, Geburtshelfer, Apotheker u. Naturforscher usw. nebst Nachträgen, 36 Bde 12°, Kopenh. 1806—46

CN . . . **Van Cappelle, J. F.** — Bidrages tot de Geschiedenis der Wiskenschappen en Letteren in Nederland, 8°, Amsterdam 1824

Col . . . **Colangelo, F.** — Storia del Sicsofi e dei matematici Napolitani, 2 vol 8°, Napoli 1833—34

Cosmos . **Cosmos.** Revue encyclopédique hebdomadaire des progres des sciences etc ; rédigée par l'abbé **Moigno**, 24 vol. 8°, Paris 1852—62

CPM . . . **Cenni storici sulle due universita di Pavia e di Milano** Opere postume di P. **Sangiorgio**, publicate, continuate ed accresciute per **F. Longhena**, 8°, Milano 1831

CR . . . Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie d. Sciences à Paris, 85 vol 4°, Paris 1835—62

CS . . . **Corniani, G.** — I secoli della Letteratura Italiana ecc , 2 vol. 8°, Milano 1833—39.

Ct . . . **Cantù, J.** — Biliotie scientifica contemporanea, 4 vol 8°, Milano 1844

Cz. . . . **Czikann, J. J. H** — Die lebenden Schriftsteller Mährens, 8°, Brünn 1840

DN . . . Dictionnaire biographique des Belges, par **J. Fauwels-de-Vis**, 4 vol. 8°, Bruxelles 1848

DbM . . **Desportes, N.** — Bibliographie du Maine etc , 4 vol 8°, le Mans 1844

DMSO . **Daniel, E. et H.** — Biographie des hommes remarquables du Département de Seine-et-Oise, 4 vol 8°, Paris 1838.

DC . . . Biographie universelle et portative des Contemporains ou Dictionnaire historique etc par **Rabbe, Vieilh de Boisjolin et Sainte-Preuve**, 4 vol. 8°, Paris 1833.

DC. V . D° D° Supplémeul, 1 vol 8°, Paris 1836.

DD . . . Dizionario biografico degli uomini illustri della Dalmazia, compilato dall' Abate **3 Ginbilch di Cilla Vecchia**, 8°, Vienna 1856

DF . . . **Dannesarts, H. L. M** — Les siècles littéraires de la France ou Nouveau dictionnaire etc , 8 vol 8°et Suppl. Paris 1800—1803

DH . . . Biographie nouvelle ou Dictionnaire historique par **F. B. Feller**, Edition revue par **Ch. Weiss** et **Abbé Busson**, T. IX Suppl par **J. Le Clay**, 8° Paris 1850.

Diss . . Inaugural-Dissertation der betreffenden Person

DK . . . = *Dk*

Dk . . . **Dunkel, J. G. W.** — Historisch-kritische Nachrichten von verstorbenen Gelehrten neue als Zusätze u Berichtigungen zu **Jöcher's** Lexicon, 3 Bde 8°. Cöthen 1758—60.

Dpp . . . **Doppelmayr, J. G.** — Historische Nachricht von den Nürnbergischen Mathematicis u künstlern, 1 vol fol., Nürnb. 1730

DR . . . **De Rolandis, G M.** — Notizie degli scrittori Aslesani 8° Asti 1880

DS . . . Det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Historie i det første Aarhundrede 1742—1842, af **C. Molbech**, 4 vol 8°, Kjöbnh 1842

Du . . . **Duvic, J. F. S.** — Histoire de la vie et des travaux de **J. D. Cassini** IV, 8°, Clermont 1784

DW . . . **Maass, J.** — Denkmal der Wilkenberger Museu, 2 Hfte 8°, Dresden 1822.

E . . . **Erslew, Th H.** — Almindelegt Forfatter-Lexicon for kongerigel Danmark med tilhörande Biloede fra 1814—42, 3 Bde 8° (A—O), Kjöbnhoven 1843—50 und Supplement, Bd 1 lh 1858

EA . . . **Engelstoft, L.** — Universitets- og Skole Annaler, 13 Bde 8°, Kjöbenh 1808—19.

EB . . . **Eschenburg, J. J.** — Entwurf einer Geschichte des Collegii Carolini in Braunschweig 8° Berlin u. Stettin 1812

EBJ . . . = *BEJ.*

EC . . . Memorias para ayudar a formar un Diccionario critico de los Escritores Catalanes etc por D **Felix Torres Amat**, 8°, Barcelona 1836

EC II . . Supplemento à las Memorias etc que en 1836 publico D **F. Torres Amat**, por D **Juan Corminas**, 8°, Burgos 1840

ED . . . **Eloy, N. E J.** — Dictionnaire historique de la Médicine, 4 vol 4°, Mons 1778

EE . . . Edinburgh Encyclopaedia, conducted by **D. Brewster**, 18 vol 4°, Edinburgh 1810—30.

EG . . . **Ersch, J. S** u **Gruber, J. G** — Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften u Künste (bearbeitet u forlgeoeizt von mehren Gelehrten), Sect 1, 75 Bde 4° (A— Goll). Leipzig 1818—89, Sect II, 31 Bde 4° (H—H), lh. 1827—58, Sect III, 25 Bde 4° (O—Phy) lh 1830—39

EGF . . . **Ersch, J. S.** — Gelehrtes Frankreich oder Lexicon der französ Schriftsteller von 1771 bis 1798. 2 Bde 8°. Hamburg 1797—98. — Nachtrag dazu (Schriftsteller bis 1803), 2 Bde 8° lh. 1802 u. 1808.

EJ . . . Edinburgh Philosophical Journal, conducted by **D. Brewster** und **R. Jameson**, 14 vol 8°. Edinb 1819—26, und Edinburgh New Philosophical Journal, conducted by **R. Jameson**, 37 vol 8°. lh. 1826—44

Ek B . . **Ekenstein, J.** — Der akademische Meolor für die Studirenden der Universität Berlin, 12° Berlin 1835

EM . . . Éloges des Académiciens de Montpellier, par **Dee Genettes**, 8°. Perle 1811.

ET . . . **Bleeshash, H. F** — Beschreibung u Geschichte der Universität u Stadt Tübingen, 8°, Tübingen 1822.

EUT . Elogj degli uomini illustri Toscani, 4 vol. 8° Lucca 1771—74

F . **Fantuzzi, G** — Notizie degli scrittori Bolognesi etc (A—Z), 8 vol. fol., Bologna 1781—1788

FA . Die Bergacademie zu Freiberg. Erinnerung an die Feier des 100jähr. Geburtstages **Werner's**, 4°, Freiberg 1850

FC . **Formigny de la Londe, A. R. D. de** — Documents inédits pour servir à l'histoire de l'Académie de Caen 8°, Caen 1854.

FD . = *DF*

FE . **Fikenscher, G. W. A** — Academische Gelehrten-Geschichte der Königl. preuss. Friedrich-Alexanders-Universität zu Erlangen, 8°, Nürnberg 1808

FGR . **Fikenscher, G. W. A.** — Gelehrtes Fürstenthum Baireuth, 4 Bde. 8°, Erlangen u. Nürnberg 1801—8.

FH . **Féjer, G** — Historia academiae scientiarum Pannoniae erecti episcopalis ac M. Theresianae regiae literaria 4°. Budae 1835.

FI . **Felder, H. F., u. Walsnegger, F. J.** — Gelehrten- u. Schriftsteller-Lexicon der deutschen katholischen Geistlichkeit, 3 Bde. 8°, Landshut 1817—20.

FP . **Ferrari, J. B.** — Vitae virorum illustrium seminarii Patavini ac, Patavii 1815

Fpp . **Foppens, J. F.** — Bibliotheca belgica e Virorum in Belgio vita scriptisque illustrium catalogus usque ad 1680. 2 vol 4°. Brux 1739

G (1 84) **Gersdorf, E. G.** — Repertorium der gesammten deutschen Literatur usw. 34 Bde 8°. Leipz 1834—43

G (1843—1860) **Gersdorf, E. G.** — Leipziger Repertorium der deutschen u. ausländischen Literatur, 18 Bde 8°, Leipz. 1843—60

GAM . Gelehrte Anzeigen der Bayerschen Academie, 30 Bde 4°, München 1838—60.

GH 1785 Neues gelehrtes Berlin usw. von **V. H. Schmidt** u. **D. G. G. Mehring**, 2 Bde 8°. Berlin 1790.

GB 1825 Gelehrtes Berlin im J. 1825, von **J. E. Hitzig**, 8°, Berlin 1825.

GH 1834 Gelehrtes Berlin, von **J. E. Hitzig**, fortgesetzt von **Boehmer**, 4. Hft. 8°, Berlin 1834.

GB 1845 Gelehrtes Berlin im J. 1845 von **W. Haner**, 8°, Berlin 1845.

GB . Allgemeine geographische Ephemeriden von **F. v. Zach, F. J. Bertuch** u. **A. C. Gaspari**, 54 Bde. 8°, Weimar 1798—1816 u. Neue allgem. geograph. Ephemeriden von **F. J. Bertuch** u. **G. Hassel**, 31 Bde 8°, Ih 1817—31

GG . Allgem. Repertorium der neuesten in- u. ausländ. Literatur, herausgegeben von einer Gesellschaft Gelehrten, besorgt von **Ch. D. Beck**. 30 Bde. 8°, Leipzig u. Wien 1785—93

GH . Geschiedenis van de voormalige Geldersche Hoogeschool etc. door **H. Beman**, 2 Dl. 8°, Utrecht 1844—47

GHB . **Gosthals, J. V.** — Histoire des lettres des sciences et des arts en Belgique, 4 vol 8°, Brux 1840—41

GJP . **Günther, J** — Lebensskizzen der Professoren der Universität Jena von 1558 bis 1858. 4°, Jena 1858

GL . Giornale del R. Istituto Lombardo di scienze, lettere ed arti e Biblioteca italiana, 16 vol 8° Milano 1841—47, und D° Nove Serie, 8 vol. 4° Ih 1847—56.

GLB . **Gosthals, J. V.** — Lettres relatives à l'histoire des sciences etc. en Belgique, 4 vol. 8°, Brux 1837—38

Gl. L . **Grille, L.** — Elogi di Liguri illustri 3 vol. 8°, Genova 1846

Gl. M . Gelehrtes München im J. 1834, von **A. v. Schaden**, 8°, München 1834

G Lit . Giornale de' Letterati, 482 vol 8° Pisa 1771—96

GM . The Gentleman's Magazine and historical Chronicle, 103 vol 8° London 1731—1833. D° New Series 25 vol 8°. Lond 1834—46

GN . Giornale enciclopedico di Napoli, 8°, Ann. 1808—21. Napoli 1808—21.

Gn. Lit . Nuovo Giornale de' letterati, 89 vol 8°, Pisa 1822—39.

Gn. R . Giornale Arcadico di scienze, lettere ed arti, 146 vol 8°, Roma 1819—56. D° Nuovo Serie 84 vol. 8°, Ih. 1857—66

GP . Gallery of Portraits with Memoirs Under the superintendence of the Society for the diffusion of useful knowledge, 1 vol 4°, Lond 1833.

Gr . **Brauert, J. A** — Archiv der Mathematik u. Physik, 39 Bde 8°, Greifswald 1841—61.

Grd . **Bradmann, J. J.** — Das gelehrte Schwaben usw., 8°, Reutlingen 1802.

GS . The Quarterly Journal of the Geological Society of London, 18 vol. 8° Lond 1845—62.

G St . **Garcao-Stockler, F.** — Ensaio historico sobre a origem e progresso das Mathemáticas em Portugal 8°. Paris 1819.

GV . **Giovanni, F.** — Notizie historico-critiche intorno le vita e le opere degli scrittori Vinitziani, 3 vol. 4°, Venezia 1752—84

Gz . **Geselius, B.** — Försök till et biographiskt Lexicon öfver namnkunnige och lärde svenskar m&m, 4 Dl. 8°. Stockh 1778—87.

H . **Beuniske, C. A.** — Beiträge zur Ergänzung u. Berichtigung des Jöcher'schen Gelehrten-Lexicons u. des Meusel'schen Lexicons, 8 Bde. 8°, Leipz 1811—62.

HA — **Hiecke, F. J. P.** — Programm der Hohenheimer Academie für das Jahr 1852 Nachweisungen über Lebensverhältnisse u. Leistungen der daselbst von 1818 bis 1839 angestellt gewesenen Lehrer. 8°. Stuttg. 1852

Hä — **Häuber, E. Ch.** — Beitrag zum Jöcher'schen Lexicon, 8°, Kopenh. u. Leipz. 1758

HD — **Haymann, Ch. J. G.** — Dresdens Schriftsteller u. Künstler usw, 8°, Dresden 1809

HEP = *HFP*

HFP — **Haag, Eug. et Em.** — La France protestante ou Vie des protestants français, 6 vol. 8°. (A—Z) Par. 1846—59

Hg — **Haag, B.** — Das gelehrte Wurtemberg. 8°. Stuttgart 1790

HH — **Heilbronner, J. C.** — Historia matheseos universalis, 4 vol. 4°. Lipsiae 1742

Hirsch — **Hirsching, G.** — Historisch-literarisches Handbuch berühmter und denkwürdiger Personen, welche im 18. Jahrh. gestorben sind. 7 Bde. 8°. Leip. 1794—1805. nebst Fortsetzung von J. H. M. Ernesti, 10 Bde. 8°, ib. 1806—15

HL — **Rougnié, C. J.** — Handbuch der allgem. Literatur-Geschichte, 5 Bde. 8°. nebst Suppl. Zürich 1780—92

HM — **Hauréau, B.** — Histoire littéraire du Maine. 4 vol. 8°. Au Mans 1843—52

HN — **Nicolas, M.** — Histoire littéraire de Nimes et des localités voisines, 3 vol. 8°. Nimes 1854.

HSL — **Schröder, H.** — Lexicon der Hamburgischen Schriftsteller bis zur Gegenwart, 8 Bde. 8°. (A—K), Hamburg 1851—57.

IF — **Institut royal (national) de France,** 12°, Année 1820, 21, 25, 26, 28, 32, 34 et 37

Illustr. Zt. — **Illustrirte Zeitung** usw, 36 Bde. fol., Leipz. 1843—52

IT — **Inghirami, F.** — Storia della Toscana, 8°. Tom. XII, XIII, et XIV (Biografia degli uomini memorabili Toscani) Firenze 1843—44

J. — **Jöcher, Ch. G.** — Allgemeines Gelehrten-Lexicon usw, 4 Bde. 4°, Leipz. 1750—51

Jack — **Jäck, H. J.** — Pantheon der Literaten u. Künstler Bambergs usw. 8°. Bamberg 1812. nebst Fortsetzungen ib. 1821—23 u. 1844

Jäger — **Jäger, C.** — Literarisches Freiburg im Breisgau (Breite liest vom Gelehrten Baden), 8°, Freiburg 1822

JF = *IF*

JP — **Jelinek, C.** — Das städtisch polytechnische Institut zu Prag. 8°. Prag 1833

JT = *IT*

JU — **Jahn, G. A.** — Wöchentliche Unterhaltungen für Die denen u. Freunde der Astronomie, 8°. Jahrg. IX u. X. Berlin 1855 u. 1856

Justi — **Justi, K. W.** — Grundlage zu einer Hessischen Gelehrten- Schriftsteller- u. Künstler-Geschichte von 1503 bis 1830, 8°, Marburg 1831.

K — **Karmarsch, K.** — Die höhere Gewerbschule in Hannover, 8°, 2. Aufl., Hannover 1844 — und Die polytechnische Schule in Hannover, 8°, ib. 1848, 3. Aufl. 1853.

KB — **Kalina von Jätenstein, J. N.** — Nachrichten über Böhmische Schriftsteller usw. 8°. Prag. 1818

KBM — **Kehrl, A. M.** — Bayersches Gelehrten-Lexicon. 8°. Landshut 1795. Ergänzungen und Berichtigungen dazu, nebst Nachträgen von G. M. Gandershofer, 8°, ib. 1804

KD — **Klöss, J. G. A.** — Neuestes gelehrtes Dresden usw, 8°. Leipz. 1792.

KEC — **Knight, Ch.** — The English Cyclopædia — Biography, 6 vol. 4°, London 1856—58

Kf — **Kefersteins, Ch.** — Geognostisches Deutschland. Bd. VI, Weimar 1828.

KL — **Allgemeine Konst- en Letterbode,** Jaarg. 1834—5 u. 1842—53. 8°, Haarlem; De Nieuwe Reeks. 8 Dl. 4°. ib. 1854—61

KN — **Kampen, N. G.** — Geknopte Geschiedenis der Letteren en Wetenschappen in de Nederlanden, 3 Dl. 8°, te Gravenhage 1824—28

Kpp — **Koppe, J. Ch.** — Jetztlebendes gelehrtes Mecklenburg, 3 Sl. 8°, Rostock 1783—84

Kr — **Krey, J. B.** — Andenken an die Rostocker Gelehrten. 6 St. 8°. nebst Anhang. Rostock 1813

Krey — **Krey, J. B.** — Beiträge zur Mecklenburgischen kirchen- u. Gelehrten-Geschichte, 4 Bde. 8°. Rost. 1818—21

KSH — **Kordes, B.** — Lexicon der jetztlebenden Schleswig-Holstein- u. Eutinischen Schriftsteller. 8°. Schleswig 1797

Kss — **Kessler, Ch. F.** — Nachricht von Schriftstellern und Künstlern der Grafschaft Wernigerode, 8°. Magdeburg 1826

KT — **Klüpfel, K.** — Geschichte u. Beschreibung der Universität Tübingen, 8°, Tübingen 1849

L — **Lindner, J. W. S.** — Taschenbuch für Literatur u. Kunst im Königreich Sachsen (A—Z). 2 Bde. 12°, Dresden 1825—28.

LA — **Liste des Messieurs de l'Académie royale des Sciences depuis 1666 jusqu'en 1735,** Amsterdam 1737 (Auch Histoire de l'Académie royale des Sciences depuis 1666 jusqu'en 1699. T. II, Paris 1733)

LAD — **Upcott, W.** — A Biographical Dictionary of the Living Authors of Great Britain and Ireland. 8°. Lond. 1818

LB — **Lalande, J. J.** — Bibliographie astronomique, avec l'Histoire de l'Astro-

nomie depuis 1781 jusqu'à 1803, 4 vol 4° Paris 1803.

LBN .. **Lebreton, Th.** — Biographie normande, 3 vol 8° [A—Z], Rouen 1857—61.

Lbr .. **Libri, G. H. I. F.** — Histoire des Sciences mathématiques en Italie jusqu'à la fin du XVIIme siècle, 4 vol 8°, Paris 1838—41.

LC .. **Lancetti, V.** — Biografia Cremonense etc, 2 vol 8°, Milano 1819—20.

LDA .. = *LAD.*

Lf .. **Leudenfrost, X. F.**, Historisch-biographisch Handwörterbuch usw, 6 Bde 8°, Hannover 1824—27.

LGO .. **Lace, J. de** — Das gelehrte Oesterreich, 2 Bde 8°, Wien 1776—78.

LL .. **Lombardi, A.** — Storia della Letteratura Italiana nel secolo XVIII, 2 vol, 8°, Modena 1827—28.

LS .. **Lübker, D. L.** u. **Schröder, H.** — Lexicon der Schleswig-Holstein-Lauenburgischen Schriftsteller von 1796 bis 1828 [A—Z], 3 Abth 8°, Altona 1829 u. 1830 nebst Nachtrag dazu von H. Schröder, 8°, Ib 1831.

L Sch .. **Letz, M.** — Nekrolog denkwürdiger Schweizer aus dem achtzehnten Jahrhunderi usw, 8° Aarau 1813.

L Sch II **Letz M.** — Moderne Biographien interessanter Männer unserer Zeit, welche sich in der Schweiz ausgezeichnet haben, 8°, Lichtensteig 1826.

LSH .. = *St H.*

LSL .. **Leo, H. J.** — Allgemeines Helvetisch-eidgenössisch-oder Schweizerisches Lexicon, 20 Bde 4°, Zürich 1747—65.

LSLS .. **Holzhalb, H. J.** — Supplement dazu, 6 Bde 4°, Zürich 1786—65.

Lt .. **Moschini, G.** — Delle Letteratura Veneziana, 2 vol 4°, Venezia 1806.

LW .. Versuch kurzer Lebensbeschreibungen berühmter Würtemberger, 8°, Stuttgart 1794.

M .. **Meusel, J. G.** — Lexikon der von 1750 bis 1800 verstorbenen teutschen Schriftsteller, 15 Bde 8° Leipzig 1802—16.

M II .. **Meusel, J. G.** — Das gelehrte Teutschland, oder Lexikon der jetztlebenden teutschen Schriftsteller (fortgesetzt von J. W. H. Lindener), 23 Bde 8°, Lemgo 1796—1834.

MA .. Almanach der Königl. Bayerischen Academie der Wissenschaften für die Jahre 1843—55, 12°, München 1843—55.

Mg .. **Majocchi, G. A.** — Annali di fisica, chimica e scienze accessorie ecc, 28 vol 8° Milano 1841—47.

Marx .. **Marx, C. M.** — Die physikalische Sammlung des herzogl. Collegii Carolini in Braunschweig, 8°, Braunschweig 1831.

MAS .. = *ASM.*

MB .. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Jahrgang 1843—60. 18 Bde 8°, Bern 1843—60.

MBI .. **Müller, Dramitt.** — Biografie enciclopedica moderne di illustri Italiani di questo secolo, 12°, Torino 1853 (Aus der Nuova Biblioteca popolare).

MCL .. **Molleri, J.** — Cimbria literata, 3 vol fol, Havniae 1744.

ME .. Magazin encyclopédique ou Journal des Sciences, des Lettres et des Arts, par A. L. Millin etc, 426 vol 8°, Paris 1795—1845.

MGB .. **Muteau, Ch., et Garnier, J.** — Galerie Bourguignonne [A—Z], 8 vol 12°, Dijon et Paris 1858—60.

MK .. Kalender des Montags-Klubbs in Berlin, 8°, Berlin 1848.

Mlg .. **Meyling, J. M.** — Leben u. Schriften verstorbener, besonders ausgezeichneter Gelehrten, welche zu dem Allgemeinen Gelehrten-Lexicon theils noch nicht gehören, theils unvollständig beschrieben sind, 8°, Berlin 1756.

MM .. Monthly Magazine or British Register 8°, vol IX—LX, Lond 1800—25, — und: New Monthly Magazine or Literary Journal, 68 vol 8°, Lond 1821—46.

MR .. **Minieri Riccio, C.** — Memorie storiche degli scrittori nati del Regno di Napoli, 2° Napoli 1844.

Mr .. **Moreri, L.** — Le grand Dictionnaire historique Nouv Edit 10 vol fol Paris 1766—72.

Mt .. **Montucla, J. E.** — Histoire des Mathématiques, 4 vol 4° (D'e heuleu letzten von J. de Lalande publicirt) Paris 1789—1802.

MV .. **Santa-Maria, A. G. di** — Biblioteca e storia de scrittori Vicentini etc, 2 vol 4°, Vicenza 1772—82.

Mz .. **Mazzoli, S.** — Memorie storiche sopra l'Universita e l'istituto delle scienze di Bologna etc, 8°, Bologna 1840.

Mz R .. **Mazzoli, S.** — Repertorio di tutti i Professori alla Università ed Istituto delle scienze di Bologna, 8° Bologna 1847.

Mzz .. **Mazzuchelli, G. M.** — Gli scrittori d'Italia ecc 2 vol in 6 pt, fol [A—Buzz], Brescia 1753—63.

N .. **Voigt, E. F.** — Neuer Nekrolog der Deutschen, Jahrgg 1823—42, 20 Bde 8°, Weimar 1825—64.

NA .. **Meissner, F.** — Naturwissenschaftl. Anzeiger der Allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, 3 Hfte 4°, Bern 1819—23.

N ABG .. Druckfehler statt *(ON) (ABG)*

NAS .. = *ASN.*

NB .. = *BN*

NBG .. = *NGB*

NBL .. **Noyen, A.** — Biographie Luxembourgeoise, 2 vol 4°, Luxemb. 1860—61.

NCB . **Miercec de Berdanet, L. O. M.** — Notices chronologiques sur les écrivains et les artistes de la Bretagne, 8°, Brest 1818.

NFL . **Norsk Forfatter Lexicon**, 1844—56, af **J. E. Kraft**. Efter Forfatterens Död ordnet, forøget, forsat og udgivet af **Ch. C. A. Lange**, 8° Christiania 1857.

NG . = *NkB*.

NGB . **Verzeichniss d. Mitglieder d. Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin**, 8°, Berlin 1808.

NGS . **Mitglieder-Verzeichniss der Allgemeinen Schweizerischen Naturforscher-Gesellschaft**, 8°, Zürich 1850—54.

Ni . **Niceron, R. P.** — Mémoires pour servir à l'histoire des hommes illustres dans la république des lettres, 44 vol. 12°, Paris 1727—45.

Nic . = *Ni*.

NJ . **Jaarboek van het K. Nederlandsche Instituut van Wetenschappen etc. voor 1847—68**, 8°, Amsterd. 1847—68.

NK . **Nyerup, R., og Kraft, J. E.** — Almindelige Litteratur-Lexicon for Danmark, Norge og Island (A—O), 4°, Kjøbenh. 1820.

NL . = *NFL*.

Nll . **Nelli, G. C. de** — Vita e commercio letterario di Galileo Galilei, 2 vol. 4°, Losanna 1793.

Nll P . **Nelli, G. C. de** — Saggio di storia letteraria Fiorentina, 4°, Lucca 1758.

NM . **Navarrete, M. F.** — Biblioteca marítima española, 2 vol. 8°, Obra póstuma, Madrid 1851.

NN . **Navarrete, M. F.** — Disertacion sobre la historia de la Nautica y de las Ciencias matemáticas que han contribuido á su progresos entre los Españoles. Obra póstuma, 8°, Madrid 1848.

NO . = *ON*.

NR . = *RN*.

NS . **Nowack, B. G.** — Schlesisches Schriftsteller-Lexicon (lebender des 2. Viertels vom 18. Jahrh.), 3 Hfte 12°, Breslau 1836—48.

NSF . **Negri, G.** — Istoria degli scrittori Fiorentini, fol., Ferrara 1722.

NV . **Napoli Signorelli, P.** — Vicende della coltura nelle due Sicilie ecc., Ed. II, 8 vol. 8°, Napoli 1810—11.

Oett . **Oettinger, E. M.** — Bibliographie biographique ou Dictionnaire de 25000 ouvrages tant anciens que modernes, relatifs à la vie publique et privé des hommes célèbres etc., 8°, Leipz. 1850.

OL . **Bermann, M.** — Oesterreichisches biographisches Lexicon, 3 Hfte 8° (A—Bah.), Wien 1851—52.

OLW . **Wurzbach, C. v.** — Biographisches Lexicon des Kaiserthums Oesterreich, 3 Bde 8° (A—Gss), Wien 1856—58.

ON . **Oesterreichische National-Encyclopädie usw.**, 6 Bde 8° (A—Z), Wien 1835—37.

OR . = *ON*.

Or . **Original-Mittheilungen**, meistens von den betreffenden Personen selbst, zum Theil auch von anderen.

Orl . **Orlandi, F. P. A.** — Notizie degli scrittori Bolognesi, 4°, Bologna 1714.

Ott . **Otto, G. F.** — Lexicon der seit dem 18. Jahrh. verstorbenen u. jetztlebenden Oberlausitzischen Schriftsteller u. Künstler, 3 Bde nebst Supplementbd., 8° (A—Z), Görlitz 1800—24.

OVA . **Oefversigt af Kongl. Vetenskaps Academien Förhandlingar**, Arg. 1844—1881, 18 Dl. 8°, Stockh. 1844 u. ff.

P . **Pütter, J. St.** — Versuch einer academischen Gelehrten-Geschichte von der G.-A.-Universität zu Göttingen, fortgesetzt von **F. Saalfeld** u. **G. H. Oesterley**, 4 Bde 8°, Göttingen 1820—38.

PAS . **Proceedings of the American Philosophical Society**, 8 vol. 8°, Philadelphia 1848—64.

PB . **Le Pique, C. D.** — Statistik der evangelisch-protestantischen Kirchen u. Schulen im Grossherzogthum Baden, nebst Nachträgen, 4 Bde 8°, Heidelberg 1824—28.

PGS . **Proceedings of the Roy. Geographical Society of London**, 8 vol. 8°, London 1857—62.

Ph. Mag . **Philosophical Magazine and Journal of Science**: 1) New Series by **E. Taylor** and **R. Phillips**, 14 vol. 8°, London 1827—32. 2) Series III by **D. Brewster, R. Taylor** and **R. Phillips**, 37 vol. 8°, Ib. 1832—50. 3) Series IV by **D. Brewster, R. Taylor, R. Phillips, W. Francis etc.**, 24 vol. 8°, Ib. 1850—62.

Pisanski . **Pisanski, G. Ch.** — Entwurf der preussischen Literär-Geschichte des 17. Jahrhunderts, 1 Bd. 8°, Königsb. 1791, 2 Bd. (von **F. A. Meckelburg**), Ib. 1853.

PL . **Prospetto delle Letterature dei Membri della Sezione Veneta del Cesareo-Regia Istituto etc.**, Padova 1824.

Pl . **Pelzel, F. M.** — Abbildungen böhmischer u. mährischer Gelehrten u. Künstler, 4 Bde 8°, Prag 1773—82.

Plz . **Pelzel, F. M.** — Böhmische, Mährische u. Schlesische Gelehrte und Schriftsteller aus dem Orden der Jesuiten, 8°, Prag 1788.

PP . **Poggiale, Ch.** — Memorie per la storia letteraria di Piacenza, 2 vol. 4°, Piacenza 1789.

Pq . **Paquot, . .** — Mémoires pour servir à l'histoire littéraire des 17 provinces des Pays-Bas etc., 8 vol. fol., Louvain 1765—78.

Digitized by Google

Pr Paroni, V. — Bibliotheca Bresciana, 3 vol 12°. Brescia 1842

Prgm Programme der betreffenden Schulen u Gymnasien

PRT Series Professorum qui in Academia Rhene-Trajectina publice aut incuenuot, aut etiamnunc docent, 8°, Trajecti ad Rhen 1864

PSA **Mushacke, Z.** — Preussischer Schulkalendr., 10 Jahrgg., 12°, Berlin 1852—32.

Pt A St Petersberger Kalender (erschienen bei d Acad d Wiss.) für 1800 bis 1840. 8°.

Q **Quérard, J. M.** — La France littéraire etc. 10 vol 8° (A—Z), Paris 1827—39 Corrections, Additions etc., 1 vol 8°, lb 1851—57.

QC **Quérard, J. M.** — La littérature française contemporaine (continuée par F. Bourquelot et A. Maury, 3 vol 8° (A—Z), Paris 1842—57

Qr Le Quercrl, Journal de bibliographie à histoire littéraire et biographie française, 2 vol 8°. Paris 1855—58.

QS = *QC*

Qt **Garnier, J. B., et Quetelet, L. A. J.** — Correspondance mathématique et physique, 8 vol 8°, Gand 1835—39

RA **Bernoulli, J.** — Recueil pour les astronomes, 4 vol 8°. Berlin 1771—79.

RB **Rotermund, H. W.** — Lexicon aller gelehrten Bremer, 2 Bde 8°, Bremen 1818

RD **Rochas, A.** — Biographie du Dauphiné etc. (A—Y), 2 vol 8°, Paris 1856—38.

RE — Revue encyclopédique etc., 32 vol 8°, Paris 1819—32

REP **Marielle, C. P.** — Répertoire de l'École impériale polytechnique etc. 8°. Paris 1855

RGE **Reuse, J. D.** — Das gelehrte England oder Lexicon der jetztlebenden Schriftsteller in Grossbritannien, Irland u. Nordamerika (1779—93), 3 Bde 8°, Berlin 1791 — Fortsetzung (1790—1800), 2 Bde 8° lb 1804

RH **Rotermund H. W.** — Das gelehrte Hannover usw. (A—K), 2 Bde 8°, Brmen 1823

RN **v. Recke, J. F., u. Napiersky, K. E.** — Allgem. Schriftsteller- u. Gelehrten-Lexicon d. Provinzen Liv-, Esth- u. Curland, 4 Bde 8°. Mitau 1827—32.

Rothrhalz — **Rothschale, F.** — Bibliotheca chymica oder Catalogus von chymischen Büchern usw. Neue Aufl. 8°. Nürnberg u. Altorf 1727.

RP Recueil des actes de la séance publique de l'Académie Impériale de St. Pétersbourg, Années 1823—54.

RS = *SR*

S Biographiskt Lexicon öfver namnkunnige Svenske män (A—O), 23 Bde 8°, Upsala och Örebro 1829—32 Supplement, 3° Lund 1836 — Nye Følge Bd 1, Örebro 1837—38

SA **Schmidt, A. G.** — Anhaltisches Schriftsteller-Lexicon, 8°, Bernburg 1830. — Nachlese dazu, 8°, Dessau 1834

SAH **Sackler, J. F.** — Sveriges Apotekare-Historie, ifrån Konung Gustav I till närvarande Tid 2°, Nyköping 1800

SB = *SG* (bei Sockolarki = *ES*).

SBJ **Satvelius, N.** — Bibliotheca scriptorum Societatis Jesu etc, fol., Romae 1675.

Sc **Beriba, H. E.** — Lexicon der Schriftsteller des Grossherzogthums Hessen im 19. Jahrh., 2 Bde 8°. Darmstadt 1834—43

Sch **Scheibel, J. E.** — Einleitung zur mathematischen Bücherkenntniss, 43 St 8°, Breslau 1793—98.

Sch A = *Schm A*

Scheuchzer — **Scheuchzer, J. J.** — Bibliotheca scriptorum historiae naturalis omnium terrae regionum universalis 12°, Tiguri 1716

Schm A **Schmieder, C. Ch.** — Geschichte der Alchemie, 8°, Halle 1832

Srh N **Schlichtegroll, F.** — Nekrolog auf das Jahr 1790 bis 1800, 22 Bde. 12°, Gotha 1791—1803

Scr = *Sc*

SG **Sacchier, J.** — Historie littéraire de Genève, 3 vol 8°, Genève 1730

SH = *SR*

Sill J **Silliman, B.** — The American Journal of Science and Arts 50 vol 8°, New Haven 1820—47

Sill N J **Silliman, B. jun. et jun., Dana, Bibbs** etc. — 2° New Series, 24 vol 8° lb 1847—68

SL **Siegenbeek, M.** — Geschiedenis der Leidsche Hoogeschool van hare oprigting in 1575 tot 1805, 2 Dl 8°, Leuirn 1832

SLH **Sackler, J. F.** — Sveriges Läkare-Historie ifrån Konung Gustav I till närvarande Tid 2 Dl 8°. Nyköping 1822—24 u. Supplement von **A. H. Wistrand**, 8°, Stockh. 1833

SNG = *NGS*

Sp **Spiel, G. H. G.** — Vaterländ. Archiv, 5 Bde 12°, Celle 1809 — Hannov. 1821, 6. Neues vaterländ. Archiv usw., 32 Bde 12°, Lüneb. 1822—32

Spg **Spangenberg, J. Ch. J.** — Handbuch der in Jena seit beinahe 300 Jahren dahingeschiedenen Gelehrten usw., 12°, Jena 1819

SPP Société Philomatique de Paris. Extraits des Procès-Verbaux des Séances pendant 1960. Liste des anciens Membres depuis 1788. 8°, Paris 1838.

SR **Stering Rosenhane.** — Anteckningar hörande till Kongl. Vetenskaps Academiens Historie etc., 8°. Stockholm 1844.

SSJ Scriptores provinciae Austriacae Societatis Jesu, collectionis scriptorum ejusdem societatis universae Tomus primus, 4°, Viennae 1855

St **Strieder, F. W.** — Hessisches Gelehrten- u. Schriftsteller-Lexicon, 18 Bde. 8°, Marburg 1781—1818

St F **Guyot de Fère, . . .** — Statistique des lettres et des sciences en France etc. Dictionnaire des hommes de lettres, des savants existant en France, 2 vol. 8°, Paris 1834—35

St P **Vallauri, T.** — Storia delle università degli studi del Piemonte, 2 vol. 8°, Torino 1845—46

Str **Stricker, W.** — Die Geschichte der Heilkunde u. der verwandten Wissenschaften in Frankfurt a. M., 8°, Frankf. a. M. 1847

Stuart **Stuart, R.** — Historical and descriptive anecdotes of Steam Engines and of their Inventors and Improvers, 2 vol. 12°, Lond. 1829

T **Tiraboschi, G.** — Storia della Letteratura Italiana. Nuov. Ediz. 3 Tom. in 11 vol. 8°, Firenze 1805—13

TBN **Toselli, J. B.** — Biographie Niçoise, 8°, vol. 1, Nice 1862

TD **Taylor, W. B. S.** — History of the University of Dublin, 8°, London 1845

Td **Tiaden, E. J. H.** — Das gelehrte Ostfriesland, 3 Bde. 8°, Aurich 1785—88

TF **Tengström, . . .** — Chronologiska Förteckningar och Anteckningar öfver Finska Universitetets lordna Procancellerer, samt öfver Fsculteternas Medlemmar och Adjunctor, 8°, Helsingfors 1836

Th **Thomson, Th.** — History of the Royal Society of London from its institution to the end of the 18th century, 4°, Lond. 1842

Th H **Thiess, J. B.** — Versuch eines Hamburgischen Gelehrten-Lexicons, 2 Bde. 8°, Hamb. 1782—84

Ti = *Tp*

TM **Tiraboschi, G.** — Biblioteca Modenese o Notizie della vita e delle opere degli scrittori natii degli stati del Duca di Modena, 3 vol. 4°, Modena 1781—86

TN **Tiraboschi, G.** — Notizie biografiche in continuazione della Biblioteca Modenese, 3 vol. 4°, Reggio 1833—37

Tp **Tipaldo, E. de.** — Biografia degli Italiani illustri del secolo XVIII e de Contemporanei, 10 vol. 8°, Venezia 1834—45

Tq **Terquem, O.** — Bulletin de bibliographie, d'histoire et de biographie mathématiques, 7 vol. 8°, Paris 1855—64

TS **Tola, P.** — Dizionario biografico degli uomini illustri di Sardegna, 3 vol. 8°, Torino 1837—38

TSN **Tafuri, G. B.** — Istoria degli scrittori nati nel Regno di Napoli, 3 vol. 12°, Napoli 1744—70

TW **Te-Water, J. G.** — Narratio de rebus Academiae Lugduno Batavae saeculo XVIII etc., 8°, Lugd. Bat. 1832

Ts **Targioni-Tozzetti, G.** — Notizie sugli aggrandimenti delle Scienze fisiche accaduti in Toscana nel corso di anni LX del secolo XVII, 3 vol. in 4 pt. 4°, Firenze 1768

Uhde **Uhde, A.** — Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des herzogl. Collegi Carolini zu Braunschweig, 8°, Braunschweig 1836

UL Grosses vollständiges Universal-Lexicon aller Wissenschaften u. Künste usw., von J. B. Zedler u. A., 64 Bde. fol., Halle 1732—50

UZ Unsere Zeit. Jahrbuch zum Conversations-Lexicon, 8°, Bd. I—V, Leipz. 1837—51

VAH Kongl. Vetenskaps-Academiens Handlingar, 118 Bd. 8°, Stockh. 1738—1854

VB **Vaerini, L. F. B.** — Gli scrittori di Bergamo etc., vol. I (A—B), 4°, Bergamo 1788

VCG **Villarosa, Marchese di.** — Notizie di alcuni cavalieri del sacro Ordine Gerosolomitano etc., 8°, Nap. 1841

VD **Vapereau, G.** — Dictionnaire universel des Contemporains, 8°, Paris 1858. — Supplément, 8°, Ib. 1858

VGS = *VSG*

VI **Fabrecio, A.** — Vitae Italorum doctrina excellentium etc., 20 vol. 8°, Pisis 1778—1805

VJ = *VI*

VP **Vedova, G.** — Biografia degli scrittori Padovani, 2 vol. 8°, Pad. 1836—38

VPg **Vermiglioli, G. B.** — Biografia degli scrittori Perugini etc., 2 vol. 4°, Perugia 1828

VS Verzeichniss aller akademischen Professoren zu Salzburg usw., 8°, Salzburg 1815

VSG Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Zum Theil auch unter d. Titel: Actes de la Société Helvétique des sciences naturelles), 8°, 13 bis 38 Versammlung, Zürich u. a. O. 1827—53

VSH = *VSG*

W **Worm, J.** — Forsög til et Lexicon over Danske, Norske og Islandske laerde Maend etc. (A—O), 3 vol. 8°, Helsingoer 1771—84

WA Almanach der k. k. Academie der Wissenschaften zu Wien, Jahrg. 1851—81, 41 Bde. 12°, Wien

WB **Watt, B.** — Bibliotheca Britannica or A general index to British and Foreign Literature, 4 vol. 4°, Edinburgh 1824

WBA = *BWA*

WCO. . . **Wurzbach, C.** — Bibliographisches Central-Organ d. Oesterreichischen Kaiserstaats. 4°, Wien 1857 u. ff.

Wd . . . **Weidler, J. F.** — Historia Astronomiae s. De ortu et progressu Astronomiae. 4°, Vitebs. 1741.

WGA . . **Wüstenfeld, F.** — Geschichte der arabischen Aerzte u. Naturforscher, 8°, Göttingen 1840.

WN . . **Will, C. A.** — Nürnbergisches Gelehrten-Lexicon, nebst Supplement von C. C. Nopitsch, 2 Bde. 4°, Nürnb. u. Altorf 1755—58 u. 1802—8.

WO . . . = *AO*

Wolf . . **Wolf, R.** — Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz, 4 Bde. 8°, Zürich 1858—62.

WS . . **Weiz, F. A.** — Das gelehrte Sachsen usw., 8°, Leipz. 1780.

WSt . . **Winklerer, J. B. v.** — Biographische u. literarische Nachrichten von den Schriftstellern u. Künstlern, welche im Herzogth. Steyermark geboren sind, 8°, Grätz 1810.

WU . . **Weyermann, A.** — Nachrichten von Gelehrten u. Künstlern aus Ulm, 8°, Ulm 1798 — nebst Fortsetzung: Neue historische, biographische u. artistische Nachrichten von Gelehrten u. Künstlern aus Ulm, 8°, Ib. 1829.

Z . . . **Zambrini, F.** — Cenni biografici intorno ai letterati illustri Italiani, 8°, Faenza 1837.

ZA . . . Zeitschrift für Astronomie usw. von **B. A. v. Lindenau** u. **J. G. F. v. Bohnenberger**, 6 Bde. 8°, Tüb. 1816—18.

ZC . . **Zach, F. X. v.** — Monatliche Correspondenz zur Beförderung d. Erd- u. Himmelskunde, 28 Bde. 8°, Gotha 1800—12.

ZCA . . **Zach, F. X. v.** — Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique. 13 vol. 8°, Génès 1818—35.

ZN . . **Müller, C. F.** — Verzeichniss der in Zeitz u. Naumburg geborenen Künstler, Gelehrten u. Schriftsteller, 8°, Zeitz 1808.

ZNG . . **Siegfried, J. J.** — Die wichtigsten Momente aus d. Geschichte d. naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 4°, Zürich 1846.

ZOG . . Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien von **J. G. Seidl, H. Benitz** u. **J. Mozart**, 14 Bde. 8°, Wien 1850—63.

Zt . . . Zeitungs-Nachrichten.

Ztg . . Zeitgenossen. Reihe I, 6 Bde. 8°, Leipz. 1818—31; Reihe II, 6 Bde. 8°, Ib. 1821—27; Reihe III, 6 Bde. 8°, Ib. 1822—41.

ZUJ . . . = *ZVJ*

ZVJ . . **Zeumer, J. C.** — Vita professorum Jenensium, 12°, Jenae 1714.

Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig

Im Verlag von **Johann Ambrosius Barth** in Leipzig sind aus dem Gebiete der exacten Wissenschaften unter anderen nachstehende Werke erschienen:

Bartels (E. D. A.), Anfangsgründe d. Naturwissenschaft. 2 Bde. gr. 8°. 8 Thlr. 7½ Ngr.

Bering (H.), Kurze Anleit. z. Analysir. maassanalyt. Untersuchungen etc. Nebst Tabellen u. in d. Text gedruckten Holzschnitten. 8°. geh. 22½ Ngr.

Bischof (G.), Die Wärmelehre d. innern unorganischen Erdkörpers, ein Versuch, gestützt auf d. Wärme in Bezieh. stehender Erscheinungen in u. auf d. Erde. Mit Holzschnitten. gr. 8°. 2 Thlr. 15 Ngr.

Broedes (H. W.), Untersuchungen über d. mittleren Gang d. Wärmeänderungen des ganzen Jahres etc. Aus d. 5. Bde. d. Verhandlungen d. Willenschaftskunde. Mit Kupfern. gr. 4°. 2 Thlr. 15 Ngr.

—— Verbesserungen zur höheren Analysis. Aus d. 7. Bde. d. polynomische Lehrsatz u. leichte Anwendung desselben. gr. 8°. 21 Ngr.

—— Hülfsschätzungen für Freunde d. Physik u. Astronomie. 4—8. Heft. Mit 4 lithogr. Tafeln. gr. 8°. geh. 1 Thlr. 10 Ngr.

Bühl (von), Grundlehren d. Hydronlik nach praktischen Erfahrungen. Aus d. Franz. mit Anmerkungen u. Zusätzen überseizt von J. F. Lentze. 4. Bd. Mit Kupfern. gr. 8°. 1 Thlr. 15 Ngr.

Clausius (R.), Die Potentialtheorien u. das Potential etc. gr. 8°. geh. 24 Ngr.

Erdmann (O. L.), Lehrbuch d. Chemie. 4. umgearb. Aufl. gr. 8°. geh. 2 Thlr. 6 Ngr.

—— Ueber d. Sinalitäte d. Chemie. 8°. geh. 16 Ngr.

Fink (P. J. G.), Systeme d. niederen u. höheren Algebra. gr. 8°. 2 Thlr.

Gilbert (L. W.), Dissertatio hist.-critica de minimorum rhombarum simplicibus et perpetuis rationibus etc. Srcl. 1. 4° maj. 7½ Ngr.

Gilb (J.), Die Elemente d. Physik nach mathematischer Methode. Nebst 348 in d. Text gedruckten Holzschnitten. gr. 8°. 2 Thlr. 18 Ngr.

Grisebach (C. C.), Grundzüge z. einer kombinirenden d. Pflanzenlehre. 1. Stück. Aus d. Theoretisch-chemische Untersuchungen über d. Athmung d. Gewächse u. deren Einfluss auf d. gemeine Luft. gr. 8°. 1 Thlr. 3 Ngr.

Hildleger (W.), Anfangsgründe d. Mineralogie. Zum Gebrauche bei Vorlesungen. Nebst 13 Kupfert. gr. 8°. 6 Thlr. 9 Ngr.

Hoffenfelden (G. F.), Briefe an das Publikum über Physik u. Technik. 1. Bd. gr. 8°. geh. 1 Thlr.

Hüsleger (W.), Versuch e. mineralog. Geographie von Schwaden. Umgearb. u. vermehrte Aufl. Aus d. Handschrift übersetzt von F. Wöhler. gr. 8°. 4 Thlr. 6 Ngr.

Hochstetter (C. F. A.), Handbuch d. chem. Prüfung für Apotheker, Mineralogen u. Schmelzhüttenleute. Mit 2 Kupfert. 8°. 16 Ngr.

—— Chemische Mineralogie oder vollständige Geschichte d. analyt. Untersuchung d. Fossilien. 1. 2 Bde. gr. 8°. 2 Thlr. 3 Ngr.

Kupfer (H.), Theorie d. independenten Darstellung d. höheren Differentialquotienten. gr. 8°. geh. 4 Thlr.

Jahn (G. A.), Hypsometr. Tafeln oder Hülfstafeln für d. Berechnung barometr. Höhenmessungen nebst Reductionstabellen für Barometerbeobachtungen. 8°. geh. 20 Ngr.

—— Tafeln d. Quadrat- u. Kubikwurzeln für alle Zahlen von 1—25000 u. der Quadratzahlen aller Zahlen von 1—37000 u. der Kubikzahlen aller Zahlen von 1—24000. Nebst einigen anderen Wurzel- u. Potenztafeln. hoch 4°. geh. 9 Thlr.

Lampadius (W. A.), Die Lehre vom mineralischen Dungmittel, mit besonderer Rücksicht auf den Dr. Sprengel'schen Versuch e. Analyse d. Pflanzen. Vierte Auflage. gr. 8°. geh. 9 Ngr.

Lehmann (W. G.), Topographie d. nächsten Bodenoberfläche. 4°. Abthlg. Mit 3 Kupfert. gr. 4°. geh. 3 Thlr.

Lugens (G.), Hydraul. Untersuchungen. 1. Thl. Mit 2 lithogr. Tafeln. gr. 8°. geh. 18 Ngr.

—— derselbe. II. Thl. Mit 2 Steindrucktaf. gr. 8°. geh. 2 Ngr.

Marchand (W. F.), Grundriss d. organ. Chemie. gr. 8°. geh. 21 Ngr.

—— Chemische Tafeln z. Berechnung d. Analysen. gr. 8°. geh. 24 Ngr.

—— Ueber die Luftschifffahrt. gr. 8°. geh. 10½ Ngr.

Mride (F.), Die Lehre von d. Schwingungsgesetzen. 1. gr. 8°. geh. Nebst Atlas in Folio. geh. 2 Thlr. 20 Ngr.

Mahn (A. F.), Der beryceutische Cursus, ein neues Hülfsmittel z. analyt. Behandlung d. Isometrie dargestellt u. insbesondere auf d. Bildung neuer Classen von Aufgaben u. d. Entwickelung mehrerer Eigenschaften d. Kegelschnitte angewendet. Mit 4 Kupfert. gr. 8°. 2 Thlr.

Mahlert (K. F.), Grundzüge d. mathemat. Geographie u. d. Darstell. d. Erde als numerale Planeten. Mit 1 Kupfert. gr. 8°. geh. 24 Ngr.

Müller (G. W.), Die leichte Darstellung u. die Hauptschönheiten auf ihr beruhenden Instrumente. gr. 8°. geh. 22½ Ngr.

Naumann (C. F.), Grundriss d. Krystallographie. Mit 3 Kupfert. gr. 8°. 2 Thlr.

Opitz (F. W.), Allgem. Theorie d. Musik auf d. Rhythmus d. Klangwellenzahlen gegründet u. durch neue Versuchsmittel erläutert etc. Mit 3 lithogr. Tafeln. gr. 4°. geh. 1 Thlr. 10 Ngr.

Plattner (C. F.), Die Probirkunst mit d. Löthrohre oder Anleitung, Mineralien, Erze, Hüttenprodukte u. verschiedene Mischverbindungen mit Hülfe d. Löthrohrs qualitativ auf ihre sämmtlichen Bestandtheile u. quantitativ auf Silber, Gold, Kupfer, Blei, Wismuth, Zinn, Kobalt, Nickel u. Eisen zu untersuchen. 3. Aufl. Mit 78 in d. Text eingedr. Holzschn. gr. 8°. geh. 4 Thlr.

Pohl (C. L.), Der Processd. galvanischen Kette. gr. 8°. geh. 2 Thlr. 6 Ngr.

Prasse (M. von), Logarithm. Tafeln für d. Zahlen, Sinus u. Tangenten. Revidirt u. ver-

mehrt von K. B. Mollweide. Verbessert u. vermehrt von G. A. Jahn. 16° geh. 15 Ngr.

Reichenbach (K.), Das Kreosot, in chem. phys. u. medicin. Beziehung. 2. mit Nachträgen u. Zusätzen von Schweigger-Seidel vermehrte Ausgabe. gr. 8° geh. 9 Thlr.

Sartorph (F.), Electricitätslehre. Auf Erfahrung u. Versuche gegründet u. mit d. bekanntesten Hypothesen verglichen. Aus d. Dänischen von Boetius Fangel. 2 Thle. gr. 8°. 4 Thlr. 19 Ngr.

Schlagintweit (H. u. A.), Untersuchungen über d. physical. Geographie d. Alpen in ihren Beziehungen zu d. Phänomenen der Gletscher, der Geologie, Mineralogie u. Pflanzengeographie. Mit Holzschnitten, Tafeln u. Karten. Imp.-8°. cart. 19 Thlr.

Schmidt (J. F. J.), Der Mond. Ein Ueberblick über d. gegenwärtigen Umfang u. Standpunkt unserer Kenntnisse von d. Oberflächengestaltung u. Physik dieses Weltkörpers. Mit farbigen Steindrucktafeln u. mehreren in d. Text gedruckten Holzschnitten. gr. 8° geh. 1 Thlr. 15 Ngr.

Vieth (G. U. A.), Anfangsgründe d. Mathematik. 4 Thle. in 6 Abthlgen. (zum Theil in mehreren Auflagen erschienen) u. Anhang: Kurze Anleitung zur Differentialrechnung. 8°. 9 Thlr. 21 Ngr.

—— Anfangsgründe der Naturlehre. 6. Aufl. Nach dem Tode d. Verfassers bearbeitet von J. Götz. Mit 149 in d. Text gedruckten Holzschnitten. gr. 8°. 4 Thlr.

—— Physikalischer Kinderfreund. 49 Bdchn. mit Kupfertafeln, Vignetten u. Planisphäre. 8°. 6 Thlr. 3 Ngr.

Weber (H.), Ueber d. Bestimmung d. galvan. Widerstandes d. Metalldrähte aus ihrer Erwärmung durch d. galvan. Strom nach absolutem Maasse. Mit 2 Steindrucktafeln. gr. 4° geh. 12 Ngr.

Weber (W.), Leges oscillationis oriundae si duo corpora diversa celeritate oscillantia ita conjunguntur ut oscillare non possint nisi simul et synchronice, exemplo illustratae tuborum linguatorum. 4° maj. 15 Ngr.

Wolff (E. Th.), Die chem. Forschungen auf d. Gebiete d. Agricultur u. Pflanzenphysiologie. Ein Supplementbd. für d. Lehrbücher d. Agriculturchemie, physiolog. Chemie u. d. rationellen Landwirthschaft. gr. 8° geh. 2 Thlr. 15 Ngr.

Wurzer (F.), Handbuch d. populären Chemie, zum Gebrauche bei Vorlesungen u. zur Selbstbelehrung. 4. Aufl. gr. 8°. 2 Thlr.

Zeitschriften

Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff. gr. 8° geh. Preis jeden Jahrgangs zu 3 Bdn. oder 12 Hftn. 9 Thlr. 19 Ngr.

Diese Annalen erscheinen regelmässig seit 1824 (bisher 120 Bände, und ausserdem 4 Ergänzungs- und 2 Registerbände) und bilden mit den vorausgegangenen, im nämlichen Verlage herausgekommenen Zeitschriften:

Journal der Physik. Herausgegeben von F. A. C. Gren. 8 Bde. 8°. 1790—94.

Neues Journal der Physik von F. A. C. Gren. 4 Bde. 8°. 1795—98 (nebst Register zu beiden von Karsten. 8°. 1899).

Annalen der Physik. Herausgegeben von L. W. Gilbert. 76 Bde. 8°. 1799—1824 (nebst Register von Muller. 8°. 1896).

eine ununterbrochene Reihenfolge.

Journal für praktische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann (unter successiver Mitwirkung von F. W. Schweigger-Seidel, R. F. Marchand und G. Werther). gr. 8° geh. Preis jeden Jahrgangs zu 6 Bdn. oder 24 Hftn. 8 Thlr.

Dieses Journal erscheint regelmässig seit 1834 (bisher 60 Bände nebst 2 Registerbänden) und bildet mit dem vorausgegangenen, im nämlichen Verlage herausgekommenen

Journal für technische und ökonomische Chemie. Herausgegeben von O. L. Erdmann. 18 Bde. gr. 8°. 1828—1833 (nebst Registerbd. gr. 8°. 1837).

eine fortlaufende Reihenfolge.