

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften

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

M - Z

Poggendorff, Johann C.

Leipzig, 1863

T

Szentivany (Szent-Ivany), Martin. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik u. Theologie, Kanzler d. Univ. zu Tyrnau u. Rector mehrerer Ordenscollegien (*BEJ.* VI),

geb. 1633, Oct. 20, Schloss Szentivany, Ungarn,
gest. 1705, März 5, Tyrnau.

Curiosa et selectiora variarum scientiarum miscellanea in tres partes divisa. Quorum prima continet: Curiosas dissertationes physico-mathematicas. Altera curiosas ephemerides ac curiosas variarum rerum observationes. Tertia diversas synopses chronologicas, 3 vol. 4°, Tyrnaviae 1689—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, Comitatus Eisenburg, *

gest. 1808,

Lis astronomorum de nomine, quo planeta recens, 1784 ab *Herschel* detectus, compellendus (*Gedicht in Hell's Ephemeriden* 1787). Historia uraniae musae, quam inter deos deaeque planetarias recens detexit *Herschellius* carmine exposita (Ib. 1788, auch für sich, 8°, Vienna 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 (1840) Feldmesser u. Architect (*Ct*),

geb. 1809, Jan. 10, 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 le 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 scienza del Regn. Lomb.-Venet.* 1844).

Tabing, Johann. — Prof. d. Mathematik erst in Zerst (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 (1694) 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*, 6 Bde. 8°, Frankf. a. M. 1782—90. — 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 Hr. 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 folgwiese in Lemgo, Kiel, Danzig (1640) u. Königsberg (1644); 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 vindicias cheirosophi de liquore alcahest, 4°, Venet. 1655. Exercitatio de recta acceptance arthritidis et podagrae, 4°, Patav. 1662. Hippocrates chimicus, qui novissimi viperini salis antiquissima fundamenta ostendit, 8°, Venet. 1666, Paris. 1674. Antiquissima medicinae Hippocraticae clavis, 8°, Venet. 1669, Lugd. Bat. 1674. Tractatus de morborum principe etc., 12°, Bremae 1668. — Über d. chem. Inhalt dieser Schriften *Gmelin's* *Gesch. d. Chem.* I, 730 u. *Höfer's* *Hist. de chim.* II, 225.

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. 1660, Dec. 23, Antwerpen.

Cylindricorum et Annularium libri IV; una cum *Diss. phys. math. de circularium volutione 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 1703. *Arithmeticae theoria et praxis accurate*

demonstrata, 8°, Lovan. et Antverp. 1665. — Nach seinem Tode erschien: Opera mathematica etc., 2 Tom. in 4 vol. fol., Antv. 1669 et 1707 [darin unter Anderem: Astronomia methodo scientifica etc. demonstrata; Optica tribus libris exposita; Catoptrica tribus libris exposita; Etc.].

* geb. 1611, ... (B) (KEC).

Taddei, Giovacchino. — Prof. d. organ. Chemie u. medicin. Physik am Arcispedale di Santa Maria Nuova in Florenz (*Scarpellini* in d. *Gazette médicale italienne*, Turin 1861),

geb.

gest. 1860, Mai 29, Florenz.

Sistema di stechiometria chimica, 8°, Firenze 1824. Elementi di farmacologia etc., 4 vol. 8°, Ib. 1837—40. Saggio di ematologia etc., 8°, Ib. 1844. Sull'ufficio delle materie inorganiche nei corpi organici viventi, 8°, Milano 1847. Su di un nuovo metodo di separare l'acido urico dalle urine e da altri liquidi, 8°, Firenze 1848. Prelezione al corso di chimica organica e fisica medica, 8°, Ib. 1848. Sopra una nuova fonte d'alimentazione delle piante, 8°, Ib. 1850. Ricerche sulla pietra infernale, 8°, Ib. 1850. Lezioni orali di chimica generale etc., 5 vol. 8°, Ib. 1850—55. — Chem. Aufsätze in italien. Zeitschriften.

Tadini, Antonio. — Geistlicher. Wasserbau-Inspector im Königr. Italien; später privatisirend (*Bl. LXI*),

geb. 1754, Jan. 31, Romano b. Bergamo,

gest. 1830, Juli 14,

Quotidiana terrae conversio devio corporum casu demonstrata, Mediolan. 1815. — Del movimento e della misura delle acque correnti (Nuova Raccolta de' Autori che trattano del moto dell'acque, T. II, 1824). — Hinterliess unvollendet: Di varie cose all'idraulica pertinenti.

Taesch, Johann Friedrich. — Mechaniker u. Optiker bei d. Kriegs- u. Domänenkammer in Breslau, sowie Lehrer d. pract. Mathematik am Magdalenen-Gymn. daselbst (*M*),

geb. ..., gest. 1785, ...

Ausfuhr. Beschreib. o. von mir inventirten Hohen-Instrumenten, 4°, Breslau 1781.

Tagliani, Carlo. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Pisa (*VI. XIV, p. 270*),

geb. 1679, Clanni b. Volterra,

gest. 1747, Sept. 18, Pisa.

A, a. O. keine Schriften genannt, aber gesagt, dass er eine über d. Natur u. die Effecte d. Luft verfasst. In d. *Mém. de Paris* 1730 u. 1731 findet sich von ihm erwähnt eine Arbeit über d. Sieden des Wassers u. eine Thesis über das Thermometer. Er soll auch über das Barometer, das Hygrometer, den Schall, die Winde usw. geschrieben haben.

Talsnier, Jean. — Dr. Jur., erst Lehrer d. Pagen d. Kaisers Karl V., dann über 20 Jahre auf Reisen im südl. Europa u. in Asien, wobei er in mehreren Städten Italiens Vorlesungen hielt; zuletzt Musikdirector d. Erzbischofs von Cöln (*J*) (*Ni. XXXIX*),

geb. 1509, ... Ath, Hennegau,

gest. kurz nach 1562

De usu annuli sphaerici, libr. III, 4°, Pauhormi 1550. De usu sphaerae materialis etc., 4°, Coloniae 1559. Isagogica astrologiae judicariae et artis divinatricis, 8°, Ib. 1559. De natura magnetis et ejus effectibus etc., 4°, Ib. 1562 (soll genommen sein aus *Petri Peregrini* Epistola de magnete s. rota perpetui motus, 4°, Augustae 1558). Opus mathematicum octo libros complectens etc., fol., Coloniae 1562.

Talbot, s. Kelley.

Talbot, William Henry Fox. — Reicher Privatmann, zu Lacock Abbey bei Chippenham, Wiltshire, wohnhaft. Von 1832 bis 1834 Parlamentsmitglied, seit 1834 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. Talbotypie, nebst d. Verfahren d. Vielfaltung d. Lichtbilder, — eine Erfindung, die er ins Jahr 1834 verlegt, von der er aber erst am 31. Jan. 1839 der Roy. Society Nachricht gab. Siehe auch *Abstr. T. IV, p. 120*). 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 phenomena of crystals (*Ib. id.*). — On a new property of the arcs of the equilateral hyperbola (*Abstr. III, 1830—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—43*). On improvements in photography (*Ib. id.*). On instantaneous photographic images (*Ib. VI, 1850—54*). — 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 philosophical experiments (*Ib. id.*). On facts relating to optical science (*Ib. VI, 1834 et IX, 1836*). Experiments on light (*Ib. V, 1834*). On the nature 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*). D° of the iodide of silver (*Ib. id.*). On analytic crystals (*Ib. XIV, 1839*). On the calotype photogenic drawing (*Ib. XIX, 1844*). On the coloured rings produced by iodine on silver, with remarks on the history of photography (*Ib. XXII, 1842*).

On the iodide of mercury (Ib. id.). — On the production of instantaneous photographic images (Ib. Ser. IV, Vol. III, 1852).

Talsyn, Matthias. — Adjunct-Professor d. kaiserl. Alexandrowschen Lyceums zu St. Petersburg, früher Oberlehrer am ersten Gymn. daselbst (*Or*),

geb. 1819, Juli 25, St. Petersburg.

Lehrb. d. mathemat. u. physikal. Geographie (russ.), St. Petersburg. 1848, 3. Aufl. 1857. — Untersuchungen über d. Fluth u. Ebbe im Weissen Meer; drei Abhandl. (Bull. phys. math. Acad. St. Petersburg. VII, 1849 et XI, 1853).

Tank (Tancke), Joachim. — Dr. Med., Prof. d. Poësie, Chirurgie u. Anatomie an d. Univ. zu Leipzig (*J*),

geb. 1557, Dec. 9, Perleberg,

gest. 1609, Nov. 17, Leipzig.

Succinta artis chemiae instructio, oder Bericht von d. wahren u. rechten Alchemey, 8°, Lips. 1605. Promptuarium alchemiae, 8°, Ib. 1610. — Epistolae de chrysopoëia (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. III, 1697—98). — Edirte ausserdem die alchemistischen Schriften des Grafen Bernhard (Bernardus Treviranus) u. des Paul Eck von Sulzbach.

Tanstetter von Thannau, 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 Feuerbach's Tabulae eclipsium u. Regiomontan's Tabulae primi mobilis; besorgte auch eine Ausgabe von dem Werke d. Albertus Magnus: De natura locorum u. von des Proclus Diadochus Libellum de sphaera. Schrieb überdiess: Libellus consolatorius, in quo opinionem jamdudum animis hominum ex quorundam astrologorum divinatione insidentem de futuro diluvio et multis aliis horrendis periculis 1524 anni a fundamentis extirpare conatur, 4°, Viennae 1523 und Scholia in Plinii libr. II hist. mundi.

Tarde, Jean. — Canonicus an d. Kathedrale zu Sarlat in Aquitanien (*Wd*) (*LB*), geb. . . ., gest. . . .

Borbonia sidera, i. e. planetae, qui solis lumina circumvolitant, motu proprio ac regulari, falso hactenus ab helioscopis maculae solis nuncupati etc., 4°, Parisiis 1620.

Tardy de la Brossy, . . . — Maréchal-de-Camp d'Artillerie in d. französ. Armee (*BU*. XLVI, 1834),

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'explication 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; drei Artikel (Ib. XXIX, 1805; XXXI, 1806 et XXXIV, 1807). Sur la densité du mercure gelé (Ib. XXX, 1805 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, 1806). Idée d'une explication nouvelle des phénomènes capillaires (Ib. XXXVII, 1808). Obs. sur la chaleur spécifique des corps (Ib. XXXVIII, 1808). 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, 1819). Sur la correspondance de la marche des baromètres à distance (Ib. XVIII, 1821). Meteorolog. Beob. in Joyeuse von 1819 bis 1830 (Ebendasselbst).

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 Cosimo III., die Versuche mit einem (Tschirnhausen'schen) Brennspiegel, durch welche zuerst die Verbrennlichkeit der Diamanten dargethan ward. Stelle auch seit 1728 meteorolog. Beob. an u. gründete in Florenz ein naturhist. Museum.

Targioni-Tozzetti, Giovanni. — Arzt, erst Prof. in Pisa, dann Director d. botan. Gartens in Florenz u. Bibliothekar d. Magliabecchischen Bibliothek daselbst. Mitgl. d. Leopold. Academie (*B*) (*ANC*) (*LL*), geb. 1712, Sept. 11, 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. 1754, ediz. II, 12 vol. 8°, Ib. 1768—79.

* geb. Sept. 12, gest. Jan. 3 (Tilloch, Phil. Mag. II).

Targioni-Tozzetti, Ottaviano. — Sohn d. Vorigen. Erst Arzt u. Prof. d. Botanik am Spedale Santa Maria Nuova in Florenz, dann Prof. d. Botanik u. Direct. d. botan. Gartens d. Univ. zu Pisa (*AF*. XXXIV), geb. 1755, Febr. 10, Florenz, gest. 1826, Mai 6, Pisa.

Descrizione di una macchina adattata a tagliare le lamine dei cristalli artificiali regolarmente, per comparne e monstrarne le decrescenze secondo la teoria dell'Abate Haüy (Atti della Soc. econom. 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. angewand. Chemie an d. Acad. d. schönen Künste und seit 1829 Director d. botan. Gartens daselbst (*Ct*) (*Bpl.* V),

geb. Florenz,

gest. 1856, Dec. 18, Florenz.

Bei bagni di Montalceto nella provincia superiore sanese ed analisi chimica delle lore acque minerali, 8°, Firenze 1835. Analisi chimica delle acque sulfureo-termali di Rapotano etc., 8°, Ib. 1835.

Tarkhanoff, Paul. — Von 1819 bis

1822 Astronom (mit Simonoff) bei d. Expedition von Wassiliew 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. Petersburg en 1818 (*Mém. Acad. Petersb. Sér. VI, Vol. I, 1831*). Longitude de Rio Janeiro etc. (*Ib.* id.). D^o du port Honorable etc. (*Ib.* id.).

Tartaglia (Tartalea*), Niccola. —

Über sein Leben nur bekannt, dass er Autodidact und folgeweise 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 bombardiero etc., 4°, Venezia 1537 (In diesem Werke unter Anderem der Satz, dass die Wurfweite bei einer Elevation von 45° am grössten ist). *Euclide*, diligentemente rassetato etc., Ib. 1543. *Archimedis* opera emendata etc., 4°, Ib. 1543. Quesiti ed invenzioni diverse, Ib. 1546 (Darin seine Anrechte auf die Auffindung der Lösung der Gleichungen des dritten Grades; siehe *Scipione dal Ferro*). La travagliata invenzione, ossia Regola per sollevare ogni affondata nave etc., Ib. 1554. Ragionamenti sopra la travagliata invenzione, 4°, Ib. 1554. General trattato de' numeri e misure, fol., Ib. 1556—60. Trattato di aritmetica, Ib. 1558. Descrizione dell'artifiziola macchina fatta per cavare il galeone, Ib. 1560. *Archimedis* de insidentibus aquae libr. II, Ib. 1565. *Jordani* opusculum de ponderositate . . .

* Sein wahrer Name unbekannt; Tartaglia nur ein Beiname wegen seines Stammeins (tartagliare) in Folge einer Hiebwunde, welche er als sechsjähriger 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. heil. Antonius in Padua, wo er auch 1728 eine Musikschule eröffnete (*Tp.* II),

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, nach ihm die tartinischen Töne genannt, obwohl sie gleichzeitig auch von *Romieu* [1753 der Acad. zu Montpellier mitgetheilt] und, vor beiden, von *G. A. Sorge* beobachtet wurden). Dissertazione dei principi dell'armonia musicale contenuta nel diatonico genere, 4°, Ib. 1767. — Musikal. Compositionen.

Tasse (Tassius), Johann Adolph.

— Prof. d. Mathematik am Gymn. zu Hamburg seit 1629 (*J*) (*Th.* H),

geb. 1585, Bremervörde,

gest. 1654, Jan. 4, Hamburg.*

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. 1642. — Posthum erschienen noch (von seinem Amtsnachfolger *Heinr. Sivers* editirt) 13 Schriften, z. B.: *Compendium Photices*, 4°, Hamb. 1673. D^o arithmeticae, 4°, Ib. 1673. D^o trigonometriae, 4°, Ib. 1676. D^o geodesiae, 4°, Ib. 1677. D^o stereometriae, 4°, Ib. 1677. D^o astronomiae, 4°, Ib. 1679. D^o chronologiae, 4°, Ib. 1679. D^o staticae, 4°, Ib. 1684. — *B. Mentzer* editierte ferner: *J. A. Tassi* Opuscula IV mathematica, 4°, Hamb. 1699.

* gest. 1634, 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, . . . Cerzappicola, Königr.

Neapel,

gest.

Catalogo delle pietre dure di Sicilia, Napoli 1772. Lettere sul monte Vulture, Ib. 1778. Descrizione del grande incendio del Vesuvio successo 8. Agost. 1779, Ib. 1779. Memorie sulla pioggia di pietre avvenuta nella campagna sanese, Ib. 1794.

Tate, William. — Esquire in London

(*An. R.* 1849),

geb. 1784 etwa,

gest. 1848, Apr. 28, London.

Elements of commercial arithmetic etc., new edit., 42°, Lond. 1847. Key to ditto, new edit., 42°, Ib. 1848. Noch einige arithmet. Schriften.

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 6, Joniswalde, Herzogth. Altenburg,

gest. 1825, Sept. 2, Leipzig.

Anweis. z. Gebrauch d. Brillen, 5. Aufl. 8°, Leipz. 1825.

Tavaststjerna, 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. 1855, Apr. 11 (A. St.), Föreläsningar i Topografien, Stockholm 1807. Lärbok i Landmåtingen, 8°, Helsingfors 1843. — Om proportional-axlar (*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*) (*KEC*),

geb. 1605, Paris,

gest. 1689, Juli . . . , Moskau.

Les six voyages de J. B. Tavernier en Turquie, en Perse et aux Indes, 3 vol. 4°, Paris 1676 — 79 (deutsch von J. H. Wiederhold, 3 Bde. fol., Genf 1684).

Taylor, Brook. — Dr. Jur. Vermögenger 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*) (*KEC*),

geb. 1685, Aug. 18, Edmonton, Middlesex,

gest. 1731, Dec. 29, London.*

Methodus incrementorum directa et inversa, 4°, Lond. 1715 (Darin der berühmte Taylor'sche 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 ob-

jects 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.* 1712). De inventionem centri oscillationis (*Ib.* 1713). 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.* 1715). 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 seriebus infinitis tractatus; una cum appendice et additamento per Br. Taylor (*Ib. id.*) Solutio problematis a 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 (*RGE*) (*LB*), geb. 1756, Appleby, Westmoreland,

gest. 1789, Dec. 25, London.

A sexagesimal table, 4°, Lond. 1780. Tables of logarithms of all numbers from 1 to 101000, and of the sines and tangents to every second of the quadrant, 4°, *Ib.* 1792.

Taylor, James. — Hauslehrer beim Banquier Patrick Miller in Dalswinton, Stirlingshire, Schottland (*RE. XXVIII*),

geb. 1758 etwa,

gest. 1825, Sept. 28, Cumnoch.

Machte mit dem Banquier Patrick Miller und auf Kosten desselben die ersten Versuche zur Dampfschiffahrt 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. 279).

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

(Auszüge aus den Schriften von Theon von Smyrna, Nicomachus, Jamblicus u. Boëthius), 8°, Ib. 1846. — Übersetzte Vieles aus d. Griechischen ins Englische, z. B.: **Aristoteles'** Werke, 9 vol. 4°, Lond. 1812. — On the origine of alchemy (Monthl. Magaz. 1798).

* gest. 1825, Nov. 1 (*KEC*) ist wohl Druckfehler.

Taylor, Charles. — Besitzer e. grossen Kattundruckerei (*GM.* 1846) (*MM.* 42), geb. gest. 1816, Aug. 24, Hammersmith b. London.
Führte die Chlorbleiche in England ein.

Taylor, Richard. — Buchdruckerei-Besitzer in London seit 1803; zog sich 1832 vom Geschäft nach Richmond zurück (*Phil. Mag.* Ser. IV, Vol. XVII, p. 53), geb. 1784, 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 [1826]), darauf, als sich die Annals of Philosophy damit vereinigt hatten, als United Series, mit **R. Phillips**, XI Vol (1827–32), nun als Series III mit **R. Phillips, Brewster** u. A., XXXVII Vol* (1832–50) und endlich als Series IV mit **Brewster, Kane, Francis** u. A. bis zu seinem Tode.

Taylor, Richard Cowling. — Vetter des Vorigen. Arbeitete mehre Jahre an d. topograph. u. geolog. Aufnahme (Ordnance Survey) von England, war dann Beamter der »British Iron Company« in Süd-wales und beschäftigte sich auch mit Untersuchung von Grubendistricten für Privateute, übersiedelte dann nach Amerika und trat in den Dienst der »Dauphin and Susquehanna Coal Company« in Pennsylvanien. Mitgl. d. Americ. Acad. zu Philadelphia seit 1832 (*N. Sillim. Journ.* XIII) (*An. R.* 1851) (*G.* 1852),

geb. 1789, Jan. 18, Hinton, Suffolk,* gest. 1854, Oct. 26, Philadelphia.

Map of the Ordnance Survey, 1813–44. 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 crag strata at Bramerton, near Norwich (*Tr. Geolog. Soc.* 1823). On the alluvial 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 geolog. 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, fernere in *Silliman's Journ.* und in d. *Journ. and Proceed. of the Acad. Nat. Sciences*, am letzteren Orte z. B.: *Geolog. Reconnaissance in the auriferous porphyry region next the Caribbean Sea, in the province Veraguas and Isthmus of Panama*, 1851.

* geb. Banham, Norfolk (*GS.* VIII) (*N. Sillim. Journ.* XIII).

Taylor, Thomas Glanville. — Direct. d. Sternwarte zu Madras seit 1830; früher Supernumerar- (1820) u. wirklicher (1822) Assistent an d. Sternwarte zu Greenwich* (*ASM.* XVIII) (*ASN.* IX),

geb. 1804, Nov. 22, Ashburton, Devonshire,

gest. 1848, Mai 4, Southampton.**

Results of the astronomical observations, made at the East India Company's observatory at Madras, 7 vol. 4°, Madras 1832–48. A general catalogue of the principal fixed stars from observations made etc. at Madras in the years 1830–43, 4°, Ib. 1844. — *Astr. Beob.* in d. *Mem. Astr. Soc.* X, 1838 u. XVI, 1847. — Half (1829) *Sabine* bei seinen Pendelbeobachtungen und rechnete für Groombridge.

* Was sein Vater Thomas ums J. 1804 ebenfalls war.

** gest. Mai 3 (*An. R.* 1848).

Tchébychew, s. Tschébytschew.

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 folweise in Rhodéz u. Nîmes, und privatisirte zuletzt in St. Geniez, Dép. Aveyron. Corr. d. Pariser Instituts (*BS*), geb. 1746, Apr. 6, St. Geniez,* gest. 1832, Dec. ., St. Geniez.

Leçons élément. d'arithmétique, 8°, Rhodéz et Paris 1799. Leçons élément. de mathématiques, 2 vol. 8°, Ib. 1804, édit. II 1821. Précis des leçons de géométrie appliquée à l'arpentage, 8°, Ib. 1804. — Démonstration d'un théorème de géométrie sur l'évaluation de la solidité de la voute hémisphérique de **Viviani** (*Mém. des Soc. sav. et litt.* T. I).

* geb. 1756, Apr. 6 (Q).

Tegman, Pehr. — Dr. Theol. (1800), Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lund seit 1787, zugleich Probst (1794) u. Härad's-Probst (1797) von Torna Härad. Mitgl.

d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1795 (*Vetensk. Acad. Handl.* 1811).

geb. 1757, Sept. 10, Åmål,

gest. 1810, Sept. 20, Lund.

Disp. de mathesi physices ministra, Lund. 1781. De longitudine geographica, II Pt., Ib. 1788 et 91. De calculo probatorio per numm. XI, Ib. 1790. De motu corporum projectorum, Ib. 1790. De latitudine geographica mari inveniendi, II Pt., Ib. 1793. Fluxiones quantitatum trigonometricarum, Ib. 1793. De logarithmibus, Ib. 1793. De centro gravitatis, Ib. 1794. De censu compositio, Ib. 1796 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. — Eit ny sätt, att transformera equationer och finna rötter (*Vetensk. Acad. Handl.* 1804).

Tegner, Peter Wilhelm. — Com-mandeur in d. dänischen Marine; seit 1848 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.

Lærebog i den element. Geometrie, 8°, Kiöbnh. 1834. Nautiske Astronomie, 3 vol. 8°, Ib. 1840 — 45. Zusatz dazu, Ib. 1847. — Om Kæmning dalingen og Horizontens Udstrækning (*Archiv f. Soevsenet*, VII). Om Chronometer-Reguleringen og Langdebestemmelsen ved Chronometer (Ib. VIII). Problem, ved tre i Nærheden af Meridianen observerede Solhøjder og Tidsintervallerne imellem disse at bestemme saavel Langde 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. Weimarerischer 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. 1742. — Erfand (vor Helot) die sympathetische (Kohalt-) Dinte, s. *Commercium litt.* Norimb. 1737.

* gest. 1746, Febr. 5 (*B*).

Teleki von Szék, Dominik. — Graf, ausserordentl. Assessor d. siebenbürg. Gerichtstafel zu Maros-Vásárhely. Präsident d. mineralog. Soc. in Jena (*ON*) (*Schr. min. Gesellsch. zu Jena*, I),

geb. 1773, Sept. 3, Saromberke bei Maros-Vásárhely,

gest. 1798, Sept. 16,

Vaterland. Reisen, Wien 1797 (Ungarisch. Soll Mineralogisches enthalten).

Telemann, Georg Philipp. — Folgweise Musikdirector und Organist in Leipzig (1701), Kapellmeister in Sorau (1704), Concertmeister in Eisenach (1708), 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. Castell'schen Augenorgel, Ib. 1735. — Klang- u. Intervallentafel, nebst deren Erklärung (Hamb. Unterhaltungen 1767).

Telemann, Georg Michael. — Enkel des Vorigen. Von 1773 bis 1804 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. 1528. De coronarum generibus apud antiquos, Cosenza 1531.

* 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 natura juxta propria principia, fol.,
Romae 1565. De his quae in aere fiunt et de
terrae motibus, Neap. 1570. De colorum ge-
neratione, Ib. 1570. De mari, Ib. 1570. De
iride. De cometis. De saporibus. Die letzten
sechs Schriften u. noch einige andere gesam-
melt in: *Varii de naturalibus rebus libelli*,
Venet. 1590.

* Nicht Tilésius oder Thylesius.

Telford, Thomas. — Anfangs Mau-
rer u. Zimmermann, später einer der er-
sten Wasserbaumeister Englands (*KEC*)
(*Life of Th. T., written by himself, edited
by Rickman, 4^o, Lond. 1838*) (*Wiebe-
king, Exposé des travaux de Th. T., 4^o,
Munich 1842*) (*S. Smiles, Lives of the
engineers, 2 vol. 8^o, Lond. 1861*),

geb. 1757, Aug. 9, Westerkirk, Dum-
friesshire,

gest. 1834, Sept. 2, London.*

Schrieb die Artikel: Architecture, Bridge, Ci-
vil Architecture, Inland Navigation, etc. in
Brewster's Encyclopedia. — Erbaute den Ca-
ledonian Canal und ausser vielen anderen be-
deutenden Brücken die Kettenbrücke über die
Menai-Strasse.

* geb. 1755, . . . Langholm, Dumfriesshire; gest. 1834,
Sept. 9 (*BDS*).

Tellkampf, Johann Dietrich
Adolph. — Von 1814 bis 1818 Officier
in d. hannövr. Armee, dann Privatdocent
an d. Univ. zu Göttingen (1822—24), dar-
auf Oberlehrer am Gymn. zu Hamm (West-
phalen) und seit 1835 Prof. u. Director d.
höheren Bürgerschule in Hannover (*Or*),

geb. 1798, Mai 23, Hannover.

*Historia critica variarum opinionum quae circa
corporum formam fluidam aut firmam huc-
usque in lucem prodire* (Preisschrift), 4^o,
Götting. 1824. Darstell. d. mathemat. Geo-
graphie, 8^o, Hamm 1824. Vorschule d. Ma-
thematik, 8^o, Berlin 1829, 5. Aufl., Ib. 1856
Anfangsgründe d. chem. Naturlehre, Hamm
1831. *Astraea, Briefe über Astronomie an e.
Dame, Hannov. 1853*. Physikal. Studien, eine
Reihe naturwiss. Abhandlungen, Ib. 1854. —
Novas curvas investigandi methodus (*Crelle's
Journ. XIV, 1835*). — Combinatorische Lo-
sung d. Euler-Pfaffschen Aufgabe (*Grun-
ert's Arch. II, 1842*).

**Tellkampf, Georg Friedrich Hein-
rich.** — Sohn des Vorigen. Eisenbahn-
Ingenieur in Hannover (*Or*),

geb. 1834, Aug. 27, Hamm.

Beiträge z. Gewölbttheorie nach Carvallo, Han-
nover 1855. Die Theorie d. Hängebrücken, Ib.
1856. — Versuch d. Begründ. e. möglichst
einfach. Theorie u. Erklär. d. Kreiselbewe-
gung (*Pogg. Ann. XCVIII, 1856*). — Aufsätze

in d. Zeitschr. d. Architekten- u. Ingenieur-
Vereins d. Konigr. Hannover.

Temanza, Tommaso. — Land- u.
Wasserbaumeister d. Republik Venedig seit
1742 (*Ip. V*) (*KEC*),

geb. 1705, März 9, Venedig,

gest. 1789, Juni 14, Venedig.

*Vite de' più eccellenti architetti e scultori ve-
neziani, 4^o, Venezia 1778*. Degli archi e delle
volte, e regole generali dell'architettura civile
etc., Ib. 1811 (posth.). — *Astrometeorolog.*
Beobb. von 1755 bis 1762, enthalten in d. Bu-
che: *Costituzione corrente brevemente con-
siderata dal Dott. Pietro Orteschi, medico e
filosofo veneziano, Venezia 1762* [darin unter
Anderem Beobb. über d. Meeresfluth u. die cor-
respondirenden Mondphasen]; *Toaldo* (*Sag-
gio meteorologico sull'influenza degli astri*,
Padova 1770) u. *J. Strange* (*Phil. Tr. 1777*)
sprechen von diesen Beobachtungen.

**Tempel, Ernst Wilhelm Lebe-
recht.** — Lithograph in Marseille, vom
Juni bis December 1861 Adjunct an d.
Sternwarte daselbst (*Or*),

geb. 1821, Dec. 4, Nieder-Cunersdorf

b. Löbau, Ober-Lausitz.

Entdeckte zu Marseille 1859, Apr. 2 den Kö-
meten (1859, I), 1859, Oct. 19 d. gross. Ne-
belleck in d. Plejaden, 1860, Oct. 23 den Kö-
meten (1860, IV), 1861, März 4 den 64. Pla-
neten, Angelina, u. 1861, März 5 den 65.
Planeten, Maximiliana.

Tempelhof, Georg Friedrich von.
— Officier in d. preuss. Armee, folgeweise
Major (1782), Oberst-Lieutenant, Oberst
(1790), Director d. neu gestifteten Artille-
rie-Akademie in Berlin (1794), Regiments-
commandeur, Chef d. gesammten Artillerie
(1793), General-Major, General-Lieutenant
(1802) u. General-Inspector aller militär.
Erziehungs-Anstalten d. preuss. Staats
(1805). Geodelt 1784. Mitgl. d. Akad. d.
Wiss. daselbst (*M. II*),

geb. 1737, März 19, Trampe bei Neu-
stadt-Eberswalde,

gest. 1807, Juli 13, Berlin.

Anfangsgründe d. Analysis endlicher Grossen,
8^o, Berlin 1769. Anfangsgr. d. Analysis d. Un-
endlichen, 1. Thl. 8^o, Ib. 1769. Genaue Be-
rechn. d. Sonnenfinsternisse u. d. Bedeck. d.
Fixsterne vom Monde, 8^o, Ib. 1772. Vollstand.
Anleit. z. Algebra, 8^o, Ib. 1773. Gedanken über
d. Temperatur d. Hrn. Kimberger, *nebst e.*
Anweis., Orgeln, Claviere usw. zu stimmen,
8^o, Ib. 1775. *Le bombardier prussien, ou du
mouvement des projectiles en supposant la
résistance de l'air proportionnelle au carré
des vitesses*, 8^o, Ib. 1781. *Geometrie für Sol-
daten u. die es nicht sind*, 8^o, Ib. 1790. —
*Mém. sur le problème balistique ou sur le
mouvement d'un corps dans un milieu résis-*

tant en raison du quarré des vitesses (Mém. Berlin 1788 et 89). — Formeln z. Berechn. d. geogr. Langen aus Mondsbeob. (Bode's Jahrb. 1784). Formeln, um aus d. scheinbar. Entfern. d. Mittelpuncte zweier Himmelskörper d. wahre zu find. (Ib. 1783). 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. gelehr. Gesellschaften zu Haarlem u. Rotterdam (Verhandl. Maatsch. Haarlem XXVIII), geb. 1719, Dec. ., gest. 1791, Mai 26, Rotterdam.

Scheikundig verhandelend over den zouten aanslag der turfkolon (Verhandl. Genootsch. te Rotterdam, V, 1784). Scheikundig verhandelend 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 gezigt-kunde (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. 1794). 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 und Iridium) found in the black powder after the solution of platina (Ib. 1804). On

producing a double distillation by the same heat (Ib. 1814). Mode of procuring potassium (Ib. id.). — Notice respecting native concrete boracic acid (Tr. geolog. Soc. I, 1844). — 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 Nahe der Stadt über eine schadhafte Zugbrücke ritt.

Tenner, Johann Gottlob. — Dr. Med., Amts- u. Landphysicus in d. Aemtern Augustsburg u. Chemnitz (M. II) (L), geb. 1748, Aug. 3, Ernstthal im Schönbургischen,

gest. 1811, Dec. 26, Anleit. vermittelt dephlogistisirter Salzsäure zu jeder Jahreszeit vollkommen weiss, geschwind, sicher u. wohlfeil zu bleichen, 8°, Leipz. 1793, 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.

Samm. von Aufgaben aus d. Elementar-Mathematik, Leipz. 1833. Symbolae mathematicae (Prgm.), Merseburg 1835. Einige Bemerkk. über d. Gleichung $ax^2 \pm 1 = y^2$ (Prgm.), Ib. 1841.

Tenner, Karl. — Folgweise Geometer beim Kataster in Rheinhessen (1821), Districts-Steuer-Einnehmer in Rheinheim (1829), Steuercommissar zu Beersfelden (1832) u. Darmstadt, (1841) (Sc),

geb. 1798, Juni 17, Würzburg, Rheinhessen.

Kurze Beschreib. e. (von ihm erfundenen) Planimeters oder allgem. Inhaltsmessers usw., Darmst. 1828. Construct. e. neuen (von F. Rössler erfund.) Sparofens, 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. Münzcabins u. d. Kunstkammer daselbst, dann 1702 Rath u. Historiograph in Dresden, aber schon 1703 entlassen (J),

geb. 1659, Juli 11, Greussig, Thüring.,

gest. 1707, Nov. 24, Dresden.*

Monatl. Unterredungen, 10 Bde. 8°, Leipz. 1689—99. Fortsetzung davon: Curiose Biblio-

thek, 3 Bde. 8°, Ib. 1704—6. Epistola de sce-
leto elephantino Tonnae nuper effosso, ad
Magliabechium, Gothae 1696, edit. correct.,
Jenae 1696 (auch Philosoph Transact. 1697)
Defensio Unicornu fossili Tonnensis contra
Epistolam de sceleto elephantino Tonnae ef-
fossa Collegio Medico Gothano editam, 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
Innsbruck u. Landsbut privatisirt (*M. II.*),
geb. 1790, Kempten.

gest. 1820, Apr. 17,

Samml. verschiedn. Merkmale, welche See-
leute im adriat. u. mittelland. Meere von d.
bevorstehenden Wetter haben, nebst Beobb.
d. Neigung d. Magnetnadel auf einer Seereise
im J. 1807, 8°, Erlang. 1824. — Anderweitiges.

Terill (Bonvill), Anton. — Jesuit,
folgweise Pönitentiar zu Loretto, Prof. d.
Philosophie in Parma u. Prof. d. Mathema-
tik u. Theologie am Collegium anglicum in
Lüttich (*BEJ. II.*),

geb. 1623, Dorsetshire,

gest. 1676, Oct. 14, Lüttich.

Problema mathematico-philosophicum tripar-
tium, de termino magnitudinis ac virium in
animalibus, Parmae 1660.

Terquem, Olry*. — Von 1801 bis
1804 Élève der École polytechnique in Pa-
ris, dann Prof. d. transcendent. Mathematik
erst am Lyceum zu Mainz (1804—11) und
dann an d. Artillerieschule daselbst (1811
—14), seitdem Bibliothekar d. Central-Ar-
tillerie-Depot und auch (1824) Officier d.
Universität. Israelit (*Or*) (*BBM*),

geb. 1782, Juni 16, Metz.

Manuel d'algèbre, 48°, Paris 1828, édit. II,
Ib. 1834. Manuel de géométrie, 48°, Ib. 1828,
édit. II, Ib. 1835. Manuel de mécanique, 48°,
Ib. 1828, édit. II, Ib. 1835. Exercices de ma-
thématiques élément., 8°, Ib. 1842. — Sur
l'altitude de Mayence (*Hachette*, Corr. de l'E-
cole polytechn.). Sur le Lilavati indien (Ib.
id.). — Extrait d'une lettre à Mr. Liouville
(*Liouville's Journ.* II, 1837). Sur les lignes
conjointes dans les coniques (Ib. III, 1838).
Notes historiques 1) sur la locution etc.; 2) sur
la méthode des polygones réguliers isopéri-
mètres etc. (Ib. id.). Théorèmes sur les poly-
gones réguliers considérés dans le cercle et
dans l'ellipse (Ib. id.). Démonstration d'un
théorème combinatoire de Mr. Stern (Ib. id.).
Solution d'un problème de combinaison (Ib.
id.). Sur le nombre de normales qu'on peut
mener par un point donné à une surface al-
gébrique (Ib. IV, 1839). Sur un symbole com-
binatoire d'Euler et son utilité dans l'analyse
(Ib. id.). Démonstration de deux propositions

de Mr. Cauchy (Ib. V, 1840). Sur un manus-
crit hébreu du Traité d'arithmétique d'Ibn-
Esra (Ib. VI, 1841). — Gibt heraus: *Nouv.*
Annales de mathématiques; mit Gerono, 20 vol.
8°, Paris 1842—64, und *Bulletin de Biblio-*
graphie, d'Histoire et de Biographie mathé-
matiques, 7 vol. 8°, Ib. 1855—64 (In beiden
Journalen, welche fortgesetzt werden, Auf-
sätze von ihm).

* Ein anderer Olry Terquem (seit 1858 Correspon-
dent d. Ministeriums d. öffentl. Unterrichts), wahr-
scheinlich in Metz lebend, schrieb: *Paléontologie de*
la Moselle, Metz 1854, und mehrere paläontolog. Auf-
sätze im *Bull. de la Soc. géol. de France*, *Bull. de la*
Soc. d'hist. nat. de Metz und *Mém. de l'Acad. de*
Metz.

Terquem, Paul Augustin. — Sohn
des Vorigen. Prof. d. Hydrographie zwei-
ter Classe in Dünkirchen seit 1845 (*Or*),

geb. 1824, Mai 22, Paris.

Géographie physique de la mer d'après Maury,
8°, Paris 1858, édit. II, 1864. Astronomie tri-
gonométrique d'après Brunner, Ib. 48. —
Trigonométrie loxodromique d'après Grunert
(*Mém. Soc. Dunkerque pour l'encouragem. d.*
sciences etc. 1859). *Obs. de la déclinaison*
de l'aiguille aimantée en 1860—61 (Ib. 1864).

Torrentius, 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
s. Plantarum, animalium et mineralium
mexicanorum historia (Übersetzung d. Werks
von Nardo Antonio Rocco), Romae 1630. *Epis-*
tolum ex Regno Sinarum ad mathematicos
europaeos missum, cum commentatuncula
Joanni Keppleri etc., Sagani 1630. — Schrieb
in chinesischer Sprache. De angulis sphaeri-
cis; De mensuris coeli; De declinatione eclip-
ticae ab aequatore; De ascensionibus rectis;
etc

Torreros y Panda, Esteban. —
Jesuit, Lehrer d. exacten Wiss. am Nobel-
collegium in Madrid und darauf am «Cole-
gio Imperial» daselbst von 1755 bis 1767;
ging dann nach Vertreibung d. Ordens
nach Italien (*BEJ. VI.*),

geb. 1707, Juli 12, Val Trucios, Biscaya,

gest. 1782, Juli 3, Forlì, Kirchenstaat.

Conclusiones mathematicas etc., 4°, Madrid
1748. — Philologische.

Terzago, Paolo Maria. — Physi-
cus in Mailand (*J.*),

geb. Mailand.

In d. Mitte d. XVII. Jahrh. lebend.

Musaeum Septalianum, **Manfredi Septalae**, Pa-
tricii Mediolanensis, industrioso labore con-
structum, cum centonibus de ambra, de suc-
cini ortu, de corallis, de ortu crystalli etc.,
4°, Tortonae 1664 (Italienisch von P. F. Scara-

geb. 1730, März 4, Brandeis, Böhmen,
gest.
Institutiones physicae, II pt., Olomut. 1767
— 68.

Tessier, Henri Alexandre. — Vor
der Revolution: Abbé, Arzt u. Inspector
d. Schäfferei zu Rambouillet, nach dersel-
ben: General-Inspector d. kaiserl. u. kön-
igl. Schäffereien, Prof. d. Agricultur u. d.
Handels an d. Centralschule zu Paris. Mitgl.
d. Acad. d. Wiss., d. Medicin u. d. Agri-
cultur (Q),

geb. 1744, Oct. 16, Angerville (Seine-
et-Oise), *

gest. 1837, Dec. 11, Paris.

Sur les suites d'une grêle tombée le 25 Mai
1783 dans un canton de la Beauce (Mem. Par.
1784). Sur l'effet du tonnerre à Rambouillet le
2 Août 1785 (Ib. 1785). Obs. faites pendant
les gelées des mois de Décembre 1788 et Janv.
1789 au château d'Andonville (Ib. 1789). Sur
l'orage du dimanche 13 Juill. 1789 (Ib. 1789
et 90). — Sur la partie glutineuse du froment
(Mém. Instit. I, An VI). — Viele agronom.
Schriften.

* geb. 1742, Oct. 16, gest. 1837, Dec. 25 (BS).

Testi, Ludovico. — Pract. Arzt in
Venedig (Beckmann's Beitr. II, 292),

geb. 1640 etwa, . . Reggio, Lombardei,
gest. 1707, Sept. 3, Venedig.

Relazione concernente il zuccaro di latte, Ve-
nez. 1698. De praestantia lactis (posthumes,
von A. Vallismieri herausgegebenes Werk,
durch welches der Milchzucker — il sale di
sero dolcificato — eigentlich erst allgemein
bekannt wurde). — Siehe F. Bartoletti.

Tetens, Johann Nicolaus. — Mag.
Phil. (1759). Erst Docent (1760) u. Prof.
(1763) d. Physik an d. Univ. zu Bützow
in Mecklenburg, auch (1765—70) Direct.
d. Pädagogiums daselbst, dann (1776) Prof.
d. Philosophie und bald darauf d. Mathe-
matik an d. Univ. zu Kiel bis 1789, nun
Assessor d. Finanzcollegiums u. Direct. d.
Finanzcasse in Kopenhagen, 1794 Etats-
rath u. Deputirter d. Finanzcollegiums, so-
wie 1803 Mitdirect. d. königl. Bank u. Di-
rect. d. allgem. Wittwencasse daselbst.
Mitgl. d. K. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit
1787 (KSH) (NK) (LS) (M. II),

geb. 1736, Sept. 16, Tetenbüll, *

gest. 1807, Aug. 15, Kopenhagen. **

Diss. de causa caerulei coeli coloris, 4°, Ro-
stoch. 1760. Diss. de vi cohaesionis explican-
dis phaenomenis, quae vulgo vi attrahenti tri-
buuntur, haud sufficiente, 4°, Butzov. 1762.
Diss. de causa fluxus siphonis bicruralis in
vacuo continuati, 4°, Ib. 1763. Comment. de

principio minimi, 4°, Ib. 1769. Jens Kraftii
praelectiones mechanicae cum additamentis
latine redditae, 4°, Ib. et Vismar. 1773. Über
d. beste Sicherung seiner Person bei e. Ge-
witter, 8°, Ib. 1774. Schreiben e. Naturfor-
schers über d. Magneturen, 8°, Ib. 1775.
Einleit. z. Berechn. d. Leibrenten u. Anwart-
schaften usw., 2 Bde 8°, Leipz. 1785—86. —
Von d. Maass d. lebendigen Kräfte (W. J. G.
Karsten's Beitr. z. Aufnahme d. theoret. Ma-
themat. 1762). Beschreib. d. heiligen Damms
bei Dobberan (Ib. 1763). Von e. mecklenburg.
magnet. Stahl (Ib. id.). Vom Zugwind (Ib.
1765). Einige Erfahrungen über d. Beschaf-
fenheit d. Winde (Ib. 1766). Meteorolog. Beobh.
(Ib. id.). Von e. einschlagenden Blitze (Ib.
1768). Vorschläge z. Abwendung d. Gefahr d.
Gewitters (Ib. 1770 u. 1774). Über d. Einfluss
d. Mondes auf d. Witterung (Ib. 1774). — Me-
thodus, inveniendi curvas, maximum vel mi-
nimum offerentes, universaliter ex analyticis
principiis demonstrata (Act. Erudit. 1763). De
via facillima in motu corporum (Ib. 1769). —
Über d. Eigenschaften d. Zahl 9 (Nachr. vom
balt. Meere 1765). — Auflos. d. Problems, be-
treffend die Friction auf d. geneigten Fläche
(Kieler Literaturjourn. 1780). — Beweis e.
Lehrsatzes von d. Mittelpunkt d. Coefficienten
in d. Polynomen (Leipz. Magaz. 1787 — auch
für sich unter d. Titel: Der polynom. Lehr-
satz, das wichtigste Theorem d. ganzen Ana-
lysis, neu bearbeitet von Tetens, Klügel, Kramp
u. Hindenburg, 8°, Leipz. 1796). — Integra-
tion af logarithmiske Differentialer af den Form
 $e^x dx$, hvor x er en Function af x (Dansk. Selsk.
Skrift. Nye Saml. III, 1788). Arithmetisk Pro-
blem angaaende Anvendelsen af de synkende
Fonds (Ib. IV, 1793). Om Fleerheden af col-
lective Stemmer og Probabiliteten af samme
(Ib. V, 1799). Formula polynomiorum, en al-
mindelig Formel for Coefficienterne i Polyno-
mier (Ib. id.). — Viel Anderweitiges.

* Landschaft Eiderstedt, Schleswig.

** geb. 1737, Sept. 16, gest. 1807, Aug. 19 (B) (Bp);
gest. Aug. 15, nicht 19 (LS).

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. höh. Analysis oder Fun-
ctionenlehre usw., 8°, Berlin 1810. Beschreib.
d. Verfahrens bei d. trigonometr.-topograph.
Vermessung von Ost- u. Westpreussen usw.,
8°, Ib. 1810. — Nachr. über d. Ost- u. West-
preuss. Landesvermess. (v. Zach's Monatl.
Corr. I, 1800; VI, 1802 u. VII, 1803). Vor-

schlag zu e. Projection e. S. reifens d. Erdoberfläche, dessen Richtung mit d. Aequator e. schief. Winkel machtsow. (Ib. XVIII, 1808). Nachr. von einer trigonometr. Vermess. in d. Kurmark (Ib. XXII, 1810 u. XXIV, 1811).

Teyler van der Hulst, Pieter. — Reicher Privatmann in Harlem. Mennonit (*Verhandl. uitgegeev. 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 Haus, Bibliothek, physikal. Cabinet, Mineralien-Sammlung, Gemäldegallerie usw., nebst einem bedeutenden Capital, der Stadt Harlem zur Errichtung eines öffentl. Instituts zur Forderung 1) der Religionsphilosophie u. Theologie, u. 2) der Geschichte, der Naturwissenschaften, schonen Künste usw. Beide Abtheilungen stellen jährlich Preisschriften auf u. machen die Preisschriften durch den Druck bekannt. Die zweite Abtheilung (Genootschap) hat von 1781 bis 1859 26 Bde. 4^o »Verhandelinge« veröffentlicht, worin auch manche physikal. Arbeit enthalten ist. — Siehe **M. v. Marum**.

Thaer, Albrecht Daniel. — Dr. Med. (Götting. 1774), erst pract. Arzt in Celle, dann 1804 nach Preussen berufen, 1807 Staatsrath und zugleich Gründer u. Direct. d. landwirthschaftl. (1824 zu e. königl. Academie erhobenen) Lehranstalt zu Möglin in d. Mittelmark; von 1810 bis 1818 auch Prof. d. Landwirthschaft an d. Univ. zu Berlin (N),

geb. 1752, Mai 14, Celle,*

gest. 1828, Oct. 26, Möglin.

Gab heraus: **H. Einhof's** Grundriss d. Chemie fur Landwirthe, 8^o, Berlin 1808. — Über d. Horavieh-Excremente u. ihre Fäulniss; mit **H. Einhof** (Gehlen's Journ. III, 1804). Chem. Untersuch. zweier Torfarten; mit Demselben (Ib. id.). — Sehr viele landwirthschaftl. Schriften, z. B. die Möglinschen Annal. d. Landwirthschaft, 44 Bde. 8^o, Berlin 1809—44, 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 tillhjälp af galvanisk elektricitet och de på Upsala Observatorium i detta hänseende anställda försök (Nord. Universitets Tidskrift, 1856). — La longitude terrestre déterminée au moyen de signaux galvaniques (Nov. Act. Soc. Scient. Upsal. Ser. III, T. II, 1856). Recherches sur les propriétés magnétiques du fer (Ib. T. IV, 1861). — Forsök at bestamma induktionsströmmars olika fortvaro (Vetensk. Acad. För-

handl. 1859). Induktionsströmmars fortvaro och styrka (Ib. 1860). — Bestämning af våglängderna för de kemiska strålarna i solspektrum (Förhandl. ved de Skand. Naturforsk. ottende Møde i Kiøbenhavn, 1860).

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), nach 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. 1812, Nov. 19, Schleswig,

gest. 1850, Juli 20, Christiania.*

Chemiens Anvendelse i Aggerdyrkningen, 8^o, Christiania 1841. Den qualitative kemiske Analyse, 4^o, Ib. 1847 — Analyse e. Antimonerzes (Pogg. Ann. XLI, 1837). Chem. Untersuch. d. Bergholzes (Ib. id.). Zusammensetz. d. Periklins (Ib. XLII, 1837). Untersuch. d. Zuckersäure (Ib. XLIV, 1838). — Über d. Zusammensetz. d. Rhodizonsäure (Lieb. Ann. XXVII, 1838). D^o d. Blasenoxys (Ib. id.). Über d. Atomgewicht d. Citronensäure (Ib. id.). — Chemik Undersøgelse af Mineralilden 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. 1, Kreibitz, Fürstenth.

Liegnitz,

gest. 1808, Febr. 1,

Diss. de crystallatione, 4^o, Halae 1758. Vom sogenannten Stillstand des Zackenflusses bei Hirschberg, welcher am 19. März 1773 beobachtet wurde, 8^o, Breslau 1773.

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 1811. Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique etc., 4 vol. 8°, Ib. 1813—16, édit. VI, 5 vol. 8°, Ib. 1833—36 (deutsch von G. Th. **Fechner** nach Edit. V, 7 Bde. 8°, Leipz. 1825—30) De l'emploi des corps gras comme hydrofuge dans la peinture sur pierre et sur plâtre etc.; mit **D'Arcet**, 8°, Ib. 1828 (auch Ann. chim. phys. XXXII, 1826). — Sur l'acide sébacique (Journ. École polytechn. IV, 1802). Sur l'acide zoonique (Ib. id.). Sur les oxydes et sur les sels de mercure (Ib. VI, 1806). — Mém. sur les diff. états 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. (Ib. XXXIV, 1800). Sur la combinaison de l'acide tartareux avec les bases salifiables etc. (Ib. XXXVIII, 1804 et XLI, 1802). Purification de l'huile de colza (Ib. XXXVIII, 1804). Sur les phosphates de soude et d'ammoniaque (Ib. XXXIX, 1804). Sur les diff. combinaisons du cobalt avec l'oxygène et sur plusieurs sels ammoniaco-métalliques (Ib. XLII, 1802). Sur la fermentation vineuse (Ib. XLVI, 1803). Mém. sur le nickel (Ib. L, 1804). Sur la liqueur fumante de **Cadet** (Ib. LII, 1804). Sur les combinaisons de l'antimoine avec l'étain (Ib. LV, 1805). Considérations sur l'oxidation des métaux en général, et en particulier sur l'oxidation du fer (Ib. LVI, 1805). Analyse d'un aérolithe tombé dans l'arrondissement d'Alais (Ib. LIX, 1806). Mém. sur l'analyse de la sueur et sur les acides de l'urine et du lait (Ib. id.). Sur l'orpiment et le réalgar (Ib. id.). Mém. sur l'éther nitreux (Ib. LXI, 1807). Sur la coagulation de l'albumine par le feu et les acides (Ib. LVII, 1808). Sur les mordans employés dans la teinture; mit **Roard** (Ib. LXXIV, 1810). Expériences sur le phosphore (Ib. LXXXI, 1812 et LXXXV, 1813). Sur les hydrosulfures (Ib. LXXXIII, 1812). Sur le gaz ammoniac (Ib. LXXXV, 1813). — Deux mémoires sur la bile (Mém. de la Soc. d'Arcueil I, 1807). Quatre mémoires sur les éthers (Ib. id.). Nouv. obs. sur l'éther nitrique (Ib. id.). De l'action des acides végétaux sur l'alcool sans l'intermède et avec l'intermède des acides minéraux (Ib. II, 1809 — auch Mém. savants étrang. II, 1814). Essai sur la combinaison des acides avec les substances végétales et animales (Ib. id.). Mém. sur l'analyse comparée de l'arragonite et du carbonate de chaux rhomboidal etc.; mit **Biot** (Ib. id.). Procédé pour obtenir les métaux de la potasse et de la soude; mit **Gay-Lussac** (Ib. id.). Sur la combinaison des matières végétales et animales avec les acides (Ib. id.). — Mém. sur la combinaison de l'oxygène avec l'eau, et sur les propriétés extraordinaires que possède l'eau oxygénée (Mém. de l'acad. III, 1820; — auch Ann. chim. phys. VII, VIII et IX, 1818; X et XI, 1819). Sur la propriété que possèdent quelques métaux (certains corps), de faciliter la combinaison des fluides élastiques; zwei Abhh. mit **Dulong** (Mém. de l'acad. V, 1826; — auch Ann. chim. phys. XLIII et

XXIV, 1823). — Sur la lumière qui jaillit de l'air et de l'oxygène par compression (Ann. chim. phys. XLIV, 1830). Mém. sur le soufre hydrogéné ou hydrure de soufre (Ib. XLVIII, 1831). Sur la destruction des animaux nuisibles qui terrent etc. (Ib. XLIX, 1832). Sur la préparation du bioxide d'hydrogène (Ib. 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. 1729, Oct. 28, Augsburg,

gest. 1784, Augsburg.

Versuch e. neuen u. deutlichen Erklärung d. Kalte u. ihrer Wirkungen, 8°, Augsb. 1764. — Übersetzte u. commentirte: **Micheli du Crest**, Recueil de diverses pièces sur le thermomètre (Augsb. 1757, 3. Aufl. 1770); **I. v. Musschenbroek**, Descript. de nouv. sortes des machines pneumatiques (Ib. 1765); **Guyot**, Nouv. récréations math. et phys. (7 Bde 8°, Ib. 1772—79); **J. H. Lambert**, Essai d'hygrométrie (2 Bde. 8°, Ib. 1774—75). — Erbauungsschriften.

Theodorich (Theodoricus de Vriberg, auch Magister Teutonicus genannt). — Klostername eines Dominicaners (Predigermonchs) aus Sachsen, der von 1307 bis 1311 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 radiibus impressionibus, welche, nach einem zu Basel theils in d. Klosterbibliothek der Dominicaner, theils in d. Stadtbibliothek 500 Jahre lang vergrabenen Manuscript, durch **G. B. Venturi** in s. Commentari sopra la storia e le 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. hat ausserdem (aus **Quetif**, De scriptoribus ordinis praedicatorum) noch zwei Dominicaner gleiches Namens, welche optische Schriften verfasst haben sollen: 1) Theodorich von Apolda (geb. 1228 etwa, Erfurt, gest. nach 1297), der nach Einigen identisch sein soll mit Theodorich von Thüringen (geb. 1228, . . . Holt oder Olstett im Weimarschen) und 2) Theodorich von Freiburg (Breisgau), der angeblich Dr. Theol. in Paris und 1310 Vicar in Deutschland gewesen. Es heisst dann, Ersterer habe geschrieben: Tractatus de iride u. Calendarium metrium, welche beide handschriftlich in der Leipziger Bibliothek aufbewahrt wurden; Letzterer: De iride; De mensuris rerum; De gene-

ratione 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 des 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, würde also etwa 50 Jahre vor Chr. gelebt haben, während Andere ihn kurz nach Chr. leben lassen (*B*) (*KEC*) (*Wd*) (*Mt*).

Schrieb *Στοιχεῖα* 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 χρῆσιν* *εἰς τὴν Πλάτωνος ἀνάγνωσιν*, ein Werk, welches die mathemat. Wissenschaften der Alten (Arithmetik, Musik, Geometrie u. Astronomie) behandelt, u. welches I. Bouilliau übersetzte: *Eorum quae in mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt expositio*, 4°, Paris 1644 (Delambre, Hist. astr. anc. II) und neuerdings theilweise De Gelder (8°, Leyden 1827) mit Commentar herausgab.

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 (2 Bde. 8°, Paris 1824—25) 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 Beredsamkeit von Aristoteles folgeweise die Namen Euphrastos (Schönredner) u. Theophrastos (göttlicher Redner) (*B*) (*KEC*),

geb. 374 (v. Chr.), ... Eresos auf Lesbos, gest. 286 (v. Chr.), ... Athen.

Von der grossen Zahl (angeblich 200) 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), eng-

lisch von Hill (8°, London 1746), französisch (8°, Paris 1754) u. deutsch von Baumgärtner (8°, Nurnb 1770); ferner: *De ventis*; *De igne*; etc. Seine sammtl. Werke von J. G. Schneider, 5 Bde. 8°, Leipz. 1818—21. — Th. kannte als elektrisirbaren Körper ausser dem Bernstein auch den Lynkurer (nach Watson identisch mit dem Turmalin).

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. 1759, 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. 1684 (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, 42°, Ib. 1695, neu edirt 1769, 1782 u. 1786. — Observations astronom. (Anc. Mém. de Paris, T. I). Sur la cémentation du fer par la lessive des marcotts d'Issy (Ib. T. II) — Th. soll dem Minister Colbert die Idee zur Gründung d. Pariser Acad. d. Wiss. angeben 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 6, Paris,

gest. 1667, Nov. 28, Miana bei Tauris.

Voyage au Levant etc., 4^o, Paris 1664 et Rouen 1665. Suite du même voyage, 4^o, Paris 1674. Voyage contenant la relation de l'Indostan, 4^o, Ib. 1684. Alles gesammelt in: Voyage de Thévenot tant en Europe, qu'en Asie et en Afrique, 5 vol. 12^o, Paris 1689, édit. III, Ib. 1727.

Thibaut, Bernhard Friedrich. — Mag. Phil. (Göttingen 1796), folgeweise Privatdocent (1797) u. Prof. (extr. 1802, ord. 1805) in d. philosoph. Facult. d. Univ. zu Göttingen, seit 1829 nominell Prof. d. Mathematik (P) (N) (M. II),

geb. 1775, Dec. 22, Harburg,
gest. 1832, Nov. 4, Göttingen.
Grundriss d. rein. Mathematik, 8^o, Göttingen 1801, 5. Aufl., Ib. 1831. Grundr. d. allgem. Arithmetik oder Analysis, 8^o, Ib. 1809.

Thienemann, Friedrich August Ludwig. — Dr. Med. (Leipzig 1820), nach zweijähr. Reise im nördl. Europa, folgeweise Privatdocent an d. Univ. zu Leipzig (1822), zweiter Inspector d. Naturaliencabinet in Dresden (1825—31) u. Bibliothekar d. öffentl. Bibliothek daselbst (1839—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 Beob. über d. Nordlicht, angestellt in Island 1820—21 (Gilb. Ann. LXXV, 1823). — Zoologisches.

* gest. 1858, Juli 21 (PSE).

Thierry, Jacques Pierre François. — Apotheker in Caen seit 1772. Municipalrath u. Mitgl. d. Acad. daselbst (LBN),

geb. 1747, Nov. 30, Repentigny bei Pont-l'Évêque,
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'oxygène etc. par Thierry fils (Ann. chim. XCIII, 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.
Erfind 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 achètent la machine pneumatique du Sieur Thillaye, Rouen 1766.

Thillaye, Nicolas Noël Vincent. — Sohn des Vorigen. Mechanicus folgeweise in Rouen, Paris u. wieder in Rouen (LBN) (Q),

geb. 1749, . . . Rouen,
gest. 1802, . . . Val de la Haye.

Gewann mit seinem Vater im J. 1772 einen von d. königl. Gesellsch. d. Wiss. zu Kopenhagen auf d. Construction d. Feuerspritzen ausgesetzten Preis. Schrieb: Analyse en général des pompes à incendie, en particulier de celles de Rouen, Rouen 1778.

Thillaye, Jacques François René. — Bruder des Vorigen. Drogueriehändler in Rouen u. Mitgl. d. Acad. daselbst (LBN) (Q),

geb. 1750, . . . 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 5, Paris.

Übersetzte Singer's Elements of electricity ins Französische, mit Anmerk. 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^o, 1829 u. Manuel du fabricant d'indiennes etc., 18^o, 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 luna. De nube. De mundo. De auro. 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. 1789, 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., 2 Bde. 8°, Frankf. a. M. 1824—25. Dissertation de Solis maculis ab ipso summo viro Sömmerringio observatis, 4°, Ib. 1828 (Auszug in *Pogg. Ann.* XIV, 1828). — Über d. Verhältn. d. Ausdunst. 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-Beobacht. 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 1803. Système universel ou De l'univers et de ses phénomènes, considérés comme les effets d'une cause unique, 4 vol. 8°, Ib. 1815. — 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 1744. Traité d'horlogerie, 2 vol. 4°, Ib. 1747. — Projet de deux pendules pour marquer le tems vrai et le tems moyen (*Mém. Paris* 1724). Obss sur deux montres et une pendule, avec de nouv. corrections (Ib. 1737). Sonnerie du tems 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* 1854),

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.

Halographia oder Beschreib. aller Salzmineralien.

Thomas von Aquino. — Dominicaner. Schüler von Albertus Magnus in Köln. Lehrer d. scholast. Dialektik u. aristotel. Philosophie folgw. in Paris (wo er 1255 Dr. Theol. wurde), Rom, Bologna, Pisa u. Neapel (*J*) (*B*),

geb. 1224, Schloss Roccasecca, Königr. Neapel,*

gest. 1274, März 7, Fossa nuova, Königr. Neapel.**

Tract. sextus de esse et essentia mineralium, Colon. 1592 — Viel Theologisches.

* geb. 1224, Chaon, Apulien. Aus d. graflichen 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. Beredsamkeit 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, 42°, 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. 1753. — Theologisches.

Thomas, Edward. — Ingenieur in d. Grafschaft Cayuga, Staat New-York (*Sillim. Journ.* XXII),

geb. . . ., gest. 1832, Mai 20, . . .

Improvements in the microscope (*Silliman's Journ.* XIX, 1834). Improvements in the achromatic microscope (Ib. XX, 1832).

Thomasius, Jacob. — Folgeweise Conector (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 (J) (HL),

geb. 1622, Aug. 25, Leipzig,

gest. 1684, Sept. 9, Leipzig.

Contemplatio lucis, Lips. 1645. — Philosophisches.

Thomin, Marc*. — Mechanicus u. Opticus in Paris (Q),

geb. 1707 etwa, . . Toury, Beauce,

gest. 1752, Dec. 24, Paris.

Instruction sur l'usage des lunettes ou conserves, 42°, Paris 1746. Traité d'optique, mécanique etc., 8°, lb. 1749.

* Ein anderer Thomin (Marc Gervais), Ingénieur opticien de la Reine in Paris, schrieb: Lettre en réfutation de l'Opticien (de Mr. 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 sandsynlige Aarsager til Choleraens ulghe Styrke i de forskjellige Dele af Kiøbenhavn; mit A. Colding, 4°, Kiøbenh. 1853. — Bidrag til et thermometrisk System (K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skr., Række V, Bd. III, 1852 — auch Pogg. Ann. LXXXVIII u. XC, 1853, XCI u. XCII, 1854). Om den elektromotoriske Kraft bestemt i Arbeidsmængde (lb. Bd. V, Hft. I, 1859). — Die constante Kupferkohlenkette (Pogg. Ann. CXI, 1860).

Thomson, Thomas. — Dr. Med. (Edinb. 1799). Nachdem er von 1801 bis 1811 chemische Vorlesungen in Edinburgh gehalten, dann einige Jahre in London gelebt, Lector (1817) u. darauf Prof. regius d. Chemie an d. Univ. zu Glasgow von 1818 bis 1844, wo er sich erst theilweis, dann ganz durch seinen Neffen Dr. R. D. Thomson vertreten liess. Mitgl. d. Roy. Society in London u. Edinburgh, auch d. Philosoph. Soc. in Glasgow (EJ. LIV) (GS. IX),

geb. 1773, Apr. 12, Crieff, Perthshire, gest. 1852, Juli 2, Kilmun, Argylesh.

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°, lb. 1834 (deutsch von F. Wolff, 5 Bde. 8°, Berlin 1805—44; 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°, lb. 1813. An attempt to establish the first principles of chemistry by experiments, 2 vol. 8°, lb. 1825. Outlines of the sciences of heat and electricity, 8°, Edinb. 1829, Lond. 1830. The history of chemistry, 2 vol. 12°, lb. 1830—34. Outlines of mineralogy and geology, 2 vol. 8°, lb. 1836. Chemistry of organic bodies and vegetables, 8°, lb. 1838. — On oxalic acid (Phil. Tr. 1808). Analysis of a new species of copper ore (lb. 1844). On some of the compounds of chromium (lb. 1827). — Chem. analysis of a black sand from Aberdeenshire and of a copper ore from Stirlingshire (Tr. Edinb. Soc. VI, 1806). Experiments on allanite etc. (lb. id.). Chem. analysis of sodalite etc. (lb. id.). On a new combustible gas (lb. XI, 1831). Some experiments on gold (lb. id.). On the milk of the cow-tree (lb. id.). Account of the constituents of various minerals (lb. id.). On the composition of blende (lb. id.). On asbestos, chlorite and talc (lb. id.). Description and analysis of some minerals (lb. id.). — Experiments to determine whether or not fluids be conductors of caloric (Nicholson's Journ. 8°, IV, 1804). On the supposed currents in hot fluids (Nicholson's Journ., 8°, I, 1802). Remarks on combustion (lb. II, 1802). On the compounds of sulphur and oxygen (lb. id.). On the oxides of lead (lb. VIII, 1804). On pepper (lb. IX, 1804). On silver coins (lb. XIV, 1806). On the inflammable gas formed during the distillation of peat (lb. XVI, 1807). On the oxides of iron (lb. XXVII, 1810). An analysis of fluor spar (lb. id.). On the gaseous combinations of hydrogen and carbon (lb. id.). — On ulmin (Annals of Philosophy, — [herausgegeben von ihm, 46 vol. 8°, Lond. 1813—20] I, 1813). On the liquid gum from Botany Bai (lb. id.). On the specific gravity of gases (lb. id.). Obs. in answer to Chenevix's attack upon Werner's mineralogical method (lb. id.). On veins (lb. id.). Biograph. account of Cavendish, Priestley and Fourcroy (lb. id.). On the resins of Highgate (lb. II, 1813). On ulmin from the oak (lb. id.). On the heat evolved during inflammation (lb. id.). On the Daltonian theory of definite proportions (lb. id.; III et IV, 1814). On a concretion found on the elm (lb. II, 1813). On a calculus from a hog (lb. id.). Analysis of the Chinese gong (lb. id.). Mineralogical obs. on Cornwall (lb. id.). On the composition of the oxide of zinc (lb. id.). On anhydrous carbonate of copper (lb. id.). Analysis of a new lead ore (lb. III, 1814). On the discovery of the atomic theory (lb. id.). On the composition of blende (lb. IV, 1814). D° of sulphuret of antimony (lb. id.). On the arctia phaeoraea (lb. id.). Biogr. account of Scheele (lb. id.). On the oxides of arsenic (lb. id.). Analysis of asbestos actionolite (lb. id.). D° of a new species of copper ore (lb. id.). Geognostical sketch of Northumberland, Durham etc (lb. id.). On the aurora borealis (lb. id.). On some points connected with the ato-

mic theory (Ib. V, 1815). On the composition of phosphoric acid (Ib. VII, 1816). Analysis of a flexible sandstone (Ib. id.). D° of a new copper ore (Ib. id.). D° of native carbonate of strontian (Ib. id.). D° 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, 1816). On phosphuretted hydrogen gas (Ib. id.). Geolog. 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, 1817). 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, 1817). On gum from the Congo (Ib. id.). On the hydrate of tin (Ib. id.). Analysis of tins (Ib. id.). On triple prussiate of potash (Ib. XII, 1818). Biogr. account of **Bergman** (Ib. id.). On the weight of the atoms of bodies (Ib. id.). On the rain which falls in Glasgow annually (Ib. id.). On the magnesia alba (Ib. id.). On the action of sulphurous acid gas on sulphuretted hydrogen (Ib. id.). On perquadrissulphate of iron (Ib. id.). On serpentine (Ib. id.). On **Tennant's** bleaching salt (Ib. XIII, 1819). Analysis of the water of a boiling spring at Milto, in the Archipelago (Ib. XIV, 1819). On fibrous prehnite (Ib. id.). On picromel (Ib. id.). On the variation of the magnetic needle (Ib. id.). On the composition of pit-coals (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 malleable 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 leaden pipe (Ib. id.). On arsenic (Ib. XV, 1820). 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 brucine (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 oxymuriate of lime (Ib. id.). On the composition of chloride of sulphur (Ib. id.). On indigo (Ib. id.). On common rosin (Ib. id.). On morphia (Ib. id.). On a new acetate of lead (Ib. XVI, 1820). On the specific gravity of gases (Ib. id.). On the ferrochazate of iron (Ib. id.). On the composition of yeast (Ib. id.). On the chromate and bichromate of potash (Ib. id.). On the true weight of the atoms of barytes, 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 laccin (Ib. id.). On the needlestone from Kilpatrick (Ib. id.). — On the true atomic weights of strontian, lime, magnesia, phosphoric acid and arsenic acid (**Phillips' Ann.** of Phil. I, 1821). D° 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). D° 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 subphosphuretted hydrogen gas (Ib. VIII, 1824). Answer to **Rainy's** paper on the specific gravity of hydrogen gas (Ib. X, 1825). On the method of analyzing 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 sulphate 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, 1829). On the atomic weight of barytes (Ib. X, 1831). Analysis of the blood of cholera patients (Ib. XI, 1832). — On sesquisulphate of manganese (Ib. Ser. III, Vol. VIII, 1836). On pyroxylic spirit and its compounds (Ib. XV, 1839). 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, 1836. — *Daselbst noch mehre Aufsätze von ihm.*) — Schrieb Artikel in d. von seinem älteren Bruder **James Thomson** (Dr. Theol., Pfarrer in Edinburgh) u. später (1796—1800) auch von ihm herausgegebenen *Encyclopaedia Britannica* (wo er in d. Artikel »Mineralogy« (1798) zuerst d. Gebrauch d. Symbole in d. Chemie einfuhrte). Uebersetzte **Fourcroy's** *Chemie**. Erfand auch ein Saccharometer. — Nach ihm benannte **Brooke** den Thomsonit.

* In *Abstr.* Vol. V, p. 641* wird indess diese Uebersetzung nicht ihm zugeschrieben, sondern dem Prof. d. allgem. Pathologie an d. Univ. Edinburgh, **John Thomson**, Dr. Med. (geb. . . Paisley, Renfrewshire, gest. 1846, Oct. 11, Edinburgh), der auch chemische Vorlesungen hielt.

Thomson, James. — Seit 1811 Inhaber einer Calico-Druckerei zu Primrose bei Clitheroe, nachdem 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, Blackburn, gest. 1850,

On the analysis of sulphate of barytes (**Nicholson's Journ.** 1809). — On the mummy cloth

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. 1711). 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. 1790.

Thorstensen (Thorsteinson), Jón. — Dr. Phil. hon. (Marburg 1847). Landphysicus u. Chirurgus, seit 1842 auch Justizrath zu Reikiavik auf Island (*E*),

geb. 1794, Juni 7, Hunavatens Syssel, Island.

Barometer- og Thermometer Jagtagelser fra 1820 til 1825 (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: Obs. Thorstensenii a 1 Jan. 1823 ad 1 Aug. 1837 in Islandia factae, 4°, Havn. 1839 (Fasc. I enthält Beob. von Neuber in Apenrade). — Medicinisches. Schriften in island. 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 1770. 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 1790. Traité sur le climat de l'Italie etc., 4 vol. 8°, Vérone 1797—98. La guerra di dieci anni, raccolta polemico-fisica sull'elettrometra galvanico-organica, 8°, Ib. 1802. Mélanges d'histoire naturelle, de physique et de chimie (Sur l'aérologie et l'électrologie), 8°, Paris 1807. — Th. schrieb unter d. Franzosen zuerst über d. Galvanismus.

Thümmig, Heinrich Martin. — Von 1718 bis 1733 Pfarr-Adjunct, dann Pfarrer zu Steben, später auch Senior der Diöcese Hof (*M*),

geb. 1693, Juni 5, Mönchsteinach im Bayreuthischen,

gest. 1778, März 23, Steben.

Observationes physicae de acidulis Stebensibus, 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 (1725) 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 luminis per systema planetarium, 4°, Halae 1724. Diss. quae phaenomenon singulare solis coelo sereno pallescentis (1724, Juni 1) ad rationes revocatum, 4°, Ib. 1722. Diese 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 Anmerk. von Ch. v. Wolf (dessen Günstling u. eifriger Anhänger er war), Marb. 1735. — 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 6, Marseille,
 gest. 1810, Jan. 25, Marseille.

Viele u. genaue Beobachtungen an Cometen, besonders an den von seinem Concierge **Pons** entdeckten; siehe **v. Zach's** Monatl. Corr. u. Connaiss. d. temps. — Zwanzigjährige meteorolog. Beobachtungen.

Thunberg, Daniel af. — Schloss- und später Hafenbaumeister, 1773 Ober-Director d. Bauten in d. schwed. Kriegshäfen. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1759 (*S*),

geb. 1712, Mai ., Tunsjö, Dahls Socken,
 gest. 1788, Jan. ., Carlsrona.

Beskrifning på en ny såning machin (*Vetensk. Acad. Handl.* 1749). Ritning på en vatten tub (Ib. 1759). Nytt sätt, att spranga berg under vatten, brukadt vid nya dockbyggnaden uti Carlsrona (Ib. 1760). Beskrifn. på en såg-inrättning, hvarmed pålar vid sjöbotten kunna afsågas (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 förättad åren 1770—79, 4 Dl., Upsala 1788—93 (deutsch von **C. H. Groskurd**, 2 Bde. 8°, Berlin 1792—94). — Beskrifning på några warma bad uti Asia och Africa (*Vetensk. Acad. Handl.* 1781). Ceilon's mineralier och adla stenar (Ib. 1784) — Thermometr. Waarnemingen, in Japan gedaen (Verhandl. Maatsch. te Haarlem, XIX, 1780). — Viel Botanisches u. Zoologisches.

Thune, Rasmus Georg Fog. — Dr. Phil., Lector (1815) 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. 1829, Apr. 11, Kopenhagen.

Tentamina circa trigonometriam sphaeroidicam, 4°, Götting. 1815. — Almanach von 1823 bis 1829. — Philosophisches.

Thurmann (Thürmann), Kasp ar. — Dr. Jur. u. Advocat, 1682 Rath d. Herzogs von Sachsen-Lauenburg; nach dessen Tode folweise in Lübeck, Halle (1698—1702) u. Hamburg wohnend (*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 Halensibus, commentati 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.* 1836),

geb. 1804, Nov. 8, Neu-Breisach, Elsass,*

gest. 1855, Juli 25, Pruntrut.

Essai sur les soulèvements jurassiques, 4°, Cah. I, Strass. 1832, Cah. II, Porrent. 1836. Esquisse orographique du Jura, Porrent. 1835. — Geolog. Aufsätze in d. Actes de la Soc. helvet. 1836, 1853 et 1855, im Bull. de la Soc. géol. de France, etc.

* Geb. Nov. 5 (*Act. de la Soc. helv.*, 40me Sess., Chaux-de-Fonds 1855); gest. Juli 23 (*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*) (*AR. II*) (*Schm. A*),

geb. 1531, Aug. 6, Basel,

gest. 1596, Juli 9 (8), Köln.

Archidoxa, 4°, Münst. 1569, fol., Berlin 1575. Onomasticon, Berlin 1572. De frigidis et calidis aquis mineralibus et metallicis, Francof. 1572. Μεγάλη χυμια, vel magna alchymia, fol., Berol. 1583, edit. II, Colon. 1587. De transmutatione veneris in solem (nur handschriftlich). Bericht von dem Cometen, so 1577 erschienen ist.

Thury, s. Cassini u. Héricart.

Thury, J... M... Antoine. — Prof. d. Botanik an d. Academie zu Genf (*Or*),
 geb. 1822, . . . Canton Waadt.

Recherches sur l'éclairage électrique (*Arch. d. scient. 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). Études sur les glacières naturelles (Ib. X, 1861). — Botanisches

Thylessius, 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 währenddess 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. 44*) (*N*), geb. 1789, Mai 10, Waddewarden, Ostfriesland,

gest. 1837, Mai 4, 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 obs. 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, 1829). — 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 Kontrakt-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.

Sålt, att göra en utwald ättika af wild-apel (Saml. af rön och afhandl. rörand landbruket, T. II). Beskrifn. öfver Vreta-Klosters socken i Östergöthland (Vetensk. Acad. Handl. 1755) Om et markvardigt sky-drag vid Vreta-Kloster (Ib. 1758). — Zoologisches, ebenda selbst.

Tieboel, Boudewyn. — Apotheker zu Gröningen. Mitgl. d. Maatschappy d. Wetenschappen zu Harlem seit 1770 (*Verhandl. Utrechtsch. Genootsch. X*, 1821),

geb. . . . , gest. 1814, . . .

Verhandl. over de bereiding van het Oleum animale Dippelii (Verhandl. Maatsch. te Haarl. XII, 1770). Scheikundig waarneeming, dienende ter nader betoog van de aanwezigheid

des yzers in het sneeuw- en regenwater en des phlogistons in den Glauberiaanschen Salpeter-geest (Ib. XVI, 1776). Scheikundig onderzoek omtrent eene soort van valsche mirre (Vaderlandsche Letteroef. VI, 1777). De omtrent den aart der graveelstoffen (Ib. VII, 1778). Over de bereiding der potasch (Ib. VIII, 1779). Over de zwafel-water (Ib. XXII, 1792). — Antwoord op de Vraag omtrent de eigenschappen van de vaste lucht etc. (Verhandl. Genootsch. Rotterdam. 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 1854 (*CL*) (*Compt. rend. LII*),

geb. 1781, Aug. 23, Kassel,

gest. 1864, Jan. 22, München.

Mit L. Gmelin: Versuche über d. Wege, auf welchen Substanzen aus d. Darmkanal in d. Blut gelangen, Heidelb. 1820. Mit Demselben Die Verdauung nach Versuchen, 2 Bde. 4°, Ib. 1826, 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 Petersiliensamen (*Crell's Neuest. Entdeck.* IV, 1782). Über e. von selbst erfolgte Herstellung d. Bleikalks (Ib. VI, 1782). Versuch mit d. Mistelharz (Ib. VII, 1782). Über d. Salznaphtha (Ib. id.). Kurzeste Bereitungsart d. Salpeterminaphtha (Ib. id. u. *Crell's Annal.* 1786). Farbenverwandlung oder Anleit., durch Vernischung zweier wasserheller Flüssigkeiten alle Hauptfarben augenblicklich darzustellen (*Crell's Annal.* 1785). Über d. brennenden Hahnenfuss (Ib. id.).

Tietz, s. Titius.

Tilas, Daniel. — Folgweise Kammerherr (1743), Assessor im schwed. Bergcollegium (1745), Berggrath (1755), Landeshauptmann (1762), Ritterhaus-Director (1765) u. Freiherr (1766). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit ihrer Gründung im J. 1739 (*SJ*) (*SR*),

geb. 1712, März 23, Gammelbo, Örebro Län,

gest. 1772, Oct. 27 (28), Stockholm.

En bergmans rön och forskök i mineral-riket, Åbo 1738. Phenomena et experimenta, quae

in minerali regno perquirenda dedit monticulis (Act. litt. et scienc. suec. 1739). — Tankar om malmletande i anledning af lösa gråstenar (Vetensk. Acad. Handl. 1740). Mineralhistoria öfver Osmundsberget etc. (Ib. id.). Rön om tradrotter till en fin jordart förvandlade, i ett gult jordhvarf eller ochra (Ib. 1742). Om ett åskeslag uti Ostra Wåla socken i Uppland (Ib. id.). Handohls taljstensbrott i Åhre socken och Jamtland (Ib. id.). Rön om Norra Mäseväla fjäll (Ib. 1743). Rön om Svucku fjäll (Ib. id.). Anmarkn. om arseniken (Ib. 1744). Anmarkn. vid A. Swab's rön om quarts gångars uppsökande etc. (Ib. 1754). Anmarkn. vid ett rön om stenarten Rapakivi i Finland (Ib. 1757). Tabergs jernmalms-berg i Småland etc., beskrifvet (Ib. 1760).

Tielemann, Tobias. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Wittenberg (J),

geb. 1586,

gest. 1614, März 25, Wittenberg.

A a O. keine mathemat. Schriften genannt.

Tilesius, s. Telesio.

Tilesius von Tile Nau, Wilhelm Gottlieb von. — Dr. Med. (Leipzig) u. Phil., begleitete 1796, den Grafen v. Hoffmannsegg auf dessen naturhist. Reise in Portugal, war 1804 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, Göttingen, Mühlhausen, Dresden und wieder Mühlhausen, theils privatisirend, theils practicirend (M. II), (G. 1857),

geb. 1769, Juli 17, Mühlhausen, Thüringen,

gest. 1857, Mai 17, Mühlhausen.

Beschreib. merkwürdiger Höhlen usw.; mit J. Ch. Rosenmüller, 2 Bde. 8°, Leipz. 1799 u. 1805 Naturhist. Früchte d. ersten russischen, unter Capt. Krusenstern angestellten Erdumsegelung, 4°, Petersb. 1813. — Resultate seiner während d. Krusenstern'schen Entdeckungsreise angestellten Untersuch. über d. Leuchten d. Meeres (Gülb. Ann. LXI, 1819). Berichtigungen u. Zusätze zu Macartney's Beob. über leuchtende Thiere (Ib. id.). Leuchten von Augen (Ib. id.). — Über d. Leuchten d. Weichthiere (Annal d. Wetterau. Gesellsch. für Naturk. Bd. III). — Über d. Wirkung d. Blitzes auf d. menschl. Körper u. auf Vegetabilien (Schweigg. Journ. XXXIX, 1833). — Botanisches u. Zoologisches.

Tiling, s. Tilling.

Tillberg, Gustaf Salomon. — Dr. Phil. (Greifswald 1803), folweise Docent (1806), Adjunct (1812) u. Prof. ord. (1817) d. Mathematik u. Physik an d. Univ. zu Greifswald (M. II) (Zt),

geb. 1777, Juni 19, Bilstorp, Södermanland.

gest. 1859, März 26, Greifswald.

Diss. inaug. de eclipsi solari d. 11 Febr. 1804 Gryphiae observanda, 4°, Gryphiae 1803. Meteorolog. Beob. in d. Stralsunder Amtsblättern von 1816.

Tillet, Mathieu. — Agronom, ward 1766 zum Director d. Münze zu Troyes in d. Champagne ernannt, scheint indess meistens in Paris gelebt zu haben. Seit 1758 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 1750 (Auch: Prix de l'Acad. de Bord. T. II). Précis des expériences, faites à Trianon, sur la cause qui corrompt les bleds, 8°, Paris 1756, édit. II, 4°, Ib. 1785. Expériences sur le poids du pain au sortir du four, 8°, Ib. 1781. — Mém. sur les essais des matières d'or et d'argent (Mém. Par. 1760, hist.). Obs sur la quantité d'argent que retiennent les coupelles après avoir servi aux essais (Ib. 1762). Mém. sur l'augmentation apparente de poids qu'on observe dans l'argent fin lorsqu'on en fait l'essai (Ib. 1763). Mém. sur les degrés extraordinaires de chaleur auxquelles les hommes et les animaux sont capables de résister (Ib. 1764). Mém. sur la nécessité qu'il y a dans les essais ordinaires des matières d'argent, d'extraire des coupelles la particule d'argent fin qu'elles retiennent toujours etc. (Ib. 1769). Mém. sur le procédé qu'on emploie aux affinages de la monnaie de Paris etc. (Ib. 1775). Sur les méthodes qu'emploient les essayeurs pour fixer le titre des matières d'or etc. (Ib. 1776). Mém. sur un moyen nouveau de faire avec exactitude le départ d'un grand nombre d'essais d'or à diff. titres etc. (Ib. 1778). Mém. I et II sur le moyen de dissoudre la platine par l'acide nitreux (Ib. 1779). Mém. dans lequel on examine qu'elle est la nature de l'effet que produit sur l'or fin l'acide nitreux etc. (Ib. 1780) Mém. sur l'effet qui résulte du mélange d'une partie d'étain avec 24 parties d'or fin etc. (Ib. 1790). — Siehe auch Macquer. — Agronomisches.

* geb. 1720 etwa, . . . , gest. 1791, . . . (B).

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 1843. — 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, 1843—45). — On the constitution of bebeerine, mit D. Madlagan (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XXVII, 1845). On oenanthal, 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, Ostfriesl., gest. 1685, Rinteln.

Disq. physico-medica de fermentatione, 12°, Bremen 1674. Prodromus praxeos chymiatricae etc., 8°, Rinteln 1674. Rhabarbarologia s. curiosa rhabarbari disq. etc., 4°, Francof. 1676 et 1679. Cinnabaris mineralis s. minii naturalis scrutinium physicum-medico-chymicum, 8°, Ib. 1681. — De adamantibus Lippiacis et Scholion de adamantibus (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1683). De lino vivo aut asbestino et incombustibili (Ib. id.). Plantae, arbores, prata, sylvae et regiones lapidibus a natura impressae (Ib. id.).

Tilloch, Alexander. — Dr. Juris, erst Buchdrucker in Glasgow, dann Mit-eigenthümer der Zeitung »The Star« in London (*Phil. Mag.* LXV),

geb. 1759, Febr. 28, Glasgow,

gest. 1825, Jan. 26, Islington, London.

Grundete 1798 das »Philosophical Magazine and Journal«, welches er bis zum Bande LXV (1825) fortführte, zuletzt in Gemeinschaft mit R. Taylor, welcher es mit dem Bande LXVIII (1826) abschloss und es nun 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.

Generalis theoria compositionis ac resolutionis virium motuumque etc (Mém. de l'Univ. de Gand, 1818—19; gekront von dieser Univ.). Diss. inaug. De figura terrae Recherches sur la théorie des courbes déduite de la considération de leur rayons de courbure successifs, Lille 1828. — Recherches sur la forme la plus avantageuse à donner aux ailes des moulins à vent (Mém. couronn. de l'Acad. de Brux. VIII, 1832). Sur les solutions singulières des équations différentielles (Nouv. Mém. de Brux. XV, 1842). Recherches sur les axes princi-

paux 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 torsions (Bull. Acad. Brux. I, 1832—34). Sur la convergence de la série de Maclaurin (Ib. XIII, 1846). Sur le parallélogramme des forces de Simon Stevin (Ib. id.). Sur un théorème de Cauchy (Ib. id.). Viele Berichte ebendasselbst. — Ferneres in Quetelet's Corr. math. (z. B.: Sur les vitesses virtuelles finies et sur les autres principes généraux de la mécanique, T. I, 1825), 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 folgeweise 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, Soissons,

gest. 1821, Febr. 13, Genf.*

Analyse des eaux de Marclaz, 8°, Genève 1774. D^e des eaux minérales de Drise en Savoye, 8°, Ib. 1785. Traité théorique et pratique sur l'art de faire et d'appliquer les vernis etc., 2 vol. 8°, Ib. et Paris 1803. — Construction d'un fourneau propre à préserver les doreurs, en petites pièces, des vapeurs (Mém. Soc. des arts de Genève, I, 1778). — Recherches analyt. sur les schistes de Sallanches (Mém. Turin, II, 1786). — Beob. über e. Kalkspathart (Schr. naturf. Gesellsch. Berlin VI, 1785). — Obs. on some extraneous fossils of Switzerland (Tr. Linnean Soc. I, 1794). — Sur la composition de l'éther (Journ. phys. XXXIII, 1788). Sur l'acide phosphorique (Ib. XXXV, 1789). Sur la consistance que les huiles 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.).

* gest. 1821, Febr. 21 (*BU. XVII*).

Tirnberger, Karl. — Jesuit. Director d. Sternwarte u. d. physikal. Cabinets zu Graz von 1764 bis 1772, lehrte auch Mechanik u. Hydraulik zu Schemnitz. Zog sich nach Aufhebung d. Ordens nach Schottwien in Steiermark zurück (*BEJ. VI*),

geb. 1734, Oct. 27, Pettau, Steiermark,

gest. Summarium observationum meteorologicarum specula Graecensi factarum ab a. 1765 ad a. 1769, 8°, Graecii 1770.

Tisserand, 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, . . . Douai.

Traité d'arithmétique algebrique etc., 8°, Paris 1819, édit. III, Ib. 1827. Nouv. méthode pour résoudre les équations de tous les degrés etc., 8°, Ib. 1826. — Noch einige element. Lehrbücher.

Titì, 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., Mediol. 1650. Nuncius astronomicus, Ib. 1654. Il corriere astronomico per l'anno 1657, Padova 1654. Tabulae primi mobilis, Ib. 1657. Commentaria in Ptolemaeum de siderum iudiciis, Ib. 1658. De siderum iudiciis, 2 vol., Ib. 1660 et 1665. De diebus decretoriis et agrorum decubitu, 2 vol., Ticini 1660. Ephemerides coelestium motuum, Ib. 1664.

Titius (Tietz), Johann Daniel. — Mag. Phil. (Leipzig 1752); von 1752 bis 1756 Privatdocent an d. Univ. zu Leipzig, dann Prof. d. rein. Mathematik u. später auch d. Physik an d. Univ. zu Wittenberg (M),

geb. 1729, Jan. 2, Konitz, Westpreuss., gest. 1796, Dec. 16, Wittenberg.

Diss. inaug. Luminis lunaris theoria nova, principis summi Euleri superstructa, 4°, Lips. 1752. Allgem. Magaz. d. Natur, Kunst u. Wissenschaft, 8°, Bd I—IV, Ib. 1753—54. Neue Erweiterungen d. Erkenntniß u. d. Vergnügens, 12 Bde 8°, Ib. 1753—62. Neue gesellschaftl. Erzählungen für d. Liebhaber d. Naturlehre usw., 4 Bde 8°, Ib. 1758—63. Diss. vestigia fluxus et refluxus in mari baltico, praesertim ad Vistulae ostium, 4°, Ib. 1759. Progm. Animadversiones quaedam mathematicae, 4°, Ib. 1761. Diss. Vis elementorum repraesentativa, 4°, Viteb 1761. Diss. Vis materialis, 4°, Ib. 1765. Descriptio thermometri metallici ab inventionem comitis ab Loeser, 4°, Lips. 1765. Diss. de rebus petrefactis earumque divisione observationes variae, 4°, Viteb 1766. Diss. Siccitas anni superioris 1766 et aquarum diminutio insolita, 4°, Lips. 1767. Wittenberger Wochenblatt zur Aufnahme d. Naturkunde usw., 8 Bde 4°, Ib. 1768—75. De electrici experimenti Lugdunensis inventore primo, 4°, Viteb. 1771. Physicae dogmaticae elementa, 8°, Ib. 1773. Progm. Geometriae situs principia philosophica, 4°, Ib. 1781. Physicae experimentalis elementa, 8°, Lips. 1782. Nützl. Samml. von Aufsätzen u. Wahrnehmungen über d. Witterungen, das Gewerbe, die Naturkenntniß usw.; Fortsetzung d. Wittenb. Wochenblatts, 10 Bde 4°, Leipz. 1783—92. Diss. de firmitatis cohaerentia in sideribus, 4°, Viteb. 1790. Diss. de linearum atque superficierum ortu naturali et mensura, 4°, Ib. 1790. Progm. de superficierum atque solidorum ortu naturali et mensura, 4°, Ib.

1791. — Viele Übersetzungen, z. B. C. Bonnet's Betrachtungen über d. Natur, Leipz. 1766, 1772, 1774 u. 1783 (Darin die ihm zugeschriebene, aber schon bei Ch. Wolf vorkommende Progression d. Planeten-Abstände; siehe Benzenberg, Gilb. Ann. XV, S. 169, ferner v. Zach's Monatl. Corr. VI, S. 504 u. VII, S. 74), H. B. Saussure's Versuch über d. Hygrometrie, Ib. 1784 u. Andere; edirte: J. Craig, Theologiae christianae principia mathematica, 4°, Ib. 1756; M. Ch. Hanovii Opuscula, 4°, Halae 1764, usw. Viele anderweite Schriften.

Titius, Karl Heinrich. — Dr. Med. (Wittenberg 1766). Seit 1768 Prof. d. Materia medica am medicin.-chirurg. Collegio in Dresden und seit 1776 Inspector d. Naturalien-Cabinets daselbst (L) (M. II), geb. 1744, Rosswein, Sachs., gest. 1813, Sept. 28, Dresden. Classification d. mineralog. einfachen Fossilien nach ihren Bestandtheilen, 8°, Leipz. 1804.

Titius, Salomo Constantin. — Mag. Phil. u. Dr. Med., Prof. (extr. 1792, ord. 1795) d. Medicin an d. Univ. zu Wittenberg. Sohn von Joh. Daniel (M. II), geb. 1766, Aug. 2, Wittenberg, gest. 1801, Febr. 9, Wittenberg.

De acido vegetabilum elementari ejusque varia modificatione, 4°, Viteb. 1788. Analyseos calculorum et humanorum et animalium chemicae, Spec. I, 4°, Lips. 1789. De cespite ustili, vulgo Turfa, 4°, Viteb. 1794. — Setzte mit J. J. Ebert von 1792 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 (ON) (Astron. Nachr. X),

geb. 1784, Juni 29, Pásthó, Heveser Comitatus,

gest. 1831, Juni . . . , Ofen. *

Methodus technica brevis, perfacilis ac perpetua construendi calendarium ecclesiasticum pro omnibus christianis Europae populis dataeque chronologica omnis aevi examinandi et determinandi, 8°, Götting. 1817. Theoria nova aberrationis fixarum (Astr. Nachr. III, 1825). Über d. Reduction verschiedn. chronolog. Daten (Zeitschr. f. Astron. II, 1816). Geocentr. Lauf d. Pallas für 1818 u. 1819 (Ib. III, 1817, auch Bode's Jahrb. 1820).

* gest. 1831, Aug. 26 (FH).

Toaldo, Giuseppe. — Abate, seit 1762 Prof. d. Astronomie u. Meteorologie an d. Univ. zu Padua. Mitgl. d. Società

Italiana (VI) (Mem. Soc. Ital. VIII) (N. Sagg. Padov. I) (Tp. VIII) (FP) (LL),

geb. 1719, Juli 11, Pianezzo bei Vicenza,

gest. 1797, Nov. 11, Padua.*

Trigonometria piana e sferica etc., 4°, Patav. 1769. Saggio meteorologico della vera influenza degli astri sulle stagioni e mutazioni del tempo, 4°, Padova 1770, ediz. III, 1797. Novae tabulae barometri aestusque maris, 4°, Ib. 1774. Della maniera di difendere gli edifizii dal fulmine, 4°, Venez. 1772. Del ritorno degli anni stravaganti, Ib. 1772. Compendio della sfera e di geografia, 8°, Ib. 1773. Giornale astro-meteorologico dell'anno 1773 al 1798, 25 vol. 12°, Padova 1773—97. Nuova apologia de' conduttori metallici, 4°, Ib. 1774. La meteorologia applicata all'agricoltura, 4°, Ib. 1775 (deutsch von J. G. Steudel, 8°, Berlin 1776, 3. Aufl. 1786). Mem. sopra i conduttori, 8°, Ib. 1778. Saggio di studj veneti sull'astronomia e nella marina, 8°, Ib. 1782. De methodo longitudinum, ex observato transitu lunae per meridianum, 4°, Padov. 1784. Trattato di gnomonica, 4°, Venet. 1789. Epistolae duae ad S. Assemanum de globo coelestis cufico borganiano, 4°, Patav. 1790. Schediasmata astronomica, 4°, Padov. 1794. Completa raccolta di opuscoli intorno la meteorologia, 4 vol. 8°, Venez. 1802 — Epistola de reciproco aestu maris Veneti (Phil. Tr. 1777). — De l'impulsion de la lune sur le baromètre (Mém. Berlin 1779). — Mem. della qualità fisica delle plaghe (Sagg. di Padov. II, 1789). Riflessi sopra i colpi di fulmine (Ib. III, 1794). Della fiamma volante, ossia del globo di fuoco degli 11 Sett. 1784 (Ib. id.). Investigatio caloris plurimum Italiae locorum (Ib. id.). Sehr viele meteorolog. u. astron. Beob., letztere meistens mit seinem Neffen V. Chiminello, Ib. T. I, II u. III. — Fenomeno di alcune vampe di caldo in mezzo al freddo (Mem. Soc. Ital. VI, 1792). Dei moti del barometro nei temporali (Ib. VIII, 1799). — De calore lunari (Comm. Bonon. VIII, 1794). — Des changements des temps et d'une faute de Mr. Deluc sur la boule du thermomètre (Journ. de phys. 1779). Le Saros 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 stravaganti (Grisellini, Giorn. d'Italia 1772). — Discorso sopra i barometri che contiene la difesa della esperienza del Leibnizio (Giorn. di Modena, T. V).

* gest. 1797, Nov. 18 (LB); 1798, Nov. 11 (ON); 1798, Dec. 11 (B).

Tobiesen, Ludolph Herrmann.

— Dr. Phil. (Göttingen 1793), folgw. Lehrer an d. Handelsacademie in Hamburg (1798), Privatdocent d. Mathematik an d. Univ. zu Kiel (1804, auf kurze Zeit), Hauslehrer beim Grafen v. Schmettau auf Ascheburg bei Kiel, dann 1815 Lehrer d.

Mathematik in Altona, 1817 Direct. d. Navigationsschule in Danzig und endlich seit 1821 Astronom bei d. Marine in Kronstadt (KSH) (LS) (M. II) (N),

geb. 1774, . . . Husum, Schleswig,

gest. 1839, Mai 3, Kronstadt.

Diss. inaug. de principiis et historia inventionis calculi differentialis et integralis, nec non methodi fluxionum, 4°, Götting. 1793. — Pract. Anweisung zum Mergeln usw., Hamb. 1814. Lehrb. d. Schifffahrtskunde, 8°, Berlin 1820. — Uebersetzte Th. Bugge's Lehrb. d. Mathemat. u. Hauch's Anfangsgründe d. Physik usw. aus d. Dänischen, u. gab Büsch's pract. Hamburger Briefsteller heraus.

Tobisch, Johann Karl. — Dr. Phil. (Prag), folgw. Hilfslehrer (1819), Oberlehrer (1822) u. Prof. (1829) am Friedrichs-Gymn. zu Breslau; früher Piarist u. Lehrer an mehreren böhm. Gymnasien, wanderte aber 1816 nach Schlesien aus und ward Protestant (NS) (G. 1855),

geb. 1793, Oct. 17, Meseritz b. Kaaden, Böhmen,

gest. 1855, März 17, Breslau.

Leitfaden bei Vorträgen über Arithmetik, 8°, Bresl. 1829. D° über Planimetrie, Trigonometrie usw., 8°, Ib. 1834. Elemente d. Combinationslehre usw., 8°, Ib. 1833. D° d. Analysis d. Endlichen, 8°, Ib. 1833. Abhandl. über d. Curve, deren Natur durch die Gleichung $y^4 = (2ax - x^2)y^2 - x^4$ ausgedrückt wird (Prgm.), 4°, Ib. 1833. Elemente d. höh. Algebra, 8°, Ib. 1834. D° d. analyt. Geometrie, 8°, Ib. 1834. Leitf. bei Vorträgen über Stereometrie usw., 8°, Ib. 1834. Elemente d. Differential- u. Integralrechn., 8°, Ib. 1837. — 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 1816, lebte dann 6 bis 7 Jahre in Italien und practicirte endlich seit 1829 zu Hurst bei Birmingham (CU),

geb. 1789, Berwick,

gest. 1840, Aug. 4,

Some observations and experiments made on the Torpedo at the Cape of Good Hope in the year 1812 (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, 1826).

Tönnies, Friedrich Wilhelm. — Dr. Phil. hon. (Erlangen 1816), privatirte in Berlin (M. II),

geb. 1796 etwa, . . . Oehde,*

gest. 1817, Aug. 31, Oehde.**

Calculus differentialis longitudinum geographiarum, 4^o, Berol. 1816. — Über Laplace's Bestimm. d. Mondmasse, d. Coefficienten d. Nutation, 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 19. Nov. 1816 für verschiedene Oerter (Zeitschr. f. Astronom. II, 1816). Über diese Sonnenfinsterniss, zu deren Beob. er von d. Berliner Acad. nach Butow in Pommern geschickt ward (Ib. III, 1817, auch Abhandl. Berlin. Acad. 1816–17). — Übersetzte Laplace's Essai phil. sur les probabilités, herausgegeb. von K. Ch. v. Langsdorf, 8^o, Heidelb. 1818.

* 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. 26, Dresden.

Combinator. Analytik u. Theorie d. Dimensionszeichen in Parallele gestellt, 8^o, Leipz. 1793.

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 una nuova macchina per formarle (Atti della Soc. patriot. di Milano, Vol. III — von J. S. G. Ruth übersetzt, 8^o, Berlin 1796). — Erfand auch e. Taschen-Mikroskop u. ein Planetarium, und vervollkommnete die astronom. Instrumente d. Sternwarte zu Padua.

Tofiño 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 1771. Observaciones astronomicas hechas en Cadiz en el observatorio real de la Compañia de Cavalleros Guardas-marinas, 2 vol. 4^o, Madrid 1776 et 1777. — See-Atlas d. span. Küsten (siehe Monatl. Corr. I, 349).

* gest. 1806, . . . Madrid (LB).

Toll (Tollius), Jacob. — Folweise Rector zu Gouda u. Leiden, dann Prof. d. Geschichte, Beredsamkeit u. griech. Spra-

che 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 nonnulla, tota fabularis historia graeca, phoenicia, aegyptiaca ad chemiam pertinens asseritur, 8^o, Amstelod. 1687. Manuductio ad caelum chemicum, 8^o, Ib. 1688. Sapientia insaniens, s. promissa chemiae, Ib. 1689 (Ein Commentar zum Currus triumphalis des Basilii Valentini). — 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 (1794), dann Prof. d. Physik, Oekonomie u. Naturgesch. folweise 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 galvanianae, 8^o, Budae 1809. Diss. de terrae motu; mit Kitabel, 8^o, Ib. 1814. Institutiones physicae, 3 Pt. 8^o, Pestini 1819–21, 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 1785. Sopra l'arte di fare il nitro, Ib. 1792. Sulla conservazione de bozzoli da seta, Ib. 1793. 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 studierend (MR) (AIN. IV) (ARS. VII), geb. 1762, Sanseverino, Kö-

nigr. Neapel,

gest. 1835, Nov. 17, Neapel.

Istituzioni di chimica, Napoli 1786. Tableau synoptique d'oréognosie ou Connaissance des montagnes ou roches, Paris 1811. Elementi di oritognosia, 3 vol. 8°, Napoli 1817. Tavola sinottica, Ib. 1818. La scienza selvana ad uso de' forestali, 3 vol. 8°, Ib. 1821. Elementi di oreognosia, Ib. 1824.

Tonstall (Tunstall), Cuthbert. — Dr. Jur. (Padua). Nachdem er von 1511 an verschiedene geistl. Stellen bekleidet, 1522 Bischof von London und daneben von 1523 an Mitgl. d. Geheim. Cabinets, als welches er verschiedene diplomat. Missionen ausführte; dann 1530 zum Bischof von Durham ernannt, ward er 1554 unter Eduard VI. auf Verdacht der Theilnahme an einer Conspiration abgesetzt und in den Tower gesteckt, 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 quadam, 4°, Lond. 1523 (siehe *Kästner's* Gesch. d. Math. I, 94 u. Companion to the Almanac f. 1837). — Theologisches.

Torelli, Giuseppe. — Dr. Jur. Vermögender Privatmann zu Verona. Mitgl. d. Società Italiana (*Mem. Soc. Ital.* II) (*Tp.* VII) (*BD*),

geb. 1721, Nov. 3 (4), Verona, gest. 1781, Aug. 18, Verona.
De rota sub aquis circumacta, Veronae 1747. De nihilo geometrico, Ib. 1758. Geometrica, Ib. 1769. Elementorum prospectivae libr. II, Ib. 1788. — Hinterliess handschriftl. *Archimedes'* Werke, griechisch u. lateinisch, mit einem Zusatz von sich: De conoidibus et sphaeroidibus, welches Manuscript von d. Univ. zu Oxford gekauft u. daselbst unter Aufsicht von Dr. A. Robertson 1792 in fol. gedruckt wurde.

Torm, Erik Olsen. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen seit 1635, später auch Universitätsbibliothekar u. Pfarrer (1645) daselbst (*W*) (*NK*) (*J*),
geb. 1607, Sept. 13, Lille Torm, Torum Sogn,
gest. 1667, Juli 2, Kopenhagen.
Disq. ex universa mathesi deprompta, 4°, Havn. 1636. De intervallorum mensuris, 4°, Ib. 1642. De instrumentis mathematicis, 4°, Ib. 1643. Disq. math. continuatio praecipue deglobis Tychonico, 4°, Ib. 1645. — 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*) (*v. Zach*, *Bode's* Jahrb. Suppl. I, 23) (*KEC*),

geb. 1563 etwa, . . Shropshire, gest. 1632, Apr. 17, Sion College, Lond.
Dielides coelometricae, s. Valvae astronomicae universales, omnia artis totius munera psephoretica in sat modicis finibus duarum tabularum, methodo nova, generali et facillima continentes. Praeunte directionis accuratae consummata doctrina, astrologis hactenus plurimum desiderata, 4°, Londini 1602 (*Kästner*, Gesch. d. Math. III, 404; *De Morgan*, Phil. Mag. XXII [1843], 354).

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 (*VJ*) (*Ni.* I),

geb. 1637, Mai 1, Cividale, Friaul, gest. 1717, Febr. 25, (Rovigo?).
Epistola de quodam phaenomeno in eclipsi solari observato (In G. Poleni: Obs. solaris eclipsis habita Patavii V Nonas Maj 1715, Patav. 1715). De quadam tela, quae non comburitur (In *Montfaucon's* Journal). — Archäologisches.

Torre (französisch de la Tour), Giovanni Maria della. — Priester d. Somascher-Ordens. Lehrer an verschiedenen Collegien zu Rom, Venedig u. Neapel, dann in letzterer Stadt Director d. königl. Bibliothek, d. königl. Druckerei u. d. Antikencabinet 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 1749; 3 vol. 4°, Ib. 1774. Narrazione del torrente di fuoco uscito dal monte Vesuvio nel 1754, 4°, Ib. 1754. Istituzioni aritmetiche, 8°, Ib. 1752. Institutiones physicae, 8°, Ib. 1753. 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 1759, 4°, Ib. 1759. D^o fino all'anno 1760, 4°, Ib. 1761. Nuove osservazioni intorno alla storia naturale, 8°, Ib. 1763. Incendio del Vesuvio, accaduto nell' 1766, Ib. 1766. Elementa physices generalis et particularis, 9 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 1770, 8°, Ib. 1770. Nuove osservazioni microscopiche, 4°, Ib. 1776. Incendio trentesimo del Vesuvio, accaduto il 8 Agosto 1779, 8°, Ib.

1779. — Über seine Mikroskope siehe F. H. E. Stiles (Phil. Tr. 1765) u. H. Baker (Ib. 1766).

* geb. 1710, . . . (BD) (GL), gest. März 5 (LL).

Torricelli, Evangelista. — Kam etwa 1628 nach Rom, wo er sich unter B. Castelli zum Mathematiker ausbildete; ging auf dessen Empfehlung 1644 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. 15, Piancaldoli, Romagna fiorentina,*

gest. 1647, Oct. 25, Florenz.

Trattato del moto, Firenze (vor 1644; ein Zusatz dazu in V. Viviani's Scienza universale delle proporzioni, 4^o, Firenze 1674). Opera geometrica, 4^o, Ib. 1644 (Darin: 1) De sphaera et solidis sphaeralibus, 2) De motu gravium naturaliter descenduntium [Darin unter anderem die Gesetze des Ausflusses von Flüssigkeiten aus Gefässen], 3) De motu projectorum, 4) De dimensione parabolae problema, 5) Appendix de dimensione cycloidis, 6) De solido acuto hyperbolico problema, 7) Appendix de dimensione cochleae]. Lezioni accademiche (edirt unter d. Auspicien d. Accademia della Crusca zu Rom von Th. Bonaventuri), 4^o, Firenze 1715 (14 Vorlesungen in jener Academie, handelnd N^o 2 bis 4 della forza della percossa, N^o 5 u. 6 della leggerezza, N^o 10 u. 11 dell'architettura militare). — Scrittura del T. sopra la bonificazione della Chiana (Raccolta degli autori che trattano del moto dell'acque, T. IV). — Racconto d'alcune proposizioni proposte e passate scambievolmente tra i matematici di Francia e me dall'anno 1640 (Fabroni, Vitae Italorum, I, 1778). — Epistola ad A. P. de Roberval de trochoide (Anc. Mém. Paris VI). — T. erfand 1643 das Barometer u. entdeckte bald darauf die unregelmässigen Schwankungen desselben. Verfertigte auch zuerst einfache Mikroskope u. verbesserte die Fernröhre.

* geb. Faenza (N^o. XV) (J); nicht Faenza, sondern Modigliana, Toscana (Tz. I, 173).

Tortolini, Barnaba. — Dr. Phil. (1829), folweise Prof. d. mathemat. Physik am »Collegio Urbano di Propagande 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 »Pontificio 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^o, Roma 1844. — Determinazione degli integrali

di alcune formole differenziali sì algebriche e sì trascendenti (Giorn. arcadico di Roma, LVI, 1832). Teoria analitica delle superficie generate dal moto di un linea etc. (Ib. LVII, 1832). Ricerche sopra alcuni punti di geometria analitica (Ib. LIX, 1833 et LXII, 1834). Trattato del calcolo dei residui (Ib. LXIII, 1834—35 et LXVII, 1836). Quadratura dell'ellissoide a tre assi ineguali (Ib. LXXVIII, 1839). Alcune applicazioni del metodo inverso delle tangenti (Ib. LXXIX, 1839). Sopra le trasformazioni e i valori di alcuni integrali definiti che si riferiscono alle superficie e solidità dei volumi (Ib. LXXX, 1839 et LXXXII, 1840). Sui limiti di alcune espressioni immaginarie (Ib. LXXXVII, 1844). Mem. sull'applicazione del calcolo dei residui all'integrazione delle equazioni lineari a differenze finite (Ib. XC, XCI et XCII, 1842). De all'integrazione delle equazioni lineari a derivate parziali (Ib. XCIII, 1842; XCIV et XCV, 1843). Sul passaggio dagli integrali delle equazioni a differenze finite agli integrali delle equazioni differenziali (Ib. XCVII, 1843). Rappresentazione geometrica delle funzioni ellittiche 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 e di genere conoidale (Ib. CXIII, 1847). Sulla riduzione di alcuni integrali definiti ai trascendenti ellittici, 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). Mém. sur quelques applications de la méthode inverse des tangentes (Ib. id.). Nuove applicazioni del calcolo integrale relative alla quadratura delle superficie curve e cubatura de solidi (Ib. XXXI, 1846 et XXXIV, 1847). Sopra l'equazione di una curva del sesto ordine, che s'incontra in un problema riguardante 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^o; Roma 1850—57 [Darin von ihm: Sopra le superficie parallele ed applicazione di questa teorica all'ellissoide (Vol. I, 1850). Soluzione di due problemi di geometria analitica (Ib.). Applicazione dei trascendenti ellittici alla qua-

dratura di alcune curve sferiche (Ib.). Sulla espressione dei raggi delle due curvatures di una linea geodesica tracciata sulla superficie di un'ellissoide (Vol. II, 1854). Sopra l'integrale definito duplicato, che serve a rappresentare la quadratura di una certa superficie di ottavo ordine etc (Vol. III, 1853). 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 teoria degli integrali definiti Eulerei (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). — Gibt noch heraus mit E. Betti, F. Brioschi u. A. Genocchi: Annali di matematica pura ed applicata, 4 vol. 4^o (bis 1862), 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 e un caso particolare (Ib.). Sulla risoluzione algebrica dell'equazioni del terzo e quarto grado (Ib.). Composizione di una funzione bi-quadratica 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 e superficie derivate (Ib.). Ricerche geometriche sulle funzioni ellittiche (Vol. III, 1860). Sulla riduzione di un integrale alla funzione ellittiche (Ib.).]

Tortosa, Francisco. — Jesuit, Lehrer d. heil. Schrift und darauf d. Mathematik in Parma (*BEJ.* VI),

geb. 1717, Juni 10, Wien,

gest. 1800, Bologna.

Arithmeticae, algebrae et geometriae principia, Venetiae 1794. Theoria entium sensibilibus etc. (Aus d. Französischen d. **Para** du **Phanjas**), 6 vol. 4^o, edit. II, Ib 1797. Theoria eorum quae in re physica recens inventa sunt, 8^o, 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. 1652 etwa, . . Valencia,

gest. 1723, Apr. 17, Valencia.

Poggendorff, Handwörterbuch II.

Compendio mathematico, en que se contienen todas las materias mas principales de las ciencias, que tratan de la cantidad, 9 vol. 8^o, Madrid 1727.

Toscanelli (del Pozzo), Paolo. — Arzt in Florenz, daher auch Paolo fisico genannt. Conservator der von Nicolo Nicolì 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 unternommen 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 die 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. 189 ff.). Er richtete 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. 28, Rudolphswerda, Krain,

gest. 1737, Jan. 26, Laibach.

Synopsis Euclidis applicati s. Elementa geometricae, 8^o, Graecii 1730. Calendarium ad usum anni 1734, Ib. 1730.

Tour, s. Dutoir 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. 4^o u. 3 vol. 8^o, Paris 1717 (deutsch von **Panzer**, 3 Bde 8^o, Nürnberg. 1776). — Comparaison des analyses du sel ammoniac, de la soie et de la corne de cerf (*Mém. Paris*, 1700). 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 Planetarien u. eine »Pendule planétaire«. Siehe Connaiss. d. temps, An XII.

Tourte, s. Turte.

Tourtual, Kaspar Theobald. — Dr. Med. (Berlin 1823), pract. Arzt u. Lehrer d. Anatomie u. Chirurgie an d. med.-chirurg. Lehranstalt zu Münster. Seit 1838 Medicinalrath (CU),

geb. 1802, Apr. 4, Münster.

Die Sinne d. Menschen usw., 8°, Münster. 1827. Die Dimensionen d. Tiefe im freien Sehen u. im stereoskop. Bilde usw., 8°, Ib. 1842. — Über d. Begriff u. d. Eintheilung d. Gesichtstäuschungen (Abhh. u. Beobh. d. ärztl. Gesellsch. in Münster, I, 1829). Beobh., die Zerstreuungsbilder auf d. Netzhaut betreffend (Hecker's Litt. Ann. d. Heilk. XV, 1829). Über d. Erscheinen 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. Scheins (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). — T. 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 1661). Erst Prof. d. Medicin u. Mathematik am Archigymn. zu Neapel, auch Protomedicus d. Königr. Neapel, dann Prof. an d. Univ. zu Padua, darauf Prof. am Archigymn. zu Rom, zugleich auch Leibarzt d. Päpste Innocenz XII. u. Clemens XI., endlich wieder in Neapel lebend (MR) (CAM),

geb. 1638, Nov. 24, Frignano, Königr. Neapel,

gest. 1717, März 14, Neapel.*

Regondita naturae opera jam detecta; ubi circa quatuor causas observati cometae de mense Decembri transacti 1664 astronomico-physice disseritur, 12°, Neapol. 1665. Horarum aequalium s. aequinoctialium et antiquarum expositio, 4°, Ib. 1700. Theses physicae a sacris literis depromptae, Ib. 1717. Hinterliess: Trigonometria absque tabulis sinuum, tan-

gentium et secantium ad praxin redacta et resoluta — Medicinisches.

* geb. 1640 zu Aversa (Nl. XVII) (J), gest. 1727, . . . (Col.).

Traber, Zacharias. — Jesuit, Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik in verschiedenen Ordenscollegien, zuletzt Rector d. Seminars in Wien (J) (SSJ),

geb. 1614, Aug. 24, Mürzthal, Steyermark,

gest. 1679, Apr. 5, Wien.*

Nervus opticus s. Tractus theoricus, in tres libros: opticam, catoptricam et dioptricam, distributus, fol., Viennae 1675.

* An der Pest.

Trail, William. — Kanzler d. Kathedrale zu Connor; an Robert Simson's Stelle zeitlang Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Glasgow. Mitgl. d. Roy. Soc. zu London u. Edinburgh (An. R. f. 1831),

geb. 1747,

gest. 1834, 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. 18—19, London.*

Physikal. Taschenbuch usw., 12°, Göttingen 1786. Beitr. z. Lehre von d. Elektricität, 4°, Bern 1786. Lehrb. d. rein Mathematik, 8°, Ib. 1789. Bestimm. d. Höhe d. bekannt. Berge d. Cantons Bern, Ib. 1790. — Über d. Elektricität d. Staubbachs usw. (Gren's Journ. I, 1790). — Über d. Landesvermess. d. Schweiz (Geogr. Ephemerid. 1798, auch v. Zach's Monatl. Corr. IV, 1804 u. VII, 1803). — Über d. französ. Maass-System u. d. Maasse in d. Schweiz (Monatl. Corr. VIII, 1803). Beobh. d. Cometen von 1807 (Ib. XVI, 1807). Bestimm. d. Polhöhe von Berlin (Ib. XXII, 1840). — Über e. eigenthüml. Methode, die Ausdehn. d. Körper durch d. Wärme zu bestimmen (Gibb. Ann. XXVII, 1807). Über d. wahre Berechn. d. specif. Gewichts d. Körper (Ib. id.). Grundgesetze d. Aerometrie auf d. allgemeinste Weise dargestellt u. angewandt auf d. Wasserdampf zur Prüfung d. Hypothese Dalton's usw. (Ib. id.). Über Dalton's Absorptionstheorie, Volta's Eudiometer usw. (Ib. XXVIII, 1808). Einiges über Waagen (Ib. XXXIX, 1808). Neue Senkwaage 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. XXXVIII, 1811, auch fur sich, Leipzig 1812). — **Behandl. einiger Aufgaben**, die bei grosseren trigonometr. Messungen vorkommen (Abhandl. Berliner Acad. f. 1804—41, Berl. 1815). Beschreib. u. allgem. Theorie e. neuen Waage (Ib. id.) Über d. geogr. Breite d. acad. Sternwarte in Berlin (Ib. id.). Angabe e. allgem. Integralförmel (Ib. id.). Beob. über atmosphär. Refraction d. Lichtstrahlen irdischer Gegenstände (Ib. id.). Von d. Zusammensetz. d. Kräfte als mathemat. Aufgabe (Ib. id.). Über d. Identität d. Algorithmus für Differenz, Integral u. ähnl. Operationen mit blossen algebraischen (Ib. id.). Über d. Ableitung d. Winkelformationen aus bloss analyt. Betracht., ohne Rücksicht auf ihre geometr. Entstehung (Ib. f. 1812—13, Ib. 1816). Von d. Summen einiger Reihen (Ib. f. 1814—15, Ib. 1818). Von wiederholten Functionen (Ib. id.). Von d. Werthen d. Producte zu bestimmt. Summen der Zeigezahlen ihrer Factoren (Ib. f. 1816—17, Ib. 1819). Analyt. Betracht. ebener u. sphär. Dreiecke u. deren Analogie (Ib. id.). Algebr. Bestimmungsmethode d. Länge, Breite u. Azimuthe bei geodät. Vermessungen (Ib. f. 1818—19, Ib. 1820). Über d. Erwärmung d. Erde von d. Sonne (Ib. id.). Beob. d. ringförm. Sonnenfinsterniss, 7. Sept. 1820, zu Cuxhaven (Ib. f. 1820—21, Ib. 1822). Von e. Mittel zur Bestimm. d. Geschwindigkeit d. Lichts in undurchsicht. Körpern (Ib. id.) Von Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen u. Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten (Ib. id.). — **Astronom. Beob. in Bode's Jahrb. f. 1821, 1822 u. 1826.**

* Wohn. er gereist war, um Apparate zur Pendelbestimmung zu besorgen. — Gest. Nov. 15 (M. II) (GG. 1822); Nov. 19 (An. Z. f. 1822).

Tramontini, Giuseppe. — Folgende Civil-Ingenieur (1790) u. Prof. d. Zeichnens (1797) in Verona, Prof. d. geometr. 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. 1770, . . . Verona.

Trattato teorico e pratico delle proiezioni grafiche etc., Modena 1812—13. — **Problema grafico** (Mem. Soc. Ital. XIII, 1807).

Transon, Abel Étienne Louis. — Ingénieur des Mines seit 1830. Répétent 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, 1844). 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, 1849). — **Essai géologique sur l'île de Jersey** (Ann. d. Mines 1851). — **Mém. sur les propriétés d'un ensemble de droites menées de tous les points de l'espace suivant une loi continue** (Journ. École polytechn. Cah. XXXIX, 1862; auch Compt. rend. LII, 1861). — **Schriften über den St.-Simonismus.**

Trapezunt, s. Georg von Trapezunt.

Traube, Moritz. — Dr. Phil. u. Weinbändler in Ratibor (Diss),

geb. 1826, Febr. 12, Ratibor.

De nonnullis chromi connubis, Berol. 1847 Auszug. Lieb. Ann. LXVI, 1848). 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. (Ott),

geb. 1678, Jan. 24, Löbau,

gest. 1740, Juli 10, Löbau.

Von Circulis s. Halonibus um d. Mond u. d. Sonne (Breslau. Samml. XVI). Meteorum anonymum (Ib. XIX). Einige Observations practicae von denen Barometris (Ib. XXIV). Regenbogenfarbiger halo lunaris (Ib. id.). Schweflichte 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. XXXIII). Von d. am 1. Jan. 1726 gefallenen Feuerkugel (Ib. XXXV). Noch viele dergl. Beob. theils ebendort, theils in A. E. Büchner's Miscell. physico-medico-mathematt., Jahrg. 1727—30.

Trautschold, Herrmann. — Dr. Phil. in Moskau. Mitgl. d. kaiserl. Gesellschaft 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 vom Aralsee (Ib. 1859). Ueber d. Einfluss d. Bodens auf d. Pflanzen (Ib. id.). Über d. Kohlen von Central-Russland (Mém. 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 Bereitung des Quecksilbersublimats (Schweigg. Journ. XXV, 1819). Über d. Darstell. von rein. Silber, rein. Höllenstein u. rein. kohls. Natron (Ib. XXVII, 1819). Pharmaceut. u. techn. Beobh. (Ib. XXXI, 1821). — Über d. trockne u. wässr. Blausäure (Buchner's Repert XI, 1824). — Über Coumarin, Salpetherather u. Castoreum canadense (Ib. XXIV, 1826). Krystallgestalt d. Phosphors (Ib. XXXIII, 1830). Über d. Baldriansäure u. ihre Verbind. (Ib. L, 1835). Weinbranntweinfuselöl (Ib. LVIII, 1837). Zerleg. d. Kochsalzes durch e. gleiches Atom Schwefelsäure (Ib. LXXXI, 1843). Über Bleissig (Ib. id.). Ueber Schwefelleber (Ib. id.). Bereit. d. Eisenoxydhydrats usw. (Ib. LXXXII, 1843). Über d. Kirschchlorbeerwasser (Ib. LXXXIII, 1843). Über einige Metamorphosen d. Kartoffelfuselöls (Ib. XCI, 1846).

Trebra, Friedrich Wilhelm Heinrich von. — Folgweise Bergmeister (1767), Bergcommissionsrath (1769) u. Viceberghauptmann (1773) in Marienberg, dann hannövr. Viceberghauptmann in Zellerfeld (1780) u. Berghauptmann zu Clausenthal (1791), endlich seit 1801 sächs. Oberberghauptmann zu Freiberg (M. II),

geb. 1740, Apr. 5, Altstedt, Thüringen,
gest. 1819, Juli 16, Freiberg.

Erfahrungen vom Innern d. Gebirge, fol., Dessau u. Leipz. 1786. Die Bergbaukunde; mit I. v. Born, 2 Bde. 8°, Ib. 1789—90. Sein Mineralienkabinet, beschrieben, 8°, Clausthal u. Gött. 1795. Bergmeisters Leben u. Wirken in Marienberg vom Dec. 1767 bis Aug. 1779, 8°, Freib. 1818. — 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). Ferneres in: Deutsch. Mercur (1783), Götting. Magaz. (1785) usw.

Trebuchet, Claude Étienne. — Officier de la Reine à la paneterie. 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, 42°, Paris 1764. — Mém. de Mr. Legentil et de Mr. Trebuchet sur le passage de Vénus par devant le soleil (Journ. de Sav. 1760). Lettres sur les passages de Vénus et sur l'éclipse de 1764 (Ib. 1766 et 1770). — Höhentafeln in P. Lévêque's Tables du Nonagésime u. Tafeln über d. Venus-Durchgänge in Lalande's Astronomie, T. II.

Trechsel, Friedrich. — Erst Inhaber einer Privathehranstalt (1800) in Bern, dann bei Gründung d. Academie d. selbst 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 II) (N) (SNG) (ASM. XX),

geb. 1776, März 4, Burgdorf, Canton Bern,

gest. 1849, Nov. 26, Bern.

Über d. Sicherheitsmaassnahmen gegen d. unteren Getroz-Gletscher; mit Escher u. Charpentier, 8°, Zürich 1821. — Nachricht von der (durch ihn) im J. 1811 angefangenen trigonometr. 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 (Meissner, Naturwiss. Anzeiger d. allgem. Schweiz. Gesellsch. I, 1818). Bemerkk. über Blitzschläge u. Blitzableiter (Ib. III, 1819). Merkwürd. Blitzschlag (Ib. IV, 1821). Bemerkk. über Lapostolle's Blitz- u. Hagel-Ableiter aus Strohseilen (Ib. V, 1823). — Meteorolog. Beobh. in Bern 1826—36 (Neue Denkschr. d. allgem. Schweiz. naturf. Gesellsch. II, 1838). Obs. astronom. pour déterminer la latitude de Berne faites en 1812 etc. (Ib. XI, 1850). — Notice sur un grand nivellement exécuté dans une partie du bassin de la Suisse occidentale sous la direction de Mr. T. etc. (Bibl. univ. VI, 1817). Sur les ombres colorées (eigentlich von seinem Sohn; Ib. XXXII, 1826).

Tredgold, Thomas. — Lernte das Tischlerhandwerk in Durham, war dann Tischler- u. Zimmergesell 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. 1834. 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. 1826. Essay on the steam engine etc., Ib. 1827, edit. II by W. S. B. Woolhouse, 2 vol. 4°, Ib. 1839; Appendix, 4°, Ib. 1844. — On the principles of beauty in colouring (Tilloch, Phil. Mag. XLIX, 1817). On Sir Richard Phillips new hypothesis on motion (Ib. L, 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 revetments 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, 1819). 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 fluxion (Ib. LVII, 1821). Refutation of Herapath'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 Jöpling'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 hydro-dynamics (Ib. LXVIII, 1826). — A new theory of the resistance of fluids, compared with the best experiments (Phil. Mag. Unt. 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 Ruthenaemum in Schleiz, dann Rector am Gymn. in Arnstadt bis zu seiner Pensionirung im J. 1714 (Prgm. Gymn. Arnstadt, 1853),

geb. 1642, Aug. 21, Osthausen, Thüringen,

gest. 1719, Apr. 17, Arnstadt.*

De figura et colore coeli apparente, Jenae 1668. Tractatus historico-chronologicus, Ib. 1669. Astronomische u. histor. Seltenheiten. Epitome astronomiae u. andere Lehrbücher.

* gest. Apr. 15 (J.).

Trembley, Abraham. — Lebte einige Jahre im Haag als Hauslehrer beim Grafen Bentink und in London als Erziehler d. jungen Herzogs von Richmond, kehrte aber ums J. 1757 in seine Heimath zurück, wo er als Privatmann lebte und später Mitgl. d. grossen Rathes 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 1730. Mémoires pour servir à l'hist. d'un genre des polyèdres 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 stones in the country of Nassau and the territories of Treves and Cologne, resembling those of the Giants-Causey of Ireland (Ib.

1753). Of an earthquake felt at Cologne, Liege, Maestricht etc. (Ib. 1756).

Trembley, Jacques André. — Bruder des Vorigen. Ward 1752 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 resistentia 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 Mallet 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'Agénais.*

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°, Neuchâtel 1783. — Disq. elementaris circa calculum probabilium (Comment. Soc. Gott. XII, 1793—94). Disq. math. de probabilitate causarum ab effectibus oriunda (Ib. XIII, 1795—97). — Reflexions sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'intégration des équations différentielles (Mém. Berlin, 1786—87). Rech. sur les multiplicateurs des équations différentielles du premier degré (Ib. 1790—91). Rech. sur les intégrales particulières des équations différentielles (Ib. 1792—93 et 1797, auch Mém. Turin. V). Rech. sur les équations diff. linéaires du second degré (Ib. 1794—95 et 1804). Rech. sur les fractions continues (Ib. 1794—95) 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). Obs. 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). Obs. sur le problème des trajectoires (Ib. id.). Obs. sur l'analyse de Diophante (Ib. 1798). Obs. sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples (Ib. id.). Obs. 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.). Obs. sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistants (Ib. 1799—1800). Obs. sur le calcul intégral aux différences finies (Ib. id.). Obs. sur l'attraction

et l'équilibre des sphéroïdes (Ib. id.). Obs. sur le problème de la précession des équinoxes (Ib. id.). Obs. sur la théorie du son etc. (Ib. 1804). Obs. sur les méthodes employées pour le calcul de l'orbite des comètes (Ib. id.). Obs. sur le calcul d'un jeu de hazard (Ib. 1802). Obs. sur le développement des fractions qui renferment des sinus et cosinus d'arcs multiples (Ib. id.). Obs. sur les méthodes d'approximation (Ib. 1803). Obs. sur le grand problème isopérimètre (Ib. id.). Obs. sur quelques points de chronologie grecque (Ib. 1804). — Rech. sur les équations diff. du premier degré (Mém. Turin, V, 1798). — Rech. sur les équations aux différences partielles du premier ordre à trois variables etc. (Nov. Act. Petrop. IX, 1795). D^e du premier degré à quatre ou plusieurs variables (Ib. XIV, 1805). — Mit J. A. Mallet astron. Beobh. in d. Act. Petrop. I, 1778. — Beweise d. Lexell'schen Formel für d. Parallaxenrechnung (Bode's Jahrb. f. 1782). Über Keppeler's Problem, in Absicht auf d. Anwend. desselben in d. Astronomie (Ib. id.). Auflos. e. astron. Aufgabe (Ib. f. 1798). Bemerkk. über d. Theorie von d. Fortrückung d. Aphelein bei d. Planeten (Ib. f. 1800). Astronom. Beobh. (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 4, 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, 1801—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, 1819). 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 sûreté 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. F. 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°, Würzburg. 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 (Cl),

geb. im Eiderstetischen, gest. 1830, Jan. 15, Christiansborg.

Barometer- u. Thermometer-Beobachtungen in Christiansborg (Pogg. Ann. XXVI, 1832).

Tresca, Henri Édouard. — Sub-director 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).

Tresenreuter, 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. 1709, Sept. 8, Ezelwangen, Fürstenth. Sulzbach,

gest. 1746, Jan. 5, Altdorf.

De scientiae cometicae fatis et progressu, 2 pt. 4°, Altdorf. 1730. De inaequali claritate lucis diurnae in terra et planetis . . .

Tressan, Louis Élisabeth de la Vergne, Comte de. — General-Lieutenant in d. französ. Armee, in welche 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, 2 vol. 8°, Paris 1786 (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. 41),

geb. 1776, Febr. 4, Bremen,
gest. 1837, Febr. 16, Bremen.*

Versuche über d. Einfluss d. galvan. Agens u. einiger chem. Mittel auf d. vegetative Leben (Gilb. Ann. VII, 1804, auch Pfaff u. Scheel's Nord. Arch. I, 1800). Einfluss d. Galvanismus auf d. thier. Reizbarkeit (Ib. VIII, 1804). Galvanisch-meteorolog. Ideen (Ib. id.). — Physiologisches, z. B. Biologie oder Philosophie d. lebend. Natur, 6 Bde 8°, Gott. 1802—22**.

* geb. 1776, Juli 4 (M. II).

** Ein Bruder von ihm, Ludwig Georg, war Mechanicus erst in Bremen, dann auf d. fürstl. Salm'schen Werken zu Blansko in Mahren, später in Brunn. Er schrieb: Methode mittelst zweier Alhidaden u. mikroskop. Hülfe den Kreis einer Theilmachine einzutheilen (Gilb. Ann. LXIX, 1821); Vereinigte Construction u. Gebrauch d. stationären Barometers (Dingler's polytechn. Journ. XC, 1852); Über d. Füllung d. Barometerrohren mit Quecksilber (Ib. CXXXII, 1854).

Trew (Treu), Abdias. — Mag. Phil. (Wittenberg 1621). Erst (1623) Pfarrer zu Mark-Erlebach, dann (1626) Rector in Ansbach und nun Prof. d. Mathematik (1636, an 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. Hilfsbüchlein, 8°, Nurnb. 1636. Disp. de immobilitate terrae contra Copernicum, Altdorf 1636. Astronomiae pars sphaerica, 4°, Nurnb. et Altd. 1637. Geodaesia universalis d. i. Bericht vom Land- u. Feldmessen, 8°, Nurnb. 1644, 3. Aufl. von Doppelmayr, Ib. 1748. 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, Centrum eccentrici solis u. dergl. Bewegungen, 4°, Ib. 1653. Ableinung u. Wiederlegung d. Astrologiae judicariae, 4°, Augsb. 1654. Arbitr astronomicus i. e. collatio tabb. eclipticarum etc., 4°, Ib. 1654. De meteoris, Argentorat. 1654. Directorium mathematicum ad ejus ductum et informationem tota mathesis et omnes ejusdem partes, nominatim arithmetica, geometria, astronomia, geographia, optica, harmonica, mechanica, methodice doceri et facile disci possunt, 4°, Altd. 1657. Compendium compendiorum astronomiae et astrologiae d. i. Kurze doch klare Fassung der ganzen Sternkunst usw., Ib. 1660. Gründl. Calenderkunst, 4°, Luneburg 1660. Disp. de numero elementorum non binario, sed quaternario, Ib. 1661. Gründl. Bericht von d. im Januar u. Februar erschienenen Cometen, 4°, Nurnb. 1661. Diss. de cometis et via lactea, 4°, Altd. 1662. Gründl. Bericht von d. 1664 u. 1665 erschien. Cometen, 4°, Nurnb. 1665. Noch viele Dispp. — Errichtete 1657 eine Sternwarte in Altdorf.

* gest. nicht März 12, wie (WN. IV) u. (J) angeben (WN. VIII).

Tribolet, Gottfried. — Sachsen-Gotha'scher Legationsrath in Neuenburg (Wolf. III) (MB. 1854),

geb. 1696,

gest. 1752, März 17, Neuenburg.

Soll viele mathemat. Artikel im *Mercurius* susse verfasst u. ein astronom. Werk hinterlassen haben.

Trier, Salomon Meyer. — Apotheker zu Nysted auf Laaland von 1827 bis 1830, dann zu Kongens Lyngby (E),

geb. 1804, März 29, Kopenhagen.

Gab heraus: Archiv für Pharmacie, 3 Bde. 8°, Kiobnh. 1844—46 und Archiv für Pharmacie og technisk Chemie, 4 Bde. 8°, Ib. 1847—50. — Det chromsure Kali's Anvendelse til at opdage Ravsyrens Forfalskning med Vijnsteensyra (Forhandl. ved de skandinav. andet Mødet, 1840).

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) (BEJ. IV) (M. II) (Bode's Jahrb. 1820),

geb. 1745, Apr. 2, Kirchberg, Oesterr.,
gest. 1817, Jan. 29, Wien.

Ephemerides astronom. ann. 1790—98, mit M. Hell, 8°, Vienn. 1794—94. Ephemerid. astron. ann. 1794—98; mit J. Bürg, 8°, Ib. 1795—99 (In beiden Jahrbüchern Aufsätze von ihm). — Beitr. z. Bestimm. d. geogr. Länge von Prag (Abhh. Bohm. Gesellsch. d. Wiss. III, 1787). — Über d. Ungewissheit astronom. Fixpunkte bei Entwurf. e Karte von Persien u. d. asiat. Türkei (Abhh. K. Bohm. Gesellsch. d. Wiss. I, 1804). Veranderl. Schicksale dreier merkwürd. Langenbestimm. von Peking, Amsterdam u. Regensburg (Ib. II, 1805). Astronom. Beob. an verschiedn. Sternwarten, 5 Sammlungen (Ib. III, 1806 bis IV, 1810). — Beitr. zur geogr. Längenbestimm. (Allgem. geogr. Ephemerid. 1798). — Viele geogr. Ortsbestimm. u. astronom. Beob. in v. Zach's Monatl. Corr. u. Bode's Jahrb. f. 1800—20.

Triewald (Trievald), Samuel von. — Von 1707 bis 1710 beim schwedischen Reichsarchiv angestellt, später (1713) Gouvernements-Secretär im (damals schwed.) Herzogth. Bremen u. Verden, 1720 Legations-Secretär beim Braunschw. Congress; trat 1725 in holstein. Dienste und ward darin zuletzt (1738) Staatsrath. Geadelt 1723. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (S) (Gz) (J),

geb. 1688, Mai . . . , Stockholm,
gest. 1743, Jan. 23, Kiel.*

Försök att uti en camera obscura föreställa ett norsken (Vetensk. Acad. Handl. 1744).

* gest. Jan. 13 (SR).

Trieuwald (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 vatten, Stockholm 1734. Zusatz dazu, Ib. 1744. Föreläsningar öfver naturkunnigheten, 2 Dl., Ib. 1735—36. Beskrifning om en eld- och luftmachin vid Danemora grufven, Ib. 1746. — 32 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); Två af ormbunke-aska (1742) — Queries concerning the cause of the cohesion of the parts of matter (Phil. Tr. 1729). An extraordinary instance of the almost instantaneous freezing of the water (Ib. 1731). Concerning an improvement of the diving bell (Ib. 1736). 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 land-owners, 8°, Lond. 1842. Practical geology and mineralogy, and the chemistry of metals, 8°, Ib. 1842. Soils, subsoils and substrata or the Geology of agriculture, . . . — On diluvial drift containing shells etc. (Report British Assoc. 1838) — On the erratic tertiary borders 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 tertiary (Ib. VII, 1851). On the southern terminations of the erratic terminations (Ib. IX, 1853). Obs. 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. 1792, Febr. 14, Macerata.

Dell'oriolo oltramontano, Modena 1757. Della caduta di un sasso dall'aria, Ib. 1766. Sopra le comete, Diss. I et II (Atti di Siena II, 1767 et IV, 1774). — 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. 1820). Undersökn. af några till granat-slaget hörande mineralier (Ib. 1823). Undersökn. af pyropen från Meronitz (Ib. 1825). D^o af hvitt granat-formigt mineral från Norrige (Ib. 1831). D^o af en blå kristalliserande arsensyra kopparoxiden från Cornevall (Ib. id.). D^o om Giganolith (Ib. 1837). Svenska Talkarters beskrifning (Ib. 1839). — Zoologisches u. Historisches.

Trombelli, Giangrisiostomo. — 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. 1774. — 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 Taf. 4^o, Gotha u. Weimar 1789. Kurzes Handb. d. Apothekerkunst, 8^o, Stettin 1790. Tabelle über alle bis jetzt bekannt. Gasarten usw., fol., 3. Aufl. 1804. Übersicht d. wichtigst. Entdeckungen in d. Chemie, fol., Weim. 1792. Systemat. Handb. d. Pharmacie, 8^o, Erfurt 1792, 4. Aufl. 1831. Lehrb. d. pharmaceut. Experimental-Chemie, 8^o, Altona 1796; 3. Aufl., Hamb. 1822. Handb. d. pharmaceut. Waarenkunde, 8^o, Erf. 1799, 3. Aufl. 1822. Chemische Receptirkunst oder Taschenb. f. pract. Aerzte, Ib. 1797, 5. Aufl. 1826. Systemat. Handb. d. gesamt. Chemie, 8 Bde. 8^o, Ib. 1800—1804. Darstell. d. Sauer, Alkalien, Erden u. Metalle usw., fol., Erf. u. Gotha 1800, 2. Aufl. 1806. Chem. Probenkabinet usw., 8^o, Ib. 1801, 3. Aufl. 1818. Allgem. chemische Bibliothek d. 19. Jahrh., 5 Bde. 8^o, Erf. 1802—5. Pharmaceut. Nomenclaturtafel usw., fol., Ib. 1803. Die Apothekerschule oder Tabellar. Darstell. d. gesamt. Pharmacie, fol., Gotha 1803, 2. Aufl. 1810. Gartenbuch f. Aerzte u. Apotheker, Erf. 1803, 2. Aufl. 1809. Kallopietria oder Die Kunst d. Toilette f. d. elegante Welt, 8^o, Ib. 1805. Allgem. theoret. u. pract. Handb. d. Farbekunst, usw., 5 Bde. 8^o, Erf. u. Gotha 1805—20. Allgem. pharmaceut.-chem. Wörterb. oder Die Apothekerkunst in ihrem ganz. Umfang, 5 Bde. 8^o, Erfurt 1805—13, 2 Suppl. 1824—22. Versuch e. allgem. Geschichte d. Chemie, 8^o, Ib. 1806. Allgem. verstandl. Anleit. z. leicht u. einfach. Art. Salpeter zu bereiten, Ib. 1808. Neue Pharmacopöe, Ib. 1808, 2. Aufl. 1814. Anfangsgründe d. Agriculturchemie, 8^o, Gotha 1816. Grundriss d. Physik, 8^o, Erfurt u. Gotha 1817. Die Grundsätze d. Chemie usw., 8^o, Erfurt 1829 — Gab heraus: 1) Jourp. d. Pharmacie usw., 26 Bde. 8^o, Leipz. 1793—1817 (Die erste pharmaceut. Zeitschrift in Deutschland), 2) Neues Journ. d. Pharmacie usw., 27 Bde. 8^o, Ib. 1817—34, 3) Histor. Taschenb. f. Aerzte, Chemiker u. Apotheker, 3 Jahrgg., Erf. 1803—5; 4) Almanach d. Fortschritte, neust. Erfindd. u. Entdeck. in d. Wiss., 8^o, Jahrg. 12—15, Ib. 1807—10 (die früheren Jahrgg. von G. Ch. B. Busch); 5) Taschenb. f. Chemiker u. Pharmaceuten, 12^o, Jahrg. 44—50, Weimar 1820—29 (die früheren Jahrgg., als Taschenb. f. Scheidekünstler, bis 1803 von J. F. A. Götting, bis 1818 von Ch. F. Bucholz, bis 1819 von R. Brandes). — Chem. Zergliedr. d. stinkenden Asands oder Teufelsdrecks (Act. Acad. Mogunt. 1788). Chem. Untersuch. e. Quellwassers bei Erfurt (Ib. 1793). D^o einiger Fossilien; mit Ch. F. Bucholz (Ib. 1804). Über d. Darstell. d. rein. Gallussäure (Ib. 1804). Über d. Bereit. d. Bleiweisses im Grossen (Neue Abhandl. d. Acad. zu Erfurt, I, 1827). — Om de oxygenerede Saltsyrers Forbindelse med Kalkjorden, Talkog Leerjorden (Kongl. Danske Selsk. Skrift.

Nya Saml. V, 1799). — Viele chem. u. pharmaceut. Aufsätze in seinen Journalen, in den Zeitschriften von Crell, Gehlen, Götting, Gren, Gilbert usw. — Übersetzungen chem. Werke aus d. Französischen u. Englischen.

* geb. 1770, Apr. 2 (G. 11).

Trommsdorff, Christian Wilhelm Herrmann. — Sohn d. Vorigen. Apotheker u. Fabrikbesitzer in Erfurt (Or), geb. 1811, Sept. 24, Erfurt.

Über Santonin (Lieb. Ann. XI, 1834). Zusammensetz. u. Mischungsgewicht d. Sylvinsäure (Ib. XIII, 1835). Zusammensetz. d. Schillerstoffs (Ib. XIV, 1835). D^o d. Fichtelets (Ib. XXI, 1837). Über d. krystallin. Bestandtheil d. Enzianwurzel (Ib. id.). Über d. Bereit. d. Amygdalins (Ib. XXVII, 1838). Über Daturin u. Stramonin (Ib. XXXII, 1839). — Phosphorsaure Übermangansäure; schwefelsaure Ammoniak-Talkerde aus toscan. Borsäure (Archiv Pharm. LXXX, 1854). Explosion d. unterphosphorigsauren Natrons (Ib. XCIX, 1859).

Tronson du Coudray, Philippe Charles Jean Baptiste. — Französischer Artillerie-Officier, nahm bei Ausbruch des amerik. Kriege Dienste unter Washington u. ward General-Major d. Artillerie (B) (Q),

geb. 1738, Sept. 8, Rheims,

gest. 1777, Sept. 11, im Schußkillfluß.*

Mém. sur la meilleure méthode d'extraire et de raffiner le salpêtre, 8^o, Upsala et Paris 1774. Mém. sur la manière dont on extrait en Corse le fer de la mine d'Elbe, 8^o, Ib. 1774, édit. II sous le titre Sur les forges catalanes, 8^o, Ib. 1775. — Sur la mine de fer cristallisée de l'île d'Elbe (Journ. de phys. 1774). Nouv. expériences et observations sur le fer (Ib. 1775). — Militärisches

* Beim Übersetzen, indem sein schon gewordenes Pferd mit ihm aus der Fahre 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. X) (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). Meteorite iron of Tennessee and Alabama (Ib. XLIX, 1845).

* Nach Ruschenberger: Notice of the academy of Philadelphia, Philadelphia 1839.

Troost, Louis. — Dr.-ès-Sciences (Paris 1857). Prof. am Lycée Bonaparte in Paris. Schüler d. École normale dasselbst (*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 mesure 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 Paets van. — Negociant in Amsterdam. Mitgl. vieler gelehrt. Gesellschaften in Holland (*Scheerer's Journ. IV, 304*) (*NJ*),

geb. 1752, März 4, Utrecht,

gest. 1837, Apr. 3, Breukelen.

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: Op te geven den besten toestel van den electrophore etc.; mit **M. v. Marum** (*Verhandl. Genootsch. te Rotterdam VII, 1783*). Antwoord op de vraag: Welk is de aart van der verschillende schadelijke en verstikkende uitdampingen van Moerassen, Moderpoden, Secreten, Riolen, Gast- of Ziekten- en Gevangen-huizen, Mijnen, Putten, Graven etc.; mit **Demselben** (*Ib. VIII, 1787*). Verhandl. over de geneeskunstige electriciteit; mit **J. R. Deimann** (*Ib. id.*). — Antwoord op te vraag: Welken zyn de waarlijk onderscheidene Soorten der lucht-gelijken vloeistoffen etc.; mit **Demselben** (*Verhandl. Maatsch. te Haarlem, XXIV, 1787*). — Noch verschiedene Aufsätze mit **Demselben**, siehe unter **J. R. 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 Vorderingen, die men in de Luchtkennis gemaakt heeft etc. (*Algem. Magazijn van Wetenschappen etc. I, 1785*). Schets der nieuwe Ontdekkingen omtrent het water etc. (*Ib. IV, 1790*). Korte Schets van de Geschiedenis der Scheikunde etc. (*Ib. 1796*).

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.*

Praxis horologiorum, per quam varia horologiorum genera per novas tabulas describuntur, 4°, Napol. 1631. Nuovo horologio notturno per mezzo delle stelle, 4°, *Ib.* 1651.

* An der Pest.

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 setzte nach dessen Tode das Geschäft fort, erst allein, später (1826) mit W. Simms. Mitgl. d. Roy. Society (*ABO*) (*ASM. IX*) (*KEC*) (*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, z. B. Circle, Graduation, in **Brewster's** *Edinb. Encyclopaedia* — **Tr.** verfertigte eine grosse Anzahl geodät. u. astronom. Instrumente von vollendeter Arbeit u. zum Theil neuer Erfindung. Dahin gehören die grossen Theodolithe für d. amerikan. Küstenaufnahme (1815) u. die Vermessungen in Irland (1822) u. Ostindien (1830), sowie die Apparate zu d. in letztgenannten Ländern von **Colby** (1827) u. **Everest** (1829) ausgeführten Basenmessungen; ferner die grossen, frei im Azimut drehbaren Höhenkreise des Grafen **Brühl** (1792), des Sir **Th. M. Brisbane**, des **Dr. Pearson**, der sogenannte **Westbury-Kreis** (1806) u. a., der Mittagskreis des **Hrn. Groombridge** (1806), der grosse Mauerkreis in Greenwich (1812), der die Einführung ähnl. Kreise in d. Sternwarte am Cap, zu Paris, St. Helena, Madras, Krakau (1832), Cambridge (1832), Edinburgh (1834), Brüssel (1835), Cadix u. Armagh zur Folge hatte; die Aequatoreal-Instrumente zu Coimbra (1788), Armagh u. Brüssel (1834); die Mittagsrohre zu Greenwich (1816), Camden Hill (1820), Krakau (1828), Makrea (1832) u. a. O., u. endlich das gigantische Zenithfernrohr zu Greenwich. Ausser kleineren astron. Instrumenten, z. B. Double-framed sextant (patentirt 1788), Snuff-box sextant, Marine top, Dip sector, Portable universal dial, gingen auch physikal. Apparate von grosser Vollkommenheit aus seiner Werkstatt hervor, z. B. die Etalons d. engl. Maasse zu **Shuckburgh's** Bestimmungen (*Phil. Tr. 1798*), das Pendel zu **Baily's** Beobachtungen (1832), ein Compensationspendel eigener Erfindung (**Nicholson's Journ. IX, 1804**, darüber **Schnitter, Bode's Jahrb. 1810**), Waagen usw. Beschreibb. d. von ihm gelieferten astronom. Instrumente finden sich in *Phil. Tr. 1798*, p. 433; 1806, p. 420; 1826, p. 423 u. 1832, p. 403; **Brewster's** *Edinb. Encycl. II, p. 725*, VI, pp. 488, 492 u. 498; **XVIII, p. 70**; **Rees' Cyclop. Art. Equatorial, Tr. Irish. Acad. XV, p. I**; **Pearson's Pract. Astronomy, II, pp. 99, 366, 402, 434, 519, 546, 555 u. 742**, **Fond's Observations Vol I**; **v. Zach's Monatl. Corr. II, p. 207**; **V, p. 358 u. X, p. 354**.

Trouville, Jean Baptiste Emmanuel Hermand de. — Ingenieur, besonders Hydrauliker, in Paris (B),

geb. 1746, Paris,

gest. 1813, Aug. ., Paris.

Erfind 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 mi-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. 1699.

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 Maquer, 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. 19, Paris), der auch zu Paris eine Ingenieurschule gegründet hatte, aus der besonders Wasserbaumeister hervorgingen.

** Tr. hatte diess Brennglas (eine anfangs mit Weingeist, später mit Terpentinöl gefüllte Hohllinse von 4 Fuss Durchmesser) auf seine Kosten verfertigen lassen.

Trump, Joachim. — Orgelbauer zu

Stargard in Pommern (JU. 1856, S. 348),

geb.

gest. 1769, 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 erschliessen, wurde deshalb verbannt, hielt nun physikal. Vorlesungen in mehrern 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. 1830. — Ozonometr. Beob. (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. zu Bern 1854).

Tschebytschew (Tchébychev), Pa-

nutij. — 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. Moskau.

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 Parallelogrammes (Mém. Acad. St. Petersburg. Sav. étr. VI, 1854). — Sur une classe d'intégrales définies multiples (Liouville's Journ. VIII, 1843). Sur les formes quadratiques (Ib. XVI, 1854). 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 irrationnelles (Ib. XVIII, 1853). — Nouv. théorème relatif aux nombres premiers contenus dans les formes $4n+1$ et $4n+3$ (Bull. phys. math. Acad. St. Petersburg. XI, 1853). Sur l'intégration des différentielles qui contiennent une racine quarrée d'un polynome du 3^{me} ou 4^{me} 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 irrationnelles (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,

8°, Berlin 1842. 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. — Geognostische Schilderung d. Monte Gargone in d. J. 1839—40 (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1841). Geognost. Skizze von Nizza (Ib. id.) — Noch sehr viele Aufsätze im Journ. asiatique, Bull. spec. géol. de France, Annuaire météorologique, etc.

Tschirnhausen, Ehrenfried Walter, Graf von. — Herr von Kieslingswalde u. Stoltzenberg 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 (Ott) (J) (Mém. Par. 1709),

geb. 1651, Apr. 10, Kieslingswalde b. Görlitz,

gest. 1708, Oct. 11, Dresden.

Anleit. zu nützlichen Wissenschaften, absonderlich zu d. Mathesis u. Physik, 8°, Frankf. u. Leipz. 1708, 3. Aufl. 1712. — *Inventa nova exhibita Parisiis Societati Regiae scientiarum* (Acta Erudit. I, 1682). *Nova methodus tangentis curvarum expedite determinandi* (Ib. id.). *Nova methodus determinandi maxima et minima* (Ib. II, 1683). *Nov. meth. auferendi omnes terminos intermedios ex data aequatione* (Ib. id.). *Nov. meth. datae figurae, rectis lineis 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 getrieben, von 3 Ellen Durchmesser u. 2 Ellen Brennweite). *Methodus curvas determinandi, quae formantur a radius reflexis, quorum incidentes ut paralleli considerantur* (Ib. 1690). *Curva geometrica, quae se ipsam sui evolutione describit* (Ib. id.). *Singularia effecta vitri caustici bipedalis* (Ib. 1694). *Circinus pro sectione cujusque anguli rectilinei in partes quascunque aequales* (Ib. 1695). *Nova et singularis geometriae promotio circa dimensionem quantatum curvarum* (Ib. id.). *Imitatio singularis novaeque emendationis artis vitariae* (Ib. 1696). *Responsio ad obs. Dnn. Bernoulliorum* (Ib. id.). *Quadratura universalis figurarum curvilinearum per series infinitas* (Ib. 1697). *De methodo universalis theorematum erudiendi, quae curvarum naturas simplicissime expriment: de problemate item Bernoulliano* (Ib. id.). *Specimen methodi, cujus ope datum spatium in ratione data dividitur, licet ejus quadratura sit ignota* (Ib. id.). *De magnis lentibus seu vitris causticis eorumque usu et effectu* (Ib. id.). *De methodo arcus curvae parabolicae inter se comparandi* (Ib. 1698).

Effectus singulares lentis opticae ad telescopia (Ib. 1699). — *Effects des verres brûlans de trois ou quatre pieds de diamètre* (Mém. Par. 1699). Sur un nouv. verre de lunette, convexe de deux cotés et de 32 pieds de foyer (Ib. 1700). *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. 1701). *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 1, Lauban,

gest. 1803, Juni 22,

Versuche über d. Badewasser zu Warmbrunn (Croll's Annal. 1795). Versuche u. Beob. mit u. bei dem Sauerbrunnen zu Flinsberg (Ib. id.). — Medicinisches.

Tschörtner, Johann Christian Friedrich. — Apotheker zu Hirschberg in Schlesien seit 1802 (N),

geb. 1781, Jan. 21, Warmbrunn,

gest. 1835, 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 süd-tirolische 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 iperbolica, terminata da quattro linee rette, preceduta da osservazioni sull'importanza geometrica ed artistica di tali superficie (Atti Accad. Napoli, VI, 1851). Congettura sopra la minima superficie continua terminata da un quadrilatero storto (Mem. Accad. di Napoli, I, 1852—54). Nota sull'equazioni dell'evolvente di alcune curve del 4° grado (Rendiconto Accad. Napoli, V, 1846).

Tuckey, James Kingston. — Trat 1793 in d. brittische Kriegsmarine, diente als Lieutenant 7 Jahre in Indien, machte 1802 eine Reise nach d. Südküste von Australien, lebte von 1805 bis 1814 in französis. Gefangenschaft, kehrte dann nach Eng-

land zurück u. befehligte darauf als Capitän die im J. 1816 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 statistics or A description of the ocean and its coasts, 4 vol 8°, Ib. 1815. Narrative of an expedition to explore the river Zaire ... in 1814, 8°, Ib. 1818.

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. höh. Mathematik, Breslau 1829. — Über Electricität (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. 1830, . . . London.

Namhaft durch Verfertigung achromat. Fernrohre *; 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 Consmont. — Gewöhnlich Chevalier Turgot genannt, Malteser Ritter. Freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (DC. V),

geb. 1724, Juni 16, Paris.

gest. 1789, Oct. 21,

Description d'une aurore boréale observée à Lanteuil (Mém. Paris 1768). Obs. sur le froid rigoureux de l'hiver 1767 à 1768 (Ib. 1769). 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 Brétagneles 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, *

gest. 1802, Jan. 2, London.

An embassy to Tibet. — Aufsätze in Transact. of the Asiatic Society.

* geb. 1749 etwa, . . . (B).

Turner, Edward. — Dr. Med. (Edinburgh 1819). 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 Doebereiner'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 Gilitoorsh or sour clay, used in acidulating sherbet in Persia (Ib. IV, 1827—28). — Analysis of euchroite (Edinb. Journ. of Science II, 1825). D^r 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, 1834). — On the volatility of oxalic acid (Phil. Mag. Unit. Ser. IX, 1834). A mode of ascertaining the value

of manganese 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, 1834). Chemical examination of the colouring matter of the green sand formation (Ib. XI, 1837, aus Transact. Geol. Soc. IV, pt. II, 1836). — 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. d. selbst (BEJ. IV),

geb. 1807, Aug. 13, Palermo,

gest. 1852, 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.*

Edirt mit J. Liebig u. W. Gregory die 6. Aufl. von seines Bruders Elements of Chemistry, 8°, London 1837—40.

* Einer der Turks Islands in Westindien, auf d. Überfahrt von Barbados nach Canada, am Schlagfluss.

Turnor, Charles. — Geistlicher, längere Zeit Vicar von Wendover (Buckinghamshire) u. Prebendar 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. 12,

Hatte von seinen Vorfahren Newton's Haus u. Grundstück zu Woolthorpe 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 1844 der Roy. Society in London eine von jenem Hause abgeloste Sonnenuhr von Newton's eigener Arbeit (Abstr. V).*

* 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, d. selbst 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 Arzneimittel, 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, 246). Seine »Pharmacopoea« (Opera med. edirt von J. Browne, fol., Lond. 1703) enthält Vorschriften zur Bereitung vieler chem. Präparate.

* 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 Bestzung 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, 1806 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. 1829) 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.).

* So schrieb er sich bis 1813, wohl richtig, da er französischer Abkunft war.

Tuxen, Sören Ludvig. — Dänischer Marine-Officier, 1809 Seconde-Lieutenant, 1848 Commandeur; von 1814 bis 1824 Lehrer d. mathemat. Wiss. an d. Seecadetten-Academie in Kopenhagen (E),

geb. 1790, Sept. 4, Kopenhagen.

Larebog i Styrmandskunsten etc., 2 Dl., Kjöbnh. 1833—34, Edit. II med et Stjerne-kort, 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) (Cu),

geb. 1751, Juni 15, Tondern, Schleswig, gest. 1804, Aug. 8, Kopenhagen.

Chemisk Handbog, 3 Dl. 8°, Kjöbnh. 1784, Edit. II, Ib. 1794. Theoretisk og practisk Anvisning til Apothekerkonsten, 2 Dl., Ib. 1804 (edirt von J. F. Bergsoe). — Untersuchung e. Blasensteins (Crell's Ann. 1786). Untersuch. u. Reing. d. rohen Boraxes (Ib. id.). Versuche mit norweg. Kobalt, um daraus d. Rinnman'sche grüne Mineralfarbe darzustellen (Ib. 1794). Versuche mit verfault. leuchtenden Holz in Wasser u. verschiedn. Gasarten (Ib. 1797). — Phlogiston u. Kohlenstoff, nur dem Namen nach verschiedene Dinge (Trommsdorff's Journ. V, 1798). Untersuch. e. Uraniterzes (Ib. id.). Chem. Versuche mit d. in Norwegen entdeckt. titanhalt. Eisenerze (Annal. d. mineralog. Soc. in Jena, I, 1802). — Om norsk Rhabarber og den Nytte til Farvning (Norsk. Vidensk. Selsk. Skr., deutsch in Crell's Ann. 1795). Forsøg med Potaske i Henseende til at bestemme dens Renhed (Ib. id.). — Forsøg med lichen islandicus et nivalis (Dansk. Vidensk. Selsk. Skr. Nya Saml. V, 1799). — Forsøg med nogle sorter Kogsalt (Nyt Bibl. for Phys. II).

Tylkowski, Adelbert. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik, Philosophie, Theologie usw. in verschiedenen Ordenscollegien, dann vier Jahre lang Pönitentiar an St. Peter in Rom und zuletzt Rector d. Seminars in Wilna (BEJ. VII),

geb. 1624 etwa, . . Polen,

gest. 1695, Jan. 14, Wilna.

Arithmetica curiosa, 8°, Cracoviae 1668. Physica curiosa, 8°, Ib. 1669. Meteorologia curiosa, 8°, Ib. 1669. Philosophia curiosa, 5 Pt. 8°, Ib. 1680–82. Geometria practica curiosa, 8°, Posnaniae 1692. Astronomia curiosa, 4°, Ib. 1694. — Viel Anderweitiges in latein. u. poln. Sprache.

Tyndall, John. — Dr. Phil. (Marsburg 1850). Prof. d. Physik an d. Royal Institution seit 1853, vorher Lehrer am Queenwood College. Bildete sich in Marsburg u. Berlin zum Physiker aus. Mitgl. d. Roy. Society seit 1852 (Or),

geb. 1820, Aug. 21, London.

Die Schraubenfläche mit geneigter Erzeugungslinie u. die Bedingungen d. Gleichgewichts für solche Schrauben, 4°, Marb. 1850. The glaciers of the Alps etc., 8°, Lond. 1860. — Über d. Verhalten krystallisirter Körper

zwischen d. Polen e. Magnets; mit H. Knoblauch (Pogg. Ann. LXXIX u. LXXXI, 1850). Über d. Erscheinungen an einem Wasserstrahl (Ib. LXXXII, 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 existences or 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. VI, 1853, aus Phil. Tr. 1853). On the vibration and tones produced by the contact of 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 magne-crystalline 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 Wärme-Strahlung 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. Welikoja

Lugo, Gouver. 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

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 1855 u. 1856.

Ubaldo, Guido, s. del Monte.

Uhde, August Wilhelm Julius. Erst Lehrer d. Mathematik u. Physik an d. Gymn. zu Aurich (1829—34) u. dem zu Oldenburg (1834—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. Krystallisationsgesetze, 8°, Bremen 1833. Grundlehren d. Arithmetik u. Algebra, 8°, Ib 1838. Die ebene Trigonometrie, 8°, Braunschweig 1860. — Einzelne mathemat., phys. u. meteorolog. Aufsätze in verschiedn. localen Zeitschriften.

Uhlenhuth, Eduard. — Lehrer d. Naturwissenschaften an d. Gymnasien u. Realschulen folgeweise zu Bremen, Halberstadt, Guben, Bromberg, Solingen u. (Gewerbschule) Berlin (Illustr. Ztg. 1861),

geb. 1821, Juli 20, Aschersleben.

Geometrische Formenlehre, 4°, Guben 1853. Über Leuchtgasbereit. aus Steinkohlen, Holz, Torf usw. Ueber Fabrication der Seifen, 8°, Frankf. a. d. O. 1856. Handb. d. Photogen- u. Paraffin-Fabrication usw., 8°, Quedlinb. 1858. Die Darstell. d. Aluminiums, Kaliums, Natriums, Magnesiums usw., 8°, Ib. 1858. Der junge Chemiker; eine method. Anleit. zur Anstell. chem. Versuche usw., 8°, Berlin 1859. Eine Wanderung durch die Kreise Bromberg usw. zur Feststell. d. geogr. u. geognost. Verhältnisse d. Netze-Districts, 8°, Danzig 1859. — 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 zu 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. (1845) eine Kratzenfabrik anlegte (N),

geb. 1764, Juni 3, Bockhorn,

gest. 1837, Oct. 5, Grevenbroich.

Beiträge zur Verbessr. d. Mühlenbaues, 4°, Hamb. 1804 (gekrönt von d. Hamb. Gesellsch.

z. Befördr. d. Künste u. Gewerbe). Entdeckungen in d. höheren Geometrie nebst Prüfung d. von A. M. Wlochatius aufgestellt. elementar-geometr. Auflos. d. Deli'schen Problems, 8°, Oldenb. 1809. Theoret. u. pract. Abhandl. üb. e. neu erfundenen Tachymeter, 8°, Frankf. a. M. 1817. — Über zwei neue Dynamometer usw. (Verhandl. d. Vereins z. Befördr. d. Gewerbfleißes in Preuss., Jahrg. 1834). — Lieferte viele Maschinen eigener Erfindung, besonders seit 1818 Münz- u. Pragemaschinen für d. Münzstätten in Berlin, Dusseldorf, Wien, München, Carlsruhe, Wiesbaden, Schwerin, Utrecht, Stockholm, Neapel u. a. O.

af Uhr*, Carl David. — Trat 1790 in d. schwed. Bergwerksdienst, war zuletzt Mitgl. d. Bergcollegiums, sowie Ober-Hohofenmeister (1805—38) u. Director d. öffentl. Eisenwerke (1811—38). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1821 (S),

geb. 1770, Juni 23, Kungsgården.**

gest. 1849, März 19, Stockholm.

Berättelse om kolningsförsök, Stockh. 1814. Försök öfver utströmmande luftångder genom tåttor, Ib. 1814. Berättelse om det nya svenska kolningssättet, Ib. 1826. Abhandl. in d. Jernkontorets Annaler.

* Seine Vorfahren stammten aus dem Canton Uri.

** Öfvarsjö Socken, Gefleborgs Län.

Uhrlaub, Georg Ernst. — Dr. Phil. (Göttingen 1859), Privatdocent an d. Univ. zu München (Or),

geb. 1826, Nov. 11, Nienburg, Königr. Hannover.

Die Verbindungen einiger Metalle mit Stickstoff (Inaug.-Diss.), 8°, Götting. 1859. — Die Verbind. d. Molybdäns mit Stickstoff (Pogg. Ann. CI, 1857). De d. Vanadins mit Stickstoff (Ib. CIII, 1858). — Untersuch. e. Schlacke von d. Zusammensetz. d. Diopsids (Lieb. Ann. LXXXI, 1852). Ueber e. neues Iridiumsalz, mit C. Karmrodt (Ib. id.). — Siehe Sartorius v. Waltershausen.

Ulkens, Jacobus Albertus. — Prof. d. Landwirthschaft an d. Univ. zu Groningen (KL 1825),

geb. 1771 etwa,

gest. 1825, Mai 30, Groningen.

Diss. inaug. de atmosphaera ejusque quam in vegetabilibus exserit actione, Groning. 1795. Verdediging van het antiplogistisch scheikundige system, inzonderheid van de zamenstelling van het water (Algemeene Vaderlandsche Letteroefeningen, 1799). Over de bevrizing en den oorsprong der luchtbelletjes in het ijs (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-