

## **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**

U

bleibt (Ib XI, 4853). — Mém. sur la polarisation galvanique (Arch. d. scienc. phys. et nat. Nouv. Pér. II, 4859). — 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 (gekront von d. Hamb. Gesellsch.

z. Befördr. d. Kunst. 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. 1844. Forsök öfver utströmmande luftmängder genom tator, Ib. 1844. Berättelse om det nya svenska kolningssättet, Ib. 1826. Abhandl. in d. Jernkontorets Annaler.

\* Seine Vorfahren stammten aus dem Canton Uri.

\*\* Öfvansjö 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). D<sup>o</sup> d. Vanadiums mit Stickstoff (Ib. CIII, 1858). — Untersucht. e. Schlacke von d. Zusammensetz. d. Diopsids (*Lieb. Ann.* LXXXI, 1852). Ueber e. neues Iridiumsalsz, 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 exerit actione*, Groning. 1795. Verdediging van het antiphlogistisch 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-

thekar d. herzogl. Büchersamml. u. Aufseher d. Münzcabinet's daselbst (*N*),

geb. 1780, Oct. 28, Eutin,  
gest. 1851, Mai 18, Gotha.

Über die Art bei d. Alten, die Entfernungen zu bestimmen, Weimar 1813. Über d. Geographie d. *Hekataeus* u. *Damastes*, Ib 1814 Ueber d. Geographie *Homer's*, Ib 1815. Geographie d. Griechen u. Römer, 3 Bde 8°, Ib. 1816—46. — Philologisches u. Historisches.

**Ulaccus**, s. *Vlacq*.

**Ule**, Otto Eduard Vincenz. — Dr. Phil. in Halle a. d. S. (*Or*),

geb. 1820, Jan. 22, Lossow b. Frankfurt a. d. O.

Untersuchung über d. Raum u. d. Raumtheorien d. *Aristoteles* u. *Kant*, Halle 1850. Das Weltall, Beschreib. u. Geschichte d. Kosmos usw., 3 Bde, Ib. 1850, 3. Aufl. 1858. Die Natur, ihre Kräfte, Gesetze u. Erscheinungen, Ib. 1854. Physikal. Bilder, im Geiste kosmischer Anschauung, 2 Bde., Ib. 1854—57. Kalender d. Natur; mit Dr. *Karl Müller*, Ib 1859. Giebt heraus mit Demselben die populäre Zeitschrift »Die Natur«.

**Ulex**, Georg Ludwig. — Apotheker in Hamburg seit 1838. Lehrer d. Chemie u. Physik an d. pharmaceut. Lehranstalt daselbst; beeidigter Handelschemiker seit 1856 (*Or*),

geb. 1811, Oct. 8, Neuhaus a. d. Oste, Hannover.

Über d. Einwirk. d. Schwefels auf fette Oele (Pharmaceut. Zeit 1833). Einfluss verschiedn. Metalle auf Quecksilber u. Reinig. desselben mittelst Eisenchlorid (Arch. d. Pharm. Reihe II, Bd. XLVI, 1846). Über Solar-Spermaceti (Ib. id.). — Über Struvit (*Lieb*. Ann. LXVI, 1848, aus d. Mittheil. d. naturwiss. Gesellsch. in Hamb.). Über natürl. doppelt kohlen. Ammoniak (Ib. id.). Über Boronatrocalcit (Ib. LXX, 1849). — Über Atakamit (*Erdmann's Journ* XLVIII, 1849). Über natürl. Bildung d. Schwefels (Ib. LVII, 1852).

**Uliva**, s. *Oliva*.

**Ullgren**, Clemens. — Prof. d. Chemie am technolog. Institut in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1860 (*Or*),  
geb. 1811, . . . Stockholm.

Organische kemien i sammendrag, med förord af *Berzelius*, Stockh 1839. — Beredning af kopparoxidul till färgning af glas (*Berzelius' Arsberättelse* 1835). Beredn. af kristalliserad chromoxid (Ib. id.). Sammensättningen af basiske salpetersyrad Vismutoxid (Ib. 1837). Metoder, att quantitativt skilja Zink från Nickel och Kobaltoxidul etc (Ib 1841). — Bidrag till kändedom af det hvita Quicksilverpräcipitatets och några andan analoga Quicksilversaltarnas sammensättning (*Vetensk. Acad. Handl.* 1836). — Metod, att skilja Arsenik från

Antimon (Ofversigt af *K. Vetensk. Acad. Forhandl.* 1848). Om en förmodad ny metall i Chromjern från Rorås (Ib 1850). Om quantitativt bestamma Fosfor i metallisk Jern och Jernmalmer (Ib. 1850). — Neue Bestimmungsweise d. Stickstoffs (*Erdmann's Journ* LV, 1852).

**Ullmann**, Johann Christoph. — Dr. Phil. (Marburg 1792). Von 1793 bis 1797 Prof. extr. d. Philosophie u. Finanzwissenschaft an d. Univ. zu Marburg, dann Prof. ord. d. Staatswissenschaft, sowie d. Berg- u. Hüttenkunde daselbst, seit 1816 auch Oberbergrath (*St*) (*M. II*),  
geb. 1771, Sept. 3, Cassel,  
gest. 1821, Aug. 6, Marburg.

Diss explanans elementorum effectus formando ac destruendo in tellurem conspicuos, 8°, Marp. 1792. Mineralog. Beob. 1 Hft. 8°, Ib. 1802. Mineralogisch-berg- u. hüttenmann. Beob. usw., 8°, Ib. 1803. Systematisch-tabellar. Übersicht d. mineralogisch einfachen Fossilien usw., 4°, Kassel u. Marb. 1814. — Beschreib. d. Frauenberges in Hessen (Hess. Denkwürdigk. Bd. II).

**Ulloa**, Don Antonio de. — Ging 1735 (mit Don Jorge Juan) als Marineleutnant im Auftrage d. span. Regierung nach Amerika, um an d. peruanischen Gradmessung theilzunehmen und kehrte 1746 von dort zurück, nachdem er unterwegs in englische Gefangenschaft gerathen, aber in London sogleich in Freiheit gesetzt und zum Mitgl. d. Roy. Society erwählt worden war. Bereiste darauf einen grossen Theil von Europa, förderte Industrie u. Seewesen in Spanien, wurde 1766 zum Gouverneur von Louisiana ernannt, bekleidete aber diesen Posten nur kurze Zeit und erhielt 1770 als General-Lieutenant den Befehl über eine Escadre, die zur Wegnahme einer engl. Handelsflotte bei den Azoren bestimmt war. Die versäumte Ausführung dieses Auftrags hatte 1780 seine Entlassung aus d. activen span. Marinedienst zur Folge, jedoch in allen Ehren und mit Beibehaltung seiner Stellung im Marineministerium (*B*) (*BD*) (*KEC*) (*NM*),  
geb. 1716, Jan. 12, Sevilla,  
gest. 1795, Juli 5, Isla de Leon bei Cadix.

Relacion histórica del viaje a la America meridional, 4 vol 4°, Madrid 1748. Observaciones astronómicas y físicas hechas de orden de S. M. en los reinos del Perú; de las cuales se deduce la figura y magnitud de la tierra, y se applica a la navegacion, 4°, Ib. 1748. Noticias americanas sobre la America meridional etc., 4°, Ib. 1772. Entretenimientos fisico-historicos, Ib. 1772. El eclipse de sol con

el anillo refractario de sus rayos: la luz de este astro vista del través del cuerpo de la luna, ó antorcha solar en su disco etc., lb. 1779 (Auch Phil. Tr. 1779, Mémoires Berlin 1778 u. Vetensk. Acad. Handl. 1778. — Die Beob. über das angebl. Loch im Monde). Conversaciones de Ulloa con sus tres hijos en servicio de la marina sobre las navegaciones y modo de hacertas etc., 8°, lb. 1795. — Of the earthquake at Cadix (Phil. Tr. 1755, auch Vetensk. Acad. Handl. 1756).

**Ulrich, Georg Karl Justus.** — Dr. Phil. (Göttingen 1817). Von 1817 an Privatdocent, dann Prof. (extr. 1821, ord. 1831) in d. philosoph. Facultät d. Univ. zu Göttingen. Aufseher d. königl. Modellkammer u. Mitgl. d. königl. Societät d. Wiss. daselbst. Diente 1813—14 unter General Wallmoden in d. hannövr. Armee (Or) (P).

geb. 1798, Apr. 29, Göttingen.

Lehrb. d. Trigonometrie u. Stereometrie, Götting. 1828. Lehrb. d. pract. Geometrie, 2 Bde. 8°, lb. 1832—33. Lehrb. d. rein. Mathematik, 8°, lb. 1836. Lehrb. d. Mechanik, 8°, lb. 1855.

**Ulrich, Melchior.** — Prof. d. Theologie in Zürich (Or).

geb. 1802, Apr. 24, Zürich.

Die Vesperthaler, der Saasgrat u. d. Monte Rosa (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. Zurich, I, 1847—49). Die Südtäler d. Wallis usw. (lb. II, 1850—52). Das Lötschenthal, der Monte Leone, der Portengrat u. d. Diablerets (lb. id.). Der Geltengrat, das Heremence- u. Bagnethal usw. (lb. III, 1853—55). Die Erstigung d. Todi (lb. id.). D° d. Glarnisch (lb. id.).

**Ulugbegh, Mirza Mohamed.** — Sohn von Schach Rok u. Enkel von Tamerlan. Fürst von Samarkand seit dem Tode seines Vaters (1447), doch schon viele Jahre Mitregent desselben (B) (KEC),

geb. 1394 (Heg. 796), Sultanieh, gest. 1449 (Heg. 853), . . . . . \*

Beforderte nicht allein die Astronomie, indem er zu Samarkand eine Sternwarte erbauen liess u. eine Art von astronom. Academie um sich versammelte, sondern trieb sie auch in eigner Person u. schrieb verschiedene Werke in arabischer Sprache, die später ins Persische u. daraus von Europäern ins Lateinische übersetzt wurden. Dahin gehören: Epochae celeberrimos astronomis, chronologis, historicis, Chataiorum, Syro-Graecorum, Arabum, Persarum, Chorasmiorum usitatae, ex traditione **Ulug Beigi** (London 1650 von J. Greaves; siehe Diesen); Binae tabulae geographicae, una **Nassir Eddini, Persae, altera Ulug Beigi, Tartari** (lb. 1652, von Demselben); Tabulae longitudinis ac latitudinis stellarum fixarum, ex observatione **Ulug Beighi** (Oxford 1665, von Th. Hyde, neu edirt von G. Sharpe 1767). — Siehe ferner Delambre, Hist. de l'Astron. du

moyen age p. 208 und F. Baily: The catalogues of Ptolemy, Ulugh Beigh, Tycho Brahe, Halley and Hevelius, deduced from the best authorities, with various notes and corrections (Mem. Astron. Soc. XIII, 1843).

\* Ermordet von seinem ältesten Sohn Abdablatif, weil er ihm die Thronfolge entreichen wollte.

**Umpfenbach, Hermann.** — Dr. Phil. (Giessen 1819), folgwiese Privatdocent (1820) u. Prof. (extr. 1823, ord. 1825) d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen, auch seit 1828 Ephorus d. Stipendiaten u. seit 1838 Direct. d. Sternwarte daselbst\* (Sc) (Allgem. Ztg.),

geb. 1798, März 7, Mainz,

gest. 1862, März 16, Giessen.

Über d. verschiedenen Entstehungsweisen d. Kegelschnitte, 8°, Giess 1821. Analyt. Geometrie, 8°, lb. 1823. Die Lehre vom Gleichgewicht u. d. Bewegung fester u. flüssiger Körper, 8°, Mainz 1824. Lehrb. d. Algebra, 8°, Giess 1825. D° d. Differential- u. Integralrechn., 8°, Berlin 1828. D° d. ebenen u. sphär. Trigonometrie usw., 8°, Frankf. 1831. D° d. Arithmetik u. Geometrie, 2 Abthl. 8°, lb. 1833—34. — Über d. Sonderung d. Wurzeln e. Gleichung (Crelle's Journ. XX, 1840). Beweis, dass e. Vieleck mit gegeb. Seiten am grossten ist, wenn seine Ecken in e. Kreise liegen (lb. XXV, 1843). Über d. Verallgemeiner d. Pythagoräischen Lehrsatzes (lb. XXVI, 1843). Durch vier gegeb. Punkte e. Parabel zu ziehen (lb. id.). Von d. vielfachen Punkten e. krummen Fläche (lb. XXVIII, 1844). Ein Lehrsatz von Kegelschnitten (lb. XXX, 1846).

\* Ein Bruder von ihm, Franz Anton (geb. 1790, . . . Mainz), früher Lehrer d. höheren Mathematik am Lyceum zu Mainz und seit 1830 Regierungsbaurath in Düsseldorf, schrieb: Theone d. Neubauten d. Strassen, 8°, Berlin 1830.

**Underwood, T. . . R. . .** — Künstler u. Kunstsammler. Mitgl. d. Geolog. Society zu London (GS),

geb. 1772, Febr. 24, London,

gest. 1835, Juli 11, Charamoude (Dép. Seine-et-Oise)\*

Soll, ausser anderen Schriften, auch geologische verfasst haben.

\* gest. Juli 18 (An. R. 1835) (GM. 1835).

**Unger, Johann Friedrich von.** — Folgwiese Landsyndicus u. Bürgermeister zu Eimbeck (1750), Ober-Polizeicommissar u. Bürgermeister zu Göttingen (1753), braunsch. Hofrath u. geheim. Secretär (1763) und Justizrath (1775) in Braunschweig; 1776 in d. Reichsadelstand erhoben (M),

geb. 1716, . . . . . Braunschweig,

gest. 1781, Febr. 8, Braunschweig.

Beiträge z. Mathesi forensi, 2 St. 4°, Götting. 1743—45. Zwei Abhandl. von d. Natur d. Electricität; von d. Acad. in Berlin zum Druck

befördert, 4<sup>o</sup>, Berlin 1745 (Die eine Abhandl. von J. G. Teske). Entwurf e. Maschine, wodurch alles, was auf d. Clavier gespielt wird, sich von selber in Noten setzt usw., 4<sup>o</sup>, Braunschweig 1774. — Von d. Electricität (Gelehrt. Hannov. Anzeig. 1750). Anmerk. über d. phys.-geometr. Beweis, dass e. Acker, der auf e. Anhöhe liegt, nicht mehr ertrage, als d. horizontale Grundfläche desselben ertragen würde (Ib. 1751). Vom pract. Nutzen d. Algebra (Ib. 1753). — Von d. im Hannov. üblichen Fässern u. deren Visirung (Hannov. nutz. Samml. 1755). — Vom Uebergang d. elektr. Materie aus e. Körper in d. anderen (Hamb. Magaz. VIII, 1751).

**Unger, Ephraim Salomon.** — Dr. Phil. Erst Docent an d. Univ. zu Erfurt von 1810 bis zu deren Auflösung 1816. Dann von 1820 Direct. e. von ihm errichteten mathemat. Lehranstalt, die 1834 zu e. Realschule erweitert und 1844 zu e. städtischen Anstalt erhoben wurde; an dieser noch jetzt Lehrer d. Mathematik (*Or*), geb. 1788, März ..., Coswig, Anhalt.\* Die Algebra f. Geschäftsleute usw., 8<sup>o</sup>, Leipzig 1828. Abhandl. über d. wichtigsten Gegenstände d. Arithmetik usw., 8<sup>o</sup>, Ib. 1829. Neue Samml. von Abhandl. über usw., 8<sup>o</sup>, Gotha 1832. Übungen aus d. angewand. Mathematik f. Techniker, 2 Bde. 8<sup>o</sup>, Berlin 1830 — 34. Arithmet. Unterhaltungen usw., 8<sup>o</sup>, Erfurt 1832; 2. Aufl., Ib. 1838. Die Geometrie d. Euklides usw., 8<sup>o</sup>, Ib. 1833; 2. Aufl., Leipz. 1851. Vollständ. Handb. d. Arithmetik, 2 Bde. 8<sup>o</sup>, Erfurt 1835. Pract. Anleit. z. Auflos. geometr. Aufgaben usw., 8<sup>o</sup>, Ib. 1843. Noch mehrere dergl. Schriften; Aufsätze in *Oken's Isis*.

\* geb. 1789, Apr. .. (S.A.)

**Unger, Friedrich Wilhelm.** — Früher hannov. Beamter, von 1840 bis 1845 Privatdocent in d. jurist. Facultät zu Göttingen, seit 1845 Bibliothek-Secretär und seit 1857 Docent d. Geschichte u. Theorie d. bildenden Künste in einer ausserordentl. Stellung zur philosoph. Facultät daselbst (*Or*),

geb. 1810, Apr. 8, Hannover. Untersuchungen über d. Gesetz d. Farben-Harmonie (Pogg. Ann. LXXXVII, 1832) Dazu gehörig, nur in wenigen Exemplaren verbreitet Disque chrom-harmonique pour servir à expliquer les règles de l'harmonie des couleurs, Göttingue 1854. Vollständiger dargelegt in Die bildende Kunst, ästhetische Betrachtungen über Architectur, Sculptur u. Malerei f. Künstler u. Kunstfreunde, Götting 1858. Perspective oder Lehre von d. Abbildung nach Form, Beleuchtung u. Farbe, Ib. 1856. — Rechts- u. Kunsthistorisches.

**Unger, Julius Bodo.** — Theilhaber an einer Seifenfabrik in Hannover; bildete sich 1843 in Giessen zum Chemiker (*Or*),

geb. 1819 etwa, . . . Hannover.

Vorkommen d. Xanthoxyds im Guano (Pogg. Ann. LXII, 1844) Über d. Xanthin (Ib. LXV, 1845). — Über d. Zusammensetz. d. Xanthoxyds (Lieb. Ann. LVIII, 1846). Über d. Guanin (Ib. id. u. LIX, 1846). Über d. Überharnsaure (Ib. LIX, 1846). Über d. Process d. Sodabereitung (Ib. LXI u. LXIII, 1847; LXVII, 1848). Analyse d. rohen Seide (Ib. LXXXI, 1852).

**Ungern-Sternberg, Wilhelm** Heilwig Karl Robert August, Freiherr von. — Grossherzogl. badenscher Kammerherr u. Geheimerath in Carlsruhe (*Or*),

geb. 1777, Aug. 4, Dillenburg, Nassau, gest. 1847, Mai 7, Oberkirch, Baden. Werden u. Sein d. vulcan. Gebirge, 8<sup>o</sup>, Carlsruhe 1825. Geschichte d. Goldes, 8<sup>o</sup>, Dresden 1835.

**Ungern-Sternberg, Eduard Albert** Moritz, Freiherr von. — Fähnrich im Institut d. Wasser- u. Wegecommunication in St. Petersburg von 1817 bis 1824, wo er als Capitän seinen Abschied daraus nahm (*RN*),

geb. 1798, Juli 25, Mehseleu, Livland. Projectionslehre (Géométrie descriptive), 4<sup>o</sup>, Leipzig 1828.

**Ungeschick, Peter.** — Lazarist u. Astronom an d. Sternwarte zu Mannheim (*LB*),

geb. 1760, Juli 3, Hesperange im Luxemburgischen, gest. 1790, Nov. ..., Luxemburg. Bildete sich unter *Lalande*, beobachtete und rechnete für ihn.

**Unterberger, Leopold,** Freiherr von. — Trat 1758 als Unterlieutenant in d. österr. Ingenieurcorps, ward 1786 Oberstlieutenant, 1793 Oberst, 1797 Freiherr u. Feldmarschall-Lieutenant u. endlich 1844 General-Feldzeugmeister (*ON*),

geb. 1734, Oct. 12, Strengberg, Nieder-Oesterr.,\* gest. 1818, Febr. 9, Wien.

Anfangsgrunde d. Mathematik, 3 Bde. 8<sup>o</sup>, Wien 1775—77. Tafel d. Sinusse, Tangenten, Secanten mit ihren Logarithmen usw.; mit J. Pichler, 4<sup>o</sup>, Ib. 1777. Kurzer Unterricht z. Aufnehmen mit d. Messtisch, Ib. 1807. Anfangsgr. d. Planimetrie, 8<sup>o</sup>, Ib. 1807. Abb. über d. Feldbefestigungskunst, 8<sup>o</sup>, Ib. 1807. D<sup>o</sup> über d. bestandige Befestigungskunst, 8<sup>o</sup>, Ib. 1807. Nützliche Begriffe von d. Gewittermaterie u. beste Art, Blitzableiter anzubringen, 8<sup>o</sup>, Ib. 1814.

\* geb. 1736, Dec. 28 (M. II).

**Unterrichter**, Joseph. — Jesuit, Dr. Theol., Lehrer d. Theologie, Philosophie u. d. kanon. Rechts in verschiedn. Ordenscollegien, zuletzt in dem zu Freiburg im Breisgau (*CBJ. s.*),

geb. 1724, Jan. 4, Caldern, Tyrol,

gest. . . . .

Synopsis philosophiae hodiernae ac mathesis praeviae, Oenipont 1760. De aestu lacus lucii vulgo Hechtensee, Ib. 1764. Magitudo veneris ejusque a tellure distantia, Ib. 1762. Physica particularis De planeticulis.

**Unverdorben**, Otto. — Anfangs Pharmaceut, als welcher er ums J. 1824 das Trommsdorff'sche Institut in Erfurt besuchte; später Besitzer eines kaufmänn. Geschäftes in Dahme u. des benachbarten Landgutes Glienig (*Or.*),

geb. 1806, Oct. 13, Dahme.

Chem. Untersuchung d. Harze (*Trommsdorff's Neu. Journ. d. Pharm. VIII, 1824*). Neue Beiträge z. chem. Geschichte d. Flusssäure (Ib. IX, 1824). Neue Beitr. z. Kenntn. d. chem. Natur d. Mangansaure (Ib. id.) Salze mittelst kalischer Thonerde-Lösung (Ib. id.). Über flusssäure Salze (Ib. X, 1825). Über d. Producte d. trockn. Destillation (Ib. XIII, 1826). — *Untersuch. d. Harze (Pogg. Ann. VII, 1826 u. XI, 1827)*. Über Fluorchrom u. Fluorarsen (Ib. VII, 1826). Über Mangansaure u. Thonerde-Verbindungen (Ib. id.). Über d. Verhalten organ. Körper in höheren Temperaturen (Ib. VIII, 1826). Über d. Oelsäure d. Terpeninols (Ib. IX, 1827). Vier neue Alkalien im Dippelsöl (Ib. XI, 1827). Präexistenz d. Bernsteinsäure im Bernstein (Ib. XII, 1828). Über d. Zerreißen gespannter Harzmassen (Ib. XIII, 1828). Über d. Harze d. Stock-, Korner- u. Schellacks (Ib. XIV, 1828). Über d. Guajacharz (Ib. XVI, 1829). Ueber d. Benzoe (Ib. XVII, 1829)

**Unzer**, Johann August. — Dr. Med. (Halle 1748), pract. Arzt seit 1750 in Hamburg und bald darauf bis an seinen Tod in Altona (*M.*),

geb. 1727, Apr. 29, Halle,

gest. 1799, Apr. 2, Altona.

Samml. kleiner Schriften, Theil I, physikalische, 8°, Rinteln u. Leipz. 1766 (Thl. II u. III philosoph. Inhalts). Physikal. Unters. von d. Structur d. Erdoberfläche u. den Ursachen d. Erdbeben, 8°, Hamb u. Lüneburg 1768. — *Gab heraus* Der physikal. u. ökonom. Patriot, 3 Thle 4°, Hamb 1756—58; Der Arzt, eine medicin. Wochenschrift, 12 Bde 8°, Ib. 1759—64. — Medicinisches, Belletristisches.

**Unzer**, Johanna Charlotte, s. Ziegler.

**Urban**, s. Fortia.

**Ure**, Andrew. — Dr. Med. (Glasgow 1801), erst pract. Arzt, dann von 1804 bis

1830 Prof d. Chemie u. Physik an d. Andersonian Institution in Glasgow, auch Astronom an d. durch seine Bemühung daselbst 1809 gegründeten Sternwarte; übersiedelte 1830 nach London und war daselbst von 1834 an Chemiker am Board of Customs. Mitgl. d. Roy. Society seit 1822 (*G. 1857*) (*The Athenaeum 1857*) (*AA 1858*) (*Pharm. Journ. and Transact. XVI, 1857*),

geb. 1778, Mai 18, Glasgow.

gest. 1857, Jan. 2, London.

A dictionary of chemistry, on the basis of Mr. Nicholson's etc, 8°, Lond. 1821. An new system of geology, in which the great revolutions of the earth and animated nature are reconciled at once to modern science and sacred history, 8°, Ib. 1829. Philosophy of manufactures or An exposition of the scientific, moral and commercial economy of the factory system of Great Britain, 8°, Ib. 1835 (deutsch von A. Dietzmann, Leipz. 1835). The cotton manufactures of Great Britain, compared with that of other countries, 2 vol. 8°, Ib. 1836 (deutsch von K. Hartmann, Weimar 1837 u. 1843). A dictionary of arts, manufactures and mines, 8°, Ib. 1839, new edit. 1853 (deutsch von Karmarsch u. Heeren, 3 Bde. 8°, Leipz. 1854—57). The revenue in jeopardy from spurious chemistry, 8°, Ib. 1843. — Experiments on the relation between muriatic acid and chlorine (Tr. Edinb. Soc. VIII, 1847) — New experimental researches on some of the leading doctrines of caloric; particularly on the relation between the elasticity, temperature and latent heat of different vapours etc (Phil. Tr. 1848) On the ultimate analysis of vegetable and animal substances (Ib. 1822). Analysis of the Moina brine spring, Leicestershire (Ib. 1834). — On the thermostat or heat governor (Proceed. Roy. Soc. 1834). An experimental inquiry into the modes of warming and ventilating apartments (Ib. 1836). — On the Comet of 1814 (*Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII, 1814*) On H. Davy's safety lamp (Ib. XLVIII, 1816). On Iodine (Ib. L, 1817). Experimental researches on the ammoniacal salts (*Thomson, Ann. of Phil. X, 1817*). On the quantity of real acid in liquid hydrochloric etc. (Ib. id.). A general table of the proportions of dry muriatic acid corresponding to progressive specific gravities of the liquid acid etc (Ib. id.). — On an alkalimeter and acidimeter (*Phillip's, Ann. of Phil. II, 1821*). — Experiments on sulphuric acid to determine the law of progression followed in its densities at different degrees of dilution (*Quart. Journ. of Science etc. IV, 1818*) On mean specific gravity (Ib. id.). Experiments to determine the constitution of liquid nitric acid, and the law of progression followed in its densities etc. (Ib. id.). On saline crystallization (Ib. V, 1818). On nitric acid (Ib. VI, 1819). An account of some experiments made on the body of a criminal immediately after execution, with physiological and practical observations (Ib. id.). On the atomic

weight of silver, and on the constitution of liquid muriatic acid at different densities (Ib. XII, 1822). On the composition and manufacture of chloride of oxyhydrate of lime, and on the atomic weight of manganese (Ib. XIII, 1822). On soda-alum (Ib. id.). On prussic acid (Ib. id.). On a mode of protecting the specula of reflecting telescopes (Ib. XV, 1823). On **Job Rider's** rotatory steam engine (Ib. XIX, 1825). An examination of the differences in chemical composition between cotton-wool, cotton-cloth and turkey-red-calicoes (Ib. XXI, 1826). Experiments on the incinerated ashes of calicoes, dyed by the Adrianople or Turkey-red process (Ib. id.). On the air contained in river and canal water (Ib. id.). — On some pharmaceutical preparations of iron, and particularly the tartrates (New Quart. Journ. of Science, VI, 1829). On indigo (Ib. VII, 1830). Observations on opium and its tests (Ib. id.). — On desinfection and the practice of quarantine (Journ. Roy. Instit. II, 1831). — New experimental researches on caoutchouc (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XV, 1839). Table of the successive strengths of pyroxylic spirit corresponding to its successive specific gravities etc. (Ib. XIX, 1841).

**Ursin**, Georg Frederik Krüger. — Dr. Phil. (Kopenhagen 1820). Von 1819 bis 1829 Observator an d. Sternwarte zu Kopenhagen, daneben 1827 Prof. d. Mathematik an d. Acad. d. schönen Künste und von 1829 bis 1832 Lehrer d. Maschinenlehre u. Technologie an d. polytechn. Lehranstalt, hielt auch nach d. Tode von Thune u. von Schmidten Vorlesungen an d. Universität, ward zugleich 1844 Inspector d. Kunstakademie u. 1849 Schlossverwalter auf Charlottenborg (E),

geb. 1797, Juni 22, Kopenhagen,

gest. 1849, Dec. 4, Kopenhagen.

De eclipsi solari VII Sept 1820 observata, Diss. inaug., 4°, Havn 1820 (auch danisch). Lærebog i den rene Mathematik, 8°, Ib. 1822, 3. Aufl. 1835—47. Regnebog, 8°, Ib. 1824, 5. Aufl. 1847. Handbog i den mechaniske Deel af Naturlaeren (nach Millington's Epitome of nat. and exprm. philosophy), 8°, Ib. 1826. Logarithmer med 6 Decimaler for Tallerne til 100000 etc., Ib. 1827. Geometri, Ib. 1828, 2. Aufl. 1829. Astronomi etc., Ib. 1830. Betragtninger over Himlen (nach Geipke's Himmelskunde), Ib. 1834. Forelesninger over Naturlæren (nach H. W. Brandes), Ib. 1834—36. Populæret Foredrag over Astronomien, Ib. 1838. Dampmaskinen, Ib. 1838, 2. Aufl. 1842. Arithmetik, Ib. 1844, 2. Aufl. 1848. Om Uhre, Ib. 1843. Formskaererkunsten, Ib. 1844. Lithographien, Ib. 1847. Logarithmer med 4 Decimaler, Ib. 1847. Nautisk Almanak for 1849, 1850, 1851, Ib. 1847, 1848, 1849. Mechanik, Ib. 1848. — Gab heraus Magazin for Kunstnere og Handværkere, 5 Bde., Ib. 1827—30, 2. Reihe 5 Bde., Ib. 1830—34; Nyt Mag. for

Kunstn etc., 6 Bde., Ib. 1837—42. Viele Aufsätze in danischen Zeitschriften. — Astronom Beob. in Schumacher's Nachr.

**Ursinus** (Behr), Benjamin. — Erst Hofmeister in Prag, dann Lehrer d. Mathematik am Rosenbergerschen Gymn. in Linz, an beiden Orten viel mit Keppler verkehrend und Dementselben bei d. Rudolphinischen Tafeln helfend, seit 1630 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. Oder (J),

geb. 1587, Juli 5, Sprottau,

gest. 1633, Sept. 27, Frankfurt a. d. O.\*

Trigonometria, cum magno logarithmorum canone, 4°, Francof. 1618, Coloniae (an der Spree) 1625. Magnus canon triangulorum logarithmicus, 4°, Coloniae 1624 (siehe Klügel's Wörterb. d. Math. III, 544, Kastner's Gesch. d. Math. III, 87).

\* geb. 1587, Juli 15, gest. 1634, . . . (Sch.); gest. 1634, Sept. 27 oder 1633, Oct. 4 (UZ).

**de Ursin**, s. Sabbatinus.

**Urstisius** (Allassiderus, Allassisiderus, eigentl. Wursteisen), Christian. — Magister (1562), ward 1565 Prof. d. Mathematik und daneben 1585 Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Basel, auch 1586 Stadtschreiber (J) (AR) (HL),

geb. 1544, . . . . . Basel,

gest. 1588, März 30, Basel.

Quaestiones in Purbachii theoricis planetarum, 8°, Basil. 1568. Elementa arithmeticae, logicis legibus deducta, 8°, Ib. 1579. — Historisches.

**Ursus**, s. Reimarus.

**Uslar**, Julius Wilhelm Louis von. — Dr. Phil. (Göttingen 1855). Von Ostern bis Michaelis 1855 Assistent am academ. Laboratorium zu Marburg, von da an Assistent u. seit 1860 Ober-Assistent am academ. Laboratorium zu Göttingen, seit 1857 auch Privatdocent an d. Univ. daselbst u. vereidigter Gerichtschemker d. Königr. Hannover. Ursprünglich Pharmaceut (Or),

geb. 1828, Juni 3, Lautenthal am Harz.

Beträge z. Kenntn. d. Wolframs u. Molybdans (Inaug.-Diss.), 8°, Götting. 1855 (Auszug. Lieb. Ann. XCIV, 1855). — Beitr. z. Kenntn. d. Propionsäure u. Butteressigsäure; mit H. Limpriecht (Lieb. Ann. XCIV, 1855). Über d. Chlorbenzoesäure; mit Dementselben (Ib. CII, 1857). Über d. Sulfobenzoesäure, mit Dementselben (Ib. id. u. CVI, 1858). Über d. Oenanthacetone, mit Seekamp (Ib. CVIII, 1858). Über e. neue Methode d. Darstell. u. Nachweis. d. Alkaloide; mit J. Erdmann (Ib. CXX, 1861).

**Ussher, Henry.** — Dr. Theol., Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Dublin Mitgl. d. Roy. Society in London (*RGE*),

geb. . . . , gest. 1790, Mai 7, . . . \*

Account of the observatory belonging to Trinity College, Dublin (Transact Irish Acad. I, 1787). Some observations made with a view to ascertain, whether magnifying power or aperture contributes most to the discerning of small stars in the day (Ib. II, 1788). New method of illuminating the wires and regulating the position of the transit instrument (Ib. id.). Aurora borealis seen in full sunshine (Ib. id.). Obs. on the disappearance and re-appearance of Saturn's ring in the year 1789 etc. (Ib. III, 1790). Account of two parhelia (Ib. id.). Noch ein Paar astron. Beob. daselbst.

\* gest. Mai 8 (Th).

**van Utenhove van Heemstede,** Jacob Maurits Carel, Baron. — Wohlhabender Privatmann in Utrecht. Von 1818 bis 1830 Mitgl. d. zweiten Kammer d. holländ. Generalstaaten. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel (seit 1818) u. d. Niederländ. Instituts (*KL*. 4836 u. 4839),

geb. 1773, Juni 26, Utrecht, \*

gest. 1836, Sept. 1, Lieden, Geldern. Verhandlung over de verdeeling des omtreks van den Cirkel in gelijke deelen (Verhandl. Nederlandsch Instit. IV, 1818). Verhandl. over de bestendigheid der middel-punctvliedende krachten, niettegenstaande de veranderlijke snelheden in de cycloïdale beweging (Nieuwe Verhandl. Nederl. Instit. I, 1827). Over het onderscheid tusschen spherische en parabolische Spiegels voor Telescopen (Ib. II, 1829). — Anmerkungen op Bode's Verhandl. over de verplaatsing der Polen (Algem. Konst- en Letterbode 1800). Berekening van de Elementen der Komeet van December 1799 (Ib. 1800). Waarnemingen over de Komeet van 1814 (Ib. 1814 et 1812). — Astron. Beob. in Bode's Jahrb. 1799, 1800, 1801, 1802 u. Supplementbd. III, 1797.

\* geb. Juli 26 (AB. 1838).

**Uttenhofer, Kaspar.** — Mathematicus in Nürnberg (*WN*) (*Dpp*),

geb. . . . . Nürnberg,

gest. 1624, Mai 13, Nürnberg.

Pes mechanicus oder Werkschuh, d. i. neu erfundene Weise, allerhand Sonnenuhren aus einem getheilten Werkschuh ganz leicht zu machen, Nurnb. 1615. Judicium de nupero cometa astrologico-historicum, d. i. Kurtzer Bericht usw., 4<sup>o</sup>, Ib. 1619. Circinus geometricus oder Messzirkel usw., 4<sup>o</sup>, Ib. 1626.

**Uttinger, . . .** — Bergverweser zu Sonthofen in Bayern, dann Oberfactor zu Jembach in Tyrol (*Keferstein, Geogn. Deutschland*, Bd. VII),

geb. . . . , gest. 1829, . . .

Das bergigte Land d. Allgäu's geogn. beschrieben (*Leonhard's Taschenb. VI*, 1812) Über d.

Übergangsformation usw. im tyroler Unter-Innthal (Ib. XIII, 1819). Über d. Profil d. Tyroler Alpen (Ib. XV, 1824). — Über d. Gebrauch d. Blaserohrs (v. Moll's Neu. Jahrb. II, 1822).

**Utzschneider, Joseph** von. — Von 1784 bis 1804, sowie von 1807 bis 1814 im bayer. Staatsdienst (in der letzten Periode General-Salinendirector u. Geheim. Finanzreferendar) und von 1818 bis 1824 Bürgermeister d. Stadt München; in den Zwischenzeiten sich gewerblichen Beschäftigungen widmend, mehre Industriezweige in Bayern begründend u. fördernd (*N*),

geb. 1763, März 2, Rieden am Staffelsee, Oberbayern,

gest. 1840, Jan. 31, München.

Grundete 1804 mit Reichenbach u. Liebherr das berühmte mathematisch-mechanische Institut zu München, und 1809 mit Reichenbach u. Fraunhofer das nicht minder ausgezeichnete optische Institut, welches letztere, nach dem Ausscheiden von Reichenbach im J. 1814, von ihm u. Fraunhofer allein betrieben ward u. später auf Merz übergeng, während das erstere von 1814 bis 1820 von Reichenbach u. Ertel, und von da ab von Ertel allein fortgeführt wurde. Siehe Ertel, Fraunhofer, Liebherr, Merz u. Reichenbach. — Ferner: Astronom. Nachr. I, V, VII, VIII u. X.

**Uylenbroek, Pieter Johannes.** — Erst (1822) Lector d. Mathematik, dann Prof. (extr. 1827, ord. 1835) d. Physik u. Astronomie an d. Univ. zu Leyden. Mitgl. d. K. Niederländ. Instituts (*SL*) (*KL*. 4845),

geb. 1797, Nov. 25, Amsterdam,

gest. 1844, Dec. 11, Leyden. \*

Specimen geographicum-historicum exhibens dissertationem de Ibn Haukalo, Geographo, etc., 4<sup>o</sup>, Lugd. Bat. 1822. Christiani Hugonii aliorumque seculi XVII virorum celeberrimorum Exercitationes mathematicae et philosophicae etc., 4<sup>o</sup>, Hagae Comitum 1833. Oratio de fratribus Christiano atque Constantino Hugenio, artis dioptricae cultoribus etc. (Annal. acad. pr. 1837—38, Hagae 1840). — Bedenkingen omtrent de gewone verklaring der twee grondvergelijkingen  $D = \frac{M}{V}$  en  $S = \frac{R}{T}$  (Siehe *KL*.

1845). Verslag van waarnemingen over het aardmagnetismus te Leiden en eenige andere plaatsen in Nederland (Ib. id.). Verslag van eenige proeven, genomen met eene batterij van verkwikt zink, ijzer en verdund zwavelzuur (Ib. id.). — Astronom. Beob. in Schumacher's Nachr. X, 1833.

\* gest. 1844, Dec. 10 (G. 1845); gest. 1845, Jan. 11 (Ann. Acad. Lugd. Bat. 1851).

**Vacca-Berlinghieri, Leopold.** — Scheint ein Bruder von Francesco