

## **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**

Q

[urn:nbn:at:at-ubi:2-5493](#)

Machte von Marseille aus eine Reise nach Britannien und anderen nordlichen Theilen Europa's; beschrieb sie in einem Werke (*Petriplus* betitelt), von dem sich nur Bruchstücke erhalten haben.

**Quadrat**, Bernhard. — Prof. d. techn. Chemie an d. k. k. techn. Lehranstalt in Brünn, früher Assistent d. Chemic an d. Univ. zu Prag u. Docent d. analyt. Chemic am ständisch-techn. Institut da-selbst (*Or*),

geb. 1821, Mai 21, Prag.

Lehrb. d. Chemic usw., 2 Abth., 8°, Brunn 1853—54, 2. Aufl. Ib. 1855—57. Anleit. z. qualitativ. u. quantitativ. chem. Analyse usw., 8°, Ib. 1855. Der Verzehrungssteuer-Beamte als Chemiker, 8°, Ib. 1857. — Über Verbindl. d. Platincyanurs mit Cyanmetallen u. über d. Platinblausaure (Abhh. d. königl. Böhm. Ge-sellsch. d. Wiss. Folge V, Bd. V, 1847). Analyse d. Bronzekessels d. Podmokler Goldmünzen (Ib. id.). — Über d. Zusammensetzung d. Hercinits (Lieb. Ann. LV, 1845). Über d. Koprolithen von Macropoma Mantellii (Ib. id.). Ueber fossile Hayfischzähne (Ib. id.). Über d. Pla-nerkalk von Bilin (Ib. id.). Über einige Platincyanverbindl. (Ib. LXIII, 1847; LXV, 1848 u. LXX, 1849). Über Schwefelcyanbenzol u. dessen Zersetzungspunkt (Ib. LXVI, 1849). — Über einige Bestandtheile d. Safrans (Sitzungs-berichte d. Wien. Acad. VI, 1851).

**Quadri**, Giovanni Lodovico. — Depositar am öffentlichen Leihhause zu Bo-logna (*F*),

geb. . . . . Bologna,

gest. 1748, . . . Bologna.

Tavole gnomoniche per delineare gli orologi a sole etc., 4°, Bologna 1733. Tavole per regolare di giorno a giorno gli orologi a ruota, 4°, Ib. 1736. Tavole gnomoniche per le ore oltramontane, 4°, Ib. 1743. — Hinterliess handschriftlich: Scritti matematici, particolarmente di geometria ed astronomia, 3 vol. fol., u. viele andere astronom. Schriften. — Edire die Werke von Barozzi.

**Quandt**, Christian Friedrich. — Dr. Med., pract. Arzt zu Niesky in d. Ober-Lausitz (*M. II*) (*Oit*),

geb. 1766, Sept. 17, Herrnhuth,

gest. 1806, Jan. 30, Niesky.

Über Harmonica u. ahnl. Instrumente, nebst Bemerkk. über d. Harmonicon überhaupt (Lausitzer Monatsschrift, I, 1793). Versuche u. Bemerkk. über d. Aeolsharfe (Ib. II, 1795). — Erfand eine neue Harmonica; siehe Journ. d. Luxus u. d. Moden, 1794.

**Quarch**, Johann Wilhelm. — Dr. Phil., Privatlehrer d. Arithmetik in Leipzig (*L*),

geb. 1785, Oct. 23, Pleussig b. Leipzig,  
gest. . . . .

Über d. Theilbarkeit d. Zahlen u. über Rech-nungsproben, 8°, Leipzig 1823. Lehrb. d. Re-chenkunst, 8°, Ib. 1825. Noch verschiedene kleine Lehrbucher der Art.

**Quatremère-Dijonval**, Denis Bernard. — Anfangs Dirigent einer Fär-berei oder Kattundruckerei in Sedan, dann (1789) unter den holländ. Patrioten die-nend, aber von den Orangisten gefangen genommen und erst 1796 nach Paris zu-rückkehrend; später immer mehr in die politische Laufbahn hineingerissen und von Napoléon in die Provinzen verwiesen. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (*BC*) (*BS*),

geb. 1754, Aug. 4, Paris,  
gest. 1830, . . . . . Bordeaux.\*

Collection des mémoires chymiques et physi-ques (T. I), 4°, Paris 1784. Mém. sur la dé-couverte des sels triples, Ib. 1784. Essai sur les caractères qui distinguent les cotonos de diverses parties du monde etc., 4°, Ib. 1784. Sur la découverte du rapport constant entre l'apparition et la disparition, le travail ou le repos, le plus ou le moins d'étendue des toiles et des fils d'attache des araignées des diffé-rentes espèces et les variations atmosphéri-ques, 8°, La Haye 1785. Nouv. calendrier aranéologique, 8°, Ib. 1795—99 (Vier Jahr-gänge). Laranéologie, 8°, Ib. 1797\*\*. — Mém. sur l'indigo etc. (Mém. Sav. étr. IX, 1780).

\* gest. 1829 etwa, . . . (Q).

\*\* Soll 1794 in seinem Gefangnisse durch Beobachtung der Spinnen den nahen Frost vorhergesessen und dadurch dem General Picheler, dem er davon Kunde gegeben, das Vordringen in Holland sehr erleichtert haben.

**Quellmalz**, Samuel Theodor. — Dr. Med. (Leipzig 1723). Erst Docent, dann Prof. extr. d. Anatomie u. Chirurgie (1726), Prof. ord. d. Physiologie (1737), d. Anato-mie u. Chirurgie (1747), d. Pathologie (1748) u. d. Therapie 1758 (*M*) (*A*),

geb. 1696, Mai 12, Freiberg,

gest. 1758, Febr. 10, Leipzig.

Diss. de magnete, 4°, Lips. 1722. De homine electrico, 4°, Ib. 1744. De virtutibus electricis medicis, 4°, Ib. 1753. De vinis mangoni-satis, 4°, Ib. 1753. Prgm. quo vasa aenea co-quinae famulantia expendit, 4°, Ib. 1753. Utrum arsenicum sit primum principium metallo-rum, 4°, Ib. 1755. — Decadmia fornacum phos-phorescente (Commenc. litt. Norimb. Vol. V). De spiritu ignem producente (Ib. id.). De suc-cino artificiali (Ib. Vol. VI). — Viel Medicin-isches. — Edire G. Rothe's Gründl. Anleit. z. Chemic 1750 mit Anmerkungen.

**Quenot**, François Marie. — Officier in d. französ. Marine, der als Astronom die Expedition nach Aegypten mitmachte und glücklich von ihr zurückkehrte (LB),

geb. 1761, Febr. 5, Lorient,

gest. . . . .

Astronom. Beobh., besonders d. Jupiter u. Mercur betreffend, in d. Connais. d. temps.

**Quensel**, Conrad. — Mag. Phil., erst Adjunct an d. Univ. zu Åbo, dann (1705 bis 1710) Prof. d. Mathematik u. Rector d. Gymn. zu Pernau in Livland und nun, von 1712 an, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Lund (TF) (RN),

geb. 1676, Apr. 16, Stockholm,

gest. 1732, Jan. 13, Lund.\*

Calculus eclipsium solis et lunae, 4<sup>o</sup>, Pernaviae 1708. XVIII Dissertatt. mathematici et variis argumenti, Lond. Goth. 1714—30. Almanachor for åren, 16<sup>o</sup>, Ib. 1714—33. Computus cyclicus verus etc., Ib. (ohne Datum). Oefvergripliga tankar om calendarii reformation, 4<sup>o</sup>, Ib. 1720. Brevis manuductio ad usum globorum, 8<sup>o</sup>, Ib. 1732 (posth.).

\* gest. 1734, Jan. 13 (S).

**Quensel**, Conrad. — Dr. Med., erst Amanuensis d. Botanik an d. Univ. zu Uppsala (1791), dann Lehrer d. Chemie u. Naturgeschichte an d. Kriegssacademie zu Carlberg (1799) und zuletzt (1805) Prof. d. Naturgeschichte u. Pharmacie am Carolini-schen Institut zu Stockholm (SLH),

geb. 1767, Dec. 10, in Schonen,

gest. 1806, Aug. 2, Carlberg.

Anledning till kemiska och physiska försök, 8<sup>o</sup>, Stockh. 1802. — Naturhistorisches u. Medicinisches.

**Quenstedt**, Friedrich August. — Dr. Phil., erst Assistent am mineralog. Mu-seum zu Berlin, dann Prof. (extr. 1837, ord. 1842) d. Mineralogie u. Geognosie an d. Univ. zu Tübingen (Or),

geb. 1809, Juli 9, Eisleben.

Methode d. Krystallographie, Tubingen 1840. Das Flotzgebirge Wurtembergs, 8<sup>o</sup>, Ib. 1843. Petrefactenkunde Deutschlands, 5 Lief. 8<sup>o</sup>, Ib. 1846—49. Lepidotos im Lias E Wurtembergs, 4<sup>o</sup>, Ib. 1847. Beiträge zur rechnenden Krystallographie, 4<sup>o</sup>, Ib. 1848. Handbuch d. Petrefactenkunde, 8<sup>o</sup>, Ib. 1852. Handb. d. Mineralogie, 8<sup>o</sup>, Ib. 1854. Über Pterodactylus suevicus im lithographischen Schiefer Wurtembergs, 4<sup>o</sup>, Ib. 1854. — Sonst u. Jetzt; populäre Vorträge über Geologie, 8<sup>o</sup>, Ib. 1856. — Darstell. u. Entwickl. d. Krystallverhältnisse mittelst einer Projectionsmethode (Fogg, Ann. XXXIV, 1835). Entwickl. u. Berechn. d. Datoliths nach dieser Methode (Ib. XXXVI, 1835). Bemerkk. über eine abgekürzte Pro-

jectionsmethode (Ib. id.). Über Afterkristalle d. Serpentins (Ib. id.). — Fernere Aufsätze in Leonhard u. Bronn's Neu. Jahrb. u. in Wiegmann's Archiv.

**Quercetanus** (Du Chesne), Joseph.

— Herr von Morence, Lyserable u. la Violette. Königlicher Rath u. Leibarzt Heinrich's IV. von Frankreich. Hielte sich lange in Deutschland auf (J) (B),

geb. 1544, . . . Esture in Armagnac (Gascogne),

gest. 1609, . . . Paris.

De ortu et causis metallorum, Lyon 1575. Abitorum chymicorum tractatus, Francof. 1595. Extractio mercurii ex auro. De praeparatione medicamentorum mineralium. — Sehr viel Medicinisches. — Siehe Gmelin's Gesch. d. Chem. I, 284.

**Querenghi**, Flavio. — Canonicus u. Kämmerling d. Papstes Gregor XV.; wurde 1624 Prof. d. aristotelischen Moral in Venedig (J),

geb. . . . . Bergamo,

gest. 1648, . . . . .

Alchimia delle passioni dell' anima.

**Querret**, Jean Joseph. — Von 1812 bis 1823 Chef d'Institution am Collège zu St. Malo, dann (1825—26) Prof. d. transcendenten Mathematik an d. Facultät d. Wiss. zu Montpellier, darauf Prof. d. Physik am Collège roy. zu Nantes, an dem in Rennes und wiederum in Montpellier; zuletzt (1833) entlassen, auf dem Lande lebend (Tq) (QC),

geb. 1783, . . . . St. Malo,

gest. 1839, Dec. 8, . . . . .

Leçons d'hydrographie, 1819. Traité d'arithmétique, 8<sup>o</sup>, St. Malo 1822. Tables des logarithmes, Ib. 1830. Leçons élément. d'algèbre. — Sur la formation des puissances et l'extraction des racines (Gergonne's Annal. XII, 1821—22). Sur l'équivalence des tétraèdres de même base et de même hauteur; mit Gergonne (Ib. id.). Sommation de diverses séries; drei Aufsätze (Ib. XIII, 1822—23). Sur la multiplication et division numérique (Ib. id.). Recherche de la trajectoire orthogonale de toutes les lignes du 2<sup>me</sup> ordre de même foyer (Ib. id.). Sommation de diverses séries de sinus et cosinus d'arcs multiples; drei Aufsätze (Ib. id.). Recherche de la courbe qui termine la mappe-monde dans le système de projection de Flamsteed; mit Vecten (Ib. XIV, 1823—24). Demonstration de deux théorèmes sur les transversales (Ib. id.). Recherche du lieu des points du plan d'un triangle desquelles abaissent des perpendiculaires sur les directions de ses côtés, le triangle dont les pieds de ces perpendiculaires sont les sommets, a une aire constante; mit Sturm (Ib. id.). Sur la sommation des termes du développement des puissances d'un

binôme (Ib. XV, 1824—25). Démonstration de quatre théorèmes sur l'hyperbole; mit Vecten u. Sturm (Ib. id.). Recherche de la courbe à laquelle sont tangentes les cordes d'une ligne du 2<sup>me</sup> ordre qui joignent les extrémités de deux diamètres perpendiculaires l'un à l'autre (Ib. id.). Transformation immédiate d'un polygone quelconque en un parallélogramme équivalent; mit Stein (Ib. id.). Recherche du segment circulaire et du segment sphérique maximum entre eux qui sont terminés par des arcs de même longueur ou calottes de même surface (Ib. id.). Démonstration de deux théorèmes de statique; mit Stein (Ib. id.).

**Quesnay**, François. — Pract. Arzt in Paris u. königl. Leibarzt. Prof. an d. École de chirurgie, sowie Mitgl. u. beständiger Secretär d. Acad. d. Chirurgie (*Q*), geb. 1694, Jan. . . . . Merei b. Montfort-l'Amaury,

gest. 1774, Dec. 18, . . . . .

Obss. sur la conservation de la vue, 4<sup>o</sup>, Versailles 1760. Polygonométrie, 4<sup>o</sup>, Ib. 1770. — Viel Medicinisches.

**Quesneville**, Gustave Augustin. — Doct.-ès-Sciences. Seit 1832 Inhaber d. Vauquelin'schen Fabrik chemischer Produkte zu Paris; früher Pharmaceut, auch Präparator bei Vauquelin u. Chevreul am Jardin des plantes (*Or*), geb. 1810, Jan. 2, Paris.

Recettes et formules anciennes, nouvelles et inédites dans les sciences, l'industrie, la pharmacie etc., 2 vol. 8<sup>o</sup>, Paris 1849. Revue scientifique et industrielle, 30 vol. 8<sup>o</sup>, Ib. 1840—49, ser. II; Ib. 1850 u. ff. Le Moniteur scientifique du chimiste et du manufacturier, 3 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1859 — Sur un nouv. procédé pour préparer le deutoxide de barium (Ann. chim. phys. XXXVI, 1827). Sur un phénomène d'incandescence particulier à la baryte et application de cette propriété pour distinguer cet oxyde de la strontiane, mit Julia-Fontenelle (Ib. XXXVII, 1828). Procédé pour obtenir l'oxyde de cobalt pur (Ib. XLII, 1829). — Bereit d'rothen u. weissen Purpursaure (Pogg. Ann. XII, 1828). Methode, schöne Wismuthkrystalle zu erhalten (Ib. XXXI, 1834). — Sur l'emploi de l'eau oxygénée comme médicament (Compt. rend. XXV, 1847).

**Quet**, Jean Antoine. — Dr.-ès-scienc. math. Von 1833 bis 1835 Prof. d. Physik am Collège roy. zu Grenoble und Prof. suppl. d. Mathematik an d. Facultät d. Wiss. daselbst, dann Prof. d. Physik erst am Lycée zu Versailles bis 1849 und darauf am Lycée St. Louis in Paris bis 1854; seitdem Rector d. Acad. in Besançon. Von 1839 bis 1845 auch Examinator (d'admission) bei der École militaire zu St. Cyr, École marine u. École forestière (*Or*) (*VD*),

geb. 1810, Oct. 18, Nîmes.

Des mouvements relatifs en général, et spécialement des mouvements relatifs sur la terre (Liouville's Journ. XVIII, 1853). Nouv. théorie des tuyaux sonores (Ib. XX, 1855). — Sur un fait nouveau de diffraction et sur quelques lois de la diffraction ordinaire (Ann. chim. phys. Sér. III, T. XLVI, 1856). Diffraction de la lumière produite par une fente très-étroite (Ib. XLIX, 1857). Diffraction de la lumière par un fil opaque (Ib. id.). — Sur la polarisation de la lumière (Compt. rend. X, 1840). Sur un cas remarquable d'arcs-en-ciel secondaires (Ib. XI, 1844). Sur la loi élémentaire du refroidissement (Ib. XVI, 1843). Recherches sur le fluor, mit Colin (Ib. XXIII, 1846). Sur l'action des électro-aimants sur l'arc voltaïque (Ib. XXXIV, 1852). Recherches mathématiques faites à l'occasion des expériences de Mr Foucault pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la terre (Ib. XXXV, 1852). Sur divers phénomènes électriques (Ib. XXXVI, 1853). Sur le magnétisme des liquides (Ib. XXXVIII, 1854). Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique etc. (Ib. XLVI, 1858). Sur la stratification de la lumière électrique; mit Seguin (Ib. XLVII, 1858 et XLVIII, 1859).

**Quetelet**, Lambert Adolphe Jacques. — Dr.-ès-sciences. Von 1814 bis 1819 Prof. d. Mathematik am Collège royale zu Gent, dann dasselbe am Athenaeum zu Brüssel und 1836 Prof. d. Astronomie u. Geodäsie an d. Militärschule daselbst; zugleich seit 1828 Director der dort unter seiner Leitung erbaute Sternwarte. Mitgl. d. Academie d. Wiss. daselbst seit 1820 u. beständiger Secretär derselben seit 1834 (*BAB*) (*DC. V*) (*VD*),

geb. 1796, Febr. 22, Gent.

De quibusdam locis geometricis nec non de curva focali, Diss. inaug., 4<sup>o</sup>, Gand. 1819. Relation d'un voyage fait à la grotte de Han-sur-Lesse etc.; mit Kickx, 8<sup>o</sup>, Brux. 1823. Correspondance mathématique et physique, 11 vol. 8<sup>o</sup>, Ib. 1825—39 (Die beiden ersten Bände mit Garnier). — Darin viele Aufsätze von ihm). Annales de l'observatoire roy. de Bruxelles, 10 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1834—53. Annuaire de l'observatoire de Bruxelle, 27 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1834—60. Almanach séculaire formant le complément de l'annuaire 1834, 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1834. Sur le climat de la Belgique, 2 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1845 et 1853 (Aus d. Annal. de l'observ.). Astronomie élémentaire, 2 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1834, 2<sup>me</sup> édit. 1848. Astronomie populaire, 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1827, 2<sup>me</sup> édit. 1837. Astronomie (in d. Bibliothèque populaire), 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1849, 2<sup>me</sup> édit. 1852. Position de physique (aus d. Englischen), 3 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1827, 2<sup>me</sup> édit. 1834. Physique populaire de la chaleur, 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1852. Instructions populaires sur les calculs des probabilités, 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1828. Théorie des probabilités, 4 vol. 4<sup>o</sup>, Ib. 1853. Supplément

au traité de la lumière par **Herschel**, traduit par **Verhulst**, Paris 1829 (im Bd. II). Physique, première partie, mit **Plateau**, 3 livr. 42°, Brux. 1831—53 (Aus d. Encycl. popul. belge). — Mém. sur une formule générale, pour déterminer la surface d'un polygone, formé sur une sphère par des arcs de grands ou petits cercles disposés entre eux d'une manière quelconque (Nouv. Mém. Acad. Brux. II, 1822). Mém. sur une nouv. théorie des sections coniques considérées dans le solide (Ib. id.). Mém. sur une nouv. manière de considérer les caustiques soit par réflexion, soit par réfraction (Ib. id.) Mém. sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires (Ib. III, 1826). Mém. sur différents sujets de géométrie à trois dimensions (Ib. IV, 1827). Résumé d'une nouv. théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des projections stéréographiques (Ib. id.). Démonstration et développement des principes fondamentaux de la théorie des caustiques secondaires (Ib. V, 1829). Recherches sur l'intensité magnétique de différents lieux de l'Allemagne et des Pays-Bas (Ib. VI, 1830). Recherches sur l'intensité magnétique en Suisse et en Italie (Ib. id. et XIII, 1841). Aperçu historique des observations météorologiques faites en Belgique jusqu'à ce jour (Ib. VIII, 1834). Sur la latitude de l'observatoire de Bruxelles (Ib. X, 1837) Mém. sur les variations des températures de la terre (Ib. id. et XIII, 1841) Rapports sur les observations des marées, faites en 1835, en différents points de côtes de Belgique (Ib. XI, 1838). Sur la longitude de l'observatoire de Bruxelles (Ib. XII, 1839). Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles (Ib. id.). Catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes (Ib. id. et XV, 1842). Sur la différence des longitudes des observatoires royaux de Greenwich et Bruxelles (Ib. XVI, 1843). Observations météorologiques horaires etc. (Ib. id. et XVII, 1844; XVIII, 1845). Mem. sur les variations périodiques et non périodiques de la température à Bruxelles (Ib. XXVIII, 1854). — Recherches sur les degrés successifs de force magnétique qu'une aiguille d'acier reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter (Ann. chim. phys. LIII, 1833). Sur un phénomène d'optique et de physiologie (Ib. LIV, 1834). — Sehr viele Berichte usw. im Bull. de l'acad. de Bruxelles. Viel Statistisches, Nationalökonomisches, Litterarisches usw., theils in d. Mém. und d. Bull. de l'acad. Brux., theils in Annales Belges, Mercure belge; Annal. d. travaux publiques; Le trésor national; Revue encyclopédique de France, Revue de Genève; Encyclopédie du XIX<sup>e</sup> siècle; Dictionnaire de l'économie politique. — Astronomisches u. Meteorologisches auch in Schumacher's Astr. Nachr. und im Annuaire météorolog. de France 1849—52.

**Quincke**, Georg Herrmann.—Dr. Phil., seit 1859 Privatdozent an d. Univ. zu Berlin (*Diss.*), geb. 1834, Nov. 19, Frankfurt a. d. O.

De constantibus mercurii capillaribus, 4°, Bologna 1858. — Beitr. z. Kenntn. d. rothen u. grauen Gneisses des Erzgebirges (Lieb. Ann. XCIX, 1856). — Über d. Verbreit. d. elektr. Stroms in Metallplatten (Pogg. Ann. XCVII, 1856). Über d. Capillaritätsconstanten d. Quecksilbers (Ib. CV, 1858) Über e neue Art elektr. Strome (Ib. CVII, 1859 u. CX, 1860) Über d. Verdicht. von Gasen u. Dampfen auf d. Oberfläche fester Körper (Ib. CVIII, 1859). Über elektr. Diaphragmen-Apparate (Ib. id.).

**Quintus Icilius**, E... W... Gustav von\*. — Dr. Phil., von 1849 bis 1853 Privatdozent an d. Univ. zu Göttingen, dann Prof. d. Physik an d. polytechn. Schule in Hannover (*G. 1854*) (*Or.*), geb. 1824, Sept. 20, Celle.

Experimental-Physik, ein Leitfaden bei Vorträgen, 8°, Hannov. 1855. — Über d. periodischen Änderungen d. relativen Feuchtigkeitsgehalts d. Atmosphäre im nordl. Europa (Pogg. Ann. LXXXIV, 1854). Über d. Temperaturveränderungen, welche e galvanischer Strom beim Durchgang durch die Berührungsfläche zweier heterogenen Metalle hervorbringt (Ib. LXXXIX, 1853). Über d. Polarität d. diamagnet. Wismuths (Ib. XCVI, 1855). Über d. numerisch. Werth d. Constanten in d. Formel für d. elektrodynam. Erwärmung von Metalldrähten (Ib. CI, 1857).

\* Nachkomme des preuss. Obersten Karl Gottlieb Guichard (geb. 1724, ... Magdeburg, gest. 1775, Mai 15, Berlin), welchem Friedrich d. Gr. den Namen Quintus Icilius belegte, weil er sich erdigstet hatte, den König, als er den Centurionen Icilius mehrmals Ilicius (Caecilius sagt Geppert in der Chronik von Berlin, Bd. III [1811], S. 214) nannte, zu ictificieren.

**Quiroga**, José. — Jesuit, der als Missionar nach Paraguay ging, die Expedition unter Alvarez zur Erforschung der Küste von Patagonien begleitete, auf Befehl des Königs die Gränze zwischen den spanischen und portugiesischen Besitzungen feststellte und sich, nach vieljährigem Aufenthalt in Südamerika, nach Italien zurückzog (*B*) (*NM*), geb. 1707, März 14, Lugo, Galicien, gest. 1784, Oct. 23, Bologna.

Tratado del arte verdadero de navegar por círculo paralelo a la equinocial, 8°, Bologna 1784 De ratione inveniendi longitudinem in mari ope solis, lunae, planetarum ac stellarum fixarum, ... (Beides edirt von seinem Neffen Emmanuel Mendez). — Hinterliess viele Manuskripte astronom., nautischen u. mechan. Inhalts.

**Quist**, Bengt Andersson. — Direct. d. feineren Eisenfabrikation in Schweden. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm (*SR*), geb. . . . , gest. 1799, Oct. 14, . . .

Ron om blyerts (Vetensk. Acad. Handl. 1754) Forsök på en del kisel arter och i synnerhet

de hårdare så kallade äkta stenar (Ib. 1768). Forsök anställda på Trass (Ib. 1770). Anmärkningar om Oculus mundi (Ib. 1770 et 1777). Forsök gjorda med terra pouzzolana och cement (Ib. 1772). Anmärkningar ofver kiselarterna (Ib. 1775). Berättelse om engelske stenkols-flötser och deras bearbetande; vier Aufsätze (Ib. 1776).

**Quoy**, Jean René Constant. — Folgweise Officier (1821), Professeur (1824), Officier-en-chef (1835) u. Inspecteur général (1848) du Service de la Santé de la Marine française, in Brest wohnhaft. Begleitete Freycinet auf seiner zweiten Reise um die Welt. Corr. d. Pariser Acad. (VD), geb. 1790, Nov. 10, . . .

Mit Gaimard: Mém. sur l'accroissement des polypes lithophytes considérés géologiquement (Ann. scienc. nat. VI, 1825). — Bearbeitete d. zoolog. Ergebnisse d. Freycinet'schen Expedition.

**Raab**, Andreas. — Mag. Phil. (1752). Folgweise Adjunct (1746), Tertius (1749) u. Conrector (1752) an d. Schule zu Neustadt a. d. Aisch, dann Diaconus (1757) u. Pfarrer (1770) zu Neuhof u. Senior d. Dietenhöfer Kapitels (M),

geb. 1720, Jan. 17, Neustadt a. d. Aisch, gest. 1783, Juli 18, Neuhof.

Prgm. de physicorum principiis adhaesonis et attractionis omnino diversis, 4°, Norimb. 1748. Prgm. de pluvia extraordinaria, 4°, Ib. 1756.

**Raab**, Christian Wilhelm Julius. — Apotheker erst zu Creussen (1819—27), dann zu Bayreuth (BR. LV) (N),

geb. 1788, Juni 11, Kirchleuss b. Culmbach,

gest. 1835, Dec. 14, Bayreuth.

Mehrjähriger Mitarbeiter an Buchner's Repertorium, worin von ihm z. B.: Über Goldschwefel u. Kermes (Bd. XXXII, 1829), Über Chloralkalien (Ib.); Ueber Jalappenharz (XLII, 1832).

**Raabe**, Joseph Ludwig. — Dr. Phil. Von 1833 an Prof. d. Mathematik am oberen Gymn. zu Zürich, Privatdocent und später Prof. extr. an d. Hochschule, sowie Prof. am Polytechnicum (seit dessen Gründung) daselbst (Neue Zürch. Zeit. 1859, Jan. 14) (Or),

geb. 1804, Mai 15, Brody, Galizien, gest. 1859, Jan. 12, Zürich.

Die Differential- u. Integralrechnung mit Funktionen einer Variablen, 3 Bde. 8°, Zürich 1839

— 47. Die Jacob-Bernoulli'sche Function, 4°, Ib. 1848. Mathem. Mittheilungen, 2 Hfte. 8°, Ib. 1857—58. Über d. fortschreitende Bewegung d. Schwerpunkte d. Planeten unseres Sonnensystems usw., 4°, Ib. 1858. — Bemerk. über Differentialgleichungen (Baumgartner u. Ettinghausen's Zeitschr. V, 1829). Reihen, deren Differenzenreihen wiederkehren (Ib. VI, 1829). Beitr. z. Theorie d. Integration partiell. Differentialgleichungen höhr. Ordnungen (Ib. VII, 1830). Integration d. Differentialgleichungen mehrerer Variablen erster Ordnung usw. (Ib. VIII, 1830 u. IX, 1831). Über Convergenz u. Divergenz d. Reihen (Ib. X, 1832; auch Liouville's Journ. VI, 1844). — Allgem. Theorie d. Epicyklen (Crelle's Journ. I, 1826). Sphärische Polygonometrie (Ib. II, 1827). Über d. Stillstand d. Planeten (Ib. id.). Gleichungen 2. Ordn. in d. Geometrie (Ib. id.). Über d. Directrixen d. Curven (Ib. id.). Eigenschaften d. Curven, die sich auf bestimmten Oberflächen befinden (Ib. id.). Aufgaben u. Lehrsätze (Ib. id.). Zur Theorie d. Convergenz u. Divergenz d. Reihen (Ib. XI, 1834). Über d. Integration d. Differentialgleichungen von d. Form:  $dz = Hdx + Kdy + Ldp + Mdq + Ndz + \text{etc.}$  (Ib. XIV, 1835). Zur Theorie d. Eingehüllten, Einhüllungsflächen usw. (Ib. XV, 1836). Bemerkk. zum Princip d. doppelten Substitution bei d. ellipt. Functionen (Ib. id.). Über d. Summation period. Reihen und d. Reduction d. Integrals  $\int_a^{\infty} \varphi(\sin ax, \cos bx) dx$  (Ib. id.). Bemerkk. über e. Stelle in Lagrange's Traité de la résolut. des équat. algébr. (Ib. XVII, 1837 u. XX, 1840). Beitr. z. approx. Berechn. bestimmt. Integrale nach d. Methode d. Quadraturen (Ib. XVIII, 1838). Über den Fall, wenn in d. Integral  $\int_a^b \varphi(x) dx$  die Function  $\varphi(x)$  usw. unendlich gross oder discontinuirlich ist (Ib. XX, 1840). Ueber d. Summation d. ohne Ende fortlaufenden harmonisch-periodischen Reihen usw. (Ib. XXIII, 1842 u. XXV, 1843). Angenaherte Bestimmung d. Factorenfolge 1. 2. 3. 4 5 . . . n =  $\Gamma(1+n) = \int_0^{\infty} e^{-x} x^n dx$  (Ib. XXV, 1843 u. XXVIII, 1844). Ableitung d. Reihe  $\arcsin x$ , mit Zugziehung d. Grenzgll. lim.  $\sin x = 0$  u. lim.  $\cos x = 0$  usw. (Ib. XXV, 1843). Reduction d. p-fachen Intergal-Ausdrucks

$$\int_0^{\infty} \int_0^{\infty} \int_0^{\infty} \varphi(a_1 x_1^{n_1} + a_2 x_2^{n_2} + \dots + a_p x_p^{n_p}) x_1^{r_1-1} x_2^{r_2-1} \dots x_p^{r_p-1} dx_1 dx_2 \dots dx_p$$

usw. auf ein einfaches usw. (Ib. XXVIII, 1844). Über d. Anzahl u. d. Form d. Bedingungsgll., unter welchen eine gewöhnl. Differentialgl. zweier Variablen  $n^{\text{ter}}$  Ordn. usw. das unmittelbare Differentiations-Ergebniss einer usw. aufgelöst. analog. Differentialgl. ( $n-1$ )<sup>ter</sup> Ordn. ist (Ib. XXXI, 1846). Reduct. d. Doppel-Integrale

$$\int_0^{\infty} \int_0^{\infty} \varphi(ax^m \pm by^n) x^{p-1} y^{q-1} dx dy \text{ und}$$

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} \varphi(ax^m \pm by^n) x^{p-1} y^{q-1} dx dy$$