

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

A - L

Poggendorff, Johann C.

1863

J

Hat wenigstens zu den Schriften der Academie nichts beigetragen.

* Getödtet durch eine Kanonenkugel bei der Belagerung der Festung durch die Preussen.

Jacobi, Karl Friedrich Andreas. — Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. Schulpforta, früher Conrector am Gymn. zu Brandenburg (M. II) (G. 1856),

geb. 1795, Dec. 2, Krahwinkel bei Gotha,

gest. 1855, Juni 29, Schulpforta.

Praecipuum a Newtono conatum compositionum virium demonstrandi recensio, 4^o, Gott. 1817. De undecimo Euclidis axioma iudicium, cui acced. pauca de trisectione anguli, 4^o, Jenae 1824. De triangulorum rectilineorum proprietatibus quibusdam nondum satis cognitis, 4^o (Prgrm.), 1825. De quadrangulorum proprietatibus quibusdam minus adhuc cognitis, 4^o, Jenae 1838. De proprietate rectarum punctum quoddam intra circulum ita transeuntium ut anguli, ad quos hini sibi proximae secantur, sint inter se aequales, 4^o, Ib. 1840. Die Entfernungsorter geradliniger Dreiecke, Ib. 1851.

Jacobi, Andreas. — Bruder des Vorigen. Lehrer d. Mathematik u. Physik am Gymn. Schulpforta (Prgrm. d. Gymn. 1843), geb. 1801, Juni 20, Krahwinkel.

Initia geometriae symbolicae (Prgrm.), 1834. Analyt. Behandl. eines Satzes aus d. Lehre vom geradlin. Dreieck (Prgrm.), 1843. Kurze Bemerk. über einige Punkte d. Analysis (Prgrm.), 1848.

Jacobi, Moritz Hermann von. — Bruder des Nachfolgenden. Anfangs preuss. Baubeamter, als solcher zuletzt Baumeister in Königsberg, dann Prof. d. Civil-Baukunst an d. Univ. zu Dorpat von 1835 bis 1840, aber schon 1837 nach St. Petersburg berufen, daselbst 1839 Adjunct, 1842 ausserordentl. u. 1847 ordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss., später wirkl. Staatsrath, geadelt, u. Mitgl. d. Manufactur-Conseils beim kais. Ministerium d. Finanzen (Or),

geb. 1801, Sept. 21 (N. St.), Potsdam. Mém. sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines, 8^o, Potsd. 1835. Die Galvanoplastik usw., 8^o, St. Petersburg. 1840. — Expériences électro-magnét., formant suite au mém. de 1835 (Bull. scient. acad. Petersb. II, 1837). Abänderung d. Daniell'schen Kette (Ib. id.). Über d. Geschwindigkeit d. Entwickl. d. galvan. Stroms (Ib. III, 1838). Über d. galvan. Funken (Ib. IV, 1838). Über d. Inductionsphänomene beim Öffnen u. Schliessen einer Volta'schen Kette (Ib. id.). Erste Anzeige von seiner Erfindung d. Galvanoplastik, 1838, Oct. 5 (Ib. id.). Sur la préparation et l'emploi du gaz oxygène et hydrogène; mit Hess (Ib. V, 1839). Über d. Anziehung d. Elektromagnete; mit E. Lenz (Ib. id.). Über d. chemische u. magnet.

Galvanometer (Ib. id.). Mesure comparative de l'action de deux couples voltaïques, l'un cuivre-zinc, l'autre platine-zinc (Ib. VI, 1840). Über einige elektro-magnet. Apparate (Ib. IX, 1842). Über seine elektro-magnet. Arbeiten im J. 1841 (Ib. X, 1842). Bericht über d. Galvanographie (Ib. id.). Eine Methode, die Constanten d. Volta'schen Ketten zu bestimmen (Ib. id.). Beschreib. e. verbessert. Voltameters (Ib. id.). Bericht über d. Entwickl. d. Galvanoplastik (Bull. phys. math. acad. St. Petersburg. I, 1843). D^r über d. galvan. Vergoldung (Ib. id.). Über galvan. Leitungen (Ib. id.). Über d. Gesetze d. Elektromagnete, zwei Abhandl.; mit E. Lenz (Ib. II, 1844). Sur la pile à effet constant du Prince P. Bagration (Ib. id.). Über galvanische Messingreduction (Ib. id.). Über elektro-telegraph. Leitungen (Ib. IV, 1845 u. VI, 1848). Über d. Leitung galvan. Ströme durch Flüssigkeiten (Ib. V, 1847). Über magneto-elekt. Maschinen (Ib. id.). Über einige neue Volta'sche Combinationen (Ib. id.). Über galvanoplast. Reductionen mittelst e. magneto-elekt. Maschine (Ib. id.). Über e. Vereinfach. d. Uhrwerke, die zur Hervorbring. e. gleichförm. Bewegung bestimmt sind (Ib. VI, 1848). Über d. Polarisation d. Leitungsdrähte (Ib. VII, 1849). Sur les télégraphes électriques (Ib. id.). Von d. Resorption d. Gase im Voltameter (Ib. id.). Das Quecksilber-Voltameter (Ib. VIII, 1850). Sur la théorie des machines électromagnétiques (Ib. IX, 1851). Sur la mesure du courant galvanique par la décomposition du sulfate de cuivre (Ib. id.). Die galvan. Pendeluhr (Ib. XV, 1857). Descript. d'un télégraphe électrique naval (Ib. id.). — Über Becquerel's einfache Sauerstoffkette (Pogg. Ann. XL, 1837).

Jacobi, Karl Gustav Jacob. — Dr. Phil., erst (1824) Privatdocent an d. Univ. zu Berlin, dann Prof. (extr. 1827, ord. 1829) d. Mathematik an d. zu Königsberg bis 1842, da er eine Reise nach Italien unternahm u. nach Rückkehr von derselben als (schon 1836 erwähltes) Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. königl. Pensionär in Berlin lebte (Dirichlet, Abhandl. d. Berlin. Acad. 1852) (GB. 1845),

geb. 1804, Dec. 10, Potsdam,

gest. 1851, Febr. 18, Berlin.

Disquisitiones analyticae de fractionibus simplicibus, 4^o, Berolini 1825. Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum, 4^o, Regiom. 1829. Comment. de transformatione integralis duplicis indefiniti in formam simpliciorum, 4^o, Ib. 1832. Canon arithmeticus, sive tabulae, quibus exhibentur pro singulis numeris primis vel primorum potestatibus infra 1000 numeri ad datos indices et indices ad datos numeros pertinentes, 4^o, Ib. 1839. Über Descartes' Lehen, 8^o, Berlin 1846. Opuscula mathematica, 2 vol. 4^o, Ib. 1846–51. — Über Gauss' neue Methode, die Werthe der Integrale näherungsweise zu finden (Crelle's Journ. I, 1826). Über d. Ausdruck d. verschiedenen Wurzeln einer

Gleichung durch bestimmte Integrale (Ib. II, 1827). De residuis cubicis commentatio numerosa (Ib. id.). Euleri formulae de transformatione coordinatum (Ib. id.). Über e. besondere Gattung algebraisch. Functionen, die aus d. Entwickl. d. Function $(4-2xz+z^2)^{\frac{1}{2}}$ entstehen (Ib. id.). Über d. Hauptaxen d. Flächen 2. Ordn. (Ib. id.). De transformatione et determinatione integralium duplicium (Ib. II, 1827; VIII, 1832 u. X, 1833). Über d. Integrat. d. partiell. Differentialgleichungen 4. Ordn. (Ib. II, 1827). Über d. Bestimm. d. Rectascens. u. Declinat. eines Sterns aus d. gemess. Distanzen desselben von zwei bekannt. Sternen (Ib. id.). Über Pfaff's Methode, eine gewöhnl. lineare Differentialgleich. zwisch. $2n$ Variabeln durch e. System von n Gleichungen zu integrieren (Ib. id.). Addition au mém. de Mr. Abel sur les fonct. elliptiques (Ib. III, 1828). Sur la décomposition d'un nombre donné en quatre carrés (Ib. id.). Sur les fonct. elliptiques (4 Notizen, Ib. id. et IV, 1829). Über d. Anwend. d. ellipt. Transcendenten auf e. bekannt. Problem d. Elementargeometrie (Ib. III, 1828). De functionibus ellipticis comment. I (Ib. IV, 1829). Exercit. algebraica circa discriptionem singularem fractionum, quae plures variables involvunt (Ib. V, 1830). Problèmes d'analyse (Ib. VI, 1830). De resolutione aequationum per series infinitas (Ib. id.). De functionib. ellipt. comment. II (Ib. id.). Sur une nouv. application de l'analyse des fonctions elliptiques à l'algèbre (Ib. VII, 1831). Über und zu Legendre's »Théorie des fonctions elliptiques« (Ib. VIII, 1832). De theoremate Abelianiano observatio (Ib. IX, 1832). Observatio arithmetica de numero classium divisorum quadraticorum formae $y^2 + Az^2$, designante A numerum primum formae $4n+3$ (Ib. id.). Considerationes generales de transcendentibus Abelianis (Ib. id.). Bemerkk. zu Scherk's Abhandl. über d. Integrat. d. Gleich $\frac{d^ny}{dx^n} = (\alpha + \beta x)y$ (Ib. X, 1833). Demonstratio formulae

$$\int_0^1 \omega^{a-1}(1-\omega)^{b-1}d\omega = \frac{\Gamma a \Gamma b}{\Gamma(a+b)}$$

(Ib. XI, 1834). De binis quibuslibet functionibus homogeneis secundi ordinis per substitutiones lineares in alias binas transformandis, quae solis quadraticis variabilium constant etc. (Ib. XII, 1834). De compositione numerorum e quatuor quadratis (Ib. id.). De uso legitimo formulae summatoriae Maclaurinianae (Ib. id.). De fractione continua in quam integrale $\int_0^\infty e^{-x^2} dx$ evolvere licet (Ib. id.). De functionum duarum variabilium quadrupliciter periodicis, quibus theoria transcendentium Abelianarum innitur (Ib. XIII, 1835). Observatiunculae ad theoriæ aequationum pertinentes (Ib. id.). De usu theoriae integralium ellipticorum et integralium Abelianorum in analysi Diophantea (Ib. id.). Dato systemate n aequationum linearium inter n incognitas, valores incognitarum per integralia definita $(n-1)$ tuplicia exhibentur (Ib. XIV, 1835). Zur

Theorie der Curven (Ib. id.). Über Steiner's Satz von den Primzahlen (Ib. id.). Theoremata nova algebraica circa systema duarum aequationum, inter duas variabiles propositarum (Ib. id.). Formula transformationis integralium definitorum (Ib. XV, 1836). De eliminatione variabilis e duabus aequationibus algebraicis (Ib. id.). De integralibus quibusdam duplicibus, quae post transformationem variabilium in eandem formam redeunt (Ib. id.). Formulae novae in theoria transcendentium ellipticarum fundamentales (Ib. id.). De evolutione expressionis $(1+2'\cos\varphi+2''\cos\varphi')^{-n}$ in seriem infinitam secundum cosinus multiploorum utriusque anguli φ, φ' procedentem (Ib. id.). De relationibus, quae locum habere debent inter puncta intersectionis duarum curvarum vel trium superficierum algebraicarum dati ordinis; simul cum enodatione paradoxi algebraici (Ib. id.). Observationes geometricae (Ib. id.). Nota de erroribus quibusdam geometricis, qui in theoria functionum leguntur (Ib. XVI, 1837). Demonstratio et amplificatio nova theorematibus Gaussiani de quadratura trianguli in data superficie e lineis brevissimis formati (Ib. id.). Zur Theorie d. Variationsrechnung und d. Differentialgleichungen (Ib. XVII, 1837). Über d. Reduction d. Integration d. partiell. Differentialgleichungen 4. Ordn. zwisch. irgend einer Zahl Variablen, auf d. Integration eines einzigen Systems gewöhnl. Differentialgleichungen (Ib. id.). Von d. geodät. Linie auf e. Ellipsoid u. den verschiedn. Anwendungen e. merkwürd. analyt. Substitution (Ib. XIX, 1839). Über d. complexen Primzahlen, welche in d. Theorie d. Reste der 5., 8. u. 12. Potenzen zu betrachten sind (Ib. id.). Elementarer Beweis einer merkwürd. analyt. Formel usw. (Ib. XXI, 1840). De formatione et proprietatibus determinantum (Ib. XXII, 1844). De determinantibus functionalibus (Ib. id.). De functionibus alternantibus (Ib. id.). Zur combinatorischen Analysis (Ib. id.). Dilucidationes de aequationum differentialium vulgarium systematis earumque connexionem cum aequationibus differentialibus partialibus linearibus primi ordinis (Ib. XXIII, 1842). De integratione aequationis differentialis

$$(A+A'x+A''y)(xdy-ydx) - (B+B'x+B''y)dy + (C+C'x+C''y)dx = 0$$

(Ib. XXIV, 1842). De motu puncti singularis (Ib. id.). Demonstratio nova theorematibus Abelianis (Ib. id.). Über d. Entwickl. d. Ausdrucks

$$(a^2 - 2aa'[\cos\omega\cos\varphi + \sin\omega\sin\varphi\cos(\delta-\delta')] + a'^2)^{-\frac{1}{2}}$$

(Ib. XXVI, 1843). Zur Theorie d. ellipt. Functionen (Ib. id.). Sur l'élimination des noeuds dans le problème des trois corps (Ib. id.). Theoria novi multiplicatoris systemati aequationum differentialium vulgarium applicandi (Ib. XXVII, 1844 et XXIX, 1845). Sulla condizione di uguaglianza di due radici dell'equazione cubica della quale dipendono gli assi principali di una superficie del second' ordine (Ib. XXX, 1846). Über e. leicht. Verfahren, die in d. Theorie d. Säcularstörungen vorkommend. Gleichungen numerisch aufzulösen (Ib.

id.). Neues Theorem d. analyt. Mechanik (Ib. id.). Über die Additionstheoreme der Abel'schen Integrale zweiter u. dritter Gattung (Ib. id.). Über d. Darstell. einer Reihe gegebener Werthe durch eine gebrochne rationale Function (Ib. id.). Über d. Kreistheilung u. ihre Anwend. auf d. Zahlentheorie (Ib. id.). Note sur les fonctions Abéliennes (Ib. id.). Über einige die ellipt. Functionen betreffende Formeln (Ib. id.). Über d. Werth, welchen das

bestimmte Integral $\int_0^{2\pi} \frac{d\varphi}{1 - A \cos \varphi - B \sin \varphi}$ für beliebige imaginäre Werthe von A u. B annimmt (Ib. XXXII, 1846). Beweis d. Satzes, dass jede nicht fünfeckige Zahl eben so oft in eine gerade als ungerade Anzahl verschiedener Zahlen zerlegt werden kann (Ib. id.). Über d. Vertausch. von Parameter u. Argument bei d. dritten Gattung d. Abel'schen und höheren Transcendenten (Ib. id.). Über einige, der Binomialreihe angehörige Reihen (Ib. id.). Über eine neue Methode zur Integration d. hyperellipt. Differenzialgleichungen u. über d. rationale Form ihrer vollständ. algebraisch. Integralgleichungen (Ib. id.). Über d. unmittelbare Verification einer Fundamentalformel d. Theorie d. ellipt. Functionen (Ib. XXXVI, 1848). Über d. partielle Differenzialgleichung, welcher die Zähler u. Nenner d. ellipt. Functionen Genüge leisten (Ib. id.). Über d. Differenzialgleich., welcher die Reihen $1 \pm 2q \pm 2q^4 \pm 2q^9 \dots$ und $2 \sqrt[3]{q} + 2 \sqrt[3]{q^9} + 2 \sqrt[3]{q^{25}} \dots$ Genüge leisten (Ib. id.). Über d. particuläre Lösung d. partiell. Differenzialgleich. $\frac{d^2v}{dx^2} + \frac{d^2v}{dy^2} + \frac{d^2v}{dz^2} = 0$ (Ib. id.).

De seriebus ac differentiis observatiunculae (Ib. id.). Über unendl. Reihen, deren Exponenten zugleich in zwei verschiedenen quadrat. Formen enthalten sind (Ib. XXXVII, 1848). Über d. Reduction d. quadrat. Formen auf d. kleinste Anzahl Glieder (Ib. XXXIX, 1850). Sur la rotation d'un corps (Ib. id.). Beweis des Satzes, dass eine Curve n^{ten} Grades im Allgemeinen $\frac{1}{2}n(n-2)(n^2-9)$ Doppeltangenten hat (Ib. XL, 1850). Auszug zweier Schreiben an P. A. Hansen [Störungsrechnungen betreffend] (Ib. XLII, 1851). Über d. Zusammensetz. d. Zahlen aus ganzen positiven Cuben usw. (Ib. id.). — Über d. Kenntnisse des Diaphantus von d. Zusammensetz. d. Zahlen aus zwei Quadraten usw. (Monatsb. d. Berlin. Acad. 1847). Über d. Vorkommen eines ägypt. Bruchnamens in Ptolemäus's Geographie (Ib. 1849). — Nouv. principe de dynamique (Bull. phys. math. acad. St. Petersb. III, 1845). — Ueber eine neue Auflösungsart der bei d. Methode d. kleinst. Quadrate vorkommend. linearen Gleichungen (Schumacher's Astron. Nachr. XXII, 1845). Über Le Verrier's Entdeck. d. Neptuns (Ib. XXVIII, 1849). Versuch e. Berechn. d. gross. Ungleichheit des Saturns nach e. streng. Entwickl. (Ib. id.). Über d. annähernde Bestimm. sehr entfernter Glieder in d. Entwickl. d. ellipt. Coordinaten usw. (Ib. id.). Über d. Convergenz d. Reihe, durch welche d. Kepler'sche Problem gelöst wird (Ib. XXX, 1850). Über d. Figur d. Gleichgewichts (Pogg. Ann. XXXIII, 1834).

Jacobi, Johann Theophilus Moritz. — Dr. Phil. . . (Diss),

geb. 1812, März 4, Prausnitz b. Goldberg. Specimen disquisitionis curvarum quae in iis quarti ordinis aequationibus continentur, in quibus quantitatibus variabilibus x, y pares tantum exponentes tribuuntur, Vratisl. 1841.

Jacobs, Johann. — Jesuit, Prof. d. Mathematik an d. (ehemaligen) Univ. zu Bamberg von 1760 an bis zu seinem Tode (M) (Bd),

geb. 1721, Mai 6, Spiessheim a. Rhein, gest. 1800, Dec. 21, Bamberg.

De calculo litterali et analysi institutio brevis etc., 8°, Bamb. 1763. Elementorum geometricae et trigonometriae planae compend., 8°, Ib. 1767. Specimen prax. geometricarum campestrium ad theoreseos accuratae lumen exactarum, 2 Tom. 4°, Ib. 1769. Formula binomii Newtoniana, 8°, Ib. 1774. Diss. analytica, qua praecipuae proprietates linearum secundi ordinis investigantur, 8°, Ib. 1773. De dimensione quarundam superficierum curvilinearum ac corporum inde genitorum, 4°, Ib. 1773.

Jacobsson, Johann Karl Gottfried. — Nachdem er die Rechte studirt, erst Regierungsbeamter in Dresden, dann Soldat bis 1778, darauf Privatgelehrter u. endlich 1784 Fabriken-Inspector in Preussen (M),

geb. 1726, Elbing,

gest. 1789, Sept. 14,

Schauplatz d. Zeugmanufacturen in Deutschland, 4 Bde. 8°, Berlin 1773—76. Technolog. Wörterbuch, 4 Bde. 4°, Ib. 1781—84 (dazu von G. E. Rosenthal 4 Supplementbde., 4°, Ib. 1793). Technolog. Compendium, 1. Bd., 2 St., Elbing 1787—88 (Blieb unvollendet).

Jacotot, Pierre. — Folgwiese Prof. d. Physik, Chemie, Mathematik u. Astronomie an d. Centralschule und dann am Lyceum zu Dijon, früher Examiner bei d. polytechn. Schule in Paris (BS) (BN),

geb. 1755, Dijon,

gest. 1821, Juli 14, Dijon.

Éléments de physique expérimentale, de chimie et de minéralogie etc., 2 vol. 8°, Paris 1805.

Jacquard, Joseph Marie. — Erst Buchbinderlehrling, dann Schriftgiessergehülfe und darauf (wie sein Vater) Seidenweber in Lyon, wo er grösstentheils lebte, abgerechnet, dass er während der Revolution in der Rheinarmee diente und 1804 auf kurze Zeit eine Anstellung beim Conservatoire des Arts-et-Métiers bekleidete (BS) (BN),

geb. 1752, Juli 7, Lyon,

gest. 1834, Aug. 7, Oullins bei Lyon.

Erfinder des nach ihm benannten Webstuhls für gemusterte und broschirte Seidenstoffe, welchen er, nachdem er schon 1790 den Gedanken zu demselben fasste, im J. 1802 zuerst, obwohl noch nicht ganz vollkommen, im Grossen ausführte. Erhielt dafür 1806 von **Napoleon** ein lebenslängliches Gehalt von 3000 frs. und eine Prämie von 50 frs. für jeden in Gang gesetzten Stuhl, deren Anzahl sich 1812 in Frankreich schon auf 18000 belief. Erfand ums J. 1804 eine Maschine zum Netzstricken.

Jacquelain, Augustin. — Assistent am chemischen Laboratorium der Central-schule in Paris (*Or*),

geb. 1804, Mai 29, Goro, ehemal. Königr. Italien.

Analyse de la nontronite trouvée aux environs d'Autun (Ann. chim. phys. LXVI, 1837). Sur quelques combinaisons du bismuth (Ib. id.). Sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec la potasse etc. (Ib. LXX, 1839). Sur la fécule (Ib. LXXIII, 1840). Sur la composition élémentaire de quelques anthracites (Ib. LXXIV, 1840). Observations relatives à la cristallisation du platine; modifications apportées dans l'art de travailler ce métal (Ib. id.). Purification de l'acide sulfurique à un atome d'eau, et rectification du nombre proportionnel du zinc (Ib. Sér. III, T. VII, 1843). Moyen de communiquer à la fécule, sans le secours de la torréfaction ni des acides, la propriété de se dissoudre dans l'eau de 70° etc. (Ib. VIII, 1843). Sur la combinaison de l'acide sulfurique et de l'ammoniac anhydres, désignée jusqu'ici sous le nom de sulfamide (Ib. id.). Etude comparée de l'arsenic et de l'antimoine (Ib. IX, 1843 et XII, 1844). De l'action calorifique de la pile de **Bunsen**, du chalumeau à gaz oxygène et hydrogène sur le charbon pur etc. (Ib. XX, 1847). Etude sur les acides du soufre (Ib. XXI, 1847). Sur l'engraissement des oies (Ib. id.). Fabrication économique du bichromate de potasse etc. (Ib. id.). Sur les divers procédés connus pour la préparation de l'acide iodique (Ib. XXX, 1850). Sur les hydrates d'acide sulfurique (Ib. id.). Action de la vapeur d'eau, à des températures et pressions variables, sur les carbonates de potasse, de soude etc. (Ib. XXXII, 1851). Production de l'hydrate de baryte pur par le carbonate de baryte sous l'influence de la vapeur d'eau surchauffée (Ib. id.). — Méthode d'analyse pour constater des quantités minimes d'hydrogène arséniqué (Compt. rend. XVI, 1843). Moyen rapide de doser le cuivre en se servant d'un colorimètre (Ib. XXII, 1846). Sur le sulfate d'alumine et de potasse etc. (Ib. XXIV, 1847). Sur la dulcine (Ib. XXXI, 1850). Sur les miniums (Ib. id.). Sur les engrais (Ib. XXXIII, 1851). Sur l'équivalent du phosphore (Ib. id.).

Jacquemin, Jean Bernard. — Baumeister des erzbischöflichen Kapitels zu Tour (*BN*),

geb. 1720, . . . Amboise,
gest. 1786, . . . Tours.

Hinterliess handschriftlich: Essai sur la structure, percussion et suspension des cloches. Traité de géométrie pratique. Traité de construction des diverses espèces. Traité de charpenterie.

Jacquemont, Victor. — Machte zwei grosse naturwissenschaftl. Reisen, die eine nach Nord-Amerika und Haiti, die andere nach Ostindien, besonders dem Himalaya (*BS*),

geb. 1801, Aug. 6, Paris,
gest. 1832, Dec. 7, Bombay.

Voyage dans l'Inde pendant les années 1828 à 1832, 6 vol. 4°, Paris 1835—44. Sur le gisement du gypse dans les Alpes (Ann. scienc. nat. III, 1824).

Jacques, Mathieu Joseph. — Erst Prof. d. Mathematik am Collège zu Besançon u. Mitgl. d. Académie daselbst, dann Prof. d. Theologie an d. Faculté zu Lyon (*BS*),

geb. 1736, Arc-sous-Montenot, bei Salins,
gest. 1821, Febr. 16, Lyon.

Démonstration directe et simple des propriétés des parallèles rencontrées par une sécante, Paris 1804.

Jacques de Vitry (Jacobus de Vitriaca). — Regulirter Chorherr im Kloster Oignies, später Bischof von Frascati und Cardinal. Nach Einigen zu Argenteuil, nach Anderen zu Vitry-sur-Seine geboren, war zweimal auf längere Zeit in Palästina und starb 1244* (*BS*),

Seine »Historia orientalis«, die er zwischen 1245 und 1220 schrieb, enthält eins der ältesten (europäischen) Documente über den Gebrauch des Compasses (*J. Klapproth*, Sur l'invent. de la boussole p. 14 et 44).

* gest. 1211, Apr. 30, Rom (*J*).

Jacquet (Jaquet) **de Malzet**, Louis Sebastien. — Weltpriester und Bibliothekar des Fürsten von Paar zu Wien (*M*) (*BS*),

geb. 1715, Schweiz od. Nancy,
gest. 1800, Aug. 17,

Précis de l'électricité ou Extrait expérimental et théorique des phénomènes électriques, 8°, Vienne 1776. Lettre d'un Abbé de Vienne à un de ses amis à Presbourg sur l'électrophore perpétuel, 8°, Ib. 1776. Ueber eine neue Art von Wanduhren (v. **Born**, phys. Arbeit. einträcht. Freunde, 1784).

Jacquier, François. — Minorit, Prof. d. heiligen Schrift an d. Propaganda

in Rom von 1733 bis 1746, dann Prof. d. Physik und später (1773) d. Mathematik am Collegio Romano daselbst (*B*) (*BBA*) (*BN*), geb. 1711, Juni 7, Vitri-le-Français (*Marne*),

gest. 1788, Juli 3, Rom.

Isaaci Newtonii philosophiae naturalis principia mathematica, perpetuis commentariis illustrata, communi studio P. P. Th. Lesueur et F. Jacquier, 3 vol. 4°, Coloniae Allobrog. 1739. Edit. alt., Ib. 1760. Descrizione d'un istromento proprio per far con ogni facilità orologi solari, 4°, 1754. Elementi di prospettiva secondo i principj di Taylor, Roma 1755. Éléments du calcul intégral, 2 vol. 4°, Parma 1768. Trattato intorno la sfera, Ib. 1775. Lettre sur la température de l'air dans la ville et la campagne de Rome (*Variété litt. d'Arnaud et Suard*, T. IV, 1769).

Jacquin, Nicolas Joseph, Edler von. — Dr. Med., kam 1752 nach Wien, machte 1755 bis 1759 auf kaiserl. Kosten eine naturhistor. Reise nach Amerika, ward dann bald österr. Bergrath, Prof. d. Chemie, Metallurgie, Berg- u. Hüttenkunde an d. Bergacademie zu Schemnitz und darauf Prof. d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Wien bis 1797, wo er in den Ruhestand trat. 1806 baronisirt (*ON*) (*M. II*) (*B*),

geb. 1727, Febr. 16, Leyden,

gest. 1817, Oct. 24, Wien.*

Examen chemicum doctrinae Meyerianae de acido pingui et Blackianae de aëre fixo respectu calcis, 8°, Vindob. 1769 (Deutsch, Ib. 1774). Miscellanea austriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia, 2 vol. 4°, Ib. 1778—84. Lehrb. d. allgem. u. medicin. Chemie, 8°, Ib. 1783, 2. Aufl. 1794. Collectanea ad botanicam, chemicam et historiam naturalem spectantia, 5 vol. 4°, Ib. 1786—96. — Viel Botanisches.

* gest. Oct. 26 (*Jenaer Litt. Ztg.*, *Intelligenzbl.* 1817).

Jacquin, Joseph Franz, Edler von. — Dr. Med. Sohn des Vorigen und Neffe von Ingenhousz. Nachdem er von 1788—91 das Ausland bereist hatte, 1793 Adjunct seines Vaters und 1797 Nachfolger desselben in d. Professur d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Wien. Niederösterr. Regierungsrath. Seit 1806 baronisirt (*Or*) (*ON*) (*N*),

geb. 1766, Febr. 7, Schemnitz,

gest. 1839, Dec. 4, Wien.*

Lehrb. d. allgem. u. medicin. Chemie, 2 Bde. 8°, Wien 1793 (4. Aufl. 1840). Oesterr. Provinzial-Pharmacopoe, Ib. 1793. Mit **P. Partsch**: Die artesischen Brunnen in und um Wien, 8°, Ib. 1834. — Über d. Metallisirung d. Alkalien (*Gül. Ann.* XXVIII u. XXIX, 1808). Über leuchtende Fläschchen (*Ib.* XXXI, 1809). Noch

einige Notizen (*Ib.* XVIII, XXXVII u. XLIX). Methode, die Vergrößerung an Mikroskopen zu finden (*Baumgartn. u. Ettingsh. Zeitschr.* IV, 1828). Bemerkungen über Mikroskope (*Ib.* V, 1829). — Botanisches.

* gest. Dec. 9 (*ON*).

Jacquot, . . . — Ingénieur des Mines zu Metz (*AM.* 1853),

geb. 1817, Nov. 23, . . .

Analyse d'un minéral de cuivre du Chili (*Ann. Min. Sér. II, T. XIX, 1841*). Analyse d'un minéral zincifère des environs de Livourne (*Ib. id.*). Mit **Moevus**: Resultats des essais faits avec la lampe de sûreté à cylindre en crystal de Mr. Dumesnil (*Ib. Sér. III, T. IX, 1846*). Mit **Langlois**: Études minéralog. et chimiq. sur les minéraux de fer du Dép. de la Moselle (*Ib.* XX, 1851).

Jaeger, Johann Ludolph. — Studirte in Helmstädt unter Beireis, sollte in Braunschweig bei einer Porzellanfabrik angestellt werden, ging aber nach Leipzig, wo er privatisirte und der technischen Chemie, sowie der Alchemie oblag (*M*),

geb. 1728 etwa, . . bei Magdeburg,

gest. 1787, März 16, Leipzig.

Chemisch-physikal. Nebenstunden oder Betrachtungen über einige nicht gemeine Materien usw., Hof 1780. Memorabilia Bismuthi d. i. chemisch-physikal. Abhandl. zur näheren Kenntniss des Minerals, Wismuth u. Magnesia, wie auch Antimonium foemininum genannt usw., Nürnberg. 1782 (Beide Schriften, sowie andere, alchemistischen Inhalts, unter dem Namen **J. L. ab Indagine**).

Jaeger, Philipp Friedrich. — Stadtpfarrer zu Waiblingen in Würtemberg (*M. II*) (*Or*),

geb. 1754, Mai 6, Denkendorf,

gest. 1823, Dec. 20, Waiblingen.

Anwend. d. Lehre von d. krummen Linien auf einige Gegenstände d. Naturlehre, Tüb. 1782. Emendirte **Joh. Bischoff's** (siehe Diesen) Pract. Abhandl. d. Dioptrik, Stuttg. 1800.

Jaeger, Gottlieb Daniel. — Privatgelehrter zu Lindenau bei Leipzig (*M. II*), geb. 1762, Juni 2, Mühlhausen, Thüringen,

gest. 1802, Oct. 26, Lindenau.

Übersetzte **Bancroft's** Färbebuch, **Bouillon-Lagrange's** Chemie, **Le Pileur d'Apligny's** Leinen- u. Baumwollenfärberei u. andere Werke.

Jaeger, Karl Christoph Friedrich von. — Dr. Med., pract. Arzt, Ober-Medicinalrath und (seit 1812) königl. Leibarzt in Stuttgart (*AW*) (*N*),

geb. 1773, Nov. 2, Tübingen,

gest. 1828, Mai 9, Stuttgart.

Über d. Leuchten d. Phosphors in atmosph. Stickgas; mit **A. N. Scherer**, 8°, Weimar 1795. Über denselben Gegenstand (**Gren's Journ.** VIII, 1794 u. **Neu. Journ.** II, 1795). Bemerkungen über **Richter's** mittlere Schwere chemischer Auflösungen usw. (**Gmelin's Götting. Journ.** I, 1798). Verändr. vegetabilischer Reagenzien bei Berühr. mit einzelnen oder verschiedn. paarweise verbundenen Metallen (**Gilb. Ann.** XI, 1802). Elektrometr. Versuche mit **Volta's** Säule (**ib.** XII, 1802). Elektroskop. Aeusserungen d. **Volta'schen** Säulen (**ib.** XIII, 1803). Schwierigkeiten u. Mängel d. **Volta'schen** Theorie von d. Säule (**ib.** XXIII, 1806). Über d. **Zamboni'sche** und andere trockene Säulen (**ib.** XLIX, L u. LI, 1815). Zur Begründung einer Theorie d. trocknen Säule (**ib.** LIJ, 1816). Vergleich. d. **Turmalins** mit d. trockn. Säule (**ib.** LV, 1817). Elektr. Wirk. ausgetrockneter Papiersäulen (**ib.** LXII, 1819). Über d. Vorkomm. fossiler Knochen bei Stuttgart u. Kanstatt (**ib.** LVIII, 1818). — Medicinisches.

Jaegwitz, Friedrich. — Dr. Med., Mitgl. u. Director d. mathemat. Klasse d. Acad. d. Wiss. zu Berlin (*J*),

geb. . . . , gest. 1727, Sept. 27, . . . »Hat in Chymicis, Physicis und Mathematicis viel Rühmliches prästiret«, sagt **Jöcher**, ohne Näheres anzuführen oder seine Quelle zu nennen. Die *Miscell. Berolin.* enthalten nichts von ihm.

Jagemann, Christian Joseph. — Augustiner, obwohl anfangs aus d. Kloster zu Constanz entfliehend, später in Italien doch wieder Priester u. Beichtvater, dann Director d. kathol. Gymnas. in Erfurt und seit 1775 Privatbibliothekar der Herzogin **Amalie** von Weimar (*CL*),

geb. 1735, Dingelstädt, Eichsfeld,

gest. 1804, Febr. 4, Weimar. *
Geschichte des Lebens u. d. Schriften von **Galilaeo Galilaei**, 8°, Weimar 1783. — Übersetzungen aus d. Italienischen u. in dasselbe.

* gest. Febr. 7 (*M. II*).

Jahn, Gustav Adolph. — Dr. Phil., Privatgelehrter in Leipzig, früher Gehülfe an d. Wiener Sternwarte und darauf in verschiedenen Städten Deutschlands astronom. Vorlesungen haltend (*Or*) (*G.* 1857),

geb. 1804, Oct. 24, Leipzig,

gest. 1857, Jan. 5, Leipzig.

Hypsometr. Tafeln, 1832. Pract. Astronomie, 2 Bde. 8°, Berlin 1834—35. Anleit. mehr als 50 Millionen Figuren zu entwerfen, 8°, Leipz. 1836. Tafeln sechsstellig. Logarithmen, **ib.** 1837. Tafeln d. Quadrat- u. Cubikwurzeln, **ib.** 1839. Die Wahrscheinlichkeitsrechn. u. ihre Anwend., **ib.** 1839. Populäre Geometr., **ib.** 1842. Populäre Sternkunde, 8°, **ib.** 1843. Leichte u. sichere Methode, die höh. numer. Gleichungen zu berechnen, 8°, **ib.** 1844. Ge-

schichte d. Astronomie von 1801 bis 1842, 2 Bde. 8°, **ib.** 1844. Wörterb. d. angewand. Mathematik, 2 Bde. 8°, **ib.** 1845. Verzeichn. aller bis 1847 berechnet. Cometenbahnen, 4°, **ib.** 1847. Die Astronomie u. d. Astronomen seit 1845, 8°, **ib.** 1854. General-Register zu **Schumacher's** Astr. Nachricht. (Bd. I—XXXX), 2 Bde. 4°, Hamb. 1854 u. 1856. Gab heraus: Unterhaltungen im Gebiet der Meteorologie, Astronomie usw., 10 Jahrgg. 8°, **ib.** 1847—56, fortgesetzt seitdem von **E. Heis**.

Jallabert, Étienne. — Reformirtér Prediger im Vivarais, wanderte nach Genf aus, ward daselbst 1700 Bürger, 1704 Prof. d. Mathematik und 1713 Prof. d. Philosophie. Vater des Folgenden (*HFP*),

geb. 1658, . . . St.-Hippolyte-de-Canton,

gest. 1724, . . . Genf.

Theses totius physicae summam includentes, Genov. 1714. De barometro, **ib.** 1718. De terrae motu, **ib.** 1721. De maris aestu, **ib.** 1722. De calore et frigore, **ib.** 1722. Desono, **ib.** 1722.

Jallabert, Louis*. — Prediger und 1737 Prof. d. Physik, später (1750) auch d. Mathematik und (1752) d. Philosophie an d. Acad. zu Genf. Stadtbibliothekar (*Journ. Phys.* 1776) (*HFP*),

geb. 1712, Juli 26, Genf,

gest. 1768, März 11, Beguin b. Genf.

Expériences sur l'électricité, avec quelques conjectures sur la cause de ses effets, Genève 1748. Observations sur le flux et le reflux du lac de Genève (*Mém. Par.* 1742). Sur une trombe vue sur le lac de Genève (**ib.** 1841 et 42). La guérison d'un paralytique par le moyen de l'électricité (**ib.** 1748). Reflexions sur les baromètres (**ib.** 1749). Description du tremblement de terre arrivé à Genève en 1756, avec une énumération de tous ceux qu'on y a ressenti depuis le quatrième siècle (**ib.** 1756).

* **Jean** (*HFP*).

Jambon, René François. — Vorsteher einer mechanischen Werkstatt in Paris u. Lehrer d. Astronomie (*St. F*) (*G.* 27),

geb. 1779, Oct. . . , Paris,

gest. 1841, März 23, Paris.

Aperçu du système du monde suivi de la description et usage d'une nouvelle machine astronomique perfectionnée etc., Paris 1814. Nouvelle sphère armillaire à rouage d'après le système de **Ptolémée**, **ib.** 1816. Nouv. éléments d'astronomie, **ib.** 1819.

James, Robert. — Dr. Med., pract. Arzt folgeweise in Sheffield, Litchfield, Birmingham und zuletzt in London (*BD*) (*Abr.* VIII),

geb. 1703, Klinverston, Staffordshire,

gest. 1776, März 23, London.

A medical dictionary, including chemistry, botany etc., 3 vol. fol., Lond. 1743. — Erfinder des nach ihm benannten James' Powder, eines Antimonpräparats, als Mittel gegen das Fieber (siehe *Chenevix*, Phil. Tr. 1804, p. 375).

Jameson, Robert. — Nach mehren geognost. Reisen in Schottland und längerem Aufenthalt in Freiberg, von 1804 an Prof. (Prof. regius) d. Naturgeschichte u. Lector d. Mineralogie an d. Univ. zu Edinburgh. Mitgl. d. Roy. Soc. zu Edinburgh (1799) u. zu London (1826). Stifete 1808 d. Wernerian Society (*GS. XII*) (*Abstr. VII*) (*G. 1854*) (*Edinb. N. phil. Journ. LVII*),

geb. 1774, Juli 11, Leith,

gest. 1854, Apr. 19, Edinburgh.

An Outline of the mineralogy of the Shetland Islands etc., 8°, Edinb. 1798. Outlines of the mineralogy of the Scottish Isles etc., 2 vol. 4°, Ib. 1800. Treatise on the external characters of minerals etc., 4°, Ib. 1805. Mineralogical description of the county of Dumfries, 8°, Ib. 1805. System of mineralogy, 3 vol. 8°, Ib. 1804—8 (2^d edit. 1816). On contemporaneous veins (*Mem. Wernerian Soc. I*, 1844). On colouring geolog. maps (*Ib. id.*). On the topaz of Scotland (*Ib. id.*). On the strontian lead-glance formation (*Ib. id.*). Outline of the mineralogy of the Pentland hills (*Ib. II*, pt. I, 1814). On conglomerated or brecciated rocks (*Ib. id.*). On porphyry (*Ib. id.*). Mineralog. observatt. and speculations (*Ib. id.*). On the geognosy of the Lothians (*Ib. II*, pt. II, 1818). On the rocks of sand side in Caithness (*Ib. III*, 1824). Geognosy of East Lothian (*Ib. id.*). On the Geognosy of the Crif-Fell (*Ib. IV*, pt. II, 1823). Speculations in regard to the formation of Opal, Woodstone and Diamond (*Ib. id.*). — Examination of the supposed igneous origin of the rocks of the trapp formation (*Nicholson's Journ. III*, 1799). On formations (*Thomson, Ann. of Phil. I*, 1813). Mineralogical observations (*Ib. IV*, 1814). On the red sandstone formation (*Ib. VI*, 1815). Gab heraus mit *Brewster*: The Edinburgh Philosophical Journal, 43 vol. 8°, Edinb. 1819—25; dann allein: The Edinburgh New philosophical Journal, 57 vol. 8°, Ib. 1826—1854 (Der letzte vom Sohne redigirt).

Jamin, Jules Célestin. — Prof. d. Physik an d. École polytechnique zu Paris, früher Prof. am Collège Louis-le-Grand daselbst (*Or*),

geb. 1818, Mai 30, Termes, Dép. Ardennes.

Cours de physique etc., 3 vol. 8°, Paris 1858. — Mém. sur la réflexion métallique (*Ann. chim. phys. Sér. III*, T. XIX, 1847). Sur la couleur des métaux (*Ib. XXII*, 1848). Sur la réflexion à la surface des corps transparents (*Ib. XXIX*, 1850). Sur la double réfraction elliptique du quartz (*Ib. XXX*, 1850). Sur la réflexion totale (*Ib. id.*). Sur la réflexion de

la lumière à la surface des liquides (*Ib. XXXI*, 1851). Sur les anneaux colorés (*Ib. XXXVI*, 1852). Sur les mouvements imprimés par un aimant aux liquides traversées par les courants (*Ib. XLIII*, 1855). Sur la mesure des indices de réfraction des gaz (*Ib. XLIX*, 1857). Sur les variations de l'indice de réfraction de la vapeur d'eau (*Ib. id.*). — De l'action que les belemnites exercent sur la lumière polarisée (*Compt. rend. XVIII*, 1844). Sur les houppes colorées de *Haidinger* (*Ib. XXVI*, 1848). Sur la décomposition de l'eau par la pile (*Ib. XXXVIII*, 1854). Descript. d'un nouv. appareil de recherche, fondé sur les interférences (*Ib. XXXII*, 1856). Sur l'endosmose des gaz (*Ib. XXXIII*, 1856). Sur la vitesse de la lumière dans l'eau à diverses températures (*Ib. id.*). Mit *Masson*: Sur la transmissibilité de la chaleur (*Ib. XXXI*, 1850). Mit *A. Bertrand*: Sur la condensation des gaz à la surface des corps (*Ib. XXXVI*, 1853).

Jamitzer, Wenzel. — Goldschmied in Nürnberg, zugleich Kupferstecher, Wappen-, Stein- u. Siegelschneider (*J*) (*WN. II*), geb. 1508, Nürnberg, *

gest. 1586, Dec. 15, Nürnberg. **

Perspectiva corporum regularium d. i. Ein fleysige Fürweysung, wie die fünf regulirten Körper, . . . durch einen sonderlichen, neuen, behenden und gerechten weg, der vor nie in Gebrauch ist gesehen worden, gar Künstlich in die Perspectiva gebracht . . . werden mügen, fol., Nürnberg. 1568 (siehe *Marx*, Geschichte d. Krystallkunde S. 25).

* Nicht Nürnberg, sondern vermuthlich Wien (*JFN. VI*).

** gest. 1585, . . . (*A*).

Jan (Janus), Jacob. — Dr. Med., Leib- arzt d. Königs Christian IV. von Dänemark und (1650) Canonicus von Viborg (*J*) (*Ott*),

geb. 1604, Jan. 8, Neunzauche, Nieder-Lausitz,

gest. 1671, Juni 24, Torgau.

Manuscriptum catoptricum in bibliotheca Dr. J. Jani repertum (*Miscell. Acad. Nat. Cur. Dec. I*, 1675—76).

Jandera, Ladislaus Joseph. — Regulirter Chorherr des Prämonstratenser Stifts Strahow in Prag, Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. (*M. II*) (*G. 1857*), geb. 1776, Febr. 19, Harzaiz, Böhm., gest. 1857, Juli 27, Prag.

Prima calculi exponentialis elementa nova partim methodo etc. proposita etc., Prag. 1812. Beiträge zur leichteren u. gründl. Behandl. einiger Lehren d. Arithmetik usw., Ib. 1830. Über Miletin in Böhmen (*Abhandl. Böhm. Gesellsch. II*, 1830).

Janin de Combe Blanche, J. . . — Augenarzt in Lyon, später Oculist des

Herzogs von Modena und Honorar-Professor an d. Univ. daselbst (Q),

geb. 1731, Aug. 10, Carcassonne, *

gest.

Mémoires et observations anatomiques, physiologiques et physiques sur l'oeil etc., Lyon 1772, deutsch, Berlin 1776 (Darin die ersten Versuche mit zwei complementär gefärbten Gläsern vor beiden Augen. — *Gilb. Ann.* III, 256).

* geb. Juni 10 (DF).

Janisch, Oscar Karl Ferdinand.

— Dr. Phil. . . . (Diss),

geb. 1828, Febr. 26, Krusza, Posen,

Notio punctorum inflexionis quae constituitur pro curvis planis qua ratione extendenda sit in curvas duplo-curvas atque in superficies curvas, 4°, Berlin. 1853.

Janossi, Nicolaus. — Jesuit, Lehrer d. Philosophie am Collegium zu Klausenburg in Siebenbürgen (SSJ),

geb. 1701, Juli 28, Klausenburg,

gest. 1741, März 19, Karlstadt.

Trigonometria plana et sphaerica cum selectis ex geometria et astronomia problematis, sinuum canonibus etc., Claudiopoli 1737.

Janowka, Theophil. — Jesuit, Lehrer d. Humaniora am Theresianum zu Wien, war vier Jahre lang Poenitentiarius in Rom (Plz),

geb. 1728, Dec. 21, Kuttendorf, Böhm.,

gest. 1783, Nov. 1, Kollin.

Specimen experimentale physicam pertractandi, Olomutiae 1763.

Jansen, Zacharias, s. Lippersheim.

Jantet, Antoine François Xavier.

— Abbé, Prof. d. Mathematik an d. Centralschule zu Dôle, später am Lyceum zu Besançon (BC) (BN),

geb. 1747, März 6, Bief-du-Fourg,

gest. 1803,

Traité élément. de mécanique, 8°, Dôle 1785.

Janvier, Antide. — Mechanicus u. Uhrmacher in Paris; unter Ludwig XVI. königl. Uhrmacher. Mitgl. d. Acad. zu Besançon (BC) (DC) (BS) (BN) (G. 6),

geb. 1751, Juli 4, St.-Claude, Dép. Jura,

gest. 1833, Sept. 23, Paris.

Essai sur les horloges publiques etc., 8°, Paris 1811. Des révolutions des corps célestes par le mécanisme des rouages, 4°, Ib. 1812. Étrennes chronométriques pour l'an 1811 etc., 12°, Ib. 1812; neue Auflagen unter d. Titel: Manuel chronométrique etc., 12°, Ib. 1815 et 1821. Éloge de mathématiques, 8°, Ib. 1814. Précis

de calendrier etc., 8°, Ib. 1824. Recueil des machines composées et exécutées par Mr. Janvier, 4°, Ib. 1827. — J. ist Erfinder u. Verfertiger mehrerer astron. Uhrwerke, benannt: horloge à équation, horloge à marées, pendule planétaire, pendule à équation, sphère mouvante etc.

Jaquet, s. Jacquet.

Jars, Gabriel. — Sohn des Besitzers u. Eröffners der Gruben von Sainbel und Chessy (Dép. du Rhône). Machte mit J. P. F. G. Duhamel vieljährige metallurg. Reisen in Deutschland, Grossbritannien und Scandinavien. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1768 (B) (BN) (Q) (A),

geb. 1732, Jan. 26, Lyon, *

gest. 1769, Aug. 26, Clermont. **

Voyages métallurgiques ou Recherches et observations sur les mines et forges de fer, la fabrication de l'acier, celle du fer blanc et plusieurs mines de charbon de terre, faites depuis l'année 1757 jusque et compris 1769 en Allemagne, Suède, Norvège, Angleterre et Ecosse etc., 3 vol. 4°, Lyon 1774—81 (Herausgegeben von seinem Bruder, der auch Metallurg war und 1796 starb). — Description d'une espèce de siphon à élever l'eau (Mém. Par. 1760). Observations sur la circulation de l'air dans les mines (Ib. 1768). Procédé des Anglais pour convertir le plomb en minium (Ib. 1770). Observations métallurg. sur la séparation des métaux (Ib. 1770). Description d'une nouv. machine exécutée aux mines de Schemnitz (Mém. sav. étrang. V, 1768).

* geb. Jan. 29 (B). ** gest. 1768, Aug. 20 (A).

Jasche, Christoph Friedrich. — Direct. d. Wernigerode'schen Berg- u. Hüttenwerke zu Ilsenburg am Harz (Kss),

geb. 1781, . . . Ilsenburg. *

Anleit. zur Bergskunde usw., Erfurt 1816. Kleine mineralog. Schriften, 1. Bd. 8°, Sondersh. 1817. Mineralog. Studien, 8°, Quedlinb. 1838. Übersicht d. Gebirgsformationen d. Erde, Wernigerode 1843. Übersicht d. in d. Grafsch. Wernigerode aufgefundenen u. mineralog. einfachen Fossilien, Ib. 1852. Die Gebirgsformationen in d. Grafsch. Wernigerode, Ib. 1858. — Bemerkk. über d. Krystallisat. des im starken freien Röstfeuer geschmolz. Eisensteins (Karsten's Arch. f. Bergb. IX, 1825). Rother kohlenaur. Manganerz vom Büchenberg bei Elbingerode (Gilb. Ann. LX, 1818). Über Kiesel-mangane vom Harz (Ib. LXI, 1819).

* geb. 1780, . . . (M. II).

Jaszlinski, Andreas. — Jesuit, Lehrer am Collegium zu Tyrnau, dann Rector desselben, zuletzt Canonicus zu Roschnau (SSJ),

geb. 1715, Sept. 4, Szinna b. Kaschau, gest. nach Aufhebung des Ordens.

Institutiones physicae generalis et particularis, II Tom., Tyrnaviae 1757.

Jaucourt, Louis, Chevalier d. e. — Privatmann, längere Zeit in Leyden lebend. Mitgl. d. Roy. Society in London u. d. Academies zu Berlin u. Stockholm (*DF*),

geb. 1704, Sept. 26, Paris,

gest. 1780, Febr. 3, Compiègne.*

Disquisitio de origine fontium, 4^o. — Mit Muschenbroek, Gaubius u. Massuet: Museum Sebaccianum, 4 vol. fol., 1734. Mitarbeiter an *Diderot's Encyclopédie*.

* gest. 1779, Febr. 3 (Q) (*BN*).

Jaussin, Louis Armand. — Apotheker, machte als solcher den Feldzug der Franzosen gegen die Insurgenten in Corsica mit (*BS*),

geb.

gest. 1767, März 25, Paris.

Ouvrage historique et chimique où l'on examine s'il est certain que Cléopâtre ait dissous sur le champ la perle qu'on dit qu'elle avala dans un festin, Paris 1749.

Jeaurat, Edme Sébastien. — Erst Ingenieur-Géographe, dann Prof. d. Mathematik an d. École militaire zu Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. des späteren Instituts daselbst (*B*),

geb. 1724, Sept. 14, Paris,

gest. 1803, März 7, Paris.

Traité de perspective, Paris 1750. Nouvelles tables de Jupiter, 4^o, Ib. 1766. Méthode graphique de la trisection de l'angle, Ib. 1768. Détermination de la réfraction et de la dispersion des rayons dans le crown-glas, le verre de Venise et le flint-glas, avec les dimensions des objectifs achromatiques etc. (Mém. Par. 1770). Sur les lunettes dioptriques ou de double image et sur les objectifs et les oculaires achromatiques (Ib. 1779 et 1786). Description d'un astéromètre etc. (Ib. 1779). Détermination directe de la distance d'une planète au soleil, de sa parallaxe et de son diamètre horizontal pour un temps donné (Mém. Sav. étrang. IV, 1763). Sur le mouvement des planètes et moyen de calculer leur équation du centre pour un temps donné (Ib. id.). Account of an iconantidiptic telescope (Phil. Tr. 1779). Sehr viele astron. Beob. u. Rechnungen in d. Mém. de Paris, Connaiss. des temps etc. — **J.** ist Gründer d. Sternwarte auf d. École militaire.

Jelinek, Karl. — Dr. Phil., Prof. d. höh. Mathematik am polytechn. Institut zu Prag seit 1852; früher Assistent an d. Wiener Sternwarte (1843—47) u. darauf (1847—52) Adjunct an d. Prager Sternwarte. Mitgl. d. k. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. (*JP*),

geb. 1822, Oct. 23, Brünn.

Das ständisch-polytechn. Institut zu Prag, 8^o, Prag 1856. Bahnbestimm. d. von Vico 1846, Jan. 24 entdeckten Cometen (Abhandl. Böhm.

Gesellsch., 5. Reihe, VII, 1849). Über d. Beschaffenheit u. d. Gang eines Aneroids (Ib. id.). Beitr. z. Theorie d. krummen Linien (Sitzungsber. Wien. Acad. III, 1849). Beitr. z. Construct. selbstregistrirend. meteorolog. Apparate (Ib. V, 1850). Astron. Beob. in d. Astr. Nachr. Bd. XXIII u. ff., kleinere Aufsätze in d. Zeitschr. Lotos.

Jenzsch, Gustav Julius Siegmund. — Erst sächs. Lieutenant, dann Dr. Phil., in Dresden wohnhaft, längere Zeit in Berlin lebend, seit 1857 als gothaischer Bergrath auf d. Schloss zu Siebelen bei Gotha wohnend (*Or*),

geb. 1830, Mai 26, Dresden.

Zusammensetzung des rothen Polyhalits von Vic (*Pogg. Ann.* XCIV, 1855). Über d. Vorkomm. u. d. Zusammensetz. eines lithionhalt. Feldspaths vom Radeberg (Ib. XCV, 1855). Über d. Bild. u. Zusammensetz. eigenthümlicher thonerdhalt. Kalksilicate (Ib. id.) Mikroskop. u. chem. Untersuch. d. bisher für Melaphyr gehalten. Gesteins vom Hockenberg (Ib. id.). Über einige phosphorsaure Eisenoxyduloxyd-Verbind. (Ib. XCVI, 1855 u. XCVIII, 1856). Fluor im Kalkspath u. Arragonit (Ib. XCVI, 1855). Zirkonhaltige Tantalite von Limoges (Ib. XCVII, 1856). Über d. Bestimm. d. specif. Gewichts (Ib. XCIX, 1856). Analyse d. Phonoliths vom Nestomitzer Berge (Ib. id.). Über d. Verhalt. d. Lithions in d. Silicat-Analyse bei Gegenwart von Kali (Ib. CIV, 1858).

Jerichau, Ernst Bernhard. — Candidat d. polytechn. Schule in Kopenhagen; machte mittelst eines Stipendiums d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. eine Reise ins Ausland, von welcher er nicht wieder zurückkehrte (*E*),

geb. 1797, Assens, auf Fünen,

gest. 1841, Febr. 25, Paris.

Über d. Zusammenströmen flüssiger Körper, welche durch poröse Lamellen getrennt sind (*Pogg. Ann.* XXXIV, 1835; von d. Kopenhag. Gesellsch. d. Wiss. gekrönt). Om et Forhold imellem Lufttryk maalernes Dele, hvorved den selv berigtiget sin Stand for Varmens Indflydelse (Danske Vidensk. Selsk. Skr. VI, 1837). De Newton'ske Farveringe og to nye Instrumenter (Forhandl. Skandinavsk. Naturforsk. II, auch *Pogg. Ann.* LIV, 1844).

Jetze, Franz Christoph. — Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Ritteracademie zu Liegnitz, vorher Rector d. Gymnas. zu Thorn und noch früher Prof. d. eleganten Literatur in Stargard (*M. II*),

geb. 1721, Apr. 6, Ziegenhagen, Hinterpommern,

gest. 1803, Apr. 7,

Theorie oder Grundlehren aus d. Mathematik u. Physik, auf welche sich d. Bau hölzerner Brücken über breite, schnelle, Sand und Eis

führende Flüsse gründet, 4^o, Berlin 1764. Gemeinnützige Praxis, ohne Winkelmess-Instrumente alle Winkel auf d. Felde zu messen usw., 8^o, Breslau 1776. Neue allgem. Regeln für alle Arten von Feldschanzen, 8^o, Ib. 1781. Abhandl. über d. Kundmann'sche aus altem Fensterblei gemachte Gold u. über eine ganz neue Alchimisterei, besonders über Hrn. Baron v. Hirschen vorgebl. Luftsalzwasser, 8^o, Dresd. 1786. Optische Bemerkungen (Bernoulli u. Hindenburg's Magaz. 1786). Optische Bemerkk. u. Regeln vom Augenmaasse (Leipzig. Mag. f. Naturk. 1783). — Theologisches, Oekonomisches, Politisches usw.

Jetzeler, Christoph. — Erst Kürschner, darauf Prof. d. Physik u. Mathematik zu Schafhausen. Mitgl. d. grossen Rathes daselbst (*M*) (*MB.* 1847),

geb. 1734, . . . Schafhausen,

gest. 1791, *

Beschreib. eines bequemen Reisebarometers (Abh. naturf. Gesellsch. Zürich III, 47). Meteorolog. Beob. auf einer Reise durch das Glarner-, Urner- u. Bündner-Land im J. 1766 (*Lambert's* Briefwechsel, II).

* Kam um durch einen Sturz vom Obermessmer (Cant. Appenzell), dessen Höhe er messen wollte.

Jewreinoff (Ewreinow), Peter von. — Oberst im Corps d. russ. Berg-Ingenieure, Mitgl. d. gelehrten Comité für d. Bergwesen, Chef d. St. Petersburger Prohirscheule u. Direct. d. chem. Laboratoriums d. Bergdepartements (*Or*),

geb. 1812, Sept. 24 (N. St.), Kamcko-Wotkinsk, *

gest. 1849, Sept. 29 (N. St.), St. Petersburg.

Über d. Zusammensetz. d. Mikroklin's (*Pogg.* Ann. XLVII, 1839). Zusammensetz. d. Heteroklin's (Ib. XLIX, 1840). Versilberung d. Guss-eisens (Bull. phys. math. Acad. St. Petersburg. I, 1843). Kalium-Goldcyanür u. Goldcyanür (Ib. II, 1844). — Übersetzte *H. Rose's* Handb. d. analyt. Chemie (3. Aufl.) ins Russische, St. Petersburg. 1837.

* Eine Krons-Eisenhütte im Gouv. Wjatka.

Jirasek (Irasek), Johann. — Kaiserl. österr. Ingenieur u. erzbischöfl. Oberwald-commissar zu Salzburg (*M*) (*ABG.* III, 1797 u. IV, 1837),

geb. 1754, Juli 26, Libochowitz, *

gest. 1797, Juli 6, Salzburg.

Mineralog. Bemerkk. auf einer Reise nach d. Riesengebirge; mit *Henke, Gruber u. Gerstner*, Dresd. 1794. Mineralog. Nachrichten von d. Gegend von Sobrusan bei Dux (Abh. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. 1785). Von d. natürl. Bittersalz zu Bilenz (Ib. 1786). Versuch über d. Naturgeschichte d. böhm. Herrschaften Zbinow, Königshof usw. (Ib. id.). Blütenkalender von 1768 für Zbinow (Ib. 1787).

* Kreis Leitmeritz, Böhmen.

Joachim, s. Rhaeticus.

Joachimsthal, Ferdinand. — Dr. Phil., erst Docent an d. Univ. zu Berlin (1846 — 53) u. Lehrer am franz. Gymn. daselbst, dann Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Halle u. seit 1856 an der zu Breslau (*Or*),

geb. 1818, März 9, Goldberg, Schles.

Observationes de lineis brevissimis et curvis curvaturae in superficiebus secundi gradus (*Crelle's Journ.* XXVI, 1843). Über d. Normale d. Ellipse u. d. Ellipsoids (Ib. id.). Demonstration theorematum ad superficies curvas spectantium (Ib. XXX, 1846). Über d. Bedingungen d. Integrabilität (Ib. XXXIII, 1846). Remarques sur la condition de l'égalité de deux racines d'une équation etc. (Ib. id.). Démonstration d'un théorème de Mr. Steiner (Ib. XXXVI, 1848). Théorème relatif au cercle qui passe par trois points d'une ellipse (Ib. XXXIX, 1850). Sur quelques applications des déterminants à la géométrie (Ib. XL, 1850). Note relative à un théorème de Mr. Malmsten sur les équations différentielles linéaires (Ib. id.). Sur la construction des normales qu'on peut abaisser d'un point donné sur une section conique complètement décrite (Ib. XLVIII, 1854). Bemerkk. über d. Sturm'schen Satz (Ib. id.).

Joannes de Gamundia. — Geistlicher, Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Wien, später Vicekanzler derselben (*ZC.* XVIII) (*Wd*),

geb. zwischen 1375 u. 1385, Gmünd am Traunsee, *

gest. 1442, . . . Wien.

Tabulae de planetarum motibus et luminarium ecliptibus verissimae ad meridianum viennensem. Calendarium, quod multis sequentibus annis utile erat et jucundissimum. Tabulae variae de parte proportionali. Canones in tabulam tabularum. Libellus in arte calculandi in minutis physicis. Equatorium motuum planetarum a campano transsumptum. Compositio astrolabii et utilitates ejusdem et quorundam aliorum instrumentorum. Practica tabularum astronomicarum.

* geb. nicht dort, sondern in Schwäbisch-Gmünd, an d. Rems, Württemberg (*ON*, Supplem.).

Joannes de Glogovia. — Prof. d. Philosophie u. Theologie an d. Univ. zu Krakau, zuletzt Canonicus an St. Florian daselbst (*J*),

geb. Gross-Glogau, Schlesien,

gest. 1507, Febr. 11, Krakau.

Arithmetica. Introductorium compendiosum in tractatum sphaerae materialis magistri Joannis de Sacro-Busto etc., 4^o, Cracoviae 1506.

Joannes de Sacro Bosco (Sacrobusto, Sacroboschus, Holywood, Holybush). — Studirte in Oxford, war später

Lehrer d. Mathematik an d. Univ. zu Paris
(J) (B) (Wd),

geb. Holywood (jetzt
Halifax), Yorksh., *

gest. 1244 od. 1256, Paris.

Tractatus de sphaera mundi, 1256 (Erlebte
sehr viele Ausgaben, Erläuterungen und Zu-
sätze, und diente vier Jahrhunderte lang zum
Unterricht). De algorithmo. De computo ec-
clesiastico. De astrolabio.

* geb., nach Anderen, zu Holywood bei Dublin, nach
noch Anderen zu Nithsdale in Schottland (Hutton,
Math. Dictionary).

Joannini, Giovanni Battista. —

Dr. Med., königl. spanischer Leibarzt (A),
geb. 1636, Mailand,

gest. 1691, Dec. 26, Madrid.

Diss. physica de fermentatione, 1679. Nueva
idea fisica natural demonstrativa, Zaragoza
1685.

Jobst, Carl. — Grosshändler in Stutt-
gart (Or),

geb. 1816 etwa, . . . Stuttgart.

Über Sassaaparille (Lieb. Ann. XVI, 1835). Das
Thein identisch mit d. Caffein (Ib. XXV, 1838).
Analyse d. Guaranins (Ib. XXXVI, 1840).

Jodin, Pierre. — Uhrmacher in Genf
(SG),

geb. 1715, . . . Genf,

gest. 1761, . . . Genf.

Les echappements à repos comparés aux
echappements à recul, 12°, Genève 1754. Exa-
men des observations de Mr. De la Lande, 12°,
Ib. 1755. Sur une montre à deux balanciers
(Mém. Paris 1754). Moulin à lavures pour les
orfèvres (Ib. 1759).

Johann von Arras, s. d'Arras.

**Johann von Gmünden, s. Joan-
nes de Gamundia.**

John, Johann Friedrich. — Dr.
Med., von 1804 bis 1806 Prof. in Moskau
an einem ökonom. Institut (das aber nicht
zu Stande kam), dann Prof. d. Chemie u.
Pharmacie an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O.,
darauf in Berlin, hier zuletzt privatisirend
(GB. 1825) (G. 1847) (N),

geb. 1782, Jan. 10, Anklam, Vorpom-
mern,

gest. 1847, März 5, Berlin.

Das Laboratorium oder chemische Untersuch.
mineral., vegetabil. und animal. Substanzen
usw., 6 Bde. 8°, Berlin 1808—21. Chemische
Tabellen d. Pflanzenanalysen usw., fol., Nürnberg.
1813. Chemische Tabellen d. Thierreichs usw.,
fol., Berlin 1814. Handwörterbuch d. allgem.
Chemie, 4 Bde. 8°, Leipzig 1817—19. Natur-
geschichte d. Succins usw., 2 Bde. 8°, Köln
1816. Über d. Ernährung d. Pflanzen u. d. Ur-
sprung d. Pottasche usw. (von d. königl. Hol-

länd. Gesellsch. gekrönt), 8°, Berl. 1819. Über
Kalk u. Mörtel usw. (von d. Harlem. Gesellsch.
gekrönt), 8°, Ib. 1819. Über d. Farben d. Glä-
ser d. Alten usw., 8°, Ib. 1824. Die Malerei
d. Alten usw., 8°, Ib. 1836. — Viele Aufsätze
im Journ. de la Soc. des Naturalistes de Mos-
cou (die er mitschreiben half), in d. Schrift. d.
naturf. Gesellsch. zu Berlin u. in den Zeitschr.
von Gehlen, Schweigger, Gilbert, Leonhard,
Kastner, Hänle, Berliner Jahrbuch d. Phar-
macie usw.

John, Joseph. — Prof. d. Mathematik
an d. deutschen Ober-Realschule zu Prag
seit 1844. Früher Adjunct bei d. Mappi-
rungs-Direction in Böhmen und seit 1827
mehrmals als Adjunct für Mathematik u.
pract. Geometrie am polytechn. Institut zu
Prag beschäftigt (JP),

geb. 1798, Jan. 5, Karlsburg, Sieben-
bürgen.

Vorlesungen über Mathematik an d. Realschule,
2 Bde. 8°, Prag 1849, 2. Aufl. d. 2. Bds. unter
d. Titel: Allgem. Grössenlehre, Ib. 1856.

Johnson, Edward J. — Capitän
in d. britischen Marine. Chef d. Compass-
Departements d. brit. Admiralität. Mitgl.
d. Roy. Society zu London (G. 1853),

geb.

gest. 1853, Febr. 9, London.

Practical illustrations of the necessity for as-
certaining the deviations of the compass, Lon-
don 1847. On the influence, which magnetic
needles exercise over each other (Phil. Tr.
1834). Magnetic experiments on board of iron
steam vessels (Ib. 1836 et 1847).

Johnston, James Finlay Weir. —
Prof. d. Chemie u. Mineralogie an d. Univ.
zu Durham seit deren Stiftung im J. 1833,
daneben (1844—49) Lector u. Chemiker
bei der Agricultural Chemistry Association
of Scotland. Mitgl. d. Roy. Soc. zu London
u. Edinburgh (Or) (Sill. N. XX) (G. 1855)
(Ch. S. IX),

geb. 1798, Sept. 13, Paisley, *

gest. 1855, Sept. 18, Durham. **

The economy of a coalfield, 1838. Lectures
on agricultural chemistry and geology, 1 vol.
8°, 2^d edit. Lond. et Edinb. 1847. Contribu-
tions to scientific agriculture, Ib. 1849. Expe-
rimental agriculture, Ib. 1849. Elements of
agricultural chemistry and geology, 1 vol. 8°,
6th edit. Ib. 1852. Catechism dⁿ d^o, 35th edit.
1854. The chemistry of common life, 2 vol.
12°, Ib. 1854. Instructions for the analysis of
soils etc., 3^d edit. Ib. 1854. The geology of
common life, Ib. 1855. — On a new equi-
atomic compound of bichloride with binoxide of
mercury (Phil. Tr. 1839). On the constitution
of the resins (Ib. 1830—40). On the combi-
nation of chlorine with the prussiate of potash
(Edinb. Tr. XI, 1831). On paracyanogen and

paracyanic acid (Ib. XIV, 1840). — On a solid form of cyanogen (Brewster's Journ. New Ser. I, 1829). On the atomic constitution of the cyanate of mercury (Ib. id.). Account of his visit to **Berzelius** (Ib. II, 1830). On the double chlorides of gold (Ib. III, 1830). On the scientific men and institutions at Copenhagen (Ib. id.). On a new variety of mineral resin (Ib. IV, 1831). Account of the meeting of the cultivators of natural science at Hamburg (Ib. id.). On the discovery of vanadium in Scotland (Ib. V, 1834). On the vanadate of lead, a new mineral species (Ib. id.). Notices regarding vanadium (Ib. id.). On plumbo-calcit (Ib. VI, 1832). On the production of ammonia by the action of sulphuretted hydrogen on nitric acid (Ib. id.). — On iodic aether (Phil. Mag. Ser. III, Vol. II, 1833). On the dimorphism of baryto-calcite (Ib. VI, 1835). On oxychloride of antimony (Ib. VII, 1835). On the cause of certain optical properties of chabasie (Ib. IX, 1836). On iodides of gold (Ib. id.). On baryto-calcite (Ib. X, 1837). On the equivalents of potash, soda and silver (Ib. XII, 1838). On hatchetine (Ib. id.). On the composition of middletonite (Ib. id.). On the dimorphism of chromate of lead (Ib. id.). On the composition of ozokerite (Ib. id.). On an analogy in atomic constitution between the earthy carbonates and alkaline nitrates (Ib. id.). Composition of retin asphalt (Ib. id.). On the composition of elastic bitumen (Ib. XIII, 1838). On the separation of the oxalic from other organic acids (Ib. id.). On a new compound of sulphate of lime with water (Ib. id.). On crystalline forms and chemical formulae (Ib. id.). On the formulae representing chabasie (Ib. XIV, 1839). On the composition of some mineral substances of organic origin (Ib. id.). On the iodide of a new carbon-hydrogen (Ib. XVII, 1840). On the constitution of pigotite, on the mudesous and mudesic acids (Ib. id.). On the sugar of Eucalyptus (Ib. XXIII, 1843). — On the present state of our knowledge in regard to dimorphous bodies (Report. British Associat. vol. VI, 1838). Fernere Aufsätze im Quarterly Journ. of Agriculture (Edinb. 1840—54) u. Journ. of the Roy. Agricult. Society (1840—53).

* geb. 1796, . . . (Ch. S. IX) ist falsch.

** gest. 1855, Sept. 15 (Ch. S. IX).

Jolly, Philipp Gustav. — Dr. Phil., Prof. d. Physik an d. Univ. zu München seit 1854, früher dasselbe an der zu Heidelberg (Or),

geb. 1809, Sept. 26, Mannheim.

De Euleri meritis de functionibus circularibus, Heidelb. 1834. Specimen primum ad doctrinam de machinarum effectu pertinens, 8°, Ib. 1841. Anleit. z. Differential- u. Integralrechnung, 8°, Ib. 1846. Die Principien d. Mechanik gemeinlich dargestellt, 8°, Stuttg. 1852. Über d. Physik d. Molecularkräfte, 4°, Münch. 1857. Experimental-Untersuch. über Endosmose (Pogg. Ann. LXXVIII, 1849). — Verschiedene Aufsätze in d. Heidelberger Jahrbüchern 1840—45.

Jomard, Edmond François. — Früher Ingenieur-Géographe, als welcher er den Feldzug nach Aegypten mitmachte und dann mit an der »Description de l'Égypte« arbeitete, später (1828) Custos u. (1839) Conservator d. Karten u. Pläne auf d. königl. Bibliothek, so wie (seit 1818) Mitgl. d. Acad. d. Inschriften zu Paris (Q), geb. 1777, Nov. 20, Versailles.

Essai d'explication d'un tableau astronomique peint au plafond du premier tombeau des rois de Thèbes, fol., Paris 1814. Sur les lignes numériques des anciens Égyptiens, Ib. 1816. Sur le système métrique des anciens Égyptiens, fol., Ib. . . . Arithmétique élémentaire, 8°, Ib. 1820. Étalon métrique trouvé à Memphis, 4°, Ib. 1822. — J. ist Hauptstifter (1821) der Société de Géographie in Paris, in deren Bulletin auch viele geograph. Aufsätze von ihm.

Jonas, Joseph. — Custos des Naturalien- u. technologischen Cabinets im ungarischen National-Museum (GG. 1821),

geb. 1787, Schemnitz,

gest. 1821, Febr. 4, Pesth.

Ungarn's Mineralogie orycto-geognostisch und topographisch dargestellt, Pesth 1820. Vorkommen einiger Minerale in d. Gegend von Schemnitz (Leonhard's Taschenb. 1816). Über einige ungar. Minerale (Schr. mineralog. Gesellsch. Jena, VI, 1825).

Joncourt, Élie de. — Lange Zeit Pfarrer zu Herzogenbusch, dann Literat im Haag. Mitredacteur verschiedener Zeitschriften (BS),

geb. Ende d. XVII. Jahrh., Haag,

gest. 1770 etwa, Haag.

Traité sur la nature et sur les principaux usages de la plus simple espèce des nombres trigonaux, La Haye 1762. — Übersetzte viele physikal. u. mathemat. Werke aus d. Holländischen u. Englischen ins Französische.

Jones, William. — Erst Handlungsdiener bei einem Londoner Kaufmann, für den er ein nach Westindien segelndes Schiff befehligte, dann Gründer einer mathemat. Schule in London und darauf Hauslehrer bei Lord Macclesfield. Mitgl. d. Roy. Society seit 1711, später Vicepräsident derselben (Abr. IX),

geb. 1675, Insel Anglesea,*

gest. 1749, Juli 3, London.**

A new compendium of the whole art of navigation, 8°, Lond. 1702. Synopsis palmariorum Matheseos or New introduction to the mathematics, 8°, Ib. 1706. — A compendious disposition of equations for exhibiting the relations of goniometrical lines (Phil. Tr. 1747). A tract on logarithms (Ib. 1774). Properties of conical sections (Ib. 1773). Gab heraus: I. Neu-

toni, Analysis per quantitatum series, fluxiones ac differentias etc., 4^o, Lond. 1711.

* geb. 1680, . . . (BD).

** geb. Juli 3 (A. St.), London (A).

Jones, Thomas. — Mechanicus in London, der sich unter Ramsden ausbildete, hauptsächlich für die Anfertigung astronomischer Winkel-Instrumente (*ASM.* XXII),

geb. 1775, Juni 24, . . .

gest. 1852, Juli 29, . . .

Lieferte für die Sternwarten zu Greenwich, Cambridge, Armagh (Irland), San Fernando (bei Cadix), Capstadt, Trevandrum (Ostindien) u. Paramatta (Neu-Holland) fünf- bis sechsfüssige Mauerkreise u. Aequatoreale, auch Mittagskreise und Mittagsrohre von ähnlichen grossen Dimensionen. Über seine Reflexions-Busssole (im Wesentlichen identisch mit der Schmalkalder'schen) und seine »metallic spectacles« siehe Gilb. Ann. LIV, S. 497 u. 308.

Jones, Edwin Godden. — Friedensrichter u. pract. Arzt zu Swathling Grange in Hantshire (G. 33),

geb.

gest. 1842, Jan. 31, Swathling Grange.

Chemical analysis of the mineral waters of Spa, Liège 1816 (Auch in d. Lond. med.-chirurg. Transact. 1816).

Jones, Henry Bence. — Dr. Med., Arzt am St. George Hospital in London. Mitgl. d. Roy. Society u. d. Roy. College of Physicians (*Or*),

geb. 1813, Dec. 31, Thorington Hall, Suffolk.

Animal chemistry. On animal electricity (Abstract of the discoveries of E. Du Bois-Reymond), 12^o, Lond. 1852. Contributions to the chemistry of urine, 5 Abhandl. (Phil. Transact. 1845, 46, 48, 49 u. 51). On the dissolution of urinary calculi in dilute saline fluids, at the temperature of the body, by the aid of electricity (Ib. 1853). On the oxidation of ammonia in the human body and on nitrification (Phil. Mag. Ser. IV, Vol. I, 1854). On the acidity, sweetness and strength of wine, beer and spirits (Ib. VII, 1854). — Fernere Aufsätze in d. Transact. of the Roy. Medico-chirurg. Soc. of London, Mem. of the Chemic. Soc., Mem. of the Patholog. Soc., Medical Gazette, Lancet etc. — Editio Fowne's Manual of Chemistry, u. übersetzte Liebig u. Kopp's Jahresbericht usw.

Jonghe, Ignaz de. — Jesuit, Rector d. Collegiums in Ypern (Flandern), Missionar in Holland (*BEJ.* IV),

geb. 1632, Nov. 22, Beveren, Pays de Waes,

gest. 1692, Oct. 15, Antwerpen.

Geometrica inquisitio in parabolas numero et specie infinitas et iisdem congenitas hyperbo-

las ac praecipue in quadraturam hyperbolae Apollonianae, 4^o, Antwerp. 1687.

Jonston, Johann. — Arzt, der lange Zeit in Deutschland, Holland, England und Frankreich herumreiste, die Professur der Medicin in Frankfurt a. d. O. ausschlug und sich endlich in Ziebendorf bei Liegnitz niederliess (*Ni.* XXXI),

geb. 1603, Sept. 3, Sambter, Polen,*

gest. 1675, Juni 8, Ziebendorf.

Thaumatographia naturalis, in decem classes divisa, in quibus admiranda coeli, elementorum, meteororum, fossilium, plantarum, avium etc., 12^o, Amstelod. 1632 (erlebte mehre Auflagen). Notitia regni mineralis seu subterraneorum catalogus, 12^o, Lips. 1664. — Viel Medicinisches u. Naturhistorisches.

* Der Vater war schottischer Abkunft.

Jordan, Johann Ludwig. — Dr. Med., pract. Arzt zu Clausthal, später Wardein an d. Münze daselbst, sowie Lehrer d. Chemie u. Hüttenkunde an d. dortigen Bergschule; seit 1845 pensionirt (*M.* II) (*Or*),

geb. 1774, Juni 6, Göttingen,

gest. 1853, Mai 4, Osterode.

Disquisit. chemica evictorum regni animalis et vegetabilis elementorum, 4^o, Götting. 1799 (Von d. Gött. Facultät gekrönt). Mineralog. u. chemische Beobachtungen u. Erfahrungen, 8^o, Ib. 1800. Mineralog., berg- u. hüttenmänn. Reisebemerkungen usw., 8^o, Ib. 1803. — Zerleg. d. Birken- u. Hainbuchsensafts (Scherer's Journ. V, 1804). D^o des Bergpechs (Ib. id.). Erklärung d. magnet. Erscheinungen am Harzer Granit (Gilb. Ann. XXVI, 1807). Zur Kenntniss d. Harzer Bleivitriols (Ib. XLIV, 1843 u. XLVII, 1844). Zerlegung d. Strontianits von Clausthal (Schweigg. Journ. LVII, 1829). Zerleg. d. dichten splittrigen Baryts von Clausthal (Ib. LVIII, 1830). — Siehe T. L. Hasse.

Jordan, Friedrich. — Maschinen-Director u. Berggrath zu Zellerfeld (*Kss*),

geb. 1794, . . . Hasseroode bei Wernigerode.

Die Wassersäulenmaschine im Silbersegener Richtschacht bei Clausthal (Karsten's Archiv f. Min. X, 1837).

Jorden, Edward. — Arzt u. technischer Chemiker, lange Zeit in London practicirend (*B*),

geb. 1569, High Halden, Kent,

gest. 1632, Jan. . . , Bath.

Traité des bains naturels et des eaux minérales, Lond. 1634.

Joseph Maria a Cento. — Capuziner. Bononiensis provinciae alumnus (*BBC*),

geb. Prov. Bologna,

gest. 1682, . . . Mirandola.

Memoriale geometrico etc., 4°, Mantua 1664.
Retta linea gnomonica etc., 4°, Forlì 1667.
Ristretto aritmetico etc., 4°, Ib. 1667.

a St. Josepho, Augustin Thomas.

— Piarist, in Wien lebend (A),

geb. 1646, . . . Auspitz, Mähren,

gest. Horn, Oesterreich.

Metamorphosis geometrica proportionum vinctulis expedita, Wildberg in Oesterreich 1690 (siehe Siegm. Ferdin. Hartmann). — Stand in Briefwechsel mit Leibniz, der ihn sehr schätzte.

a St. Josepho, Paulinus (eigentl.

Paulinus Chelucci a St. Josepho). — Piarist, lehrte in Lucca u. Rom Rhetorik, in letzterer Stadt, im Collegio Nazareno, auch Mathematik, und wurde 1751 General seines Ordens (A),

geb. 1682, Apr. 25, Lucca,

gest. 1754,

Institutiones analyticae earumque usus in geometria, 4°, Romae 1745. Institutiones arithmeticae cum appendice praxeon chronologicarum, 4°, Ib. 1743 et 49.

Josse, Pierre. — Apotheker zu Paris, Prof. d. Chemie am Collège de Pharmacie (B),

geb. 1745, . . . Paris,

gest. 1799, . . . Paris.

Obs. sur l'eau distillée, le sel acide et l'huile volatile du cochlearia et du raifort (Journ. de la Soc. d. Pharmaciens, I). Examen analytique de la racine de Colombo (Mém. Soc. roy. Médecine, 1779). Sur l'éthiops martialis (Ib. 1776).

Josselin, s. Gosselin.

Joule, James Prescott. — Brauer in Salford bei Manchester. Mitgl. d. Phil. Soc. daselbst seit 1842 u. d. Roy. Society seit 1850 (Or),

geb. 1818, Dec. 24, bei Manchester.

On the heat evolved during the electrolysis (Mem. Manchest. Soc. Ser. II, T. VII, 1846). On a new theory of heat (Ib. id.). On a new method for ascertaining the specific heat of bodies (Ib. id.). On the employment of electrical currents for ascertaining the specific heat of bodies (Ib. VIII, 1848). Some remarks on heat and on the constitution of elastic fluids (Ib. IX, 1851). On the economical production of mechanical effect from chemical forces (Ib. X, 1852). — On the mechanical equivalent of heat (Phil. Tr. 1850). On the air engine (Ib. 1852). Introductory research on the induction of magnetism by electrical currents (Ib. 1856). Mit W. Thomson: On the thermal effects of fluids in motion (Ib. 1853). — Description of an electro-magnetic Engine (Sturgeon's Annals, II, 1838; III, 1838—39; IV, 1839—40). On the use of electro-magnets, made of iron wires (Ib. IV, 1839—40). On the laws of electro-magnetic action etc. (Ib. id.). Investigations

in magnetism, electro-magnetism etc. (Ib. id.). On electro-magnetic forces (Ib. V, 1840). Description of a new electro-magnet (Ib. VI, 1841). On a new class of magnetic forces (Ib. VIII, 1842). On heat evolved by metallic conductors (Ib. id.). On the electric origin of the heat of combustion (Ib. id.). — On the heat evolved by metallic conductors of electricity and in the cells of a battery during electrolysis (Phil. Mag. Ser. III, Vol. XIX, 1844). On the electrical origin of chemical heat (Ib. XXII, 1843). On Sir Haughton's experiments in electricity (Ib. id.). On the calorific effects of magneto-electricity and on the mechanical value of heat (Ib. XXIII, 1843). On the intermittent character of the voltaic current in certain cases of electrolysis and on the intensities of voltaic arrangements (Ib. XXIV, 1844). On the changes of temperature produced by the rarefaction and condensation of air (Ib. XXV, 1844 et XXVI, 1845). On specific heat (Ib. XXV, 1844). On the existence of an equivalent relation between heat and the ordinary forms of mechanical power (Ib. XXVII, 1845). On atomic volume and specific gravity (Ib. id. et XXVIII, 1846). On the mechanical powers of electro-magnetism, steam and horses (Ib. XXVIII, 1846). On the maximum density of water (Ib. XXX, 1847). On the effects of magnetism upon the dimensions of iron and steel bars (Ib. id.). On the theoretical velocity of sound (Ib. XXXI, 1847). On the mechanical equivalent of heat, as determined by the heat evolved by the friction of fluids (Ib. id.). On shooting stars (Ib. XXXII, 1848). On a remarkable appearance of lightning (Ib. XXXVII, 1850). On some experiments demonstrating a limit to the magnetizability of iron (Ib. Ser. IV, T. II, 1851). Experiments with a powerful electro-magnet (Ib. III, 1852). On the heat disengaged in chemical combinations (Ib. id.). On the thermal effects experienced by air in rushing through small apertures (Ib. IV, 1852). On the specific heat of air under constant pressure (Ib. VI, 1853). On the thermal effects of elastic fluids (Ib. id.). On the heat absorbed in chemical decompositions (Ib. XII, 1856). On Clausius' application of the mechanical theory of heat to the steam-engine (Ib. id.). On heat and the constitution of elastic fluids (Ib. XIV, 1857). On thermo-electricity of ferruginous metals and on the thermal effects of stretching solid bodies (Ib. id.). On an improved galvanometer (Ib. XV, 1858). On the thermal effects of longitudinal compression of solids (Ib. id.). Mit W. Thomson: On the thermal effects of fluids in motion (Ib. id.).

Juan y Santacilia, Don Jorge. —

Spanischer Marine-Officier, zuletzt Escadronchef und Commandant der Marine-Arsenale. Theilnehmer an der peruanischen Gradmessung (NN),

geb. 1713, Jan. 5, Novelda, Valencia,*

gest. 1773, Juni 21, Madrid.**

Relacion historica del viaje á la America meridional, 2 vol. 4°, Madrid 1748. Observacio-

nes astronómicas y físicas hechas de orden de S. M. en los reynos del Perú, de las cuales se deduce la figura y magnitud de la tierra y se aplica á la navegacion, por D. Jorge Juan y D. Antonio de Ulloa, 4 vol. 4º, Ib. 1748, 2. Aufl. 1778. Compendio de Navegacion etc., 4 vol. 4º, Cadix 1757. Examen marítimo teórico-práctico etc., Madrid 1771, herausgegeben von G. Ciscar, fol., Ib. 1795.

* geb. 1712, . . . Orihuela, Valencia (B).

** gest. 1773, Juli 21, Madrid (NM); Juli 6 (Th); 1774, Juni 21 (B).

Juch, Herrmann Paul. — Dr. Med., Prof. d. Medicin (1718) u. Chemie (1727), sowie d. Anatomie, Chirurgie und Botanik (1728), auch d. Pathologie (1729) an d. Univ. zu Erfurt. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (A) (M),

geb. 1676, Sept. 30, Erfurt,

gest. 1756, Juli 46, Erfurt.

Hundert und elf Dissertationen, meist medicin. Inhalts, darunter: De tartaro vitriolato, Erford. 1746; De vera indole et virtute rhabarbari, Ib. 1745; De calore animali, Ib. 1746.

Juch, Karl Wilhelm. — Dr. Med., anfangs Pharmaceut, 1804 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Altdorf, darauf Prof. d. Chemie, erst (1805) an d. Univ. zu München, dann (1808) am polytechn. Institut zu Augsburg (M. II) (WN),

geb. 1774, Nov. 30, Mühlhausen, Thüringen,

gest. 1824, März 9, Augsburg.

Europens vorzügl. Bedürfnisse des Auslandes u. deren Surrogate, botanisch u. chemisch betrachtet, 8º, Nürnberg. 1800, Augsb. 1814. System d. antiphlogist. Chemie, 8º, Nürnberg. 1803. Pharmacopoea Borussica, übersetzt mit Anmerk. u. Zusätzen, 4º, Ib. 1805. Handb. d. Chemie f. Fabrikanten, 8º, Ib. 1807. Handb. d. Pharmacie, Münch. 1809, Nürnberg. 1816. Mehre kleine techn. Schriften. Aufsätze in Trommsdorff's Journ. (1795, 97, 98 u. 1800), Scherer's Journ. (IV, 1805), Piepenbring's Archiv d. Pharm. (Bd. III), Moll's Annalen (1807 u. 8).

Jüngken (Jungken), Johann Helfrich. — Dr. Med., als Leibarzt mehrerer grosser Herren und als Physicus an verschiedenen Orten der Schweiz, in Frankfurt a. M., Speyer und anderen Städten lebend. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (Str) (ANC) (J),

geb. 1648, Dec. 19, Caldern, Hessen,*

gest. 1726, Jan. 5, Frankfurt a. M.

Chymia experimentalis curiosa ex principiis mathematicis demonstrata, 8º, Francof. 1681. Lexicon chymico-pharmaceuticum, 8º, Ib. 1693 (erlebte viele Aufl., zuletzt, fol., Norimb. 1738). Corpus pharmaceutico-chymico-medi-

cum universale etc., 2 vol. 4º, Ib. 1697 (viele Aufl.). Manuale pharmaceuticum, 8º, Ib. 1798. Von d. warmen Bädern zu Ems, Ib. 1716.

* geb. Sept. 19 (ANC).

Jüngling, Johann. — Jesuit, Prof. d. Mathematic, d. Humaniora u. d. Moraltheologie an d. Univ. zu Prag (M) (Plz),

geb. 1705, Febr. 2, Brünn,

gest. 1775, Hradisch, Mähren.

Fundamenta mathematica et arithmetica geometriae elementari varie applicata, ac trigonometria plana, cum annexis thesibus ex horographia, 8º, Pragae 1747. Tractatus dioptricus de generalibus refractionis principiis etc., 8º, Ib. 1748. Geometria analytica seu Exercitatio geometrica ad definiendas altitudines et distantias per duas stationes ope baculi quadrati aut speculi, 8º, Ib. 1749).

Jürgensen, Urban. — Sohn des Hofuhrmachers Jörgen J.; nachdem er sich in Neufchâtel, Genf, Paris u. London für seine Kunst ausgebildet, errichtete er 1809 ein Uhren- u. Chronometer-Etablissement in Kopenhagen, ward 1818 königl. Seeuhrmacher u. 1821 Observator bei d. königl. See- u. Chronometern. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1815 (E),

geb. 1776, Aug. 5, Kopenhagen,

gest. 1830, Mai 14, Kopenhagen.

Regler for Tidens nøiagtige Afmaalning ved Uhre, 4º, Kiöbh. 1804 (Neue Aufl. von seinem Sohn Louis Urban, Ib. 1839), französisch unter d. Titel: Principes généraux de l'exacte mesure du temps; ouvrage contenant les principes élémentaires de l'art de la mesure du temps par les horloges, la description de plusieurs échappemens et de deux nouv. proposés aux artistes par l'auteur, les meilleurs moyens de compensation des effets de la température, trois plans ou calibres de différentes montres, la description d'une pendule astronomique et d'une montre marine projetées par l'auteur ainsi que la description d'un nouv. thermomètre métallique portatif, 4 vol. 4º mit Atlas, Ib. 1805. Neue u. vermehrte Auflage davon von seinem Sohn Louis Urban, 4 vol. 4º mit Atlas, Paris 1838 (Deutsch, Leipz. 1840). Mémoires sur l'horlogerie exacte etc. suivis de la description d'un nouv. thermomètre métallique à minimum (herausgegeb. von seinem Sohne Louis Urban), 4º, Paris 1822. Die höhere Uhrmacherkunst usw. (herausgegeb. mit Zusätzen von Louis Urban), 4 Bd. 4º mit Atlas, Kopenh. 1842. — Om Isochronismen ved Pendelens Sving, og Forslag til, paa en let Maade, at bringe Pendelen til at svinge i ligestore Buer ved astronomiske Pendeluhre (Danske Vidensk. Selsk. Skr. I, 1824). Beskrivelse over et nyt Metal-Thermometer (Ib. II, 1826). Om Luftens Virkning paa de astronomiske Pendeluhres og Længdeuhrenes Regulator (Ib. III, 1828). Om Chronometrets Gang i fortyndet Luft (Ib. IV,

1829). — Description de l'échappement libre à double roue (Astron. Nachr. I, 1823). Antwort auf einige Bemerkk. von *Earnshaw* (Ib. id.). L'idée de parvenir à l'isochronisme des vibrations du pendule à l'aide du ressort auquel le pendule est suspendu (Ib. XX, 1843). Dasselbst auch Notizen über seine Chronometer u. Pendeluhren.

Jürgensen, Louis Urban. — Sohn des Vorigen und mit seinem Bruder *Jules Frederik* Nachfolger im Uhren- u. Chronometer-Geschäft seines Vaters (*E*),

geb. 1806, Mai 26, Kopenhagen.

Ausser den neuen u. vermehrten Ausgaben d. Werke seines Vaters: Beskrivelse og Afbildning af et Box-Chronometer, efter en nyere Construction (*Ursin's Magaz. f. Kunsterne og Haandværkere*, 2. Reihe, Bd. III). Et Par Ord om et nyt Uhr, hvis Viser indsluter i sig selv sit Bevaegelses Princip, kaldet et pantographiskt Uhr (Ib. V). Kort Beretning om et Pendel-Uhr, som bestandigen vedbliver at gaar, uden at optrækkes, ved Hjælp af *Zamboni's* tórre Söiler (Ib. id.). — Über sein neues tragbares Minimum- u. Maximum-Thermometer (Astr. Nachr. XIV, 1837). Dasselbst noch einige Notizen.

Jürgensen, Jules Frederik. — Auch Sohn von Urban und Nachfolger in seinem Geschäft (*E*),

geb. 1808, Juli 27, Kopenhagen.

Meso-Thermometer (Nyt Magaz. f. Kunsterne og Haandværkere, Bd. I, auch *Arago*, Compt. rend. 1836).

Jürgensen, Christian. — Lehrer (1833) und später (1835) Prof. d. Mathematik beim See-Etat in Kopenhagen; mathematisches Mitgl. d. Direction d. allgem. Wittwen- u. Lebensversicherungs-Anstalt seit 1842. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1834 (*E*),

geb. 1805, Mai 19, Kopenhagen.

De certo quodam serierum summabilium genere, specimen cum thesibus adnexis, 4^o Havnæ 1832. Ledetraad til Underviisning i elementair Arithmetik, Ib. 1833. Analytisk Plangeometrie, Ib. 1834. Plan- og sphærisk Trigonometrie, Ib. 1835. Arithmetik og Algebra, Ib. 1836. Analytisk Stereometrie, Ib. 1838. Differential- og Integral-Regning, Ib. 1840. — Bemærkninger med Hensyn til den geometriske Fremstilling af Læren om Differentialligningers særdeles Oplosninger (Dansk. Vidensk. Selsk. Skr. V, 1832). Theorem om en Klasse af Rækker (Ib. id.). Om Decompositionen af en classe af Functioner (Ib. VIII, 1841). Om Summationen af de transcendente Functioner, hvis Differentialer ere algebraiske (Ib. id.). Die beiden letzt. Abh. auch in *Crelle's Journ.* XIX, 1839). Om den Formel, der tjener til at bestemme Jordklodens Figur ved Jagtagelser over Pendulets Svingninger (Oversigt over Vid. Selsk.

Forhandl. 1843). — Remarques sur une certaine transformation des fonctions, fondée sur les relations des racines de l'unité (*Crelle's Journ. f. Math.* VI, 1830). Note sur une formule de *Laplace* (Ib. XI, 1834). Sur les expressions du reste de la série de *Taylor* (Ib. XVII, 1837). Remarques générales sur les transcendentes à différentielles algébriques (Ib. XXIII, 1842). Notes sur quelques intégrales définies (Ib. id.).

Jürgensen, Georg Urban Frederik. — Uhrmacher in Kopenhagen, Schüler von Louis Urban; nach dem Tode seines Vaters (1843), der ein Bruder von Urban und Hofuhrmacher war, ebenfalls Hofuhrmacher (*E*),

geb. 1818, Oct. 25, Kopenhagen.

Regler for Uhres Behandling og Regulering, Kbh. 1837. Om Boring og Slibning af Steenhuller til Uhre (Nyt Magaz. f. Kunstnere etc. V). — Astronom. Beob. in d. Astron. Nachr.

Jüttner, Joseph. — General-Major u. Artillerie-Brigadier in d. österr. Armee. Mitgl. d. königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. (*ABG.* VI, 1851),

geb. 1775, Sept. 12, Barzdorf, österr. Schlesien.

gest. 1848, Prag.

Anleit. zum Gebrauch d. Erd- u. Himmelskugeln, Prag 1822. Theoret. u. pract. Anleit. zum Verzeichnen d. Netze für Erd-, Himmels- u. Ringkugeln (Abh. königl. Böhm. Gesellsch. IV, 1837).

Jugel, Johann Gottfried. — Chemiker in Berlin, der sich selbst bald »Philosophiae cultor«, bald »der geheimen Naturwissenschaft Cultor« titulierte (*M*),

geb. 1707,

gest. 1786, Mai

Berg- u. Schmelzbuch, 2 Bde. 8^o, Berlin 1743. Bericht vom Gold- u. Silberdratziehen, 8^o, Ib. 1744. Sehr rare u. wahrhafte chymische experimentirte Kunststücke, 3 Bde. 8^o, Ib. 1753—63. Natürliche Berg-, Schmelz- u. Figirkunst, 3 Bde. 8^o, Leipz. 1766. Frei entdeckte Experimental-Chemie usw., 8^o, Ib. 1766. Die vollkommene Bergwerkskunst usw., 2 Bde., Ib. 1771—72. Geometria subterranea oder Unterirdische Messkunst der Berg- u. Grubengebäude, in gemein Markscheidkunst genannt usw., 8^o, Leipz. u. Wien 1773. Physica subterranea oder Bewegungskraft der elementarischen Wirkungen usw., 8^o, Leipz. 1783. Noch viele mystische u. alchemistische Schriften.

Jugler, Friedrich Ludwig Christian. — Oberbergrath in Hannover (*Or*),

geb. 1792, Juni 11, . . .

Die Wassersäulenmaschine im Haubenthal am Harz (Notizbl. d. Architect.- u. Ingenieur-Vereins f. Hannov. III, 1854). Überblick d. geo-

gnost. Verhältnisse d. Königr. Hannover nach ihren Beziehungen für d. techn. Anwendung (Zeitschr. desselb. Vereins, I, 1855). Über d. Thierfahrten am Isterberge b. Bentheim (Leonhard u. Bronn's Jahrb. 1853). Der Oberharzische Silberbergbau usw. (Karsten's Archiv f. Min. XXVI, 1855).

Julia-Fontenelle, Jean Simon Étienne. — Erst Pharmacut in Montpellier u. Narbonne, dann in Paris, Prof. d. medicin. Chemie (Arch. d. Pharm. XXXI, 1842),

geb. 1780, Oct. 18, Narbonne,*

gest. 1842, Febr. 8, Paris.

Recherches historiques, chimiques et médicales sur l'air marécageux, 8°, Paris 1823. Sur la fermentation vineuse (Aus d. Ann. de l'Industr.), 8°, Ib. 1823. Manuel de chimie médicale, 8°, Ib. 1824. Manuel portatif des eaux minérales etc., 8°, Ib. 1825. Manuel de physique amusante etc., 8°, Ib. 1826, 1827 et 1828. Manuel du coiffeur et du perruquier etc., 12°, Ib. 1827. Manuel complet du verrier et du fabricant de glaces etc., 18°, Ib. 1828. Noch mehre dergl. technolog. Handbücher. Sur les combustions humaines spontanées (Aus d. Revue méd.), 8°, Ib. 1828. — Sehr viele Aufsätze in: Décade philosophique (z. B.: Nouv. mordant propre à remplacer la soude dans la teinture du coton rouge; Sur les taches jaunes que le linge acquiert quelque fois par la lessive). — Journ. de Médecine de Montpellier (Action de la chaux sur le sulfure d'antimoine. Action de la baryte et de la strontiane sur le sulfure d'antimoine. Sur la manière dont le camphre agit sur le soufre). — Ann. de Chimie (Sur la culture et la fabrication de la soude. Sur la distillation du vin avec un appareil nouveau). — Ann. de l'Industrie nationale (Sur la nitrification). — Journ. de Pharmacie (mit Payen: Sur le charbon de schiste bitumineux). — Journ. de chimie médicale, welches er 1825 mit begründeten half (Sur la Moutarde. Sur les urines et les sueurs bleues. Sur la préparation du piperin. Sur les principes immédiats des huiles volatiles. Effets du protoxide d'azote sur le corps humain. Volatilisation de la chaux avec l'alcool. Sur les quantités d'alcool que contiennent les principaux vins de France. Sur l'extraction de l'huile de pépin de raisin). — Ann. de chim. et de phys. — Archives générales de Médecine. — Revue médicale. — Feuilleton littéraire. — Bibliothèque physico-économique (deren Mitredacteur er auch war). — l'Électrique, Journ. médecine hippocratique. — Bullet. des scienc. médicales, etc.

* geb. 1790, Oct. 29 (Q) (DC. V).

Julien, Aignan Stanislas. — Prof. des Chinesischen am Collège de France, seit 1839 Hülfsconservator d. Handschriften an d. königl. Bibliothek in Paris (CL) (Q), geb. 1799, Sept. 21, Orléans. Procédés des Chinois pour la fabrication de l'encre (Ann. chim. phys. LIII, 1833). Pro-

cédé chinois pour fabriquer les tam-tams et les cymbales (Ib. LIV, 1833). — Procédés usités en Chine pour l'extraction de la matière colorante du polygonum tinctorium (Compt. rend. VII, 1838). Sur une espèce de cire fabriquée en Chine par des insectes (Ib. X, 1840). Procédés des Chinois pour la fabrication du papier (Ib. id.). Sur quelques phénomènes volcaniques mentionnés par les auteurs chinois (Ib. id.). Sur la comète observée en Chine en 1304 etc. (Ib. XV, 1842). Sur les miroirs magiques des Chinois et leur fabrication etc. (Ib. XXIV, 1847). Sur les procédés des Chinois pour craqueler l'émail des vases de porcelaine (Ib. id.). Sur les alliages de cuivre, cuivre-blanc, gongs et tam-tams (Ib. id.). Substance anesthésique employée en Chine, dans le commencement du III^me siècle de notre ère etc. (Ib. XXVIII, 1849).

Julin, Johann. — Apotheker zu Uleåborg in Finnland von 1776 bis 1814, dann zu Åbo. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (SAH),

geb. 1752, Sept. 12, Westerås,

gest. 1820, Mai 29, Åbo.

Försök till upplysning om Uleåborg's klimat (Vetensk. Acad. Handl. 1789 et 1802). Fortsättning af Vederleks-Journal hållen i Uleåborg 1776—1787 (Ib. 1789). Märkvärdigt norrsken och magnetnålens rörelser d. 4. Apr. 1791 observerad i Uleåborg (Ib. 1793). Uleåborg's mineralkälla beskuren och chemice undersökt (Ib. 1793). Darstellung d. Bernsteinsäure (Schweigg. Journ. XXXIII, 1821).

Jumelin, J... B... — Arzt u. Prof. in d. älteren Faculté de Médecine zu Paris, dann Prof. d. Physik u. Mathematik am Prytanée français (Lycée impériale). Begleitete den Gesandten Choiseul-Gouffier nach Constantinopel (Q),

geb. 1745, Sept. 12,

gest. 1807, Sept. 25, Visigneux b. Soissons.*

Oeuvres diverses concernant les sciences et les arts, 8°, 1799. Traité élémentaire de physique et de chimie, 1^{re} pt., Paris 1809. — Er fand eine eigenthüml. Luftpumpe, eine Feuerpritze und eine Vorrichtung, um Wasser aus d. Krümmung eines Hebers zu nehmen, ohne den Strom in demselben zu unterbrechen. Siehe auch Gilb. Ann. VI, 1800.

* gest. 1809, . . . Paris (BC) (DC).

Juncker (Junker), Johann. — Dr. Med., seit 1746 Physicus am Waisenhaus in Halle und seit 1729 Prof. d. Medicin an d. Univ. daselbst (M) (A),

geb. 1679, Dec. 23, Lönndorf b. Giessen,

gest. 1759, Oct. 25, Halle.

Conspectus chemiae theoretico-practicae in forma tabularum repraesentatus, 2 vol. 4°, Halae 1730—34. — Viel Medicinisches, beson-

ders sehr viele Dissertatt., darunter z. B.: De acidis concentratis et dulcificatis, de vegetabili fumante et dulcificato, 4°, Halae 1759.

Juncker, . . . — Ingénieur-en-chef des Mines zu Paris, früher Direct. d. Gruben zu Poullaouen u. Huelgoat in d. Bretagne (AM),

geb. 1791, Mai 5, . . .

Mém. sur les machines à colonne d'eau de la Mine d'Huelgoat (Ann. d. Min. VIII et Compt. rend. I, 1835). — Nach ihm der Junckerit benannt.

Junctinus (Giuntini), Franciscus. — Dr. Theol., Carmeliter, Almosenier des Herzogs Franz von Anjou; war in Lyon eine Zeit lang Corrector in einer Buchdruckerei, entsagte daselbst dem Katholicismus, kehrte aber wieder zu ihm zurück, und trieb zuletzt Geldgeschäfte, wodurch er sich ein bedeutendes Vermögen erwarb (N. XXXI),

geb. 1523, März 7, Florenz, *

gest. 1590, Lyon. **

Tractatus iudicandi revolutiones nativatum, 8°, Lugd. 1578. Speculum astrologiae etc., 4°, Ib. 1573, auch 2 vol. fol., Ib. 1581 (Enthält seine sämmtl. Werke, wovon Weidler, Hist. astron. p. 400 den Inhalt angiebt). Commentaria in sphaeram Joannis de Sacro Bosco accuratissima, 8°, Ib. 1578. Sphaera J. de Sacro Bosco emendata, 8°, Ib. 1578. Discours sur ce que menace devoir advenir la comète apparue à Lyon le 12 Nov. 1577 etc., 8°, Paris 1577, Lyon 1578. Synopsis de restitutione calendarii, 8°, Ib. 1579.

* geb. 1522, März 7, gest. 1590 (BS); geb. 1525 etwa, gest. 1582 (JW); gest. 1550 (J).

** Erschlagen von seinen Büchern.

Jung (Junge, Jungius), Joachim. — Erst Magister Phil. u. Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Giessen (1609—14), dann, nachdem er 1618 Dr. Med. in Padua geworden, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Rostock (1624—25), Prof. d. Medicin in Helmstädt (6 Monate) u. wieder Prof. d. Mathematik in Rostock, darauf 1629 Rector d. Gymnas. u. d. Johanneums in Hamburg, letzteres bis 1640, ersteres bis an seinen Tod (HSL) (De Jungio, Comm. hist. litt. auct. Guhrauer, Vratisl. 1846) (J),

geb. 1587, Oct. 21, Lübeck,

gest. 1657, Sept. 23, Hamburg.

Geometria empirica, 4°, Rostoch. 1627, Hamb. 1642, 1649, 1688. Disp. de Stoecheosi geometrica, Hamb. 1634. Trias quaestionum physicarum de naturalium corporum materia et forma, 4°, Ib. 1637. Exercitationes III proto-physicae, 4°, Ib. 1637. Disp. I et II de principiis corporum naturalium, 4°, Ib. 1643. Doxoscopiae physicae minoris seu Isagoge phy-

sica doxoscopica, in qua praecipuae opiniones, in Physica passim receptae, breviter quidem, sed accuratissime examinantur (edirt von M. Fogel), Ib. 1662. Observationes de stella mirabili 1596 primum visa, Hamburgi 1647 et 1648 institutae (edirt 1663 von J. Hevel in: Stellae hujus historiola). Harmonia theoretica, compendiosissime et optima methodo, sonorum et sonorum proportionum et distinguendum instrumentorum musicorum rationem exhibens ac demonstrans (edirt von J. Vagetius), 4°, Ib. 1678. — Opuscula botanico-physica etc. cura J. S. Albrecht, 4°, Coburg 1747.

Jung, Johann. — Kurpfälz. geistlich. Rath u. Prof. d. Kirchengeschichte an d. Univ. zu Heidelberg, dann 1784 Kurmainz. wirkl. geistlich. Rath, Canonicus an St. Stephan u. Prof. d. Kirchengeschichte an d. Univ. zu Mainz (M),

geb. 1727, Bingen,

gest. 1793, Sept. 10,

Thorax hydrostaticus secundum principia hydrostatics explicatus et in Rheno coram Eminētissimo Mogunt. et Sereniss. Palatino S. R. I. Electoribus exhibitus, Mogunt. 1765. Elementa statics et mechanics, Ib. 1767. De structura globi terraeque exteriori, et quomodo corpora marina petrefacta in montis terraeque strata pervenerint, Ib. 1767. — Theologisches.

Junge, E. . . F. . . — Prof. d. Mathematik am Gymnas. zu Zeitz (G. 23),

geb. 1796 etwa,

gest. 1840, Jan. 22, Zeitz.

Die Spirale des Archimedes, 1826. Zur Geschichte d. griech. Astronomie, 1830.

Junge, siehe auch Jung.

Junghuhn, Franz Wilhelm. — Erst preuss. Compagnie-Chirurg, als welcher er wegen eines Duells zu 20jähr. Haft auf Ehrenbreitstein verurtheilt ward, aber nach 20 Monaten nach Frankreich entwich und als Sanitäts-Officier in der Fremdenlegion zu Algier diente; trat dann, nachdem er in Preussen begnadigt worden, in die Dienste d. holländ.-ostind. Compagnie (1835), stand als Militärarzt anfangs zu Batavia u. Dschokdjokarta, wurde aber bald von der Regierung mit ausgedehnten naturhistor. Untersuchungen der Sundischen Inseln beauftragt (CL),

geb. 1812, Oct. 26, Mansfeld.

Die Battaländer in Sumatra, 2 Bde. 8°, Berlin 1847 (Aus d. Holländ.). Java, seine Gestalt, Pflanzendecke und innere Bauart, 3 Bde. 8°, Leipz. 1852 (Aus d. Holländ.).

Jungius, Friedrich Wilhelm. — Prof. d. Mathematik u. Physik am Friedr.-Wilh.-Gymn. zu Berlin (M. II) (GG. 1820),

geb. 1771, Juni 29, Alsleben, im Magdeburgischen,

gest. 1819, Dec. 18, Berlin.

Bericht über meine Luftreise am 19. Sept. 1805, Berlin 1805. Die Lehre von der Combination und Permutation usw., 8°, Ib. 1806. Einige Versuche mit Schwefelkies-Pendeln (Gilb. Ann. XXVII, 1807).

Jungius, siehe auch Jung.

Jungken, s. Jüngken.

Jungnitz, Longinus Anton. —

Priester. Nachdem er sich unter M. Hell zum Astronomen gebildet, seit 1789 Prof. d. Astronomie und Physik an d. Univ. zu Breslau, später (1809—11) auch Canonicus an d. Collegiatkirche zum heil. Kreuz daselbst (NS) (N),

geb. 1764, Aug. 10, Herrmannsdorf,*

gest. 1831, Juni 26, Breslau.

Drei neue Sternbilder, die als ewige Denkmäler am gestirnten Himmel errichtet werden sollten, 8°, Wien 1789. Beob. einer totalen Mondfinsterniss u. Methoden, dergl. Beob. anzustellen, 4°, Bresl. 1790. Aphorismen über d. Lehre von d. Electricität, 8°, Ib. 1794. Grundriss d. Naturlehre, 2 Bde. 8°, Ib. 1804. Über d. Erfolg d. Blickfeuer auf d. Schneekoppe, 8°, Ib. 1805. — Aufsätze, enthaltend Ortsbestimmungen, meteorolog. Beob., in d. Verhandl. d. Schles. Gesellsch., den Schles. Prov.-Blättern u. Gilb. Ann. (XXIX u. LVIII). — Siehe auch M. Hell.

* Am Hessenberge, Kreis Jauer, Schlesien.

Junius, Ulrich. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Leipzig (J),

geb. 1670, Oct. 17, Ulm,

gest. 1726, März 20, Leipzig.*

De Joannis Kepleri scriptis. Calculus mercurii in sole conspicui, secundum praecipuorum astronomorum, maxime recentiorum, tabulas, 4°, Lips. 1697. Ephemerides novae et accuratae coelestium motuum etc., 4°, Ib. 1701.

* gest. März 26 (JU); März 24 (JU).

Junker, s. Juncker.

Jurin, James. — Dr. Med., pract.

Arzt in London, Mitgl. u. Secretär d. Roy. Society, auch Mitgl. u. zuletzt Präsident d. College of Physicians (BD) (Abr. VI) (Th),

geb. 1684,

gest. 1730, März 22, London.

Treatise on Vision in R. Smith's Optics, Vol. II. Dissertationes physico-mathematicae, Lond. 1732. — An inquiry into the cause of the ascent and suspension of water in capillary tubes (Phil. Tr. 1718). On the motion of running water (Ib. 1718 et 1722). New experiments on the action of glass tubes on water and quicksilver (Ib. 1719). On the specific gravity of human blood (Ib. id.). A caution to be used

in examining the specific gravity of solids (Ib. 1721). An invitation for making meteorological observations (Ib. 1723). On the measure and motion of effluent water (Ib. 1739; zwei Aufsätze). On the action of springs (Ib. 1744). An inquiry into the measure of the forces of bodies in motion; with a proposal of an experimentum crucis, to decide the controversy about it (Ib. 1745). Dynamical principles or metaphysical mechanical principles (Ib. 1746). — J. war einer der ersten Beförderer der Blattern-Impfung.

Jurine, Louis. — Dr. Med., pract. Arzt in Genf, Mitgl. d. Soc. d'hist. nat. daselbst (Q),

geb. 1751, Febr. 6, Genf,

gest. 1819, Oct. 20, Genf.

Sur l'air atmosphérique à sa sortie des poumons (Journ. Mines III, 1796). Réflexions sur la nécessité d'une nouv. nomenclature en géologie (Ib. XIX, 1806). — Viel Medicinisches (z. B.: Mém. sur le croup) u. Zoologisches.

Jussieu, Antoine*. — Dr. Med., Prof. u. Demonstrator d. Botanik am Jardin royal zu Paris, an Tournefort's Stelle, seit 1709 u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (Q) (Mém. Par. 1758),

geb. 1686, Juli 6, Lyon,

gest. 1758, Apr. 22, Paris.

Histoire du kali d'Alicante (Mém. Par. 1717). Observ. sur ce qui se pratique aux mines d'Almaden en Espagne pour en tirer le mercure etc. (Ib. 1719). De l'origine et des usages de la pierre de foudre (Ib. 1723). Sur plusieurs observations concernant la nature du gypse (Ib. 1719). Sur les pétrifications, qui se trouvent en France (Ib. 1721). De l'origine et de la formation d'une sorte de pierre figurée que l'on nomme corne d'ammon (Ib. 1722). De l'origine et des usages de la pierre de foudre (Ib. 1723). — Viel Botanisches.

* Bruder von Bernard J. (geb. 1699, Aug. 17, Lyon, gest. 1776, Nov. 6, Paris), dem berühmten Gründer des natürlichen Pflanzensystems.

Justi, Johann Heinrich Gottlob von. — Nachdem er in Jena die Rechte studirt, österr. Berg- u. Finanzrath, Lehrer am Theresianum, auch Ober-Polizei-Commissar (1753—57), dann einige Zeit in Göttingen lebend und darauf preuss. Berghauptmann u. Ober-Aufseher d. Bergwerke, aber 1768, wegen Verschleuderung von Geldern, seiner Stelle entsetzt und nach Küstrin in Haft gebracht (M),

geb. Brücken, Thüring.,

gest. 1771, Juli 20, Küstrin,*

Das entdeckte Geheimniss d. sächsischen Farben usw., 8°, Wien 1750. Neue Wahrheiten zum Vortheil d. Naturkunde u. des gesellschaftl. Lebens d. Menschen, 12 Hfte. 8°, Leipz. 1754—58. Abhandl. vom Probiren d. Erze,

Götting. 1756. Grundriss d. gesamt. Mineralogie, 8°, Ib. 1757. Oekonom. Schriften über Gegenstände d. Stadt- u. Landwirthschaft, 2 Bde. 8°, Berlin 1756—60, 2. Aufl. 1766—67. Fortgesetzte Bemühungen zur Naturlehre usw., 2 Hfte. 8°, Ib. 1759. Gesammelte chymische Schriften, 8 Bde. 8°, Ib. 1760—73. Vollständ. Abhandl. von d. Manufacturen u. Fabriken, 2 Bde. 8°, Kopenh. 1757—61, neue Aufl. (von Beckmann), Berlin 1780. Geschichte d. Erdkörpers, 8°, Ib. 1774. — Schauplatz d. Künste u. Handwerke (aus d. Französischen); die ersten 4 Bde. von ihm, die folgenden 17 von Halle, Schreber, Rosenthal u. A. — Beschreib. eines neuen Cupolo-Ofens (Comment. Acad. Theod. Palat. I). Über d. Zugutemachen d. Kupfers aus seinen Erzen (Ib. id.). — Historisches, Juristisches, Polizeiliches, Finanzielles, Cameralistisches, Belletristisches usw.

* Als Festungsgefangener daselbst.

Kähler, Mårten. — Dr. Med., nach vierjährigen Reisen in Süd-Europa, Admiraliätsmedicus bei der schwed. Flotte in Carlscrona. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Stockholm (*Or*),

geb. 1728, Dec. 4, Upland,

gest. 1773, Oct. 28, Carlscrona,

De crystallorum generatione, Upsaliae 1747 (Auch in Linnaei Amoenitates acad. Vol. I).

Kämmerer, August Alexander. — Dr. Phil., Apotheker in St. Petersburg. Seit 1824 Ober-Bergmeister, Chemiker im Berg-Departement u. Verwalter d. Ober-Berg-Apotheke. Wirkl. Staatsrath (*Illustr. Zt.* 1858, Sept. 25) (*G.* 1858),

geb. 1789, Artern, Sachsen,

gest. 1858, Febr. 3, St. Petersburg.

Überblick d. Theorien d. Geologie Werner's u. Hutton's, 8°, Petersb. 1834. — K. war 1818 Mitsifter d. pharmaceut. Gesellsch. in St. Petersburg. Nach ihm belegte Nordenskjöld ein Mineral mit dem Namen Kämmererit.

Kämpf, Johann. — Dr. Med., 1770 — 78 Physicus d. Fürstenthums Dietz und Badearzt in Ems, vor- u. nachher hessisch. Leibarzt in Homburg (*M*),

geb. 1726, Mai 14, Zweibrücken,

gest. 1787, Oct. 29, Hanau.

Entdeckung eines neuen Barometers . . . — Medicinisches.

Kämpfer, Engelbrecht. — Dr. Med., unternahm 1683 als schwed. Legationssecretär eine Reise nach Russland u. Persien, von der er erst, nachdem er sie

bis Hindostan, Siam, Java, Sumatra u. Japan ausgedehnt hatte, 1693 zurückkehrte, dann Leibarzt des Grafen von der Lippe (*J*) (*A*),

geb. 1651, Sept. 16, Lemgo,

gest. 1716, Nov. 2, Lemgo.

Geschichte u. Beschreibung von Japan (herausgegeben von C. W. Dohm), 2 Bde. 4°, Lemgo 1774. Amoenitatum exoticarum poetico-politico-physico-medica fasciculi quinque, 4°, Ib. 1712 [Darin z. B.: Conchylia, quomodo concreverint et summos montes occupaverint (p. 480) et Relatio de ruderibus diluvii mosaici in Persia (p. 427)].

Kämtz, Ludwig Friedrich. — Dr. Med. u. Phil., folgwiese Privatdocent (1823) u. Prof. d. Physik (extr. 1827, ord. 1834) an d. Univ. zu Halle, dann seit 1842 Prof. ord. d. Physik an d. Univ. zu Dorpat. Staatsrath (*Or*),

geb. 1801, Jan. 11, Treptow a. d. Rega, Pommern.

Diss. de legibus repulsionum electricarum mathematicis, 8°, Halae 1823. Lehrbuch d. Meteorologie, 3 Bde. 8°, Ib. 1831—36. Vorlesungen über Meteorologie, 8°, Ib. 1840. — Über d. Gesetz, nach welchem d. elektro-magnet. Kraft d. Schliessdrahts d. Volta'schen Säule durch Schweigger's Multiplicator verstärkt wird (Schweigg. Journ. XXXVIII, 1823). Über d. Veränderlichk. d. Nullpuncts d. Thermometer (Ib. XL, 1824). Über d. Polarisation d. Schalls (Ib. XLII, 1824). Über d. Expansivkräfte d. Wasserdampfs (Ib. id.). Über Licht-meteore (Ib. XLV, 1825). Über Barometer-Oscillationen (Ib. XLV, 1825; LI, 1827 u. LIX, 1830). Einfl. d. Mondes auf d. Stand d. Barometers (LIX, 1830). Newton's Ansichten von d. Natur d. Lichts (Ib. XLV, 1825). Über d. Bestimm. d. mittl. Temperatur eines Tages (Ib. XLVII u. XLVIII, 1826). Über d. Ursache d. niedrigst. Temp. kurz vor Sonnenaufgang (Ib. XLVIII, 1826). Über Correctionen bei Bestimm. mittl. Temperaturen (Ib. XLIX, 1827). Über d. Golfstrom (Ib. LI, 1827). Über Nordlichter (Ib. LII, 1828 u. LXI, 1831). Über d. Gang d. Temp. im Jahr (Ib. LV, 1829). Über d. Elektricität beim Contact animal. u. vegetabil. Substanzen unter sich und mit Salzen (Ib. LVI, 1829). Über Regenbogen ohne sichtb. Wolken (Ib. id.). Über d. Samum (Ib. LX, 1830). Über d. Gletscher (Ib. LXVII, 1833). Beschreib. eines auf d. Faulhorn beob. Gewitters (Ib. LXIX, 1833). — Beob. d. tägl. Barometervariationen auf d. Rigi u. d. Faulhorn (Pogg. Ann. XXVII, 1833). Hygrometerbeob. daselbst (Ib. XXX, 1836). — Über d. Windverhältnisse an d. Nordküsten d. alten Festlandes (Bulet. phys. math. Acad. St. Petersb. V, 1847). Über Localwinde (Ib. VI, 1848). Resultate magnet. Beob. in Finnland (Ib. VII, 1849). — Mitarbeiter an Ersch u. Gruber's Encyclop. d. Künste u. Wissenschaften.