

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

L

Erhielt auf den Pariser Ausstellungen dreimal eine goldene Medaille für Vervollkommnungen seines Gewerbes.

* geb. . . . 1813 (REP), wo er Lefébvre-Laboulaye heisst.

La Caille, Nicolas Louis de. — Nachdem er von 1739 an gemeinschaftlich mit Cassini u. Maraldi mit geodät. Messungen in Frankreich beschäftigt gewesen, 1746 Prof. d. Mathematik am Collège Mazarin in Paris; machte von 1750 bis 1753 eine astron. Reise nach dem Cap d. guten Hoffnung (wobei er auch dort eine Meridianmessung ausführte), nach Isle-de-France u. Bourbon. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris seit 1744 (B) (Mém. Par. 1762) (Q), geb. 1713, Mai 15, Rumigny,* gest. 1762, März 21, Paris.

Leçons élément. de mathématiques etc., 8°, Paris 1744 (edirt von Marie 1798, von Thévèneau 1807, von Labey 1814). Leçons de mécanique etc., 8°, Ib. 1743 (spätere Ausgaben 1757, 1770, 1778 u. 1784). Leçons élément. d'astronomie géométrique et physique, 8°, Ib. 1746 (edirt von Lalande 1780). Leçons élément. d'optique, 8°, Ib. 1750, 2^{me} édit. 1756 (Neue Ausg. 1808 u. 1810). Ephémérides des mouvements célestes pour le méridien de Paris depuis 1745 jusqu'en 1775, 6 vol. 4°, Ib. 1744—63 (fortgesetzt von Lalande für 1775—1800, 3 vol. 4°, Ib. 1774—92). Astronomiae fundamenta, novissimis solis et stellarum observationibus stabilita, 4°, Ib. 1757. Tables solaires, 1758. Tables de logarithmes etc., 8°, Ib. 1760; augm. par Lalande, 1781, 1799, 1804. Coelum australe stelliferum etc., 4°, Ib. 1763 (edirt von Maraldi). Journ. hist. du voyage fait au cap de Bonne-Espérance, 12°, Ib. 1763 (edirt von Carlier). Observations sur 515 étoiles du zodiaque 1763 (edirt von J. S. Bailly). — Calcul des différences dans la trigonométrie sphérique (Mém. Par. 1744). Méthode pour trouver le lieu de l'apogée du soleil (Ib. 1742). Sur le calcul des projections en général et en partic. sur le calcul des projections propres aux éclipses de soleil et aux occultations des étoiles fixes par la lune (Ib. 1744). Sur les observations et la théorie des comètes qui ont paru depuis le commencement de ce siècle (Ib. 1746). Observations faites au cap de B.-E. pour servir à déterminer la parallaxe de la lune, de Mars et de Venus (Ib. 1748 et 1754). Eléments de la théorie du soleil sur la fin du XV^e siècle etc. (Ib. 1749). Sur les éléments de la théorie du soleil (Ib. 1750). Diverses observ. astronomiques et physiques faites au cap de Bonne-Espérance etc. (Ib. 1751 et 1754). Table des ascensions droites et des déclinaisons apparentes des étoiles australes etc. (Ib. 1752). Sur la précision des mesures géodésiques faites 1740 entre Paris et Amiens etc. (Ib. 1753). Sur les étoiles nébuleuses du ciel austral (Ib. id.). Sur les réfractions astronomiques etc. (Ib. id.). Sur la théorie du soleil

(Ib. 1757). Sur la vraie longueur du méridien en France (Ib. 1758). Sur l'observation des longitudes en mer par le moyen de la lune (Ib. 1759). Sur le calcul des éléments de la théorie de la comète qui paraît maintenant (Ib. id.). Sur la parallaxe du soleil etc. (Ib. 1760). Observations et théorie de la comète de 1760 Janvier (Ib. id.). Obs. et théorie de la comète de 1760 Février (Ib. id.). Sur la parallaxe de la lune etc. (Ib. 1760). Noch viele astr. Beobh. daselbst.

* Bei Rossy in Thiérache.

Lacépède, Bernard Germain Étienne de la Ville-sur-Ilion, Comte de. — Erst Soldat in bayerschen Diensten, dann, auf Buffon's u. Daubenton's Empfehlung, Inspector d. Naturalienkabinetts im königl. Garten bis zum Ausbruch d. Revolution, darauf Prof. d. Naturgeschichte an diesem Garten, Mitgl. d. Verwaltungsraths von Paris, 1791 Deputirter, 1796 Mitglied d. Instituts, 1799 Senator, 1803 Grosskanzler d. Ehrenlegion, 1809 Staatsminister u. 1814, nach Rückkehr der Bourbons, Pair von Frankreich (BS) (JF) (Q), geb. 1756, Dec. 26, Agen, gest. 1825, Oct. 6, Epinay b. St. Denis.*

Essai sur l'électricité naturelle et artificielle, 2 vol. 8°, Paris 1781. Physique générale et particulière, 2 vol. 12°, Ib. 1782 u. 84. Les âges de la nature, 2 vol. 8°, Ib. 1830. — Mém. sur le grand plateau de l'intérieur de l'Afrique (Mém. l'Inst. VI, 1805). Des hauteurs et des positions correspondantes des principales montagnes du globe et de l'influence de ces hauteurs et de ces positions sur les habitations des animaux (Ib. IX, 1807). — Viel Zoologisches.

* An den Blattern.

La Chapelle, . . . de. — Abbé, königl. Censor in Paris, Mitgl. d. Académien zu Lyon u. Rouen (BC) (Q),

geb. 1710 etwa,

gest. 1792 etwa, . . . Paris.

Institution de géométrie, 2 vol. 8°, Paris 1746. Traité des sections coniques et autres courbes anciennes etc., 8°, Ib. 1750. Traité de la construction du scaphandre ou du bateau de l'homme, 8°, Ib. 1774 (neue Aufl., 12°, Ib. 1804).

Lachemayr, Karl. — Jesuit, Prof. erst (1749) d. Logik u. Metaphysik, dann (1751) d. Physik an d. Univ. zu Innsbruck, darauf (1768) Rector d. Ordenscollegiums zu Freiburg im Breisgau (M) (A),

geb. 1718, Jan. 9, Innsbruck,

gest. 1783, Aug. 17, Freiburg.

De visione, 8°, Oenipont. 1751. De auditu, 8°, Ib. 1752. De gravitate et aequilibrio corporum, 8°, Ib. 1753.

Lacher, Ambrosius. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Frankfurt a. d. Oder (A),

geb. . . . Mersburg bei Kostnitz,

gest.

Tabulae resolutae de motibus planetarum aliorumque supercoelestium mobilium, jam de novo extractae, castigatae et revisae, 4^o, Francof. 1544.

Lachmund, Friedrich. — Dr. Med., pract. Arzt in Hildesheim. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (J) (A),

geb. 1635 etwa, . . . Hildesheim,

gest. 1676, Hildesheim.

Oryctographia Hildeshemensis s. admirandum fossilium, quae in tractu Hildeshemensis reperiuntur, descriptio, iconibus illustrata, 4^o, Hildesh. 1669. — Naturhist. u. Medicinisches.

Lacombe, Jacques. — Advocat in Paris (Q),

geb. 1724, Paris,

gest. 1811, Juli 16, Paris.

Dictionnaire encyclopédique des arts et métiers, 8 vol. 4^o et 6 vol. atlas, Paris 1789—94. Dictionn. encyclop. des amusements des sciences mathématiques et physiques etc., 4 vol. 4^o et atlas, Ib. 1792 (umfasst die ähnl. Werke von Macquer, Nollet, Ozanam, Guyot, Decremps und Pinetti etc.). Dictionn. des jeux mathématiques etc., 4 vol. 4^o, Ib. 1799. — Viel Anderweitiges.

Lacondamine, s. Condamine.

Lacoste, Pierre François. — Abbé, Prof. erst d. Moral in Toulouse, dann d. Naturgeschichte u. Physik an d. Central-schule des Dép. Puy-de-Dôme, darauf Conservator d. Mineralienkabinets u. Prof. am botanischen Garten zu Clermont-Ferrand (BS) (Q),

geb. 1754, Plaisance bei Toulouse,

gest. 1826, Apr. 18, Clermont-Ferrand.

Observations sur les volcans d'Auvergne etc., Clermont 1803. Lettres minéralogiques et géologiques sur les volcans d'Auvergne, Ib. 1805. — Viel Anderweitiges.

Lacoudraye, François Célestin de Loynes, Chevalier de. — Französ. Marine-Lieutenant, Mitgl. d. National-Versammlung von 1789, emigrierte später nach Kopenhagen, wo er 18 Jahre verweilte, Vorlesungen für See-Officiere hielt u. Mitgl. d. königl. Gesellsch. d. Wiss. ward; ging darauf nach St. Petersburg u. trat in die russ. Marine ein (NK) (BS),

geb. 1750 etwa,

gest. 1815 (ausgangs), St. Petersburg.

Théorie des vents et des ondes, Copenh. 1796 (Vereinigung d. Théorie des vents, die 1785 von d. Acad. zu Dijon, und d. Théorie des ondes, die 1786 von d. Kopenhagn. Acad. gekrönt ward). Foreläsninger over at udfinde Længden til Soes etc., Ib. 1802 (Übersetz. d. Diss. sur la manière de déterminer les longitudes en mer, die 1783 von d. Gesellsch. zu Utrecht gekrönt ward). Dictionn. de la marine, 2 vol. 4^o, Copenh. et St. Petersburg. 1812 — 14. Om Barometret (Danske Vid. Selsk. Skr. Nya Saml. V, 1799).

Lacroix, Sylvestre François. — Folweise Prof. an d. Marineschule zu Rochefort (1782), an d. Kriegsschule in Paris (1787), an d. Artillerieschule zu Besançon (1788), Examiner d. Aspiranten u. Zöglinge d. Artilleriecorps (1793), Chef de Bureau d. Commission zur Reorganisation d. öffentl. Unterrichts (1794), Prof. (adjoint) d. beschreib. Geometrie an d. Normal-schule, Prof. d. Mathematik an d. Central-schule der vier Nationen, Prof. d. Analyse an d. polytechn. Schule (1799), Prof. d. transcendent. Mathematik bei d. Faculté d. Wiss. und seit 1815 auch am Collège de France. Mitgl. d. Instituts seit 1799 (DC) (Q) (QC) (CR. XVI),

geb. 1765, Paris,

gest. 1843, Mai 23, Paris.*

Traité du calcul différentiel et du calcul intégral, 3 vol. 4^o, Paris 1797—1800, 2^{me} édit., Ib. 1810—19. Cours de mathématiques, 10 vol. 8^o, davon: Traité d'arithmétique, 8^o, Ib. 1797, 4^{me} édit. 1836; Éléments d'algèbre, 8^o, Ib. 1799, 4^{me} édit. 1842; Complément des éléments d'algèbre, 8^o, Ib. 1799, 5^{me} édit. 1815; Éléments de géométrie, 8^o, Ib. 1799, 4^{me} édit. 1836; Complément d. éléments de géométrie, 8^o, Ib. 1796, 6^{me} édit. 1829. Traité élément. de trigonométrie etc., 8^o, Ib. 1798, 8^{me} édit. 1837. Traité élément. des probabilités, 8^o, Ib. 1816, 4^{me} édit. 1833. Introduction à la géographie mathématique et critique et à la géographie physique, 8^o, Ib. 1811. Manuel d'arpentage, 4^o, 1825, 4^{me} édit. 1830. Introduction à la connaissance de la sphère, 4^o, Ib. 1832. Traité élément. du calcul différentiel et du calcul intégral, 4 vol. 8^o, Ib. 1797, 5^{me} édit. 1837. — Artikel im Dictionn. des sciences nat.

* gest. Mai 23 (G. 1843).

Ladame, Henri. — Prof. d. Physik und Chemie zu Neuenburg (1829—48), städtischer Erziehungsdirector (1848—56) und Prof. d. Mathematik daselbst (1856). Mitgl. mehrer Staatscollegien (Or),

geb. 1807, Sept. 1, Chaux-de-Fonds.

Essai sur la composition et la constitution de l'atmosphère, 8^o, Neuchâtel 1846. Viele Abhandl. in d. Mémoires de la Soc. de Neuchâtel (z. B.: Sur la formation dans la surface

actuelle du globe), in d. Bulletins dieser Gesellschaft. (z. B.: Sur la détermination de la vitesse de la lumière dans les substances transparents, 1847; Sur le rôle des substances minérales dans les végétaux, 1847; Sur l'influence de la rotation terrestre sur la direction des vents, 1847), in d. Biblioth. univers. (z. B.: Obs. sur le passage de la neige farineuse à la neige grenue et de celle-ci à la glace compacte, suivies d'application à la théorie des glaciers, 1843), in d. Verhandl. d. Schweiz. Gesellschaft. (z. B.: Sur la température moyenne du lac de Neufchatel, 1856) u. a. O.

Ladomus, Johann Friedrich. — Vorsteher einer von ihm gegründeten Lehranstalt zu Stettin, dann seit 1807 Prof. d. Mathematik an d. Ingenieurschule zu Karlsruhe; seit 1850 pensionirt (*M. II*) (*Or*),

geb. 1783, Nov. 1, Bretten;

gest.

Umfang u. Eintheilung d. Perspective, Königsberg 1804. Zeichnungslehre nach Pestalozzi's Grundsätzen, Leipzig 1805. Pestalozzi's Anschauungslehre d. Zahlenverhältnisse in Beziehung auf Arithmetik als Wissenschaft, Heidelberg 1807. Beitr. z. Methodik d. rein. Mathematik überhaupt u. insbesondere z. Beurtheilung d. Langsdorfschen Theorie d. Raums usw., Pforzh. 1809. Geometr. Constructionslehre, 2 Bde., Freib. u. Constanz 1812 u. 18.

Laet, Jan de. — Direct. d. holländ.-westind. Compagnie (*J*) (*A*) (*Nie. XXXVIII*),

geb. Ende d. XVI. Jahrh., Antwerpen,

gest. 1649,

Novus orbis s. Americae utriusque descriptio, libr. XVIII, fol., Lugd. Bat. 1633. Plinii Historia naturalis, Ib. 1635. De gemmis et lapidibus, 8°, Ib. 1647. Pisonis et Maregravii Historia naturalis Brasiliae, Ib. 1648. Vitruvii Pollionis de Architectura, fol., Ib. 1649.

Lafaye, s. Faye.

Lagalla, Giulio Cesare. — Jesuit, Dr. Med. u. Arzt zu Rom, auch Prof. d. Philosophie am Collegio romano daselbst (*J*) (*A*),

geb. 1574, Padulla od. Lanciano, Neapel,

gest. 1624, Febr. 14, Rom.*

De phenomenis in orbe lunae, novi telescopii usu a Galilaeo nunc iterum suscitatis, physica disputatio. Item de luce et lumine altera disp., Venet. 1612 (darin die erste Nachricht vom bononisch. Leuchtstein). Tractatus de cometis, occasione cujusdam phaenomeni Romae visi supra montem Pincium, die nono Novembri, 1613. — Philosophisches.

* gest. März 25 (*B*) (*Oett*).

Lagaraye, Claude Toussaint Marot, Comte de. — Reicher Privatmann, Besitzer d. Herrschaft Lagaraye bei Dinan (*BS*) (*Q*),

geb. 1675, Oct. 27, Rennes,

gest. 1755, Juli 2, Lagaraye.

Chymie hydraulique, pour extraire les sels essentiels des végétaux, animaux et minéraux avec l'eau pure, 12°. Paris 1746, nouv. édit. 1773. — Erfinder d. trockn. Chinaextracts (Sel essentiel de Lagaraye) und der »Teinture mercurielle«, welche Macquer untersuchte (*Mém. Par.* 1755).

Lagerhjelm, Pehr. — Anfangs Militär, seit 1807 dem Bergwesen zugewandt; später Assessor beim königl. schwed. Bergcollegium u. Bevollmächtigter beim Eisencomptoir in Stockholm. Brukspatron (Grubenbesitzer) u. Reichstagsmann. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*S*),

geb. 1787, ...

Hydrauliska försök, anställda vid Fahlugrufva (mit Forsell u. Kallstenius), 2 Bde. 8°, Stockh. 1818 u. 22. Försök att bestämma valsadt och smidt jerns täthet, jemnhet, smidbarhet och styrka, 2 Thle., Ib. 1827. Calcul öfver quantiteten af syre och kol, som i masugnen förstöra hvarandra (Samml. i Bergvetensk. Dl. IV, Stockh. 1814). Tentamen theoriae resistentiae fluidorum (Nov. Act. Soc. Upsal. X, 1832). Försök rörande de bestämda förhållande uti hvilka Wismuthmetallen ingår föreningen med svafel och syre (Vet. Acad. Handl. 1813). Försök att bestämma spänstighets mättet hos åtskilliga ämnen (Ib. 1827). Ueber d. Cohäsion d. Eisens (*Pogg. Ann.* XVII, 1829). — Tafel d. Atomgewichte in Berzelius' Lehrb. d. Chemie Bd. III.

Laghi, Tommaso. — Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Bologna seit 1738 (*Mz*),

geb. 1709, Jan. 20, Bologna,

gest. 1764, März 14, Bologna.

De rubentibus lignorum cineribus (Comment. Bonon. II, 1748 et III, 1753). De animalium in aëre interclusorum interitu (Ib. IV, 1757).

Laghi, Luigi. — Sohn des Vorigen. Prof. erst d. theoret. Medicin (1765), dann d. Chemie (extr. 1769, ord. 1790) an d. Univ. zu Bologna, 1801 emeritirt (*Mz*),

geb. 1738, Bologna,

gest. 1816, Jan. 15, Bologna.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Laguy, Thomas Fantet de. — Von 1697 bis 1714 Prof. d. Hydrographie in Rochefort, dann Subdirect. d. Bank u. Unter-Aufseher bei d. königl. Bibliothek in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1695 (*Mém. Par.* 1734) (*B*) (*J*) (*A*),

geb. 1660, Nov. 7, Lyon,

gest. 1734, Apr. 12, Paris.

Méthodes nouvelles et abrégées pour l'extraction et l'approximation des racines etc., 4°, Paris 1692 et 1697. Nouv. éléments d'arithmétique et d'algèbre, 12°, Ib. 1697. La cubature de la sphère, 12°, La Rochelle 1702. Arithmétique

nouvelle (binaire), 4°, Rochefort 1703). Analyse générale ou Méthodes nouvelles pour résoudre les problèmes de tous les genres et de tous les degrés à l'infini, 4°, Paris 1733. — Construction nouvelle et géométrique des cartes réduites etc. (Mém. Par. 1703). Réponse aux remarques de Mr. de Chazelles sur son Mém. hydrographique (Ib. 1704). Deux théorèmes généraux sur les tangentes et les secantes des angles multiples (Ib. 1705). Méthode nouv. pour former et résoudre toutes les équations, pt. I et II (Ib. id. et 1706). Sur une proposition de géométrie élémentaire (Ib. 1706). Traité de la cubature de la sphère etc. (Ib. 1714). Sur la quadrature du cercle etc. (Ib. 1719). Méthode pour résoudre indéfiniment et d'une manière complète en nombres entiers les problèmes indéterminés etc. (Ib. 1720). Traité des progressions arithmétiques etc. (Ib. 1732). Méthode générale pour transformer les nombres irrationnels en séries de fractions rationnelles les plus simples etc. (Ib. 1723). La goniométrie ou science nouvelle de mesurer les angles rectilignes et sphériques etc. Trois Mém. (Ib. 1724, 25 et 27). Sur le calcul analytique et indéfini des angles des triangles rectilignes et sphériques etc. (Ib. 1729). Sur l'usage qu'on peut faire en géométrie des polygones rectilignes arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes etc. (Ib. id.).

Lagrange, Louis. — Jesuit, lehrte erst in Marseille, dann in Mailand, wo er auch von 1763 bis 1777 astronom. Beobachtungen anstellte; kehrte später in seine Heimath zurück (*SBJ. s*) (*LB*),

geb. 1711, Nov. 9, Maçon,

gest. 1783, Aug. 25, Maçon.

Astronomische Beob. in d. Mémoires rédigés à l'observatoire de Marseille (Avignon 1756) und in *Cesari's Ephemerid. astron.*, z. B.: *Sopra la longitudine del Collegio di Brera* (1775); Expériences faites à l'observatoire de Brera pour connoître, si une lunette astronomique, montée sur un pied de bois ou de métal, demeure constamment dirigée au même point d'un objet, auquel elle l'a été une fois etc. — Noch mehre astron. u. auch meteorolog. Beob. daselbst, auch in *Bode's Jahrb.* 1778.

Lagrange, Joseph Louis. — Schon 1755 Prof. d. Mathematik an d. Artillerie-schule zu Turin, dann Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Berlin u. Direct. ihrer math. Klasse (an Euler's Stelle) von 1766 bis 1787, wo er sich nach Paris begab und als (pensionirter) Mitgl. d. dortigen Acad. lebte, später auch Prof. d. Mathematik an d. École normale und École polytechnique, sowie Mitgl. d. Bureau des Longitudes, Senator usw. ward (*B*) (*Tp. I*) (*Q*) (*Mém. l'Inst. XIII*), geb. 1736, Jan. 25, Turin,* gest. 1813, Apr. 10, Paris.

Lettre du 23 Juin 1754 à **Jules Charles Fagnano**, contenant une série pour les différentielles et les intégrales d'un ordre quelconque, correspondante à celle de **Newton**, pour les puissances, Turin 1754. Additions à l'algèbre d'**Euler**, 2 vol. 8°, Lyon 1774. Mécanique analytique, 1 vol. 4°, Paris 1788, nouv. édit., 2 vol. 4°, Ib. 1811—15 (der zweite von **Prony** édit). Essai d'arithmétique politique, 8°, Ib. 1796 (édit. von **Röderer**). Théorie des fonctions analytiques contenant les principes du calcul différentiel etc., 4°, Ib. 1797, 2^{me} édit. Ib. 1813. Traité de la résolution des équations numériques de tous degrés etc., 4°, Ib. 1798; 3^{me} édit. Ib. 1808; 3^{me} édit. (par **Poinsot**) Ib. 1826. Leçons sur le calcul des fonctions; nouv. édit., 8°, Ib. 1806 (die erste Aufl. erschien zuerst in d. Séances de l'école normale 1804 und dann im Journ. de l'école polytechn. N° XII, 1804). — Recherches sur la méthode de maximis et minimis (Misc. Soc. Taurin. I, 1759). Sur l'intégration d'une équation différentielle à différences finies, qui contient la théorie des suites récurrentes (Ib. id.). Recherches sur la propagation du son (Ib. id.). Nouv. rech. sur la propagation du son (Ib. II, 1762). Essai sur une nouv. méthode pour déterminer les maxima et minima des formules intégrales indéfinies (Ib. id.). Application de cette méthode à la solution de différens problèmes de dynamique (Ib. id.). Sur différens problèmes du calcul intégral, avec des applications à l'hydrodynamique, à la dynamique, à l'astronomie physique (Ib. III, 1765). Formules de dioptrique nécessaires pour l'intelligence du mém. d'**Euler** sur la construction des nouvelles lunettes etc. (Ib. id.). Solution d'un problème d'arithmétique (Ib. IV, 1766—69). Sur l'intégration de quelques équations différentielles où les indéterminées sont séparées, mais dont chaque membre en particulier n'est point intégrable (Ib. id.). Sur la méthode des variations (Ib. id.). Sur le mouvement d'un corps attiré vers deux centres fixes, II Mém. (Ib. id.). Sur la figure des colonnes (Ib. V, 1770—73). Sur l'utilité de la méthode de prendre un milieu entre les observations (Ib. id.). — Sur la percussion des fluides (Mém. Acad. Turin I, pt. I, 1786). Nouv. méthode de calcul intégral etc. (Ib. id. pt. II, 1786). — Sur les courbes tautochrones (Mém. Berlin 1765). Sur le passage de Vénus du 3. Juin 1769 ou sur les parallaxes (Ib. 1766). Sur la solution des problèmes indéterminés du second degré (Ib. 1767). Sur la résolution des équations numériques (Ib. id.). Addition au mémoire précédent (Ib. 1768). Nouv. méthode pour résoudre les problèmes indéterminés, en nombres entiers (Ib. id.). Nouv. méth. pour résoudre les équations littéraires, par le moyen des séries (Ib. id.). Sur la force des ressorts pliés (Ib. 1769). Sur le problème de **Kepler** (Ib. id.). Sur l'élimination (Ib. id.). Nouv. réflexions sur les tautochrones (Ib. 1770). Démonstration d'un théorème d'arithmétique (Ib. id.). Réflexion sur la résolution algébrique des équations (Ib. id. et 1774). Démonstrat. d'un théorème nouv. concernant les nombres premiers

(Ib. 1774). Sur une nouv. espèce de calcul relatif à la différentiation et à l'intégration (Ib. 1772). Sur la forme des racines imaginaires des équations (Ib. id.). Sur les réfractions astronomiques (Ib. id.). Sur l'intégration des équations aux différences partielles du premier ordre (Ib. id.). Nouv. solution du problème du mouvement de rotation d'un corps (Ib. 1773). Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques (Ib. id. et 1775). Solutions analyt. de quelques problèmes sur les pyramides triangulaires (Ib. 1773). Recherches d'arithmétique (Ib. id. et 1775). Sur les intégrales particulières des équations différentielles (Ib. 1774). Sur le mouvement des noeuds des orbites des planètes (Ib. id.). Recherches sur les suites récurrentes etc. (Ib. 1775). Sur l'altération des moyens mouvements des planètes (Ib. 1776). Solution de quelques problèmes d'astronomie sphérique par le moyen des séries (Ib. id.). Sur l'usage des fractions continues dans le calcul intégral (Ib. id.). Rech. sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations littéraires (Ib. 1777). Sur quelques problèmes d'analyse de **Diophante** (Ib. id.). Remarques générales sur les mouvements de plusieurs corps qui s'attirent (Ib. id.). Réflexions sur l'échappement (Ib. id.). Sur le problème de la détermination des orbites des comètes, III Mém. (Ib. 1778 et 1783). Sur la théorie des lunettes (Ib. 1778). Sur une manière particulière d'exprimer le temps dans les sections coniques (Ib. id.). Sur différentes questions d'analyse relative à la théorie des intégrales particulières (Ib. 1779). Sur la construction des cartes géographiques, II Mém. (Ib. id.). Théorie de la libration de la lune (Ib. 1780). Sur la théorie des mouvements des fluides (Ib. 1784). Théorie des variations séculaires des éléments des orbites des planètes (Ib. id. et 1782). Théorie des variations périodiques du mouvement des planètes (Ib. 1783 et 1784). Sur les variations séculaires des mouvements moyens des planètes (Ib. 1783). Sur la manière de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des planètes (Ib. id.). Sur une méthode particulière d'approximation et d'interpolation (Ib. id.). Sur une nouv. propriété du centre de gravité (Ib. id.). Méthode générale pour intégrer les équations aux différences partielles du premier ordre etc. (Ib. 1785). Théorie géométrique du mouvement des aphélie pour servir d'addition aux Principes de **Newton** (Ib. 1786). Sur la manière de rectifier deux endroits des Principes de **Newton**, relatifs à la propagation du son et au mouvement des ondes (Ib. id.). Sur une question concernant les annuités (Ib. 1792—93). Rech. sur plusieurs points d'analyse: 1) Sur l'expression du terme général des séries récurrentes; 2) Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques; 3) Sur la méthode d'interpolation; 4) Sur l'équation séculaire de la lune (Ib. id.). Sur une loi générale de l'optique (Ib. id.). — Sur la manière de former des tables des planètes d'après les observations (Mém. Par. 1772). Sur les équations séculaires du mouvement

des noeuds et des inclinaisons des orbites des planètes (Ib. 1774). — Rech. sur la libration de la lune (Pièce de prix de l'acad. de Paris, T. IX, année 1764. — Hierin braucht L. zuerst das Princip d. virtuell. Geschwindigkeiten.) Rech. sur les inégalités des satellites de Jupiter (Ib. année 1766). Essai d'une nouv. méthode pour résoudre le problème des trois corps (Ib. année 1772). — Sur l'équation séculaire de la lune (Mém. Sav. étrang. VII, 1776). Rech. sur le dérangement d'une comète qui passe près d'une planète (Ib. X, 1785). — Sur la théorie des variations des éléments des planètes, et en particulier des variations du grand axe de leurs orbites (Mém. de l'Institut. 1808). Sur la théorie générale des variations des constantes arbitraires dans tous les problèmes de la mécanique, II Mém. (Ib. 1808 et 1809). — Essai de l'analyse numérique, sur la transformation des fonctions (Journ. École polytechn. Cahier V, An. IV). Sur le principe des vitesses virtuelles (Ib. id.). Discours sur l'objet de la théorie des fonctions analytiques (Ib. Cah. VI, An. VII). Solution de quelques problèmes relatifs aux triangles sphériques etc. (Ib. id.). Éclaircissement d'une difficulté singulière qui se rencontre dans le calcul de l'attraction des sphéroïdes, peu différents d'une sphère (Ib. Cah. XV, 1809). — Leçons d'arithmétique et d'algèbre (Séances des écoles normales, 1794—95). — Sur l'origine des comètes (Connaiss. des temps. 1814). — Über d. Entwerfung d. Sonnenfinsternisse u. Sternbedeckungen (**Bode's Jahrb.** 1784). Neues Mittel, durch einfache Tafeln d. geocentr. Länge d. Jupiters u. Saturns zu finden (Ib. id.). Über d. Berechn. d. Finsternisse, welche der Parallaxe unterworfen sind (Ib. 1782). Über d. Abnahme d. Schiefe d. Ekliptik (Ib. id.). Über d. Einschalten, nebst Tafeln usw. (Ib. 1783). Neues Mittel, die Laufbahnen d. Kometen aus Beob. zu bestimm. (Ib. id.). Werth d. jährl. Verändr. d. Elemente d. Planetenbahnen (Ib. id.). Gleichungen z. Bestimm. d. Elemente einer Kometen- oder Planetenbahn durch drei nahe bei einander liegende Beob. (Ib. 1789).

* Aus einer seit 1672 daselbst ansässigen französischen Familie.

Lagrive, Jean de. — Priester, zeitlang Lehrer d. Philosophie am Lazaristen-Collegium in Krakau; von 1714 an in Paris lebend, aus dem Orden tretend und sich vorzüglich mit topographischen Arbeiten beschäftigend (**BBA**),

geb. 1687, Nov. 17, Donchery b. Sedan, gest. 1757, Apr. 18, Paris.

Manuel de trigonométrie pratique, Paris 1754; neue Aufl. von **Reynaud**, Ib. 1810.

Lagus, Daniel. — Mag. Phil. (1635) u. Dr. Theol. (1653), Prof. d. Physik, Mathematik, Logik, Poesie u. griech. Sprache am Gymn. zu Danzig von 1640 bis 1658, dann Prof. d. Theologie an d. Univ. zu

Greifswalde und zuletzt Privatmanu in Danzig (J) (A) (AG),

geb. 1618, Colberg,

gest. 1678, Mai 30, Ohr bei Danzig.

Diss. de hypothesibus astronomicis in genere, 4°, Regiomont. 1635. De stellis, Dantisci 1638. Thematum uranographicorum Pentas I, 4°, Regiomont. 1639. Disp. de cometis, Gedani 1644. Triga theorematum astronomicorum, Ib. 1644. Theoria astrophica mathematico-physica, Ib. 1650. Theoria meteorologica, Ib. 1650. — Theologisches.

La Hire, Philippe de. — Erst Maier u. Architect, dann, nachdem er von einer Reise nach Italien zurückgekehrt, 1678 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (Pensionnaire Astronome derselben); später auch Prof. d. Mathematik am Collège royale de France und an d. Acad. de l'Architecture daselbst. Von 1679 an mehre Jahre mit geodät. Vermessungen in Frankreich beauftragt (*Mém. Par.* 1718) (B) (CF),

geb. 1640, März 18, Paris,

gest. 1718, Apr. 21, Paris.

Théorie des coniques, fol., Paris 1672. Nouv. éléments des sections coniques, 12°, Ib. 1679. Les lieux géométriques, 12°, Ib. 1679. Construction ou effecton des équations, 12°, Ib. 1679. Traité de gnomonique, Ib. 1682, nouv. édit. 1698. Sectiones conicae in novem libros distributae, fol., Ib. 1685. Tables du soleil et de la lune, Ib. 1687. École des arpenteurs, 12°, Ib. 1689. Tabulae astronomicae Ludovici Magni jussu et munificentia exaratae, 4°, Ib. 1702. — Sehr viele Abhandl., z. B.: Traité des épicycloïdes etc. (Anc. Mém. Par. T. IX). Examen de la courbe formée par les rayons réfléchis dans un quart de cercle (Ib. id.). Explications des principaux effets de la glace et du froid (Ib. id.). Explications des différences des sons de la corde tendue sur la trompette marine (Ib. id.). Sur différents accidents de la vue (Ib. id.). Nouv. expériences sur l'aimant (Ib. X). Exp. sur la réfraction de la glace (Ib. id.). Expr. touchant la régularité du mouvement des ondes, qui se forme dans l'eau, lorsqu'on y jette quelque chose (Ib. id.). Sur la conformation de l'oeil (Ib. id.). Sur une nouv. invention d'horloges à sable pour les voyages de mer (Ib. id.). — Explications de quelques effets singuliers qui arrivent aux verres planes comme sont les glaces de miroir (Nouv. Mém. Par. 1699). Moyens d'empêcher que l'humidité de l'air ne s'attache aux objectifs des grandes lunettes (Ib. id.). Méthode pour centrer les verres des lunettes etc. (Ib. id.). Examen de la force de l'homme pour mouvoir des fardeaux etc. (Ib. id.). Remarques sur la construction des horloges à pendule (Ib. 1700). Problème proposé: les trois côtés d'un triangle rectiligne étant donnés, trouver la superficie (Ib. id.). Méthode gén. sur le jet des bombes (Ib. id.). Méth. gén. pour trouver

la différence en déclinaison et en ascension droite de deux astres qui sont peu éloignés l'un de l'autre etc. (Ib. 1704). Construction et usage d'un nouv. réticule pour les observations des éclipses du soleil etc. (Ib. id.). Sur la mesure et la pesanteur de l'eau (Ib. id.). Construct. d'un nouv. astrolabe universel (Ib. id.). Examen de la ligne courbe, formée par un rayon de la lumière qui traverse l'atmosphère (Ib. 1702). Remarques sur l'eau de pluie et sur l'origine des fontaines (Ib. 1703). Sur les inégalités du mouvement des horloges à pendule (Ib. id.). Descript. et usage d'un niveau d'une nouv. construct. (Ib. 1704). Sur les nombres quarrés, cubiques, quarrés-quarrés etc. (Ib. id. et 1705). Construct. des quarrés magiques (Ib. 1705). Traité des roulettes etc. (Ib. 1706). Sur les apparences du corps de la lune (Ib. id.). Nouv. construct. des perthuis (Ib. 1707). Des conchoides en général (Ib. 1708). Descript. d'un nouv. baromètre etc. (Ib. id.). Sur la dilatation de l'air par l'eau bouillante (Ib. id.). Explicat. de quelques faits d'optique et de la manière dont se fait la vision (Ib. 1709). Sur la construction des lieux géométriques et des équations (Ib. 1710). Méth. gén. pour la division des arcs de cercle en autant de parties égales qu'on voudra (Ib. id.). Sur le mouvement des planètes et principalement sur celui de la lune (Ib. id.). Sur quelques couleurs (Ib. 1711). De la mesure des degrés de force de la pénombre des corps (Ib. id.). Sur la construct. des voules (Ib. 1712). Sur la géométrie de Descartes (Ib. id.). Sur la hauteur de l'atmosphère (Ib. 1713). Sur les trapèzes (Ib. id.). Sur la chute des corps dans l'air (Ib. 1714). Méthode pour se servir des grands verres de lunette sans tuyau pendant la nuit (Ib. 1715). Sur les pendules à seconde (Ib. id.). De la construct. des boussoles etc. (Ib. 1716). Expériences sur le son (Ib. id.). Construct. d'un micromètre universel etc. (Ib. 1717). Construct. d'une horloge qui marque le temps vrai avec le moyen (Ib. id.). Remarques sur l'aimant (Ib. id.). — Ausserdem viele astronomische Beob. (Ib. 1679—1718), Regenbeobachtungen (Ib. 1679—1718) und meteorolog. Beob. (Ib. 1715—18).

La Hire, Gabriel Philippe de. — Aeltester Sohn des Vorigen. Prof. d. Architectur am Collège roy. de France in Stelle seines Vaters. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (B) (J),

geb. 1677, Juli 25, Paris,

gest. 1719, Apr. 19, Paris.

Éphémérides pour les années 1704—3, 4°, Paris 1704. — Nouv. remarques sur l'aimant et sur les aiguilles aimantées (Mém. Par. 1705). Sur la condensation et dilatation de l'air (Ib. id.). Sur quelques expériences faites avec plusieurs baromètres et sur la lumière que fait un de ceux dont on s'est servi en agitant verticalement (Ib. id.). Expr. sur la chaleur que nous peuvent causer les rayons du soleil réfléchis par la lune (Ib. id.). Diss. sur les baromètres et thermomètres (Ib. 1706). Sur la

cataracte et le glaucoma (Ib. 1707 et 1708). Expériences (de l'effet du vent) sur les thermomètres (Ib. 1710 et 1711). Machine pour faire sur le tour toutes sortes de polygones (Ib. 1719). — Astron. Beobh., zum Theil mit seinem Vater (Ib. 1703—49).

La Hire, Jean Nicolas de. — Bruder des Vorigen. Arzt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (Q),

geb. 1685, . . . Paris,

gest. 1727, . . . Paris.

Mém. sur la construct. d'une pompe qui fournit continuellement de l'eau dans le réservoir (Mém. Par. 1716). — Botanisches.

Laicharting, Johann Nepomuk von. — Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Innsbruck, früher Gubernialconzipist daselbst (M. II),

geb. 1754, Febr. 4, Innsbruck,

gest. 1797, Mai 7, Innsbruck.

Beitrag zur Luftschiffkunst, nebst Anweisung Luftmaschinen von Papier zu verfertigen, Kempten 1785.

La Lande, Joseph Jérôme le François de. — Schon 1751 von d. Pariser Academie zur Bestimmung d. Parallaxe d. Mondes nach Berlin gesandt, dann 1752—53 Advocat in Bourg und nun in Paris Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (1753), Prof. d. Astronomie am Collège de France (1761) und Director d. Sternwarte von 1768 bis an seinen Tod (Mém. l'Inst. 1807) (B) (Q),

geb. 1732, Juli 11, Bourg-en-Bresse, gest. 1807, Apr. 4, Paris.

L'art de faire le papier, fol., Paris 1761. Exposition du calcul astronomique, 42°, Ib. 1762 (Nouv. édit. par J. E. Bertrand, 4°, Ib. 1820). L'art de faire le parchemin, fol., Ib. 1762. L'art du chamoiseur, fol., Ib. 1763. L'art du cartonier, fol., Ib. 1763 (Nouv. édit. par J. E. Bertrand, 4°, Ib. 1820). L'art du tanneur, fol., Ib. 1764. L'art du mégissier, fol., Ib. 1765. L'art du hongroyeur, fol., Ib. 1766. L'art de faire le maroquin, fol., Ib. 1766. L'art du corroyeur, fol., Ib. 1767. Astronomie, 2 vol. 4°, Ib. 1764; 2^{me} édit. 4 vol. 4°, Ib. 1777—84; 3^{me} édit. 3 vol. 4°, Ib. 1791. Voyage d'un Français en Italie, en 1765—66, 8 vol. 42° et atlas 4° Paris 1769; nouv. édit. 9 vol. 42° et atlas 4°, Ib. 1786 ou 7 vol. 8°, Genève 1790. Dissertation sur la cause de l'élevation des liqueurs dans les tubes capillaires, 42°, Ib. 1770. Tables astronomiques etc., Ib. 1771, nouv. édit. 1792. Mém. sur le passage de Vénus observé le 3 Juin 1769, pour servir d'explication à la carte publ. en 1764, 4°, Ib. 1772. Réflexions sur les comètes qui peuvent approcher de la terre, 42°, Ib. 1773. Traité du flux et du reflux de la mer etc., 4°, Ib. 1781 (Auch in T. IV d. Astronomie, 2^{me} édit.). Ephémérides des mouvements célestes depuis 1775 jusqu'en

1800, 3 vol. 4°, Ib. 1775—1800. Astronomie des dames, 18°, Ib. 1785, nouv. édit. 1795 et 1806. Abrégé de navigation historique, théorique et pratique etc., 4°, Ib. 1793. Almanach géogr. et chronolog. etc., 48°, Ib. 1799. Almanach de physiciens, 48°, Ib. 1800. Histoire céleste française etc., 4 vol. 4°, Ib. 1801. Tables de logarithmes pour les nombres et les sinus etc., 18°, Ib. 1802 (Étendues à 7 décimales par F. C. M. Marie et A. A. L. Reynaud, 48°, Ib. 1829). Bibliographie astronomique, avec l'histoire de l'astronomie depuis 1781 jusqu'en 1802, 4°, Ib. 1803. Tables de la lune, 4°, Ib. 1806. — Sehr viele (über 400) Abhandl., z. B.: Sur la déterminat. de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre entreprise au Cap de Bonne-Espérance et à Berlin etc. (Mém. Berl. 1750 — auch Act. erudit. 1752). Sur la parallaxe de la lune et sur sa distance à la terre etc., IV Mém. (Mém. Par. 1752, 1753, 1756 et 1788). Observ. du passage de Mercure sur le soleil en 1753 (Ib. 1754 et 56). Sur les équations séculaires et sur les moyens mouvements du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter et de Mars etc. (Ib. 1757). Sur les passages de Vénus devant le disque du soleil en 1761 et 1769 etc. (Ib. id.). Examen des erreurs que l'on peut commettre dans la mesure des hauteurs méridiennes ou des hauteurs correspondantes etc. (Ib. id.). Problème de gnomonique etc. (Ib. id.). Sur quelques phénomènes, qui résultent de l'attraction que les planètes exercent sur la terre etc. (Ib. 1758). Mém. dans lequel on détermine le mouvement des noeuds de chacune de six planètes principales etc. (Ib. id. et 1761). Tables astronom. de Halley pour les planètes et les comètes réduites au nouv. style etc. (Ib. 1759). Sur le diamètre apparent du soleil et sur sa grandeur réelle (Ib. 1760). Calcul des inégalités de Vénus, par l'attraction de la terre (Ib. id.). Sur les interpolations ou sur l'usage des différences secondaires, troisièmes etc. dans les calculs astron. (Ib. 1761). Obs. sur les nouv. méthodes d'aimanter et sur la déclinaison de l'aimant (Ib. id.). Sur les observations du passage de Vénus en 1761, V Mém. (Ib. id.). Obs. qui prouve que le diamètre apparent de Vénus ne diminue pas sensiblement, lors même qu'il est vu sur le disque lumineux du Soleil (Ib. 1762). Sur la cause du mouvement observé dans les noeuds du 3^{me} et 4^{me} satellite de Jupiter (Ib. 1762). Sur la manière de calculer l'équation du temps (Ib. id.). Nouv. méthode pour calculer rigoureusement les éclipses de soleil etc. (Ib. 1763). Sur la différence que l'aplatissement de Jupiter produit dans la demi-durée des éclipses des satellites (Ib. id.). Sur la différence que l'on doit considérer entre les triangles rectilignes et des triangles sphériques très-petits (Ib. id.). Obs. des taches et de la libration de la lune pour prouver le mouvement des noeuds de l'équateur lunaire (Ib. 1764). Sur les conditions nécessaires pour qu'on puisse observer les immersions et émergences du 2^{me} satellite de Jupiter (Ib. 1765). Sur le changement de l'inclinaison du 3^{me} satellite de Jupiter (Ib. id.). Sur un dérangement sin-

gulier observé dans le mouvement de Saturne (Ib. id.). Observations sur la théorie de Mercure, V Mém. (Ib. 1766, 1767, 1771 et 1786). Sur les éléments de l'orbite de Saturne (Ib. 1768). Examen de la plus courte distance des centres de Vénus et du Soleil, le 3 Juin 1769 (Ib. 1769). Explication du prolongement obscur du disque de Vénus qu'on aperçoit dans ses passages sur le soleil (Ib. id.). Sur le diamètre du soleil, qu'il faut employer dans le calcul des passages de Vénus (Ib. 1770). Sur la parallaxe du soleil, qui résulte du passage de Vénus en 1769 (Ib. id.). Sur le flux et le reflux de la mer etc. (Ib. 1772). Sur les apparences de l'anneau de Saturne en 1773 et 1774 (Ib. 1773). Mém. sur les comètes (Ib. id.). Éclipse de Saturne par la Lune etc. (Ib. 1775). Sur les taches du Soleil et sur sa rotation, II Mém. (Ib. 1776 et 1778). Sur la théorie de Vénus etc. (Ib. 1779). Sur l'inclinaison du 3^{me} satellite de Jupiter (Ib. id.). Sur la planète d'Herschel (Ib. id.). Sur la quantité de la précession des équinoxes (Ib. 1784). Sur la durée de l'année solaire (Ib. 1782). Sur le changement de l'inclinaison qui doit avoir lieu dans les orbites planétaires (Ib. 1783). Examen de la dernière révolution de Jupiter etc. (Ib. 1784). Sur la quantité de l'aplatissement de la terre (Ib. 1785). Sur l'inclinaison et le nœud de l'orbite de Jupiter (Ib. 1786). Sur l'équation des satellites de Jupiter etc. (Ib. id.). Sur le mouvement du 5^{me} satellite de Saturne (Ib. 1786). Sur les équations séculaires du Soleil et de la Lune (Ib. id.). Sur les inégalités du 3^{me} satellite de Jupiter (Ib. 1787). Sur le moyen mouvement de Saturne (Ib. id.). Sur l'inclinaison de Saturne (Ib. id.). Sur les mouvements de la planète d'Herschel (Ib. id.). Sur le diamètre de la lune (Ib. 1788). Sur les satellites de Saturne (Ib. id.). Sur la période de lumière de l'étoile Algol (Ib. id.). Sur le mouvement de Vénus et de son aphélie (Ib. 1789). Observations de 8000 étoiles boréales etc. (Ib. id. et 1790). Sur la disparition de l'anneau de Saturne en 1789 et 1790 (Ib. 1790 et Mém. l'Instit. I, Ann. VI). Sur l'intérieur de l'Afrique (Ib. id.). Nouv. déterminat. de l'orbite de Mercure (Ib. id.). Sur l'éclipse des étoiles etc. (Ib. II, Ann. VII). Sur le mouvement de Vénus, II Mém. (Ib. V, Ann. XII). Sur le mouv. de Mercure (Ib. id.). Observat. du 48^{me} passage de Mercure sur le soleil, 9 Nov. 1802 etc. (Ib. VI, 1806). Fernere Aufsätze in d. Mém. Acad. Dijon, Mém. d. Soc. Savant., Phil. Transact., Magaz. encyclopédique, Journ. de Physique (4 Art. über d. Ceres, 1802) etc. — L. redigirte die Connaissances des tems von 1759 bis 1775 und von 1794 bis 1807, das Journ. des Savans von 1760 bis 1792 (darin von ihm z. B.: Sur le Platin, 1758 et 1760) und den »Mercure«. Er schrieb zu Montucla's Hist. de Mathémat. T. III u. IV, gab von Werken Lacaille's, Bouguer's, Fontenelle's, Flamsteed's neue Auflagen heraus, übersetzte Ramsden's Descript. of a Dividing-Engine usw. Schrieb auch: Dictionn. des althées anciennes et modernes, 8°, Paris 1800 (avec deux suppl. 1803 et 1805), mehre Elogien u. Aenderweities.

La Lande, Michel Jean Jérôme le François de. — Neffe des Vorigen. Direct. d. Sternwarte d. École militaire zu Paris u. Adjunct d. Bureau des Longitudes. Supplent seines Onkels am Collège de France. Mitgl. d. Instituts seit 1801 (Q) (QC) (G. 20) (KL. 1839),

geb. 1766, Apr. 24, Courcy bei Coutances,

gest. 1839, Apr. 7, Paris.

Sehr viele astronom. Beobachtungen und Berechnungen in den Connaiss. des tems, namentlich Marstafeln u. Sterncataloge (Ib. 1804).

La Lande, Marie Jeanne Amélie de. — Geborne Harlay, Gattin des Vorigen seit 1790 (Q) (LB),

geb. 1768, . . . Paris, gest. . . .

Unterstützte ihren Gatten und ihren Onkel bei astronom. Beobachtungen u. Rechnungen; berechnete unter anderem die Tafeln zu des Letzteren Abrégé de navigation etc., Paris 1793.

Lalanne, Léon Louis Chrétien. — Gegenwärtig Ingénieur-en-Chef zweiter Klasse beim Brücken- u. Wegebau in Frankreich; war 1848 Direct. d. National-Werkstätten in Paris und 1852 Direct. d. öffentl. Bauten in d. Wallachei, baute 1855 im Auftrage d. franz. Regierung eine Strasse durch die Dobrudscha und dirigirt seit 1856 den Eisenbahnbau in d. westl. Schweiz. Schüler d. polytechn. Schule (VD),

geb. 1811, Juli 3, Paris.

Essai philosophique sur la technologie, 8°, Paris 1840 (Aus d. Encyclop. nouv.). Tables nouv. pour abrégé divers calculs, 7 Pl. 8°, Ib. 1840. Tables graphiques. Nouv. tables graphiques à l'usage des chemins de fer, 8°, Ib. 1842 et 43. Descript. et usage de l'abaque ou compteur universel, 32°, Ib. 1845. Instruct. sur les règles à calcul, 12°, Ib. 1851. — Viele kleine Aufsätze in d. Ann. des ponts-et-chaussées; Encyclop. moderne; l'Instruction populaire; Patria; Cent Traités; etc. — L. erfand ein Arithmoplanimètre (Compt. rend. IX, X, XI), eine balance arithmétique oder Rechenmaschine (Ib. IX, 1839) und eine balance algébrique (Ib. XI, 1840), welche Gleichungen bis zum siebenten Grade auflöst.

Lalanne, Marie Ludovic Chrétien. — Bruder des Vorigen. Literat in Paris (VD),

geb. 1815, Apr. 23, Paris.

Recherches sur le feu grégeois et sur l'introduction de la poudre en Europe, 4°, Paris 1841 et 1845 (gekrönt von d. Acad. des Inscript. et Belles-Lettres). — Viel Literarisches. Redigirte 1832–56 das Athenaeum français.

Laloubère, Lalouère, Lalovert, s. Loubère.

Lamanon, Robert de Paul, Chevalier de. — Bis 1774 Canonicus, dann verschiedene naturhist. Reisen in Frankreich machend, zuletzt als Naturforscher der unglücklichen Expedition von Lapeyrouse beigegeben. Corresp. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (B),

geb. 1752, Salon, Provence, gest. 1787, Dec. 10, Insel Mouna. *

Mém. litho-géognosique sur la vallée de Champ-saur et la montagne de Drouvierre dans le Haut-Dauphiné, 8°, Paris 1784. Mém. sur la théorie des vents et notamment sur le Mistral en Provence. Sur le déplacement des fleuves (heide Abh. im Recueil du Musée, einer von ihm mit Court de Gébelin in Paris gegründeten Gesellschaft). Sur les ossements fossiles (Journ. phys. XVI, 1780 et XXII, 1783). Sur un nouveau baromètre (Ib. XIX, 1782). Sur les pierres gypseuses (Ib. id.). Sur les brouillards de 1783 (Ib. XXIV, 1784). Sur la combustion du quartz (Ib. XXVII, 1785). Observ. de physique et minéralogie faites (avec Mongez le jeune) sur le Pic-de-Ténériffe (Ib. XXIX, 1786). Sur l'influence lunaire (Recueil de l'Acad. de Marseille, III, 1804). Sur la plaine du Crau (Ann. d. voyages, III). Physikal. Beob. in d. Voyage de La Peyrouse.

* Eine der Schiffer-Inseln, Südsee, von den Einwohnern erschlagen. — gest. 1789, Apr. 17 (Mém. Turin. IV).

Lamarcho, J... Fr... — Jesuit (Q),
geb. 1700, Oct. 24, Bretagne,
gest. 1763,
Discours sur la géométrie . . .

Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine de Monnet, Chevalier de. — Erst Officier, dann Director der Herbarien des Cabinet d'histoire naturelle und seit 1792 Prof. d. Zoologie am Muséum d'histoire naturelle. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. d. späteren Instituts zu Paris. In den letzten 17 Jahren an den Blättern erblindet (BS) (Q),

geb. 1744, Apr. 4, Bazentin, Dép. de la Somme,

gest. 1829, Dec. 18, Paris.

Recherches sur les causes des principaux faits physiques, 2 vol. 8°, Paris 1794. Réfutation de la théorie pneumatique, ou la nouv. doctrine des chimistes modernes etc., 8°, Ib. 1796. Mémoires de physique de l'histoire naturelle établis sur des bases de raisonnement indépendantes de toute théorie; avec l'exposition de nouvelles considérations sur la cause générale des dissolutions, 8°, Ib. 1798. Mémoires présentant les bases d'une nouv. théorie physique et chimique etc., 8°, Ib. 1798. Annuaire météorologique pour les années 1799—1810, 44 vol. 8°, Ib. 1800—44. Hydrogéologie ou Re-

cherches sur l'influence qu'ont les eaux sur la surface du globe terrestre etc., 8°, Ib. 1802. — De l'influence de la lune sur l'atmosphère terrestre (Journ. phys. XLVI, 1798). Sur la matière du feu considéré comme instrument chimique dans les analyses (Ib. XLVIII, 1799). Sur la matière du son (Ib. XLIX, 1799). Sur le mode de rédiger et noter les observ. météorolog. (Ib. LI, 1800). Sur la périodicité présumée des principales variations de l'atmosphère (Ib. XII, 1804). Sur la distinction des tempêtes d'avec les orages etc. (Ib. LIII, 1804). — Viel Botanisches u. Zoologisches.

Lamarle, Anatole Henri Ernest. — Belgischer Ingénieur des ponts- et-chaussées, Prof. d. Baukunst (construction) an d. Univ. zu Gent. Studiendirector an d. École spéciale du génie civil. Associé d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel seit 1847 (BAB),
geb. 1806, Sept. 16, Calais.

Essai sur les principes fondamentaux de l'analyse transcendante etc., 4 vol. 8°, Paris 1845 (Aus d. Mém. de l'Acad. de Liège). Sur l'emploi de l'infini dans l'enseignement des mathématiques élémentaires (Nouv. Mém. Acad. Brux. XXVII, 1853). Solution d'un coup singulier du jeu de dames (Ib. id.). Reclamation de priorité, suivie d'une note sur un moyen très-simple, de constater par expérience le mouvement de rotation de la terre et de la direction de l'axe autour duquel ce mouvement a lieu (Bull. Acad. Brux. IX, 1842). Sur un théorème de Cauchy (Ib. XIII, 1846). Sur l'emploi des dérivées en algèbre (Ib. id.). Sur la convergence de la série de Taylor (Ib. id.). Bases du calcul, relatif aux effets que produit la rotation de la terre sur le mouvement gyroscopique des corps entraînés dans la rotation diurne (Ib. XIX, 1852). Sur la puissance et la force: Métaphysique du calcul différentiel et principe des vitesses virtuelles (In: Le Cartésianisme, par Bordas-Demoulin, 8°, Paris 1843). Mém. sur la flexion du bois (Ann. d. travaux publ., Brux. 1844 et 45). Sur le théorème de Cauchy, relatif au développement des fonctions en série (Liouville's Journ. XI, 1846). Sur l'emploi d'un symbole susceptible d'être introduit dans les éléments du calcul différentiel (Ib. id.). Sur la continuité, considérée dans ses rapports avec la convergence des séries de Taylor et de Mac Laurin (Ib. XII, 1847).

La Marmora, Albert Ferrero, Comte de. — Früher Officier der französischen Armee d. Kaiserreichs, später in d. piemontesischen Armee General-Major (1840) und General-Lieutenant (1848). Bruder des piemontesischen Kriegsministers und Generals, Marquis Alphons de La Marmora (geb. 1804, Nov. 17), der im Krimm-Feldzuge das piemontesischen Truppencorps befehligte (VD) (QC),
geb. 1789, . . .

Voyage en Sardaigne, 2 vol. 8° et atlas 4°, Paris 1826, 2^{me} édit. 1839—40. Mém. géologique sur l'île de Sardaigne (Mém. Musée d'hist. nat. XI, 1824). Observ. géologiques sur les deux îles baléares Majorque et Minorque (Mém. Turin, XXVIII, 1835).

Lambeck, Heino. — Lehrer d. Rechenkunst an d. Jacobsschule zu Hamburg, 51 Jahre lang (J),

geb. 1586,

gest. 1661, Mai 4, Hamburg.

Compendium sciaticorum. Compend. arithmeticae.

Lambeckhoffen, Gottfried Xaver. — Jesuit, Missionar, lebte 9 Jahre in Hindostan, dann 12 Jahre in Cochinchina und ging darauf 1756 als Bischof von Nanking nach China (SSJ),

geb. 1702, Wien,

gest. nach 1782, . . . China.

Schrieb (in deutscher Sprache) Nova et fusa descriptio itineris Viennae Ulyssiponem et hinc Goam cum multis observationibus astronomicis et geometricis etc., Viennae 1740.

Lambert, Claude François. — Abbé, Exjesuit, Pfarrer von Saineau, in d. Diöcese Rouen (Q),

geb. anfangs d. XVIII. Jahrh., Dôle.

gest. 1765, Apr. 14, Paris.

Bibliothèque de physique et d'histoire naturelle, 6 vol. 12°, Paris 1758—69. Viel Anderweitiges.

Lambert, Johann Heinrich. — Sohn eines Schneiders. Folgeweise Buchhalter auf einem Eisenwerke bei Mömpelgard, Secretär beim Prof. Iselin in Basel u. Hauslehrer beim Präsidenten A. v. Salis in Chur; nachdem er von 1756—58 mit seinen Zöglingen Reisen nach Göttingen, Utrecht, Paris, Marseille u. Turin gemacht, darauf in Augsburg, München, Erlangen, in der Schweiz u. Leipzig gelebt, endlich 1765 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. bald darauf Ober-Baurath in Berlin (Mém. Berl. 1778) (Sein Leben usw. von D. Huber, Basel 1829),

geb. 1728, Aug. 26, Mühlhausen, Elsass,*

gest. 1777, Sept. 25, Berlin.

Les propriétés remarquables de la route de la lumière par les airs etc., 8°, La Haye 1758 (Deutsch, mit Zusätzen, von v. Tempelhoff, Berlin 1773). Die freie Perspective usw., 8°, Zürich 1759; 2. Aufl., 2 Bde. 8°, Ib. 1774. Photometria s. de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae, 8°, Aug. Vind. 1760. Insigniores orbitae cometarum proprietates, 8°, Ib. 1764. Cosmologische Briefe usw., 8°,

Ib. 1761 (Umgearbeitet als: Système du monde, publ. par Mérian, Berl. 1770, 2^{me} édit. 1784). Beschreib. u. Gebrauch d. logarithm. Rechenstäbe usw., 8°, Ib. 1761, 2. Aufl. 1772. Beiträge z. Gebrauch d. Mathematik u. deren Anwendung, 4 Bde. 8°, Berlin 1765—72. Beschreib. u. Gebrauch einer neuen u. allgem. ekliptischen Tafel usw., 4°, Ib. 1765. Anmerkk. über d. Gewalt d. Schiesspulvers u. d. Widerstand d. Luft usw., 8°, Dresd. 1766. Anmerkk. über d. Brand'schen Mikrometer von Glas u. deren Gebrauch usw., 8°, Augsburg 1769. Kurzgefasste Regeln zu perspectiv. Zeichnungen usw., 8°, Ib. 1768, 2. Aufl. 1770. Zusätze zu d. logarithm. u. trigonometr. Tabellen usw., 8°, Ib. 1770. Beschreib. einer mit Calaul'schem Wachse ausgemalten Farbenpyramide usw., 4°, Ib. 1772. Pyrometrie oder vom Maass d. Feuers und d. Wärme, 4°, Ib. 1779 (posth.). Deutscher gelehrter Briefwechsel (herausgegeben von J. Bernoulli), 5 Bde. 8°, Ib. 1782—84. — Sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendentes etc. (Mém. Berlin 1764). Expériences sur le poids du sel et la gravité spécifique des saumures (Ib. 1762). Sur la méthode du calcul intégral (Ib. id.). Sur quelques instruments acoustiques (Ib. 1763. — Deutsch von Huth, 8°, Berlin 1796). Sur les équations d'un degré quelconque (Ib. id.). Sur les diviseurs d'un degré quelconque, qui peuvent être trouvés indépendamment de la solution des équations (Ib. id.). Sur quelques dimensions du monde intellectuel (Ib. id.). Sur la résistance des fluides avec la solution du problème ballistique (Ib. id.). Discours sur la physique expérimentale naturelle (Ib. 1765). Analyse de quelques expériences sur l'aimant (Ib. 1766). Sur la courbure du courant magnétique (Ib. id.). Sur la figure de l'océan (Ib. 1767). Solution générale et absolue du problème de trois corps etc. (Ib. id.). Sur la vitesse du son (Ib. 1768). Sur la partie photométrique de tout l'art de peindre (Ib. id.). Observations trigonométriques (Ib. id.). Essai d'hypométrie etc. (Ib. 1769 et 1772 — deutsch, 8°, Augsb. 1774 u. 1775). Sur la comète de 1769 (Ib. 1770). Sur les porte-lumières appliquées à la lampe (Ib. id.). Sur l'encre et le papier (Ib. id.). Observ. analytiques (Ib. id.). Essai de taxéométrie ou sur la mesure de l'ordre (Ib. id. et 1773). Sur la météorologie (Ib. 1774). Sur l'influence de la lune dans le poids de l'atmosphère (Ib. id.). Sur les lognettes achromatiques d'une seule espèce de verre (Ib. id.). Sur l'orbite apparente des comètes (Ib. id.). Examen d'une espèce de superstition ramenée au calcul des probabilités (Ib. id.). Sur le frottement etc. (Ib. 1772 et 1776). Sur la fluidité du sable, de la terre et d'autres corps mous etc. (Ib. 1772). Sur la densité de l'air (Ib. id.). Construct. d'une échelle ballistique (Ib. 1773). Exposé de quelques observat. physiques (Ib. id.). Sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter (Ib. id. et II Mém. Ib. 1779). Essai d'une théorie du satellite de Vénus (Ib. id.). Sur le tempérament en musique (Ib. 1774). Sur la perspective aérienne (Ib. id.). Sur les flutes (Ib. 1775).

Sur les moulins, que l'eau meut en bas, dans une direction horizontale (Ib. id.). Sur les moulins et autres machines, ou l'eau tombe en dessus de la roue (Ib. id.). Sur les moulins à vent (Ib. id.). Sur les forces du corps humain (Ib. 1776). Sur les observations du vent (Ib. 1777). Sur le quarré de la vitesse dans la dynamique (Ib. 1783). Sur les fluides considérés relativement à la hydrodynamique (Ib. 1784). — Vom Gebrauch d. Mittagslinie bey Land- u. Feldmessen (Denkschr. Münch. Acad. I, 1763). Von den Barometerhöhen u. ihren Veränd. (Ib. id.). — Tentamen de vi caloris, qua corpora dilatant, ejusque dimensione (Act. helvet. II, 1755). Theoria staterum ex principiis mechanice universalis exposita (Ib. III, 1758). Obs. variae in mathesin puram (Ib. id.). Obs. meteorologicae etc. (Ib. id.). De variationibus altitudinum barometricarum a luna penditibus (Ib. IV, 1760). Sur le son des corps élastiques (Nov. act. helvet. I, 1787). Sur les machines, qui produisent leur effet au moyen d'une manivelle (Ib. id.). — De ichnographica campi vel regionis delineatione independenter ab omni basi perficienda (Nov. act. erudit. 1763). De universaliori calculi idea etc. (Ib. 1764). In algebra philosophicam et Richeri breves annot. (Ib. 1766). In topicis schediasma (Ib. 1768). De numeris eorumque anatomia (Ib. 1769). Solutio problematis ad methodum tangentium inversam pertinentis (Ib. id.). — Über d. Einschalten beim Gebrauch d. Ephemeriden (Bode's Jahrb. für 1776). Über d. Nutation (Ib. id.). Über d. Abirrung d. Lichts usw. (Ib. id.). Von d. Parallaxe u. d. Durchmesser d. Mondes in verschiedn. Höhen (Ib. id.). Von d. scheinbar. Gestalt d. Saturnrings (Ib. id.). Erklär. u. Gebrauch d. Mondkarte (Ib. id.). Vom Auf- u. Untergange d. Mondes u. dessen Bestimm. usw. (Ib. id.). Vom Gebrauch d. Ephemeriden bei Mond-Uhren (Ib. id.). Vom Gang d. Pendeluhren (Ib. id.). Über d. Gebrauch d. Mondkarte bei Sternbedeckungen (Ib. 1777). Von d. geogr. Länge u. Breite d. Oerter (Ib. id.). Von Bestimm. u. Bericht. d. Mittagslinie (Ib. id.). Über d. neuen Versuche, das Feld d. Fernröhre zu erweitern (Ib. id.). Von d. Cometen 1773 u. 1774 (Ib. id.). Über d. veränd. Sichtbarkeit d. Saturnrings (Ib. id. u. 1778). Über d. scheinbare Lage d. Trabanten d. Saturns (Ib. 1777). Von einer neuen Art Sonnenuhren (Ib. id.). Vom Trabanten d. Venus (Ib. id. u. 1778). Neue Art, Sonnenfinsternisse zu entwerfen (Ib. 1778). Über d. Anwend. d. Aequilibrationslinie bei Mauerquadranten (Ib. id.). Einige trigonometr. Anmerk. (Ib. id.). Einige Anmerk. über d. Uhren (Ib. 1779). Erklär. d. magnet. Abweichungskarte (Ib. id.). Über d. Bestimm. d. Laufbahn d. Cometen (Ib. id.). Über Strahlenbrechung (Ib. id.). Ueber Zeitgleichung (Ib. 1780). Über d. grösste Abweichung d. unteren Planeten (Ib. id.). Vom Glanze d. Venus (Ib. id.). Von d. Umwälzung d. Sonne um ihre Axe (Ib. id.). Analyt. Formeln z. Behufe astron. Rechnungen (Ib. id.). Noch einige Aufsätze daselbst. — Theorie d. Parallel-Linien (Leipz.

Magaz. von J. Bernoulli u. C. F. Hindenburg, 1786). Über d. Bestimm. d. körperl. Raumes jeder Segmente solcher Körper, die durch Umdreh. e. konisch. Section um ihre Axe entstehen (Ib. id.). Über d. Mehrheit d. Wurzeln höh. Gleichungen (Ib. 1787). Fernere Anwend. d. Mayer'schen Mondtafeln (Ib. id.). Differential- u. Integral-Rechnung endlicher Grössen (Ib. 1788). — Über d. vierräd. Wagen (Hindenburg's Archiv, 1796). Über d. Beweg. d. Fässer, in welchen Kugeln gerundet werden (Ib. 1798). Grundsätze d. Perspective (Ib. 1799). Optische Betrachtungen (Ib. id.). Versuche u. Berechn. über Blasebälge (Ib. id.). Mathemat. Ergötzungen über Glücksspiele (Ib. id.). — Antheil an: Sammlung astron. Tafeln unter Aufsicht d. königl. preuss. Acad. d. Wiss. 3 Bde. 8°, Berl. 1776.

* geb. Aug. 29 (M) (A) (B) (Oett) (CL).

Lambert, Charles Joseph. — Ingenieur-en-chef zweiter Klasse im Corps des Mines, in welches er 1824 als Eleve eintrat. Ein eifriger St. Simonist, ging er ums Jahr 1832 mit dem Pater Enfantin nach Aegypten und trat als Ingenieur in die Dienste Mehemed-Ali's, der ihn 1847 zum Bey erhob. Kehnte 1851 nach Paris zurück (VD) (AM) (REP),

geb. 1804, Mai 2, Versailles.

Observation du passage du Mercure, faite à Cairo (Compt. rend. XXVIII, 1849. — L. hatte die unter seiner Direction stehende polytechn. Schule in Cairo mit einer Sternwarte versehen).

Lamberti, Andreas von. — Arrondator des Gutes Brinkenhof bei Dorpat, dann in Dorpat lebend (wo er sich eine Sternwarte baute), zuletzt dirigirender Secretär d. militär. gelehrten Comité beim Hauptstabe des Kaisers in Petersburg (RN), geb. 1771, Aug. 1 (N. St.), Brüssel,

gest.

Der Dampf-Destillir-Apparat usw., Dorpat 1811. Die allerneuesten Fortschritte d. Destillirkunst, 1. Hft.: Alcoholometrie; 2. Hft.: Pyrometrie, 8°, Ib. 1821. Beschreib. e. neuen Alcoholometers (Neu. ökon. Repert. f. Livland. II). Der Druck d. Dorpatschen Atmosphäre (Ib. id.). Astronom. Bemerkk. (Bode's Jahrb. 1815).

Lamblardie, Jacques Élie. — Bis zur Republik Ingenieur an d. Küsten d. Normandie, namentlich in Havre, dann Prof. an d. polytechn. Schule in Paris u. Direct. d. Schule für Brücken- u. Wegebau daselbst (Journ. École polytechn. T. II) (Q) (A), geb. 1747, Loches, Dép. de l'Indre.

gest. 1797, Nov. 26, Paris.

Mém. sur les côtes de la Haute-Normandie etc., 4°, Havre 1789.

Lambton, William. — Officier in d. brittischen Armee, zuletzt Oberst-Lieutenant. Mitgl. d. Roy. Society (BS) (DC),

geb. 1748 etwa,

gest. 1823, Jan. 20, Kingin-Ghaut. *

War über 20 Jahre lang mit trigonometr. Vermessungen in Indien beschäftigt, und maass dabei einen Meridianbogen, der sich von 8° 9' N bis 48° 3' N erstreckte (Asiat. Research. X, XII et XIII, auch Phil. Tr. 1848 et 1823). **George Everest** dehnte diese Messung später bis 24° 7' aus. Siehe dessen: *An account of the measurement of an arc of the meridian*, 4°, Lond. 1830, und: *An account of the measurement of two sections of the meridional arc of India*, 2 vol. 4°, Ib. 1847.

* Sechzig engl. Meilen südlich von Nagpoore. gest. Jan. 26 (BS); Jan. 22 (GG. 1823); Jan. 20 (An. R. 1823, wo auch der Ort Kingin-Ghaut heisst).

Lamé, Gabriel. — Folgweise Élève (1817) u. Ingénieur (1822) des Mines, dann einige Jahre Oberst im russ. Corps d. Wegebaumeister, darauf, nach Rückkehr in sein Vaterland, Prof. d. Physik an d. polytechn. Schule zu Paris (1832—44) u. seit 1848 Prof. d. Wahrscheinlichkeitsrechnung an d. Faculté d. Wiss. daselbst. Seit 1836 Ingénieur-en-chef des Mines u. seit 1843 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (QC) (AM) (VD),

geb. 1795, Juli 22, Tours.

Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les problèmes de géométrie, 8°, Paris 1818. Cours de physique, 3 vol. 8°, Ib. 1837, 2^{me} édit. 1840. Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité, 8°, Ib. 1852. Leçons sur les fonctions inverses des transcendentes et les surfaces isothermes, 4 vol. 8°, Ib. 1857. Mit **Bazaine**: *Traité élément. du calcul intégral* etc., Petersb. 1825. — Mit **Clapeyron**: Sur l'équilibre intérieur des corps solides homogènes (Mém. sav. étrang. IV, 1833). Allein: Sur la propagation de la chaleur dans les polyèdres (Ib. id., auch Journ. École polytechn. XXII, 1833). Sur la démonstration d'un nouv. cas du dernier théorème de **Fermat** (Ib. VIII, 1843). — Sur les lois de l'équilibre du fluide étheré (Journ. École polytechn. XXIII, 1834). — Sur l'équilibre des températures dans les corps solides de forme cylindrique (**Liouville**, Journ. I, 1836). Sur les surfaces isothermes dans les corps solides homogènes en équilibre de température (Ib. II, 1837, auch Mém. sav. étrang. V). Un polygone convexe étant donné, de combien de manières peut-on le partager en triangle au moyen des diagonales? (Ib. III, 1838). Sur les intégrales définies déduites de la théorie des surfaces orthogonales (Ib. id.). Sur les axes des surfaces isothermes du second degré considérés comme des fonctions de la température (Ib. IV, 1839). Sur l'équilibre des températures dans un ellipsoïde à trois axes inégaux, II Mém. (Ib. id.). Mém. d'analyse indéterminée, démontrant que

l'équation $x^r + y^r = z^r$ est impossible en nombres entiers (Ib. V, 1840). Sur les coordonnées curvilignes (Ib. id.). Sur les surfaces isostatiques dans les corps solides homogènes en équilibre d'élasticité (Ib. VI, 1844). Sur les surfaces orthogonales et isothermes (Ib. VIII, 1843). Sur la méthode de recherche des surfaces isothermes (Ib. id.). Sur la résolution, en nombres complexes, de l'équation $A^n + B^n + C^n = 0$ (Ib. XII, 1847). Sur la résolution, en nombres complexes, de l'équation $A^n + B^n + C^n = 0$ (Ib. id.). Sur les variations des coordonnées curvilignes (Ib. XVI, 1854). Sur l'équilibre d'élasticité des enveloppes sphériques (Ib. XIX, 1854). — Sur un principe général de physique (Compt. rend. XIV, 1842). Sur la limite du nombre des divisions dans la recherche du plus grand commun diviseur entre deux nombres entiers (Ib. XIX, 1844). Sur plusieurs théorèmes d'analyse démontrés par la théorie des surfaces orthogonales (Ib. XXI, 1845). Démonstration générale du théorème de **Fermat**, sur l'impossibilité, en nombres entiers, de l'équation $x^n + y^n = z^n$ (Ib. XXIV, 1847). Loi mathématique de la progression de l'impôt sur les successions (Ib. XXVII, 1848). Sur les épaisseurs et les courbures des appareils à vapeur (Ib. XXX, 1850). Sur la théorie de l'élasticité des corps solides (Ib. XXXV, 1852). — Formule pour déterminer l'inclinaison d'une couche minérale reconnue par trois drous de sonde (Ann. Mines, IV, 1849). Sur une nouv. manière de calculer les angles des cristaux (Ib. id.). Sur la lampe à gas hydrogène (Ib. VIII, 1823). — Mit **Clapeyron**: Sur la solidification par refroidissement d'un globe liquide (Ann. chim. phys. XLVII, 1834). Sur les lois de l'équilibre de l'éther dans les corps diaphanes (Ib. LV, 1834). Sur les vibrations lumineuses des milieux diaphanes (Ib. LVII, 1834). — Mit **Demselben**: Mém. sur la stabilité des voûtes (Ann. Min. VII, 1822). Mém. sur les engrénages (Ib. IX, 1824).

La Métherie, Jean Claude de. —

Dr. Med., ohne jedoch zu practiciren. Von 1801 bis zu seinem Tode Prof. d. Naturgeschichte am Collège de France in Paris (B) (Q),

geb. 1743, Sept. 4, Clayette, Mâconnais, gest. 1817, Juli 4, Paris.

Essai sur les principes de la philosophie naturelle, 8°, Genève 1778. Essai analytique de l'air pur et les différentes espèces d'air, 8°, Paris 1785, 2^{me} édit. 2 vol. 8°, Ib. 1788. Théorie de la terre, 3 vol. 8°, Ib. 1795; nouv. édit. augmentée d'une minéralogie, 5 vol. 8°, Ib. 1797. Considérations sur les êtres organisés, 3 vol. 8°, Ib. 1804. Sur la nature des êtres existants, 8°, Ib. 1805. Leçons de géologie, 3 vol. 8°, Ib. 1812; nouv. édit. Ib. 1816. Leçons de minéralogie, 2 vol. 8°, Ib. 1808; nouv. édit. 1812. — Redigirte das Journal de Physique etc. erst gemeinschaftlich mit **Rozier** und **Mongez**, von 1785 bis 1794, dann allein bis zu seinem Tode, wo es von **Blainville** übernommen und bis 1823 (T. XCVI) fortgesetzt wurde; darin von ihm selbst sehr viele Aufsätze, sowie

Jahresberichte über die Fortschritte der Wissenschaften.

Lami, s. Lamy.

Lamm, Herrmann. — Exjesuit, Prof. d. Philosophie an d. (nachmals aufgehobenen) Univ. zu Bamberg (*M. II.*),
geb. 1729, Febr. 12, Fritzlär,
gest.
Physica electiva etc., 8°, Bamberg 1768.

Lamont, Johann. — Dr. Phil., seit 1852 Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu München u. seit 1835 Observator d. Sternwarte im benachbarten Bogenhausen. Mitgl. (extr. 1827, ord. 1835) d. Acad. d. Wiss. daselbst (*JU*) (*Or*),

geb. 1805, Dec. 13, Bracmar, Schottl. *Observationes astronomicae in specula regia Monachensi institutae u. Annalen d. Münchn. Sternwarte*, zusammen 26 Bde., Münch. 1833—57. *Jahrb. d. königl. Sternwarte bei München*, 4 Jahrgg., Ib. 1838—41. *Über d. Nebelflecke*, 4°, Ib. 1837. *Über d. magnet. Observatorium in München*, 4°, Ib. 1841. *Handb. d. Erdmagnetismus*, 8°, Berlin 1849. *Astronomie u. Erdmagnetismus*, 8°, Stuttg. 1851. *Beschreibung d. an d. Münchn. Sternwarte verwendeten neuen Instrumente u. Apparate*, 4°, Münch. 1851. *Beobh. d. meteorolog. Observatoriums auf d. hohen Peissenberg*, 1792—1850, 8°, Ib. 1851. *Astron. Kalender f. Bayern*, 4 Jahrgg., Ib. 1850—53. *Annal. f. Meteorologie u. Erdmagnetism.*, 12 Hfte., 8°, Ib. 1842—1844. *Magnet. Ortsbestimm.*, ausgeführt an verschiedn. Punkten Bayerns, 2 Bde., 8°, Ib. 1854 u. 56. *Magnet. Karte von Deutschland u. Bayern*, fol., Ib. 1854. *Untersuch. über d. Richtung u. Stärke d. Erdmagnetismus an verschiedn. Punkten d. südwestl. Europa's* usw., 4 Bd. 4°, Ib. 1858. — *Value of the mass of Uranus deduced from observations of its satellites etc.* (*Mém. astron. Soc. X*, 1838). Sehr viele astronomische, magnetische u. meteorolog. Beobachtungen in d. *Gelehrt. Anzeigen d. königl. bayer. Acad.*; *Bullet. de l'acad. de Bruxelles*; *Astron. Nachrichten*; *Pogg. Ann.* usw.; *Berichte über Erdmagnetismus in den »Fortschriften d. Physik«*, dargestellt von d. phys. Gesellsch. in Berlin.

Lamoureux, J... V... F... — Prof. d. Naturgeschichte an d. königl. Academie zu Caen, *Corr. d. Pariser Acad. (Q)*,
geb. 1779, Mai 3, Agen,
gest. 1825, März 16, Caen.
Resumé d'un cours élémentaire de géographie physique, 8°, Paris 1822, 2^{me} édit. Ib. 1829.
— Botanisches u. Zoologisches.

Lampadius, Wilhelm August. — Erst Pharmaceut in Göttingen (1785—91), dann, nachdem er mit dem Grafen Joach. v. Sternberg eine Reise durch Russland

gemacht, Prof. (extr. 1794, ord. 1795) d. Chemie u. Hüttenkunde an d. Bergacademie zu Freiberg (*G. 32*),
geb. 1772, Aug. 8, Hehlen, Herzogth.

Braunschweig,

gest. 1842, Apr. 13, Freiberg.

Kurze Darstell. d. vorzüglichst. Theorien vom Feuer usw., 8°, Gött. 1792. *Versuche u. Beobh. über d. Electricität u. Wärme d. Atmosphäre* usw., 8°, Leipz. 1793, neue Aufl. 1804. *Sammlung pract.-chem. Abhandll. usw.*, 2 Bde. 8°, Dresd. 1795—97. *Erfahrungen über d. Runkelrübenzucker* usw., 8°, Freib. 1800. *Handb. d. allgem. Hüttenkunde* usw., 2 Bde. 8°, Gött. 1804—10; *Supplement dazu*, 2 Bde. 8°, Ib. 1818 u. 26. *Handb. zur chem. Analyse d. Mineralkörper*, 8°, Freib. 1804; *Nachtrag dazu*, Ib. 1818. *Beitr. z. Erweit. d. Chemie u. deren Anwend. auf Hüttenkunde*, 8°, Ib. 1804. *Systemat. Darstell. d. einfachen Naturkörper* usw., fol., Ib. 1806. *Erläuternde Experimente über d. Grundlehren d. allgem. u. Mineral-Chemie* usw., 2 Bde. 8°, Ib. 1809—10. *Grundriss d. techn. Chemie* usw., 8°, Ib. 1815. *Experimente über d. techn. Chemie* usw., 8°, Ib. 1815. *Beitr. z. Atmosphärologie* usw., 8°, Ib. 1816. *Neue Erfahrungen im Gebiete d. Chemie u. Hüttenkunde*, 2 Bde. 8°, Weimar 1816—17. *Grundriss d. Elektrochemie*, 8°, Freib. 1817. *Handwörterb. d. Hüttenkunde* usw., 8°, Gött. 1817. *Chemische Briefe für Frauenzimmer*, 8°, Freib. 1818. *Neue Erfahrungen im Gebiete d. Landwirthschaft* usw., 8°, Ib. 1822. *Über d. Schwefelalcohol*, 8°, Ib. 1826 (*Entdeckt von ihm 1796* — *Gren's Neu. Journ. III*, 1796). *Grundriss d. Hüttenkunde*, 8°, Gött. 1827. — Viele Aufsätze in d. Zeitschriften von *Crell*, *Trommsdorff*, *Gehlen*, *Schweigger*, *Gren*, *Gilbert*, *Kastner*, *Erdmann* u. A. — Einige Übersetzungen.

Lampe, Philipp Adolph. — Dr. Med., *Physicus* in Danzig, später *pract. Arzt* in Berlin (*G. 1827*) (*M. II.*),

geb. 1754, Mai 5, Danzig,

gest. 1827, Oct. 10, Danzig.

Von der Waid-Asche überhaupt, u. besonders von d. *Danziger Waid-Asche* oder *Caschub-Asche* (*Neue Schr. d. Gesellsch. naturf. Fr. in Berlin*, I, 1795).

Lampredi, Urbano (eigentl. Jacopo). — Abate vom Orden der frommen Schule, folgw. Prof. d. Mathematik am Collegium Tolomei u. an d. Univ. zu Siena, zu Sorréze in Languedoc, zu Tours und zu Mailand; zuletzt in Neapel lebend (*Gn. R. LXXXII*),
geb. 1761, Florenz,
gest. 1838, Febr. 22, Neapel.

La soluzione d'un problema d'analisi sublime (*Atti di Siena VII*, 1794). *Ricerche sopra una nuova specie di conoidi coniche* (*Ib. VII*, 1794). *Intorno ad un passo di Euclide sulla teorica delle parallele* (*Giorn. arcad. di Roma*, XL, 1828).

Lamy (Lami), François. — Anfangs Soldat, dann (1658) Benedictiner von d. Congregation St. Maur, als solcher Lehrer d. Philosophie in Soissons und d. Theologie in St. Germain-des-Près, später (1687) Prior zu Rebais bei Méaux und zuletzt Ordensbruder in d. Abtei St. Denis (Ni. III) (A), geb. 1636, Schloss Montereau, Perche,

gest. 1714, Apr. 11, Abtei St. Denis.

Conjectures physiques sur quelques colonnes de nuées, qui ont paru depuis quelques années et sur les plus extraordinaires effets du tonnerre, avec une explication de tout ce qui s'est dit jusqu'ici des trombes de mer. Addition où l'on verra de quelle manière le tonnerre tombé nouvellement sur une église de Lagny a imprimé sur une nappe d'autel une partie considérable du canon de la messe, 12°, Paris 1689 (Pogg. Ann. LXVII, S. 587). — Viel Anderweitiges.

Lamy, Bernard. — Priester d. Oratoriums, lehrte von 1661 ab Philosophie, Theologie und alte Sprachen in d. Schulen seiner Congregation zu Vendôme, Mans, Saumur, Angers, Grenoble u. Rouen (Ni. VI) (HM) (A),

geb. 1640, Juni . ., Mans,*

gest. 1715, Jan. 29, Rouen.

Traité de mécanique, de l'équilibre des solides et des liqueurs, 12°, Paris 1679, 2^{me} édit. 1687. Traité de la grandeur en général etc. (Auch unter d. Titel: Éléments des mathématiques), 12°, Ib. 1680, 4^{me} édit. Ib. 1715. Éléments de géométrie, 8°, Ib. 1685, 4^{me} édit. Ib. 1710. Nouv. manière de démontrer les principaux théorèmes des éléments de mécanique, 12°, Ib. 1687: Traité de perspective etc., 8°, Ib. 1704. — Theologisches.

* Getauft Juni 29.

Lana (Lana Terzi), Francesco de.* — Jesuit, Lehrer d. Mathematik u. Philosophie in Brescia (Pr) (B) (J),

geb. 1631, Dec. 13, Brescia,

gest. 1687, Febr. 26, Rom.

Prodomo, ovvero Saggio di alcune invenzioni nuove premesso all' arte maestra etc., fol., Brescia 1670 (In diesem und dem folgenden Werke die Idee, eine luftleere Hohlkugel von Kupfer als Aërostat anzuwenden. — Murhard's Gesch. d. Physik I, 39). Magisterium naturae et artis, 3 vol. fol., Ib. 1684—92 (In diesem Werke, dem noch 6 Folianten folgen sollten, auch ein Capitel: De motu quem vocant attractionis electricae). Observations mutationis declinationum magneticarum in eodem locum, simul cum inventionem qua ipsae declinationes exactius in posterum observari possunt (Act. nov. Acad. Philo-xoticorum etc. N° X**). Nova methodus construendae pyxidis magneticis etc. (N° XI). Noch einige Aufsätze daselbst.

Two observations concerning some of the effects of the burning concave of Lyon etc. (Phil. Tr. 1674). Reflections made upon an observation of Mr. Anton Castagna concerning the formation of crystals (Ib. 1672).

* Lateinisch: Franciscus Tertius de Lanis.

** Die Accademia de' Filosotici wurde 1686 von L. zu Brescia gegründet.

Lancellotti, Francesco. — Prof. am medicinisch-chirurg. Collegium in Neapel, Direct. d. chemisch. Laboratoriums d. Univ. daselbst (G. 1845),

geb.

gest. 1845, Juni . ., Neapel.

Instituzione di farmacia galenica. Instituzione di chimica, 2 vol. Novella chimica con tutte le applicazioni, 4 vol. Saggi analitici sulle acque minerali del territorio di Pozzuoli etc., 8°, Napoli 1819. Elementi di chimica, 8°, Ib. 1835.

Lanci, Paolo. — Pract. Arzt zu Bergamo (J),

geb. Bergamo,

gest. 1585, . . Bergamo.

Pharmacopoea collegii medicorum, Bergami 1574 et 1584.

Lancisi, Giovanni Maria. — Prof. d. Anatomie an d. Sapienza zu Rom, später auch Prof. d. pract. Medicin am Collegio Romano daselbst. Leibarzt u. Kämmerer d. Päpste Innocenz XI. u. Clemens XI. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (VJ) (Tp),

geb. 1654, Oct. 26, Rom,

gest. 1720, Jan. 20, Rom.*

De nativis et adventiis aëris romani qualitativibus, 4°, Romae 1714. De noxiis paludum effluviis eorumque remediis, fol., Ib. 1716. Dissertatio epistolaris de natura et praesagio Dioscurorum nautis in tempestate apparentium, Romae 1720. Gab heraus (mit Noten von Asalti versehen) M. Mercati's Metallotheca, Ib. 1718 u. Appendix dazu, Ib. 1719. — Viel Medicinisches.

* gest. Jan. 21 (Ni. XII) (J) (LL); Febr. 20 (ANC).

Landen, John. — Agent u. Verwalter (Land-Steward) des Grafen Fitzwilliam seit 1762. Mitgl. d. Royal Society seit 1766 (BD) (A) (Abstr. X),

geb. 1719, Jan. 23, Peakirk,*

gest. 1790, Jan. 15, Milton bei Peterborough.

Mathematical lucubrations, 4°, London 1755. The residual analysis, 1757. A discourse of the residual analysis, 1758. Mathematical memoirs, 2 vol. 4°, Lond. 1780 et 89. — An investigation of some theorems which suggest some remarkable properties of the circle etc. (Phil. Tr. 1754). A new method of computing the sums of certain series (Ib. 1760). A specimen of a new method of comparing curvi-

lineal areas etc. (Ib. 1768). A disquisition concerning certain fluents etc. (Ib. 1771). An investigation of a general theorem for finding the length of any conic hyperbola etc. (Ib. 1775). A new theory of the rotatory motion of bodies etc. (Ib. 1777). On the rotatory motion of a body of any form whatever etc. (Ib. 1785).

* Bei Peterborough, Northamptonshire.

Lander, Richard. — Erst Buchdruckerlehrling. Begleitete Clapperton auf seiner Reise, drang mit ihm von Benin aus bis Saccatu vor und kehrte 1828 nach England zurück; machte dann im Auftrage der engl. Regierung im J. 1830 eine zweite Reise den unteren Niger (Quorra) hinauf, von der er ebenfalls glücklich heimkehrte, und unternahm darauf 1832 eine dritte ähnliche Reise, welche zwar die Kenntniss des Nigerlaufs und seines Delta's vervollständigte, für ihn aber unglücklich ausfiel. Auf den beiden letzten Reisen war er begleitet von seinem Bruder John* (BS),

geb. 1804, Febr. 8, Truro, Cornwall,

gest. 1834, Febr. 6, Insel Fernando Po.**

Journ. of an expedition to explore the course and termination of the Niger, 3 vol. 8°, Lond. 1832 (Deutsch, Leipz. 1833).

* geb. 1807, . . . , gest. 1839, Nov. 16, England.

** In Folge einer von Negern erhaltenen Schusswunde. Gest. Jan. 27 (CL).

Landerbeck, Nils. — Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Upsala. Mitgl. d. Soc. d. Wiss. daselbst u. d. Acad. in Stockholm (A) (Or),

geb. 1735, Calmar-Län.

gest. 1810, Mai 24, Upsala.

De campana urinatoria, Upsal. 1763. De vi centripeta etc., 1767. Diss. sistens trajectorya projectorum corporum resistente medio in ratione duplicata velocitatum, Ib. 1772. De situ planetae Veneris in quo maxime fulget, Ib. 1787. De incrementis et decrementis dierum, Ib. 1797. — Beskrifning på en förbättrad luftpump (Vetensk. Acad. Handl. 1774). Om elliptiska och hyperboliska bågars rectification (Ib. 1777). Mechaniskt problem, rörande catarier och hvalf (Ib. 1778). Method att finna de så kallade Indices variationis curvaturae (Ib. 1784). Ett slags krokliniers construction och jemförande (Ib. 1787). Method att integrera en differential-equation (Ib. 1796). Method att finna kroklinier af tangenternas analytiska expressioner (Ib. id.).

Landgrebe, Georg. — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Marburg von 1826 bis 1837, dann Besitzer einer chemischen Fabrik in Cassel (Or),

geb. 1802, Juni 10, Cassel.

Über das Licht, vorzugsweise über d. chem. u. physiolog. Wirkungen desselben, 8°, Marb.

1834. Über d. Metamorphosen im Mineralreich, Cassel 1844. Naturgeschichte d. Vulcane u. der damit in Verbind. stehend. Erscheinungen, 2 Bde. 8°, Gotha 1855. — Über d. Wirk. d. Ammoniakgases auf Iod (Schweigg. Journ. LII, 1828). Neues Knallpulver (Ib. id.). Chemische Untersuch. einiger Phosphormetalle (Ib. LIII, 1828; LV, 1829 u. LX, 1830). D^o d. Chistoliths (Ib. LIX, 1830).

Landmann, George Thomas. — Grossbritt. Oberstlieutenant, Prof. d. Fortification an d. Militärschule zu Woolwich (G. 1854),

geb. 1780 etwa,

gest. 1854, Aug. 27, Shacklewell.

Construction of fortification. Principles of fortification. Principles of artillery.

Landolt, Hans Heinrich. — Dr. Phil., erst Assistent im chem. Laboratorium zu Zürich u. Breslau, dann 1856 Privatdocent an letzterer Univ. und seit 1858 Prof. extr. an d. Univ. zu Bonn (Or),

geb. 1834, Dec. 5, Zürich.

Untersuch. über d. Arsenäthyle (Diss.), 8°, Bresl. 1853 (Fortsetzung davon in Erdmann's Journ. LXIII, 1854). Über d. chem. Vorgänge in d. Flamme d. Leuchtgases (Habilitationsschrift), 4°, Ib. 1856. Über das Stibmethyl u. seine Verbindungen (Mittheil. d. naturforsch. Gesellsch. in Zürich, Bd. II, 1850—52). Über d. Bildung von Iodäthyl durch Einwirk. von Iod u. Phosphor auf Essigäther (Ib. III, 1853—55).

Landriani, Marsiglio. — Graf, Hofmarschall d. Herzogs Albert von Sachsen-Teschen in Wien, lebte abwechselnd dort und in Italien. Correspond. d. Pariser Acad. (...),

geb. . . . Mailand,

gest. . . . Wien.*

Ricerche fisiche intorno alle salubrità dell'aria, 4°, Milano 1775 (Deutsch, 8°, Basel 1778). Opuscoli fisico-chimici, 8°, Ib. 1784. Description d'une machine propre à élever l'eau, 8°, Genève 1782. Lettre sur le sang dans le vide pneumatique, 8°, 1783. Dell' utilità dei conduttori elettrici, 8°, Milano 1784 (Deutsch, Wien 1786). — Beschreib. e. Maschine, die auch in Abwesenheit d. Beobachters d. Verändr. d. Richt. d. Windes aufzeichnet (N. Abh. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. II, 1795). Über d. magnet. Eigenschaft d. Kobaltkönigs (Mayer's Samml. physikal. Aufsätze, Bd. III). Ricerche e osservazioni sociali fatte per perfezionare il barometro; mit P. Moscati (Mem. Soc. Ital. I, 1782). Descriz. di una macchina meteorologica per mezzo della quale si determina di ora in ora la durata e quantità della pioggia (Ib. id.). Dell' azzurro di Berlino e dell' alkali flogisticato (Atti Soc. patriot. di Milano. I). Sur la conversion de tous les acides en un seul (Journ. phys. XX, 1782). Donner un vernis aux papil-

lons (Ib. id.). Sur un chronomètre (Ib. XXII, 1783). Sur la chaleur latente des corps (Ib. XXVII, 1785). Sur la décomposition de l'esprit-de-vin et de l'alcali volatil (Ib. id.). Sur les nouv. règles métalliques (Ib. XXXVII, 1790 et XXXVIII, 1791). Sur la combustion du diamant et sur le moyen de colorer le bois du sapin en noir (Ann. chim. XI, 1794). Procédé pour obtenir le cobalt parfaitement purifié (Ib. XXII, 1797). — Mem. intorno una sorgenti (bei Feslau, Wienerisch Baden) dalla quale scaturisce una grande quantità di gaz azote (Giorn. di fisica, Dec. I, T. IX, 1816). Termometro estremamente sensibile (Ib. Dec. II, T. I, 1818). Di due termometri di cui uno in assenza dell'osservatore indica il massimo, e l'altro il minimo di calore e del lucimetro (Ib. id.). Avvertenze principali nella costruzione de' termometri (Ib. T. II, 1819). Igrometro che in assenza dell'osservatore indica il massimo ed il minimo d'umidità (Ib. T. III, 1820). Die 5 letzten Aufsätze sind posthum.

* gest. 1827, . . . (JF), kann nicht richtig sein, da, nach dem Giorn. di fisica, Dec. I, T. IX, p. 115, A. Bellani schon 1816 seine hinterlassenen Werke herausgab. Er ist übrigens zu unterscheiden von Giovanni Battista Landriani (geb. . . . , gest. . . .), welcher schrieb: Nova electricitatis theoria, Mediol. 1755 (A) und von Paolo Landriani, welcher 1839, Jan. 31, zu Mailand als Prof. d. Perspective starb (G. 24).

Lane, Timothy. — Apotheker in London. Mitgl. d. Roy. Society (Th), geb. 1734, Juni . . . , gest. 1807, Juli 5, . . .

Of an electrometer, invented by him (Phil. Tr. 1767). On the solubility of iron in simple water, by the intervention of fixed air (Ib. 1769).

Langberg, Lorenz Christian. — Dr. Phil., Prof. d. Physik an d. Univ. zu Christiania seit 1847 (Or), geb. 1810, März 18, Christiansand, gest. 1857, März 21, Christiania.

Om Stjernernes Funklen (Nyt Magaz. f. Naturvidenskab. I, 1838). Om de isochromatiske Curver og de polariserede Lysstraaalers Interferens i combinerte eenaxede Krystaller efter Undulationstheoriens Grundsætninger (Ib. II, 1840). Optisk Notits (Ib. III, 1842). Undersøelse af Gigtgaser fra en norsk Masovn; mit Th. Scheerer (Ib. IV, 1845). Om Svovlsyrens specifikke Vægt ved forskellige Fortyndingsgrader (Ib. id.). Jagttagelser over den magnetiske Intensitet paa forskellige Steder af Europa (Ib. V, 1848). Den ved de forskellige Svovlsyrehydraters Forbindelse med Vand frembragte Volumformindskelse og dennes Forhold til den frigitte Varme (Ib. id.). Magnetiske Jagttagelser paa en Reise i Christianiands Stift i Sommeren 1848 (Ib. VI, 1854). Om Indretningen og Brugen af Bunsens Photometer (Ib. IX, 1857). — Über d. Bestimm. d. Temperatur u. Wärmeleitung fester Körper (Pogg. Ann. LXVI, 1845). Über d. Einfluss d. Capillarattraction auf Aräometermessungen (Ib. CVI, 1859, posthum).

Lange, Joseph. — Prof. d. Mathematik u. d. Griechischen an d. Univ. zu Freiburg im Breisgau (A), geb. Kaysersberg, Elsass, gest. 1630 etwa, Freiburg.

Elementale mathematicum logistae, astronomiae et theoriae planetarum, 4°, Frib. 1612, 8°, Ib. 1617. — Philologisches.

Lange, Christian. — Dr. Med., Prof. d. Physiologie (1644), Anatomie u. Chirurgie (1647) und auch seit 1654 der Pathologie an d. Univ. zu Leipzig (J), geb. 1619, Mai 9, Luckau b. Altenburg,

gest. 1662, März 24, Leipzig. De thermis Caroli IV imperatoris, Lips. 1653. Collegium chymicum, 1704 von Rivinus edirt. — Medicinisches.

Lange (Langius), Wilhelm. — Erst Prof. d. höh. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen (1650), dann Informator des Kronprinzen (1656), darauf Landrichter in Nord-Jütland (1660) und nun Assessor d. Höchsten Gerichts in Kopenhagen (1680), Canonicus in Roeskilde und Bergen (W), geb. 1624, Jan. 15, Helsingör, gest. 1682, Mai 22, *

Exercitationes mathematicae septem de annua mutatione et motu apogaei Solis, 4°, Havn. 1653. Libr. II de veritatibus geometricis, 4°, Ib. 1656. Epistola ad Maibomium, Ib. 1656. Epistola de comelis ann. 1664 et 1665 observatis, ad St. Lubienicium (in dessen Theatro cometico). Epistola ad Hevelium de hujus Selenographia (Ohloff's Excerpt. epistol. ad Hevelium).

* gest. Mai 12 (A).

Lange (Langius), Karl Nicolaus. — Dr. Phil. et Med., Arzt (1698) u. Physicus (1699) in d. vier Waldstätten, später Stadtarzt in Lucern. Mitgl. d. Leopoldin. u. Corr. d. Berliner Acad. (A),

geb. 1670, Febr. 18, Lucern,* gest. 1741, Mai 2, Lucern. Idea historiae naturalis lapidum figuratorum Helvetiae etc., 4°, Lucernae 1705. Historia naturalis lapidum figuratorum Helvetiae etc., 4°, Venet. 1708. Appendix dazu, 1735. Tractatus de origine lapidum figuratorum etc., 4°, Lucernae 1709. Methodus nova et facilis testacea marina etc. in classes, genera et species distribuendi etc., 4°, Ib. 1722.

* geb. Febr. 24 (ANC).

Lange, Johann Joachim. — Prof. d. Philosophie u. Mathematik an d. Univ. zu Halle seit 1723, Corr. d. Berlin. Acad. (M) (A) (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. III),

geb. 1698 etwa, . . . Halle,
gest. 1765, Aug. 18, Halle.

Diss. qua genesis lapidum variis observationibus illustratur, 4°, Halae 1756. Diss. exhibens lithographiam Halensem, 4°, Ib. 1758. Vollständ. Mineralienkabinet von 6000 Stück Metallen, Erzen, Drusen, Mineralien usw., 8°, Ib. 1753. — Grundlegung zu einer chemisch. Erkenntniß d. Körper, 8°, Ib. 1770. Einleitung zur Mineralogia metallurgica, 8°, Ib. 1770 (Beides herausgegeb. von J. J. Madihn). — Mineralog. Erfahrungen (Mineralog. Belustig. IV, 1769).

Lange, Friedrich Ernst. — Sohn eines Dresdner Bürgers (A),

geb. Dresden,
gest. 1802, Aug. 27, Dresden.*

Kenntniß der Erde in jeder Rücksicht, 3 Bde. 8°, Dresd. 1798 u. 99 (4. Bd. mathemat. Erdkunde, 2. Bd. Kenntniß d. Natur bei Betracht. d. Erdkörpers).

* Im Gefängniß, wegen Anfertigung falscher Coupons.

Langenbucher, Jacob. — Silberdrechsler in Augsburg, der einen grossen Theil seines Vermögens auf die Verbesserung d. elektr. Apparate verwandte (M) (A),

geb. Augsburg,
gest. 1794, . . . Augsburg.

Beschreibung einer beträchtlich verbesserten Elektrisirmaschine, 8°, Augsb. 1784. Richtige Begriffe vom Blitz und von Blitzableitern, 8°, Ib. 1783. Practische Electricitätslehre, 8°, Ib. 1788.

Langenmantel, Hieronymus Ambrosius. — Patricier in Augsburg, ward 1666 Canonicus an St. Peter u. 1670 auch am Moritzstift daselbst, zuletzt Senior des letzteren. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (ANC),

geb. 1644, Nov. 24, Augsburg,
gest. 1718, Nov. 5, Augsburg.*

Lexicon mathematicum, Aug. Vind. 1670. Nova imaginum coelestium prospectiva, ex mundi centro, in diversis planis, globum coelestem tangentibus, per tabulas particulares delineatas et caelatas a Ch. Grienbergero, 8°, Ib. 1679. Calendariolum, s. Computus ecclesiastico-astronomicus etc., 8°, Ib. 1690. — Microscopii Tortoniani fabrica tam exterior, quam interior melius concepta et explanata (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1688). De ossibus elephantum (Ib. id.). — Anderweitiges.

* gest. Dec. 5 (A).

Langer, Johann. — Mag. Phil., erst Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Leipzig, dann (1521—29) Pastor zu Naumburg und zuletzt Pastor und Superintendent zu Coburg (A),

geb. 1484, Bolkenhayn,
Schlesien,

gest. 1548, Sept. 15, Coburg.

Calendarium astronomicum fatidicum ab ann. 1500 usque ad ann. 1530 (Wahrscheinlich das Buch, wofür er 1502 vom Könige Vladislav von Ungarn u. Böhmen geadelt ward).

Langer, Georg. — Jesuit, erst in Böhmen, wo er zu Prag Physik lehrte, dann in Schlesien lebend, Prof. in Breslau (M),
geb. 1716, Jan. 24, Glatz.

gest. 1778, Oct. 9,

Quaestiones theoretico-practicae ex hydrostatica, s. De aequilibrio liquidorum rationibus et experimentis ex physica experimentalis peripatetica confirmatae, 4°, Pragae 1749. Erotema philosophicum de planetarum minorum et fixarum stellarum in mundum sublunarem influentiis, Ib. 1749.

Langer, Johann Heinrich Siegmund. — Weimarscher Bergbeamter seit 1786, früher im gewerkschaftl. Dienste zu Gross-Almerode in Hessen (M) (A),

geb. 1755, Sept. 15, Marienberg, Erzgebirge,

gest. 1788, Febr. 25,
Beitrag z. mineralog. Geschichte d. Hochstifter Paderborn u. Hildesheim, 8°, Leipz. 1788.

Langerfeld, Caspar. — Erst Conrector am Gymn. zu Elbing, dann Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Königsberg (A),
geb. 1532 etwa, . . Königsberg,
gest. 1571, Juli 14, Königsberg.

Almanach oder Kalender auf d. Jahr 1563. Kurze Erklärung d. Sonnenfinsternisse, die geschehen 1567. Prognosticon astronomicum, 1568. Prognosticon auf d. Revolution d. Jahres 1568, dem Rath in Thorn zu Gefallen gestellt.

Langguth, Christian August. — Dr. Med., Prof. extr. d. Medicin (1782), dann seit 1784 Prof. ord. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Wittenberg (M. II),

geb. 1754, Dec. 26, Wittenberg,
gest. 1814, Febr. 9, Wittenberg.

De chemiae recentioris praestantia, Viteberg. 1779. Magnetische u. meteorologische Beob. (Gibb. Ann. XIII, 1803). Einrichtung seiner Aeolsharfe (Ib. XV, 1803). — Medicinisches.

Langhansen, Christian. — Docent an d. Univ. zu Königsberg, später Pastor u. Consistorialrath daselbst (J) (A),

geb. 1660, Sept. 25, Friedland, Ostpreussen,

gest. 1727, Febr. 19, Königsberg.

Disp. de demonstratione regulae proportionis directae in arithmeticeis, 4°, Regiomont. 1685. De corona Hieronis, Ib. 1686. De quinque

corporum regularium soliditate e dato uno latere inveniendi, Ib. 1687. De doliorum dimensione, Ib. 1687. Variarum quaestionum triades sex, Ib. 1688. — Predigten.

Langhansen, Christoph. — Sohn des Vorigen. Dr. Phil., Prof. (extr. 1717, ord. 1725) d. Theologie an d. Univ. zu Königsberg, sowie Hofprediger u. Consistorialrath daselbst. Corr. d. Berlin. Acad. (M) (A),

geb. 1691, Nov. 9, Königsberg,

gest. 1770, März 14, Königsberg.

De aurora boreali 1716 d. 17 Martii observata. De obliquitate eclipticae. De figura telluris ad sensum sphaerica. De parallaxi. Eclipsis solis a. 1720, Aug. 4 mane Regiomonti observata (Miscell. Berolin. II, 1723). Eclipsis solis totalis a. 1733, Maji 13 Regiomonti observata (Ib. IV, 1734).

Langlois, Charles. — Dr. Med., Pharmacien-en-Chef de l'Hôtel des Invalides zu Paris, früher Prof. an d. Hôpitaux militaires d'instruction zu Strassburg und Metz (Or),

geb. 1800, Juni 23, Songoons, Dép. de l'Oise.

Action du gaz ammoniac sur les charbons ardens etc. (Ann. chim. phys. Sér. III, T. I, 1841). Sur un nouv. oxacide du soufre (Ib. IV, 1842). Examen chimique d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul (Ib. VII, 1843). Action de l'acide carbonique sur la quinine et la cinchonine (Ib. XLI, 1854). Sur l'action de l'acide carbonique sur les alcalis végétaux, l'alumine, le sesquioxide de fer etc. (Ib. XLVIII, 1856). Action de l'acide sulfureux sur les monosulfures alcalins (Compt. rend. XX, 1845). Analyse de quelques minerais de fer du Dép. de la Moselle (Ib. XXX, 1850).

Langren, Michael Florent van. — Mathematicus des Königs Philipp IV. von Spanien, in Brüssel lebend* (A),

geb. . . . Antwerpen, gest. . . .

De vera longitudine terra marique per observationem macularum lunarium, quando obscurantur vel illuminantur, invenienda, 4^o, Antverp. 1644 (Spanisch: La verdadera longitud por mar y tierra, demonstrada y dedicada à la magestad catholica Phelipe IV. 1644). Selenographia, s. Lumina austriaco-philippica, Brüssel 1645. Planisphaerium lunae, a se mediantibus telescopiis observatum etc. 1647—57. Mehre Landkarten von Belgien.

* Schon der Vater, Arnold Florent, der aus Dänemark stammte, führte den Titel: Sphærograph des Königs v. Spanien. Ausserdem gab es noch einen Kartographen Jacob Florent van Langren (Bull. acad. Bruz. XIX).

Langsdorf, Johann Wilhelm. — Erst Advocat, dann (1776) Kammerrath in Darmstadt und dabei Administrator der Sa-

line zu Salzhausen in d. Wetterau, darauf (1792) Director dieser Saline und zuletzt (1803) Hofkammerdirector zu Giessen (Sc) (M. II) (N),

geb. 1745, Dec. 5, Nauheim,

gest. 1827, Febr. 5, Giessen.

Kurze u. gründl. Einleitung z. Kenntniss in Salzwerkssachen, 8^o, Frankf. 1771. Ausführl. Abhandl. von Anlegung, Verbesserung und zweckmässiger Verwaltung d. Salzwerke usw., 2 Bde. 4^o, Giessen 1781. Mit seinem Bruder **Karl Christian**: Sammlung pract. Bemerkk. u. einzelner zerstreut. Abhandlungen für Freunde d. Salzwerkskunde, 1785.

Langsdorf, Karl Christian von. — Bruder des Vorigen. Dr. Phil. Erst Practicant auf d. Saline zu Salzhausen in d. Wetterau (1771—81), dann auf kurze Zeit Docent an d. Univ. zu Giessen und nachdem Landrichter zu Mühlheim an d. Ruhr, darauf (1784) Inspect. d. Saline zu Gernbronn im Anspachschen und nun (1796—1804) Prof. d. Maschinenlehre an d. Univ. zu Erlangen, von 1804 bis 1806 Prof. d. Mathematik u. Technologie an d. Univ. zu Wilna und seitdem Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Heidelberg; 1827 emeritirt. In Russland geadelt (M. II) (N),

geb. 1757, Mai 18, Nauheim,

gest. 1834, Juni 10, Heidelberg.

Erläutr. d. Kästner'schen Analysis endlich. Grössen, 2 Bde. 8^o, Mannh. 1776—78. Beitr. z. Aufnahme d. Salzwerkskunde, 2 Hfte. 8^o, Frankf. 1778—79. Über d. Bewegungskräfte auf Salzwerken, 8^o, Mannh. 1781. Mechan. u. hydrodyn. Untersuch. u. Anwend. auf d. Maschinenwesen bei Salzwerken, 4^o, Altenburg 1783. Vollständ. auf Theorie u. Erfahr. gegründete Anleit. z. Salzwerkskunde, 5 Bde. 4^o, Ib. 1784—96. Drei ökonom.-physikal.-mathemat. Abhandl., 4^o, Erfurt 1785. Versuch e. neuen Theorie hydrodynam. u. pyrometr. Grundlehren, 8^o, Marburg 1787. Lehrb. d. Hydraulik usw., 4^o, Altenb. 1794. Fortsetzung davon, Ib. 1796. Prgrm. doctrinarum hydraul. praecip. brevis historia, 8^o, Erlang. 1796. Physikal.-math. Abhandl. über Gegenstände d. Wärmelehre, 8^o, Marb. 1796. Handb. d. Maschinenlehre, 2 Bde. 4^o, Altenburg 1797—99. Entwurf zu Vorlesungen für Kameralisten u. Technologen, 1. Bd. 8^o, Ib. 1798. Anfangsgründe d. reinen elementar. u. höh. Mathematik usw., 8^o, Erlang. 1802. Grundlehren d. mechan. Wissenschaften usw., 8^o, Ib. 1802. Theorie d. Krummzapfens usw., 8^o, Ib. 1803. Grundlehren d. Photometrie usw., 2 Bde. 8^o, Ib. 1803—5. Über d. Unstatthaftigkeit d. unendl. Theilbarkeit usw., 8^o, Ib. 1804. Der Strumpfwirkerstuhl u. sein Gebrauch usw.; mit **J. M. Wassermann**, 4^o, Ib. 1805. Neue u. richtigere Darstell. d. Principien d. Differen-

tialrechn., 8°, Heidelb. 1807. Handb. d. gemein. u. höh. Mechanik usw., 8°, Ib. 1807. Erläutr. höchst wichtiger Lehren d. Technologie, 2 Bde. 8°, Ib. 1807. Arithmet. Abhandl. über jurist., staats- u. forstwissenschaftl. Fragen usw., 8°, Ib. 1810. Einleit. in d. Stud. d. Elementargeometrie, Algebra, Trigonometrie usw., 8°, Mannh. 1814. Neue Erweiterungen d. mechan. Wissenschaften usw., 8°, Ib. 1816. Leichtfassl. Anleit. z. Analysis endl. Grössen u. der Unendlichkeit usw., 8°, Ib. 1817. Neue fassl. Anleit. z. Salzwerkskunde usw., 4°, Ib. 1824. Ausführl. System d. Maschinenkunde usw., 1. Bd. 4°, Heidelb. 1826. — Aufsätze in d. Act. Mogunt., Vorlesungen d. kurpfälz. ökonom. Gesellsch., Verhandl. d. Maatsch. te Harlem, Crell's Annalen, Gren's Journ. u. a.

Langsdorf, Georg Heinrich, Freiherr von. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., begleitete 1797 als Leibarzt den Prinzen Christian von Waldeck nach Lissabon, machte darauf als Naturforscher 1803 die Krusenstern'sche Expedition bis nach Sibirien mit und kehrte von da zu Lande zurück. Nach dem allgem. Frieden russ. Generalconsul in Brasilien, wo er von 1825 — 29 grosse Reisen ins Innere ausführte. Von 1834 an zu Freiburg im Breisgau lebend (N),

geb. 1774, Apr. 18, Wöllstein, Rheinhessen, *

gest. 1852, Juni 29, Freiburg, Breisgau. **

Bemerkk. auf einer Reise um die Welt in den J. 1803—7, 2 Bde. 8°, Frankf. 1812. Mémoire sur le Brésil etc., Paris 1820. — Zoologisches u. Botanisches.

* geb. 1774, . . . Laisk, Schwaben; nach Anderen in Heidelberg.

** gest. Juli 3 (G. 1852).

Lanis, s. Lana.

Lansberg (eigentl. Laensbergh), Philips van. — Arzt u. Prediger erst zu Antwerpen, dann (29 Jahre lang) zu Ter-Goës auf Zeeland; endlich Privatmann in Middelburg (AOB. 1837),

geb. 1561, Aug. 25, Gent, *

gest. 1632, Nov. 8, Middelburg.

Geometria triangularum, Goës 1591, edit. secunda, 4°, Amst. 1631. Cyclometriae libr. II, 4°, Middelb. 1628. Progymnasmatum astronomiae reitutatae; liber primus de motu solis, 4°, Ib. 1629. Commentationes in motum terrae diurnum et annuum etc., 4°, Ib. 1630. Uranometriae lib. III, in quibus lunae, solis et reliquorum planetarum et inerrantium stellarum distantiae a terra et magnitudines hactenus ignotae perspicue demonstrantur, 4°, Ib. 1631. Tabulae motuum coelestium perpetuae etc., fol., Ib. 1633. In quadrantem tum astro-

nomicum cum geometricum introductio, fol., Ib. 1635. — Opera omnia, fol., Ib. 1663. **

* geb. 1561, . . . Goës, Zeeland (J) (B).

** Der zu seiner Zeit berühmte Almanach de Liège, der 1636 zuerst erschien, ist nicht von ihm, sondern von Mathieu Lausbergh, Canonicus an St. Barthélemy in Lüttich.

Lanthénée, Le Ratz de. — Edelmann aus dem Lüttichschen (Q) (SB),

geb. . . . , gest. 1770 (muthmaasslich). Eléments de géométrie, 12°, Paris 1738. Lettre à Voltaire sur un écrit intitulé: Réponse aux objections faites contre la philosophie de Newton, 8°, Ib. 1739. Examen et réfutation de quelques opinions sur les causes de la réflexion et de la réfraction, 8°, Ib. 1740. Nouv. essais de physique, 12°, Ib. 1750. Essai sur une méthode de rendre les aréomètres ou pèse-liquiers comparables, 12°, Ib. 1769.

Lanteires, Jean. — Titular-Prof. d. schönen Künste zu Lausanne (A) (M. II),

geb. 1758, Lausanne,

gest. 1797, März

Essai sur le tonnerre considéré dans ses effets moraux sur les hommes, et sur un coup de foudre remarquable; suivi des notes communiquées à l'auteur par Mr. le Prof. Saussure à Genève, 8°, Lausanne 1789. — Belletristisches.

Lantz, Johann. — Jesuit, von 1601 an lange Zeit Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Ingolstadt (A) (SBJ),

geb. Tetttnang am Bodensee, gest. 1638, . . . München. *

Institutionum arithmeticarum libr. IV etc., 8°, Monach. 1616 et 1619. Elementorum Euclidis, libr. IV, 8°, Ingolst. 1617. Elementorum geometricorum libr. VI priores, nova interpretatione ex graeco fonte, 4°, 1648.

* gest. zu Mainz (BEJ).

La Peyrouse (La Pérouse), Jean François Galaup de. — Capitän in d. französ. Kriegsmarine, zeichnete sich schon seit 1756 in dem Seekriege gegen England vortheilhaft aus, und erhielt dann nach dem Frieden den Oberbefehl der aus zwei Freigatten bestehenden Expedition, die 1785, Aug. 1 von Brest zu einer wissenschaftlichen Weltreise auslief, den Weg nach Kamtschatka und von da nach Neuholland glücklich zurücklegte, aber in dem niedrigen Archipel spurlos verschwand. * Sein letzter Brief datirte vom 7. Febr. 1788 aus Botanybay (B),

geb. 1744, . . . Alby, Dép. Tarn,

gest. 1788,

Relation du Voyage de La Peyrouse, 4 vol. 4° et atlas, Paris 1797, par Milet de Mureau (nach den von Kamtschatka aus heimgesandten Papieren). — Voyage de La Pérouse, rédigé d'a-

près ses manuscrits originaux par Mr. de Lesseps, 80, Ib. 1834.

* Zur Aufsuchung der Verunglückten sandte die französ. Regierung 1791 die Expedition von d'Entrecasteaux aus (siehe Diesen), aber ohne Erfolg; erst 1827 gelang es dem engl. Schiffs capitän Dillon den Ort des Scheiterns beider Schiffe, die Insel Macicolo, auszumitteln, was 1828 von Dumont d'Urville bestätigt ward.

La Peyrouse, s. Picot.

Lapi, Giovanni Battista. — Prof. d. höheren Mathematik an d. Univ. zu Bologna. Mitgl. d. Instituts daselbst (Mz),

geb. Rom,

gest. 1834, Nov. 6, Bologna.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Lapie, Pierre. — Oberst im französ. Generalstab, später Chef des topograph. Cabinets in Paris (DC) (G. 1851) (QC),

geb. 1777, Aug. 11, Mézières,

gest. 1851, Jan. 2, Paris.*

Atlas complet pour le »Précis de géographie de Mr. Malte-Brun« en 65 cartes, Paris 1812. Mit seinem Sohne Adolphe**: Atlas universel de géographie ancienne et moderne en 50 cartes, Ib. 1828. Noch viele andere Landkarten.

* gest. Jan. 5 (QC).

** gest. 1843, Juli 22, Paris.

La Place, Pierre Simon, Marquis de. — Erst Lehrer d. Mathematik an d. Militärschule in seiner Vaterstadt, dann in Paris Examiner beim königl. Artilleriecorps und später Lehrer an d. Normal-schule. Unter der Consular-Regierung auf kurze Zeit Minister des Innern (1799), dann Mitgl. und später (1803) Kanzler d. Erhaltungssenats. Von Napoléon zum Grafen, von Ludwig XVIII. zum Pair und (1817) zum Marquis ernannt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (seit 1773) und des späteren Instituts, auch Mitgl. d. Längenbureaus seit seiner Gründung (BC) (Fourier in d. *Revue encyclop.* T. XLIII, 1829),

geb. 1749, März 28, Beaumont-en-Auge,

Dép. Calvados,*

gest. 1827, März 5, Paris.

Theorie du mouvement et de la figure elliptique des Planètes, 4^o, Paris 1784. Theorie des attractions des sphéroïdes et de la figure des Planètes, 4^o, Ib. 1785 (Aus d. Mém. Paris). Exposition du système du monde, 2 vol. 8^o, Ib. 1796, auch 4 vol. 4^o, Ib. 1796, 6^{me} édit. 4^o, Ib. 1835. Traité de mécanique céleste, vol. I et II, 4^o, Ib. 1799; vol. III et IV, Ib. 1804—5; vol. V, Ib. 1825 avec Suppl., 2^{me} édit. 5 vol. 4^o, Ib. 1829, 1830 et 1839. Précis de l'histoire de l'astronomie, 8^o, Ib. 1821. Theorie analytique des probabilités, 4^o, Ib. 1812, 3^{me} édit. 1820. Essai philosophique sur les probabilités, 8^o, Ib. 1844, 6^{me} édit. 1840.

— Oeuvres complètes 7 vol. 4^o, Ib. 1843—48.

— Sur le calcul intégral aux différences infiniment petites et aux différences finies (Miscell. Soc. Taurin. IV, 1766—69). — Sur la probabilité des causes par les événements (Mém. Sav. étrang. VI, 1774). Sur les suites récurrentes et sur leurs usages dans la théorie des hasards (Ib. id.). Sur l'intégration des équations différentielles aux différences finies et sur leur usage dans la théorie des hasards (Ib. VII, 1776). Sur le principe de la gravitation universelle et sur les inégalités séculaires des planètes qui en dépendent (Ib. id.). Sur l'inclinaison moyenne des orbites des comètes; sur la figure de la terre, et sur les fonctions (Ib. id.). — Sur les solutions particulières des équations différentielles et sur les inégalités séculaires des planètes (Mém. Par. 1772). Recherches sur le calcul intégral (Ib. id.). Rech. sur le calcul intégral aux différences partielles (Ib. 1773). Rech. sur plusieurs points du système du monde (Ib. 1775 et 76). Sur la précession des équinoxes (Ib. 1777). Sur les probabilités (Ib. 1778). Sur les suites (Ib. 1779). Sur la détermination des orbites des comètes (Ib. 1780). Sur la chaleur; mit Lavoisier (Ib. id.). Sur l'électricité qu'absorbent les corps qui se réduisent en vapeurs; mit Demselb. (Ib. 1781). Théorie des attractions des sphéroïdes et de la figure des planètes (Ib. 1782). Sur les approximations des formules, qui sont fonction de très-grands nombres (Ib. id.). Sur la figure de la terre (Ib. 1783 et 89). Sur les inégalités séculaires des planètes et des satellites (Ib. 1784). Théorie de Jupiter et Saturne (Ib. 1785 et 86). Sur l'équation séculaire de la lune (Ib. 1786). Sur les variations séculaires des orbites des planètes (Ib. 1787). Sur la théorie de l'anneau de Saturne (Ib. id.). Sur la choix d'une unité des mesures; mit Borda, Lagrange, Monge und Condorcet (Ib. 1788). Théorie des satellites de Jupiter (Ib. 1788 et 89). Sur la manière de faire disparaître les arcs de cercle des intégrales trouvées par les méthodes ordinaires d'approximation (Ib. 1789). Sur les variations de l'obliquité de l'écliptique, du mouvement des équinoxes et de la longueur de l'année solaire (Ib. id.). Sur les degrés mesurés des méridiens et sur les longueurs observées du pendule (Ib. id.). Sur les variations des inclinaisons et des noeuds des orbites des planètes (Ib. id.). Sur le mouvement d'un système de corps qui s'attirent mutuellement suivant une loi quelconque (Ib. id.). Sur la stabilité de la figure de la mer (Ib. id.). Sur le flux et le reflux de la mer (Ib. 1790). — Sur le mouvement de l'apogée de la lune et sur celui de ses noeuds (Bull. soc. philomat. An V [1797]). Sur les équations séculaires du mouvement de la lune etc. (Ib. An VI [1798]). Observation sur l'orbite du dernier satellite de Saturne (Ib. An VIII [1799]). — Eléments de l'orbite de la nouvelle planète Ouranus (Mém. Brux. V, 1788). — Sur les mouvements des corps célestes autour de leurs centres de gravité (Mém. l'Inst. I, An VI). Sur les équations séculaires des mouvements de la lune, de son apogée et de ses noeuds (Ib. II, An VII). Sur

la théorie de la lune (Ib. III, An IX). Sur le mouvement des orbites des satellites de Saturne et d'Ouranus (Ib. id.). Sur le mouvement de la lumière dans les milieux diaphanes (Ib. X, 1809 — auch *Mém. d'Arcueil*, I, 1807). Sur les approximations des formules qui sont fonctions de très-grand nombres et sur leur application aux probabilités (Ib. id.). Sur les intégrales définies et leur application aux probabilités (Ib. XI, 1810). — Sur la figure de la terre (*Mém. acad. Scienc.* II, 1817 et III, 1818). Sur le flux et le reflux de la mer (Ib. III, 1818). Sur les développements de l'anomalie vraie et du rayon vecteur elliptique, en séries ordonnées suivant les puissances de l'excentricité (Ib. VI, 1823). — Sur la détermination d'un plan qui reste toujours parallèle à lui même dans le mouvement d'un système de corps agissant d'une manière quelconque les uns sur les autres et libre de toute action étrangère (*Journ. École polytechn.* T. II, 1798). Sur la mécanique (Ib. id.). Leçons de mathématiques données à l'école normale en 1795 (Ib. id. pt. II). Sur divers points d'analyse (Ib. VIII, 1809). — Sur la diminution de l'obliquité de l'écliptique, qui résulte des observations anciennes (*Connaiss. des temps* pour 1811). Sur la dépression du mercure dans un tube de baromètre, due à sa capillarité (Ib. 1812). Sur la longueur du pendule à secondes (Ib. 1820). Sur la rotation de la terre (Ib. 1824). Sur l'influence de la grande inégalité de Jupiter et Saturne dans le mouvement des corps du système solaire (Ib. id.). Sur la loi de la pesanteur, en supposant le sphéroïde terrestre homogène et de même densité que la mer (Ib. id.). Sur la figure de la terre et la loi de la pesanteur à sa surface (Ib. id.). Sur la figure de la terre (Ib. 1822). Application du calcul des probabilités aux opérations géodésiques de la méridienne de France (Ib. id.). Sur les inégalités lunaires dues à l'aplatissement de la terre (Ib. 1823). Sur le perfectionnement de la théorie et des tables lunaires (Ib. id.). Sur l'inégalité lunaire à longue période dépendante de la différence des deux hémisphères terrestres (Ib. id.). Sur la diminution de la durée du jour par le refroidissement de la terre (Ib. id.). Sur la densité moyenne de la terre (Ib. id.). Sur les variations des éléments du mouvement elliptique et sur les inégalités lunaires à longues périodes (Ib. 1824). Sur la détermination des orbites des comètes (Ib. id.). Sur l'attraction des sphères et sur la répulsion des fluides élastiques (Ib. id.). De l'action de la lune sur l'atmosphère (Ib. 1826). Sur les variations de l'obliquité de l'écliptique et de la précession des équinoxes (Ib. 1827). Sur le développement en séries, du radical qui exprime la distance mutuelle de deux planètes et sur le développement du rayon vecteur elliptique (Ib. 1828). Sur les deux grandes inégalités de Jupiter et Saturne (Ib. 1829). Sur divers points de mécanique céleste (Ib. id.). Sur un moyen de détruire les effets de la capillarité dans les baromètres (Ib. id.). Sur le flux et le reflux lunaire atmosphérique (Ib. 1830). — Sur l'action réciproque des pendules

et sur la vitesse du son dans les diverses substances (*Ann. chim. phys.* III, 1816). Sur la vitesse du son (Ib. id. et XX, 1822). Considérations sur la théorie des phénomènes capillaires (Ib. XII, 1819). Sur l'application du calcul des probabilités aux observations, et spécialement aux opérations du nivellement (Ib. id.). Éclaircissement de la théorie des fluides élastiques (Ib. XVIII, 1821). Sur la réduction de la longueur du pendule au niveau de la mer (Ib. XXX, 1825). *Mehre der Aufsätze aus d. Connaiss. d. temps ebendasselbst.*

* geb. März 23 (LB) (Fourier) (Th), März 22 (BS).

La Place, Cyrille Pierre Théodore. — In die französische Kriegsmarine 1812 eintretend, folgeweise Lieutenant (1819), Corvettenkapitän (1828), Contr'Admiral (1841) u. Vice-Admiral (1853); seit 1857 Präfect des Marine-Arrondissement von Brest (QC) (VD),

geb. 1793, Nov. 7, auf dem Meere.

Voyage autour du monde par les mers de l'Inde et de la Chine, exécuté sur la corvette d'État »la Favorite« pendant les années 1830, 1831 et 1832, 5 vol. 8° et atlas, Paris 1833—39. Campagne de circumnavigation de la frégate »l'Artémise« pendant les années 1837, 1838, 1839 et 1840, 4 vol 8°, Ib. 1845—48.

Lapostolle, . . . — Apotheker zu Amiens (Q),

geb. . . . , gest. . . .

Plan d'un cours de chimie expérimentale, 8°, Amiens 1777. Traité de la carie du blé noir, 8°, Ib. 1787. Traité des parafoudres et des paragrènes en corde de paille, précédé d'une Météorologie électrique présentée sous un nouv. jour et terminée par l'analyse de la bouteille de Leyde, 8°, Ib. 1821; drei Supplemente dazu, das letzte Ib. 1826.

Larber, Giovanni. — Pract. Arzt zu Bassano (Tp. V),

geb. 1703, Crespano b. Asolo,* gest. 1761, Mai 14, Bassano.

Trattato sopra le molte acque che da' monti discendono in Brenta dal loro principio sino a Bassano. Discorsi epistolari sopra i fuochi di Loria, Venezia 1765.

* Sieben Meilen von Bassano.

Lardner, Dionysius. — Erst Lehrer am Trinity College in Dublin (1817—27), dann Prof. d. Physik u. Astronomie an d. London University von 1828 bis 1840, wo er in Folge eines Processes wegen Einführung der Frau des Capt. Heawide die Professur niederlegen und diesem 8000 L. Strl. Sühngeld zahlen musste. Hielt dann Vorlesungen in den Vereinigten Staaten, selbst auf Cuba, und kehrte erst 1845 nach Europa zurück, wo er als Literat erst in

Paris, dann in London lebte. Reverend, Dr. Juris u. Mitgl. d. Roy. Society (VD), geb. 1793, Apr. 3, Dublin.

Treatise on algebraical geometry, Lond. 1823. On the differential and integral calculus, Ib. 1827. Popular lectures on the steam engine, Ib. 1827 (neueste Aufl. unter d. Titel: Steam engine and its uses, Ib. 1856). Treatise on heat, Ib. 1844. Handbook on optics, Ib. 1850. Railway economy, Ib. 1850. Handbook of natural philosophy and astronomy, 6 vol. 8°, Ib. 1852, 2^d edit. 1855. On animal physics, Ib. 1854. Common things explained, Ib. 1855. Handbook of electricity and magnetisme, Ib. 1855. Museum of science and arts, 40 vol. 4^{to}, Ib. 1853–56. Mit Brewster, Herschel u. vielen Anderen: Cabinet Cyclopaedia, 132 vol. 4^{to}, Ib. 1830, 2^d edit. 135 vol. 4^{to}, Ib. 1854, worin er selbst mit Kater: Hydrostatik, Geometrie u. Arithmetik, sowie mit Walker: Elektrizität, Magnetismus u. Meteorologie bearbeitete. — On the lunar theory (Abstr. III, Phil. Tr. 1834). On certain properties of vapour (Ib. 1832). On the theory of railways (Ib. 1836). — Mitarbeiter an d. Edinburgh Encyclopaedia, Cyclopaedia Metropolitana, Edinb. Review, Biblioth. des connaissances utiles etc.

Lardy, Charles. — Bergrath, General-Forst-Inspector des Canton Waadt, in Lausanne (Or),

geb. 1780, Lausanne,

gest. 1858, März 15, Lausanne.

Über d. Schiefergebirge von Wallis (Rengger's Beitr. z. Geognosie I, 1824). Essai sur la constitution géognostique du St. Gotthard (Denkschr. d. Schweiz. naturf. Gesellsch. I, 1829). Geognostisches und Mineralogisches über Waadt (Gemälde d. Schweiz, Cant. Waadt). Über d. Gyps u. Thonschiefer in Wallis (Leonhard's Taschenb. 1815). Sur le gypse du val Canaria (Ann. Min. II, 1817). Sur l'éboulement d'une portion de la Dent du Midi (Bull. soc. géol. de France, VII, 1835).

Largeteau, Charles Louis. — Astronome adjoint des Längenbureau seit 1832 und freies Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1847 (G. 1858) (VD) (Compt. rend. XLV) (EC),

geb. 1791, Juli 22, Mouilleron-en-Pareds, Vendée,

gest. 1857, Sept. 11, Pouzauges, Vendée.

Tables abrégées pour le calcul des équinoxes, des solstices et des syzygies (Mém. acad. Paris, XXII, 1850). Tables de précession, d'aberration et de mutation pour 65 étoiles principales (Connaiss. d. temps pour 1833). Sur le calcul des distances de la lune aux étoiles (Ib. 1834). Table des plus grandes marées de l'an 1835 (Ib. 1836). D^e de l'an 1836 (Ib. 1837). Rapport sur la détermination de la longueur de l'arc de méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Formentera (Ib. 1844). Table pour le calcul de syzygies éliptiques

ou quelconques (Ib. 1846). Tables abrégées pour le calcul des équinoxes et des solstices (Ib. 1847).

La Rive, s. Rive.

La Roche, s. Roche.

Lasius, Georg Siegmund Otto.

— Erst Hannövr. Ingenieur-Lieutenant (als solcher von 1770 bis 1787 mit der hannövr. Landesvermessung beschäftigt), dann Wegebau-Inspector zu Hameln, später (1804) Hauptmann u. Direct. d. topograph. Bureau in Oldenburg, 1810 im Königreich Westphalen Ingénieur des ponts-et-chaussées, seit 1813 wieder in oldenburgischen Diensten beim Ingenieurwesen (Or),

geb. 1752, . . . Celle,*

gest. 1833, . . . Oldenburg.

Beobachtungen über d. Harzgebirge, 2 Bde. 8° nebst topograph. Karte, Hannov. 1789 u. 1790. Beschreib. d. Mannigfaltigk. in d. Krystallgestalt d. Sedativpaths (Schr. d. naturf. Gesellsch. zu Berlin, IX, 1789 u. X, 1792). Mineralog. Reise in die Pfälz. Quecksilber-Bergwerke (Bergbaukunde, Bd. I u. II).

* geb. 1753, . . . Burgdorf (M. II).

Lasius, Ernst Friedrich Otto. —

Sohn d. Vorigen. Baurath in Oldenburg (Or),

geb. 1797, . . . Hannover.

Hielt 1839 auf d. Naturforscherversamml. zu Pyrmont einen Vortrag über Torf; übersetzte: Lesquereux, Untersuchung über d. Torfmoore, Berlin 1847.

Laskowski, Nicolaus Julius Wilhelm. — Stellvertretender Adjunct-Prof. an d. Univ. zu Moskau. Mitgl. d. Moskauer medicinisch. Comptoirs (Or),

geb. 1816, Apr. 24 (N. St.), Marienburg, Russland.

De cholerae epidemiae nonnullis causis atmosphaericis, Mosquae 1849. Über d. Zusammensetzung d. Atmosphäre während d. Cholera-Epidemie: 1) Sauerstoff-, Stickstoff-, Wasser- u. Kohlensäure-Bestimmung (Russ. im Moskowskija Wedomosti, 1847, N^o 124); 2) Sauerstoff- u. Stickstoffbestimmung (Lieb. Ann. LXXV, 1850). Über d. Belugengift (Russ. im Moskowskij Wratscheyn Journ. V). Bestimm. d. Nahrunglichkeit verschiedener Brotarten (Russ. ebenda selbst). Über d. Proteintheorie (Lieb. Ann. LVIII, 1846). Mit P. Iljenko: Über d. flüchtigen Säuren im Käse (Ib. LV, 1845).

Lassaigüe, Jean Louis. — Erst Prof. d. industriellen Chemie an d. Handelschule in Paris, dann Prof. d. Chemie an d. Veterinärchule zu Alfort und seit 1854 Chemiker (Chimiste expert) beim Tribunal erster Instanz des Seine-Departements (Or),

geb. 1800, Sept. 22, Paris.*

Abregé élémentaire de chimie organique et inorganique, 2 vol. 8°, Paris 1829, 4^{me} édit. 1846. Dictionnaire des réactifs chimiques etc., 8°, Ib. 1839. — Sur la nature de l'acide contenu dans les tiges de la rhubarbe (Ann. chim. phys. VIII, 1818). Analyse de plusieurs calculs et concrétions etc. (Ib. IX, 1818). Analyse des hippomanes etc. (Ib. X, 1819). Sur le nouv. acide produit par la distillation de l'acide sorbique (Ib. XI, 1819). Analyse de la bile du coaïta-fauve (Ib. id.). Sur un nouv. alcali, la delphine (Ib. id.). Examen chimique du kermès végétal (Ib. XII, 1819). Analyse de la Staphisaigre (Ib. id.). Examen chim. de l'acide particulier formé pendant la distillation de l'acide urique etc. (Ib. XIII, 1820). Sur la décomposition mutuelle de l'alcool et de l'acide phosphorique pendant la formation de l'éther (Ib. id.). Sur la combinaison du soufre avec le chrome etc. (Ib. XIV, 1820). De l'application du chromate de plomb sur la soie, la laine etc. (Ib. XV, 1820). Examen chim. du séné (Ib. XVI, 1821). De la liqueur odorante de la moufette (Ib. id.). Nouv. recherches sur la composition des eaux de l'allantoïde etc. (Ib. XVII, 1824). Analyse d'un calcul salivaire de cheval etc. (Ib. XIX, 1822). Sur la précipitation de l'albumine au pôle positif de la pile (Ib. XX, 1822). Sur un nouv. acide produit en distillant l'acide citrique (Ib. XXI, 1822). Sur les combinaisons du nickel avec l'oxygène et les corps non métalliques (Ib. id.). Sur l'acide purpurique (Ib. XXII, 1823). Sur l'existence du carbonate de magnésie dans les calculs vésicaux des animaux herbivores (Ib. id.). Sur l'existence de l'oxide cystique dans un calcul vésical du chien etc. (Ib. XXIII, 1823). Analyse de l'aluminite d'Eprenay (Ib. XXIV, 1823 et XXVIII, 1823). Sur la possibilité de reconnaître la présence de l'acétate de morphine chez les animaux empoisonnés par cette substance (Ib. XXV, 1824). Recherche de l'acide hydrocyanique dans le corps des animaux etc. (Ib. XXVII, 1824). Sur un calcul remarquable par sa grosseur etc. (Ib. XXX, 1825). Sur une nouv. espèce de calcul biliaire etc. (Ib. XXXI, 1826). Sur la composition du liquide qui se trouve dans le canal rachidien (Ib. XXXIII, 1826). Analyse d'une variété de fer spathique trouvée à Tinzen etc. (Ib. XXXV, 1827). Sur un composé solide de cyanogène et de soufre (Ib. XXXIX, 1828). Sur la purification de l'oxide de manganèse (Ib. XL, 1829). Calcul siliceux trouvé dans l'urètre d'un agneau etc. (Ib. XLIV, 1830). Sur l'urine d'un cheval attaqué de diabète (Ib. id.). Examen chimique de la membrane rétinée et des nerfs optiques (Ib. XLV, 1830). Sur la teinture de la soie en jaune doré par le sulfure de cadmium etc. (Ib. id.). Examen physique et chimique du lait de vache avant et après le part (Ib. XLIX, 1832). Sur l'influence que peut exercer le régime alimentaire dans le phénomène chimique de la respiration (Ib. LIII, 1833). Sur la précipitation de la morphine dans une dissolution d'opium par un courant galvanique (Ib. XV, 1834). Sur un composé de bichlorure de mercure et d'iode (Ib. LXIII, 1836). Sur la nature et les

propriétés du composé que forme l'albumine avec le bichlorure de mercure (Ib. LXIV, 1837). Mit **Yvart**: Sur les iodures de platine et les composés doubles qu'ils peuvent former etc. (Ib. LI, 1832). — Examen d'un calcul urétral d'un boeuf (Ann. chim. phys. Sér. III, Vol. XIX, 1847). Sur le mode de transport des phosphate et carbonate de chaux dans les organes des plantes etc. (Ib. XXV, 1849). — Viele Aufsätze in d. Compt. rendus, z. B.: Nouv. composés éthers, obtenus de l'acide stéarique (V, 1837). Sur un procédé photogénique donnant directement la copie fidèle d'une gravure etc. (VIII, 1839 et X, 1840). Nouv. mode d'application de l'appareil de **Marsh** etc. (XI, 1840). Sur un nouv. procédé de chlorometrie (XV, 1842). Procédé simple pour constater la présence de l'azote dans les quantités minimales de matière organique (XVI, 1843). Nouv. procédé eudiométrique etc. (XXI, 1845). Sur la composition de l'air confiné dans les écuries etc. (XXIII, 1846 et XXIV, 1847). Application de l'oxyde de zinc dans la peinture à l'huile (XXVI, 1848). Sur l'action qu'exercent les sels de fer dans l'acte de la germination etc. (XXXIV, 1852). Sur un moyen de reconnaître des traces de mercure (XLIII, 1856). — **Ferneres** im Journ. de chimie médicale, Bulletin de l'Acad. de médecine, etc.

* geb. 1798 etwa (VD).

Lassone, Joseph Marie François de. — Regens d. medicin. Facultät in Paris. Leibarzt Ludwigs XVI. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. u. d. Medicin zu Paris (*Mém. Par.* 1788) (B) (Q) (BD),

geb. 1717, Juli 3, Carpentras,
gest. 1788, Dec. 8, Paris.

Sur la combinaison de l'acide du sel marin avec l'antimoine etc. (*Mém. Par.* 1757). Sur le zinc; 5 Abhandl. (Ib. 1772, 1775, 1776 et 1777). Sur des phénomènes nouveaux et singuliers produits par plusieurs mixtes salines (Ib. 1773). Nouv. observations sur l'analyse des cristaux du verdet et du sel de saturne etc. (Ib. id.). Sur les grès en général et en particulier sur ceux de Fontainebleau (Ib. 1774, 1775 et 1777). Sur plusieurs sels ammoniacaux (Ib. 1775). Expériences nouv., qui font connaître la nature et les propriétés de plusieurs espèces d'air etc. (Ib. 1776). Sur quelques combinaisons salines de fer (Ib. 1778). — Mit **Cornette**, siehe Diesen. — Medicinisches.

Latham, William. — Esquire. Mitgl. d. Roy. Society seit 1796 (*Th*),

geb. . . ., gest. 1807, Febr. 4, . . .

On a singular instance of atmospheric refraction (*Phil. Tr.* 1798, auch *Güb. Ann.* IV u. XI).

Latini, Brunetto. — Stadtsecretär von Florenz; floh 1260, als Manfred alle Guelfen aus dieser Stadt vertrieb, nach Paris, von wo er erst 1284 in seine Heimath u. frühere Stellung zurückkehrte (A) (BD),

geb. 1220, . . . Florenz, *

gest. 1295, . . . Florenz.

Le trésor de l'origine et de la nature de toutes choses. — Geschrieben zu Paris ums J. 1260 (später ins Italienische übersetzt u. gedruckt: Il tesoro, fol., Treviso 1474), bemerkenswerth als eins der ältesten Documente über die Kenntniss der Europäer vom Compass (J. Klaproth, Sur l'invention de la boussole, p. 44).

* Nach dem Abt Zannoni (GG. 1825, Bd. I, s. 67).

Laugier, Marc Antoine. — Jesuit, später Abbé, predigte am französischen Hofe mit Beifall (A),

geb. 1713, Juli 25, Manosque, Provence,

gest. 1769, Apr.

Essai sur l'architecture, 1753, nouv. édit. 1755 (Deutsch, Jena 1756 u. 1758, Leipz. 1768). — Geschichtliches.

Laugier, François. — Dr. Med., kaiserl. Rath, Prof. d. Chemie u. Botanik an d. Univ. Wien u. Modena; legte 1768 seine Aemter nieder und lebte zu Strassburg (A) (BS),

geb. Nancy oder Metz,

gest. 1793, Dec. 17, Reggio.

Institutiones pharmaceuticae, 3 vol. 8°, Modena 1788—94.

Laugier, André. — Seit Fourcroy's Tode Prof. d. allgem. Chemie am Muséum d'histoire naturelle zu Paris. Mitdirect. d. École d. Pharmacie u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (BS) (Oett) (Ann. chim. phys. LII, 190) (Q),

geb. 1770, Aug. 4, Lisieux,

gest. 1832, Apr. 19, Paris. *

Analyse d'une pierre tombée de l'atmosphère (Ann. du Muséum d'hist. nat. IV, 1804). D° du disthène de St.-Gothard (Ib. V, 1804). D° de l'amphibole du cap de Gattes (Ib. id.). D° de l'épidote grise du Valais (Ib. id.). D° d'une pierre silicéo-ferrugineuse de couleur verdâtre (Ib. id.). D° de la mine de plomb de Johann-Georgenstadt etc. (Ib. VI, 1805 et VII, 1806). D° des grammates blanche et grise du Mont St.-Gothard (Ib. VI, 1805). D° du chromate de fer des montagnes Ouraliennes (Ib. id.). D° de l'actinote de Zillerthal (Ib. VII, 1806). Sur l'existence du chrome dans les pierres météoriques (Ib. id.). Examen de la pierre dite zéolith rouge du Tyrol (Ib. IX, 1807). D° d'une substance animale de la grotte de l'Arc, dans l'île de Caprée (Ib. id.). Analyse du Paranthine (Ib. X, 1807). D° du Diopside (Ib. XI, 1808). D° de l'apome (Ib. id.). D° comparative de deux sables ferrugineux etc. (Ib. XII, 1808). D° de l'acide muqueux formé par l'acide nitrique 1) sur les gommes et 2) sur le sucre de lait (Ib. XIV, 1809). Examen chim. de la prehnite compacte de Reichbach (Ib. XV, 1810). D° de la résine jaune du Xanthor-

rhoa hastilis etc. (Ib. id.). D° des matières salines contenues dans la liqueur que l'on obtient, lorsqu'on fait fondre des méduses etc. (Ib. XVI, 1810). D° des crayons lithographiques (Ib. XVII, 1811). — Annonce d'un nouv. principe dans les pierres météoriques (Mém. l'Inst. Sav. étrang. II, 1811). — Sur la présence de la strontiane dans l'arragonite (Mém. du Muséum d'hist. nat. I, 1815). Note relative aux arragonites de Bastènes, de Baudissier et du pays de Gex (Ib. III, 1817). Sur l'identité d'origine entre le fer de Sibérie et les pierres météoriques (Ib. id.). Sur le suc des carottes (Ib. IV, 1818). Faits pour servir à l'hist. chim. des pierres météoriques (Ib. VI, 1820). Analyse de deux variétés de cobalt arséniate etc. (Ib. IX, 1822). D° de plusieurs terres envoyées du Sénégal (Ib. X, 1822). D° d'un fragment de masse saline considérable rejetée par le Vesuve en 1822 (Ib. id.). Mém. sur l'analyse de pierres et de fers météoriques trouvées en Pologne (Ib. XI, 1824). Examen chim. des terres de Lamana, dans la Guyane française etc. (Ib. id.). D° de trois minéraux provenant de l'île de Ceylan et de la côte de Coromandel (Ib. XII, 1825). D° de l'argile de Combal (Ib. XIII, 1825). D° de la variété en masse de l'essonne de Ceylan (Ib. XIV, 1825). D° des indianites blanche et rose de Coromandel (Ib. id.). D° d'un carbonate de chaux magnésifère (Ib. XIX, 1830). — Nouv. manière de retirer l'osmium du platine brut (Ann. chim. LXXXIX, 1814). Sur le mode de traitement le plus convenable des mines de cobalt et de nickel (Ann. chim. phys. IX, 1818). Analyse de la pierre météorique de Juvenas (Ib. XIX, 1822). D° de deux météorites (Ib. XXV, 1824). Decomposition de l'oxalate de chaux par la potasse (Ib. XXVI, 1824). Analyse de trois nouv. minéraux (Ib. XXVII, 1824). Examen du platine trouvé en Russie (Ib. XXIX, 1825). D° du fer oxydé résinite trouvé à Freyberg (Ib. XXX, 1825). Sur la composition chim. de la pierre météorique de Ferrare (Ib. XXXIV, 1827). Analyse de quelques alliages de bismuth (Ib. XXXVI, 1827). — Artikel im Dictionnaire technologique.

* An der Cholera.

Laugier, Paul Auguste Ernest. — Sohn des Vorigen. Erst Eleve (1834), dann Adjunct an d. Sternwarte zu Paris, später Mitgl. d. Längenbureau u. seit 1843 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst, auch Examiner an d. École navale (QC) (VD) (Or),

geb. 1812, Dec. 22, Paris.

Recherches sur la rotation du soleil autour de son centre de gravité, 1844. Construction d'un cercle méridien portatif pour la détermination des positions géographiques, Paris 1852. — Mém. sur les taches du soleil (Compt. rend. XII, 1844). Découverte d'une nouvelle comète dans la nuit du 28 Oct. 1842 (Ib. XV, 1842). Mém. sur l'influence du ressort de suspension sur la durée des oscillations du pendule (Ib. XXI, 1845). Mém. sur quelques comètes anciennes (Ib. XXII, 1846). Mém. sur quelques anciennes apparitions de la comète de Halley,

inconnues jusqu'alors (Ib. XXIII, 1846). Sur le mouvement propre des trois amas d'étoiles du Catalogue de Messier (Ib. XXIV, 1847). Sur l'utilité d'un catalogue de nébuleuses (Ib. XXVIII, 1849). Noch viele astronom. Beob. daselbst u. in d. Connaiss. des temps.

Launay, s. Delaunay.

Lauraguais (Lauragais), Louis Léon Felicité, Comte de, später Duc de Brancas. — Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris, 1814 Pair von Frankreich (BS) (DC), geb. 1733, Juli 3, Versailles, *

gest. 1824, Oct. 9, Paris. **

Observations sur le Mém. de Mr. Guettard sur la porcelaine, Paris 1766. Sur la dissolution du soufre dans l'esprit de vin (Mém. Par. 1758). Sur les mélanges qui donnent l'éther, sur l'éther lui-même, et sur la miscibilité dans l'eau (Ib. id.). Sur l'éther acétique ou éther de vinaigre (Ib. 1759). — Belletristisches, Politisches, Historisches usw.

* geb. 1735, Juli 3 (BC). ** gest. Oct. 8 (BS).

Laurbeck, Peter. — Prof. d. Poesie (seit 1667), daneben auch d. Mathematik, Physik, Jurisprudenz und Theologie (seit 1687) an d. Univ. zu Åbo. Seit 1692 Pfarrer daselbst und seit 1696 Bischof zu Wiborg (J) (Gz),

geb. 1628, Baik, *

gest. 1705, Apr. 16,

De circuli quadratura et de vero mundi systemate contra Lipsdorff Copernicum redivivum. Arithmetica generalis.

* Kirchspiel Gammelkihl, Ostgothland.

Lauremberg, Wilhelm*. — Dr. Med., Prof. d. Mathematik u. Medicin an d. Univ. zu Rostock (J),

geb. 1547, Solingen b. Cöln,

gest. 1612, Febr. 2, Rostock.

Breviarum geometricum et geodaeticum. — Medicinisches.

* Genannt der Aeltere zur Unterscheidung von seinem Sohne Wilhelm (geb. . . . , gest. . . .), pract. Arzt in Kopenhagen, welcher schrieb: Historica descriptio actitis seu lapidis aquilinaris etc., 12^o, Rostoch. 1627 (A) (NK).

Lauremberg, Peter. — Sohn des Vorigen. Studirte 1608 Medicin in Leyden, ward 1611 Prof. d. Philosophie in Montauban, erhielt 1614 den Ruf zur Professur d. Medicin in Montpellier, ging aber als Prof. d. Physik u. Mathematik nach Hamburg u. 1624 als Prof. d. Poesie nach Rostock (A),

geb. 1585, Aug. 26, Rostock,

gest. 1639, Mai 13, Rostock.

Disp. astronomicae, 4^o, Rostoch. 1607. Astraea s. de genuino globi coelestis usu et officiis Libr. III, 8^o, Lugd. Bat. 1609. Disp. de anima coeli et siderum, 4^o, Hamburg. 1614. De na-

tura crepusculorum tractatio, 4^o, Ib. 1615. Συζητήσεις sphaericae IV, 4^o, Ib. 1615. Disp. XII physicarum aphorismi, 4^o, Ib. 1616. Collegium physicum, 4^o, Ib. 1619 et 1622. Institutiones arithmeticae, 8^o, Ib. 1621. Disp. mathematica, 4^o, Ib. 1623. Disp. de motu universi, 4^o, Rostoch. 1638. — Viel Anderweitiges. — Siehe Drebbel.

Lauremberg, Johann Wilhelm.

— Bruder des Vorigen. Magister in Rostock (1610), Dr. Med. in Rheims (1616), dann 1618 Prof. d. Poesie an d. Univ. zu Rostock und endlich 1623 Prof. d. Mathematik an d. Ritteracademie zu Soroe auf Seeland* (W) (J) (A) (NK),

geb. 1590, Febr. 26, Rostock,

gest. 1658, Febr. 28, Soroe.

Logarithmica, 8^o, Lugd. Bat. 1628. Lusus et recreationes ex fundamentis arithmetis, 8^o, Havn. 1634. Arithmetica et algebra, 4^o, Soroe 1643. Instrumentum proportionum, quo universa arithmetica et geometria compendiose demonstrantur et usui accommodantur, Rostoch. . . .

* Auch sein Sohn Sebastian (geb. 1626, Apr. 25, gest. . . .) ward Prof. d. Mathematik in Soroe (1662) und in Kopenhagen (1692), scheint aber nichts Mathematisches geschrieben zu haben.

Laurent, Auguste. — Erst Ingénieur des Mines (1829), dann folgwiese Préparateur an d. École centrale des arts et manufactures in Paris, Chemiker an d. Porzellanfabrik zu Sèvres, Vorsteher einer chemischen Schule in Paris, Chemiker eines Parfumeurs daselbst, Chemiker einer Porzellanfabrik in Luxemburg, Prof. d. Chemie an d. Faculté d. Wiss. zu Bordeaux (1838—46) und nun seit 1848 Wardein an d. Münze zu Paris. Correspondent des Instituts seit 1845 (Or) (Ch. S. VII),

geb. 1807, Nov. 14, La Folie b. Langres (Haute-Marne),

gest. 1853, Apr. 15, Paris.

Sur un nouv. moyen de préparer la naphthaline et sur son analyse (Ann. chim. phys. XLIX, 1832). Sur les chlorures de naphthaline (Ib. LII, 1833). Sur le schiste bitumineux et sur la paraffine (Ib. LIV, 1833). Nouv. procédé pour analyser les silicates alcalins (Ib. LVIII, 1835). Analyse du spodumène de l'Ariège et de la wichtyne (Ib. LIX, 1835). Sur de nouv. chlorures et bromures d'hydrogène carboné (Ib. id.). Sur la nitronaphtalase, la nitronaphtalène et la naphthalase (Ib. id.). Sur le benzoyl et la benzimidé (Ib. id.). Sur le benzoyl et la benzamide; analyse de l'essence d'amandes amères (Ib. LX, 1835). Action de l'acide nitrique sur la paranaphtaline; paranaphtalène (Ib. id.). Sur les chlorure, bromure et iodure d'aldéhyde (Ib. id.). Analyses diverses; mit Ch. Holms (Ib. id.). Sur l'acide naphthalique et ses combinaisons (Ib.

(Ib. LXI, 1836). Théorie des combinaisons organiques (Ib. id.). Sur l'hydrobenzamide (Ib. LXII, 1836). Phénomènes que présente l'eau versée sur des corps chauffés au rouge, et sur quelques illusions d'optiques (Ib. id.). Sur la chlorophénésie et les acides chlorophénésique et chlorophénésique (Ib. LXIII, 1836). Sur l'acide camphorique (Ib. id.). Sur l'action du chlore sur la liqueur des Hollandais et sur quelques éthers (Ib. id.). Sur l'huile des schistes bitumineux, l'eupion, l'acide ampélique et l'ampéline (Ib. LXIV, 1837). Action du chlore sur les hydrochlorates d'éthérine et de méthylène (Ib. id.). Sur l'acide oléique et l'acide élaïdique (Ib. LXV, 1837). Action de l'acide sulfurique sur l'hydrure de benzoïle (Ib. id.). Sur les éthers des acides gras (Ib. id.). Sur les acides pinique et sylvique et sur le camphore (Ib. id.). Théorie de la cémentation; mit **Lepay** (Ib. id.). Sur la cémentation du fer (Ib. id.). Sur la densité des argiles cuites à diverses températures (Ib. LXVI, 1837). Recherches diverses de chimie organique (Ib. id.). Sur les borates de potasse et de soude et sur le tungstate de tungstène et de potasse (Ib. LXVII, 1838). Sur les acides pimérique, pyromarique, azomarique etc. (Ib. LXXII, 1839). Mém. sur l'acide chloronaphtalique etc. (Ib. LXXIV, 1840). Sur de nouv. combinaisons benzoïliques azotées et sulfurées (Ann. chim. phys. Sér. III, T. I, 1844). Sur le phényle et ses dérivés (Ib. III, 1844). Recherches sur l'indigo (Ib. id.). Sur la constitution du cacodyle (Ib. X, 1844). Sur les combinaisons azotées (Ib. XVIII, 1846). Sur la composition des alcalis organiques et de quelques combinaisons azotées (Ib. XIX, 1847). Sur l'acide phénique nitrobichloré; mit **Delbos** (Ib. id.). Recherches sur les tungstates (Ib. XXI, 1847). Sur la chlorocyanilide et quelques autres anilides (Ib. XXII, 1848). Sur les acides des pins (Ib. id.). Action de l'acide nitrique sur la brucine (Ib. id.). Sur les acides amidés et le sucre de gélatine (Ib. XXIII, 1848). Sur les composés de la garance, les tannins, les chlorosulfures et cyanures ammoniacaux, la thiobenzaldine, les carbonates et quelques autres sels (Ib. XXXVI, 1852). — Sur un nouv. carbure d'hydrogène, le chrysène (Compt. rend. V, 1837). D^o, le pyrène (Ib. id.). Sur les nitrites de chrysénase et d'ydrialase (Ib. id.). Sur la théorie des substitutions (Ib. IX, 1839). Sur divers nitrites et chlorures anthracéniques (Ib. X, 1840). Reclamation de priorité à l'occasion d'un Mém. de **Mr. Dumas** sur la loi des substitutions et la théorie des types (Ib. id.). Sur les essences d'estrageon et de sabiné, sur la cynnhydramide et le bromure de camphre (Ib. id.). Sur de nouv. combinaisons chlorurées, bromurées et sulfurées de naphtaline (Ib. id.). Sur le bromure de benzine (Ib. id.). Sur une série de composés qui paraissent avoir pour radical la créosote (Ib. XI, 1840). Sur l'isomorphisme du chlore avec l'hydrogène dans les substitution; gegen **La Provostaye** (Ib. id.). Sur les acides nitro-brômo-phénésique et ampélique etc. (Ib. XII, 1844). Sur de nouv. acides de la série draconique (Ib. id.). Nouv. recherches

sur les combinaisons de la naphtaline etc. (Ib. id.). Sur les acides chlorophénésique, chlorophénésique et chlorindoptique (Ib. XIV, 1842). Sur le poids atomique du chlore (Ib. id.). Nouv. combinaisons chlorurées de la naphtaline etc. (Ib. id.). Nouv. recherches sur les rapports qui existent entre la constitution des corps et leurs formes cristallines, sur l'isoméromorphisme et hémimorphisme (Ib. XV, 1842). Sur le naphtum (Ib. id.). Sur les acides draconique, nitrodraconique et sur l'anisole (Ib. id.). Nouv. recherche sur les radicaux dérivés (Ib. XVI, 1843). Sur la série stilbique (Ib. id.). Sur la composition de quelques acides gras etc. (Ib. id.). Nouv. mode de formation de l'aniline (Ib. XVII, 1843). Sur les produits de la distillation du sulfure, de l'azoture et de sulfazoture de benzène (Ib. XVIII, 1844). Nouv. combinaisons de l'indigo (Ib. id.). Nouv. alcali organique, la lophine (Ib. id.). Sur les acides amidés et chloramidés (Ib. id. et XIX, 1844). Nouv. alcali organique, l'amarine (Ib. XIX, 1844). Nouv. combinaisons azotées du benzile (Ib. id.). Action de quelques bases organiques sur la lumière polarisée (Ib. id.). Sur les produits uriliques (Ib. id.). Nouv. classification chimique (Ib. id.). Sur l'isomorphisme et sur les types cristallins (Ib. XX, 1845). Nouv. acides amidés (Ib. id.). Sur des bases organiques chlorées et bromées (Ib. id.). Nouv. combinaisons naphtaliques (Ib. XXI, 1845). Sur le mode de combinaison des corps et sur les acides phalamique, oenanthique etc. (Ib. id.). Sur la quinone et sur l'acide opianique (Ib. id.). Sur le sucre de gélatine etc. (Ib. XXII, 1846). Sur l'isoméromorphisme (Ib. XXIII, 1846). Sur les silicates (Ib. id.). Sur les borates (Ib. XXIV, 1847). Action des alcalis chlorés sur la lumière polarisée et sur l'économie animale (Ib. id.). Sur les métacétonitrates et sur un nouv. procédé des préparations des nitriles; mit **Chancel** (Ib. XXV, 1847). Sur les combinaisons euxanthiques etc. (Ib. XXVI, 1848). Sur les polycyanures (Ib. id.). Sur les rapports qui existent entre la forme et la composition de quelques corps (Ib. id.). Sur l'isomorphisme des oxydes RO et R_2O_3 et sur l'hémimorphisme (Ib. XXVII, 1848). Sur les paratungstates (Ib. XXIX, 1849). Sur le sulfure d'azote et sur les lépamides minérales (Ib. id.). Sur un homologue du sucre de raisin, le dulcose (Ib. XXX et XXXI, 1850). Sur les huiles essentielles d'ail et de moutarde (Ib. XXX, 1850). Sur le dulcose et les acides bromobenzoiqque et chrysammique (Ib. id.). Sur les combinaisons du cyanogène avec l'hydrogène sulfuré (Ib. id.). Sur les sels des oxydes R_2O_3 (Ib. id.). Sur divers combinaisons organiques (Ib. XXXI, 1850). Sur les combinaisons sulfuriques et nitriques de la benzine et de la naphtaline (Ib. id.). Sur les acides ferri- et ferri-mangani-tungstiques (Ib. id.). Sur les tannins et les glucosamides (Ib. XXXV, 1852). Sur la résine de jalap et sur l'éther succinique perchloré (Ib. id.). Sur les combinaisons uriques, chlorosulfatiques et percarboniques (Ib. id.). Sur les transformations que la chaleur fait éprouver à l'acide tartrique (Ib. id.). —

Mit **Ch. Gerhardt**: Sur les mellonures (Ib. XXI, 1845). Sur les combinaisons melloniques (Ib. XXII, 1846). Sur deux dérivés de la morphine et de la narcotine (Ib. XXVII, 1848). Sur les modifications de l'acide tartrique et l'acide paratartrique par la chaleur (Ib. id.). Sur les phénides (Ib. XXVIII, 1849). Sur la composition de l'acide stéarique (Ib. id.). Sur la série diphénique (Ib. XXIX, 1849). Nouv. combinaisons de l'essence d'amandes amères (Ib. XXX, 1850). Ferneres unter **Ch. Gerhardt**.

Laurent, Pierre Alphonse. — Officier im französ. Geniecorps, 1847 als Capitän in Havre stehend, später nach Paris berufen u. Bataillonschef. Schüler d. École polytechnique (*REP*) (*Compt. rend.* XXXIX), geb. 1813, gest. 1854, . . . Paris.

Mém. sur le calcul des variations (*Compt. rend.* XVI, 1843). Extension du théorème de Mr. **Cauchy**, relatif à la convergence du développement d'une fonction suivant les puissances ascendantes de la variable (Ib. XVII, 1843). Mém. sur la forme générale des équations . . . propres à représenter les lois des mouvements infiniment petits d'un système de points matériels etc. (Ib. XVIII, 1844). Rech. sur les mouvements infiniment petits d'un système de sphéroïdes etc. (Ib. id.). Sur la nature des forces répulsives entre les molécules (Ib. id.). Mém. sur la rotation des plans de polarisation dans les mouvements infiniment petits d'un système de sphéroïdes (Ib. id.). Sur les fondements de la théorie mathématique de la polarisation mobile (Ib. XIX, 1844). Mém. sur la rotation des plans de polarisation dans les substances solides, et sur l'influence de la forme non sphérique des molécules (Ib. id.). Mém. sur les mouvements infiniment petits d'une file rectiligne de sphéroïdes (Ib. id.). Lettres sur la théorie mathématique de la lumière (Ib. XX, 1845 et XXII, 1846). Observations sur les ondes liquides et remarques relatives aux assimilations que l'on a faites de ces ondes aux ondulations lumineuses (Ib. XX, 1845). Sur les mouvements atomiques (Ib. XXI, 1845). Sur les mouvements vibratoires de l'éther (Ib. id.). Rech. sur la théorie math. des mouvements ondulatoires (Ib. id.). Sur la propagation des ondes sonores (Ib. XXII, 1846). Mém. sur la direction sonores (Ib. id.). Mém. sur la direction des oscillations dans les mouvements vibratoires qui se propagent dans un milieu élastique (Ib. id.). Nouv. note sur la propagation des ondes lumineuses (Ib. XXIII, 1846). Sur les applications de l'analyse math. à la physique etc. (Ib. id.). Réflexions sur la marche qu'ont suivie, en général, les géomètres qui ont appliqué l'analyse à la théorie de la lumière etc. (Ib. XXV, 1847). Examen de la théorie de la lumière dans le système des ondes (Ib. XL, 1855). Théorie des imaginaires, de l'équilibre des températures et de l'équilibre d'élasticité (Ib. id.). — Die beiden ersten und die beiden letzten (posthumen) Abhandlungen stehen ausführlich in d. Mém. d. Sav. étranger.

Lauterbach, Hieronymus. — War von 1555 bis 1561 Prof. d. Mathematik in Wien, später Rector in Görz (*A*) (*Ott*), geb. 1534, Juni 16, Löbau, Lausitz, gest.

Scheint nur lateinische Gedichte verfasst zu haben.

Lauterbach, Johann Balthasar. — Prof. d. Mathematik u. Baumeister in Wolfenbüttel (*A*),

geb. 1654 etwa, . . . Ulm,

gest. 1690, Wolfenbüttel.

De *Euclide geometra*, Jenae 1685. *Architectura militaris*. *Abrégé de l'architecture civile*, Amsterd. 1699 (Deutsch 1714; beides von seinem Sohn veröffentlicht).

Lauterbach, Anton Bernhard. * — Sohn des Vorigen. Lebte in Jena (*A*), geb. 1688, . . . Wolfenbüttel, gest. 1713, . . . Jena.

Diss. de quinque ordinum architecton. notabili symmetria, Jenae 1716. *Clavis perspectivae verticalis geometrica*, Ib. 1717.

* Ein Hieronymus Christoph Lauterbach schrieb: *Comment. astron. de veterum et recentiorum aspectibus generatim et de conjunctione planetarum Jovis et Martis hoc anno observanda speciatim ad ductum tabularum Rudolphinarum*, 4^o, Helmstadii 1705.

Lauwerenburgh, Anthoni. — Apotheker in Amsterdam. Mitgl. der Commissie van geneeskundig Toevorzicht (*Scheerer's Journ.* IV) (*KL*),

geb. 1758, Aug. 24, Utrecht.

gest. 1820, Juli (21?), Amsterdam.

Chemische Arbeiten, grösstentheils in Gemeinschaft mit **Deimann**; siehe Diesen.

Laval, Antoin François. — Jesuit, Prof. d. Hydrographie erst (1697) zu Marseille, dann (1718) zu Toulon; machte 1720 eine Reise nach Louisiana (*A*) (*LB*) (*BEJ.* II),

geb. 1664, Lyon.

gest. 1728, Sept. 5, Toulon. *

Voyage de la Louisiane, fait par ordre du Roi en 1720, dans lequel on traite plusieurs matières de physique, astronomie, géographie et marine, 4^o, Paris 1728. Viele Aufsätze, besonders astron. Beobbb. enthaltend, in d. Mém. de Paris von 1704 an, auch in den Mém. de Trévoux, hier z. B.: Réflexions sur les basses apparentes de l'horizon sensible de la mer (1708). Sur une brume de cendre tombée sur un vaisseau allant à Martinique (1719). Recherches des causes physiques du flux et reflux extraordinaire qui arrive dans le port de Marseille le 29 Juin 1725 (1726). Réflexions sur les usages des éclipses du soleil pour la différences des méridiens.

* gest. 1758, . . . (*BS*).

Lavater, Ludwig. — Von 1550 bis 1585 Archidiaconus u. Canonicus in Zürich, dann Antistes des Ministerii u. oberster Stadtpfarrer daselbst (*J*) (*LSL*),

geb. 1527, März 1, Kyburg,

gest. 1586, Juli 15, Zürich.

Cometarium omnium fere catalogus qui ab Augusto Imperatore ad annum 1556 apparuerunt, Turici 1556 (Deutsch von F. J. Wagner, 8°, Zürich 1684). — Theologisches.

Lavater, Heinrich. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., seit 1588 Prof. d. Physik u. Mathematik, sowie Chorherr d. Stifts zum grossen Münster in Zürich (*J*) (*LSL*) (*B*),

geb. 1560, Zürich,

gest. 1623, Jan. 2, Zürich.

Epitome philosophiae naturalis, 8°, Turici 1621. Contemplatio de coelo astrifero et ultramontano, 4°, Ib. 1612. Theses de terrae motu, 4°, Ib. 1613. Theses de elementis, 4°, Ib. 1614. Theses de metallis, 4°, Ib. 1616. Theses meteorologicae, 4°, Ib. 1618. Theses de cometis, 4°, Ib. 1619. Noch viele dergleichen Theses.

Lavater, Johann Heinrich. — Sohn des Vorigen. Dr. Med. u. Assessor d. medicin. Facultät in Basel (1647), Stadtarzt, erst in Bern (1653), darauf in Zürich (1662), später hier Prof. d. Mathematik u. Physik, sowie auch Canonicus (*J*) (*LSL*) (*B*),

geb. 1611, Febr. 21, Zürich,

gest. 1691, Juni 9, Zürich.

De origine fontium. Adumbratio aquarum thermalium, 4°, Turici 1667.

Lavernède, Joseph Esprit Thomas de. — Prof. d. Mathematik zu Bagnols, dann am Lyceum zu Nîmes (*HN*),

geb. 1764, St. Laurent-de-Lavernède, b. Bagnols,

gest. 1848, Mai 14, Nîmes.

Recherches des divers caractères propres à reconnaître la présence des racines imaginaires dans les équations numériques (Notice de travaux de l'Académie du Gard pendant 1809). — Redigirte mit Gergonne die Annales de Mathématiques von 1810 bis 1829, 49 vol. 4°. Darin von ihm z. B.: Recherche systematique des formules les plus propres à calculer les logarithmes (T. II, 4811—42).

Laverrière, Louis de. — Ingenieur-en-chef des mines (*AM*),

geb. 1754, Lyon,

gest. 1816, Jan. 1,

Observations sur le passage que la Saône s'est ouvert à Pierre-Cise, près Lyon (Journ. min. V, 1796—97). — Begleitete Jars auf seinen mineralog. Reisen, und übersetzte das Werk von Delius.

Lavini, Giuseppe. — Prof. d. medicin. u. pharmaceut. Chemie an d. Univ. zu Turin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (*Mém. Turin*, 1848),

geb.

gest. 1847, Jan. 1, Turin.

Sur le poison du Laurier-cérise (*Mém. Turin*, XX, 1811). Ricerche fisico-chim. de prodotti del Prunus Lauro-Cerasus (Ib. XXIV, 1820). D° sul Crithmum maritimum (Ib. XXV, 1820). Analyse de la cendre du Vesuve de l'éruption de 1822 (Ib. XXXIII, 1829). Analyse de l'eau de St. Genis (Ib. XXXVI, 1833). Sur deux nouveaux doubles d'argent et de fer (Ib. XXXIV, 1830 et XXXVI, 1833). Sur divers produits des vers-à-soie (Ib. XXXVII, 1834). Analisi chim. della farina di fromenti (Ib. id.). Analisi chim. di un meteorite caduto 1840 a Cereseto (Ib. nuov. Ser. III, 1844).

Lavoisier, Antoine Laurent. — Sohn eines wohlhabenden Kaufmanns. Seit 1768 einer der Generalpächter der Steuern, seit 1776 Verwalter d. königl. Pulver- u. Salpeterfabriken, seit 1788 Verwalter d. Discontocasse und 1791 einer d. Commissare d. Nationalschatzes. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. seit 1768 (*B*),

geb. 1743, Aug. 16, Paris, *

gest. 1794, Mai 8, Paris. **

Opuscules physiques et chimiques, 8°, Paris 1774, 2^{me} édit. 1804. Nouv. recherches sur l'existence d'un fluide élastique, 8°, Ib. 1775. Instruction sur l'établissement des nitrières et sur la fabrication du salpêtre etc., 8°, Ib. 1777. Rapport des commissaires chargés par le Roi de l'examen du magnétisme animal, Ib. 1784. Méthode de nomenclature chimique etc., 8°, Ib. 1787 (siehe Adet). Traité élémentaire de chimie présenté dans un ordre nouveau et d'après les découvertes modernes, 2 vol. 8°, Ib. 1789, 3^{me} édit. 1804. Mémoires de chimie (publié par son épouse), 2 vol. 8°, Ib. 1805. — Analyse du gypse (*Mém. sav. étrang.* V, 1768). Sur la nature de l'eau et sur les expériences par lesquelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre; zwei Abhandl. (*Mém. Par.* 1770). Calculs et observations sur le projet d'un établissement d'une pompe à feu pour fournir de l'eau à la ville de Paris (Ib. 1774). Sur l'usage de l'esprit de vin dans l'analyse des eaux minérales (Ib. 1772). Sur la destruction du diamant par le feu; zwei Abhandl. (Ib. id.). Essai du grand verre ardent de Mr. Trudaine; mit Trudaine, Macquer, Cadet und Brisson (Ib. 1774). Sur la calcination de l'étain dans des vaisseaux fermés, et sur la cause de l'augmentation du poids qu'acquiert ce métal pendant cette opération (Ib. id.). Sur la nature du principe qui se combine avec les métaux pendant leurs calcination et qui en augmente le poids (Ib. 1775). Sur l'existence de l'air dans l'acide nitreux et sur les moyens de décomposer et recomposer (Ib. 1776). Sur

la combustion du phosphore de **Kunkel** et sur la nature de l'acide qui résulte de cette combustion (Ib. 1777). Analyse de quelques eaux rapportées d'Italie par **Mr. Cassini** fils (Ib. id.). Sur la cendre qu'emploient les salpêtriers de Paris etc. (Ib. id.). Sur la respiration des animaux et sur les changements qui arrivent à l'air en passant par leur poulmon (Ib. id.). Sur la combustion des chandelles dans l'air atmosphérique et dans l'air éminement respirable (Ib. id.). Sur la dissolution du mercure dans l'acide vitriolique (Ib. id.). Sur la combinaison de l'alun avec des matières charbonneuses et sur les altérations qui arrivent à l'air dans lequel on a fait brûler du phosphore (Ib. id.). Sur la vitrification des pyrites martiales (Ib. id.). De la combinaison de la matière du feu avec les fluides évaporables et de la formation des fluides élastiques aëriiformes (Ib. id.). Expériences sur le froid de l'année 1776; mit **Bézout** und **Vandermonde** (Ib. id.). Sur la combustion en général (Ib. id.). Analyse de l'eau du lac **Asphaltite**; mit **Macquer** und **Sage** (Ib. 1778). Expr. sur une espèce de stéatite blanche etc.; mit **Guettard** (Ib. id.). Descript. de deux mines de charbon de terre situées au pieds des montagnes des Vosges etc.; mit **Demselben** (Ib. id.). Considérations générales sur la nature des acides etc. (Ib. id.). Rapport, sur les expr. de **Sage**, sur l'or retiré des cendres de végétaux (Ib. id.). Sur quelques fluides qu'on peut obtenir dans l'état aëriiforme à un degré de chaleur peu supérieur à la température moyenne de la terre (Ib. 1780). Sur différentes combinaisons de l'acide phosphorique (Ib. id.). Sur un procédé particulier pour convertir le phosphore en acide phosphorique sans combustion (Ib. id.). Mém. sur la chaleur; mit **Laplace** (Ib. id.). Rapport sur les poisons; mit **mehren Anderen** (Ib. id.). Rapport sur l'opération du départ; mit **mehren Anderen** (Ib. id.). Mém. où l'on prouve, par la décomposition de l'eau, que ce fluide n'est point une substance simple, et qu'il y a plusieurs moyens d'obtenir en grand l'air inflammable qui y entre comme principe constituant; mit **Meusnier** (Ib. 1784). Mém. sur l'électricité qu'absorbent les corps qui se réduisent en vapeurs; mit **Laplace** (Ib. id.). Expr. sur l'effet comparé de différents combustibles (Ib. id.). Réflexions sur la calcination et la combustion à l'occasion d'un ouvrage de **Mr. Scheele**, intitulé: *Traité chimique de l'air et de feu* (Ib. id.). Sur la manière d'éclairer les salles de spectacle (Ib. id.). Mém. sur la formation de l'acide, nommé air fixe ou air crayeux, et que l'auteur désigne sous le nom d'acide de charbon (Ib. id.). Mém. dans lequel on a pour objet de prouver que l'eau n'est point une substance simple, un élément proprement dit, mais qu'elle est susceptible de décomposition et de recomposition (Ib. id.). Mém. sur un moyen d'augmenter considérablement l'action du feu et de la chaleur, dans les opérations chimiques (Ib. 1782). Mém. sur l'effet que produit sur les pierres précieuses un degré de feu très-violent (Ib. id.). Mém. sur la combinaison de l'air nitreux avec les airs respirables etc. (Ib. id.). Consi-

dérations générales sur la dissolution des métaux dans les acides (Ib. id.). Mém. sur la précipitation des substances métalliques, les unes par les autres (Ib. id.). Mém. sur l'affinité du principe oxygène avec les différentes substances auxquelles il est susceptible de s'unir (Ib. id.). Mém. sur l'union du principe oxygène avec le fer (Ib. id.). Mém. sur la nature des fluides élastiques aëriiformes qui se dégagent de quelques matières animales en fermentation (Ib. id.). Nouv. réflexions sur l'augmentation de poids qu'acquièrent, en brûlant, le soufre et le phosphore; et sur la cause à laquelle on doit l'attribuer (Ib. 1783). Réflexions sur le phlogistique, pour servir de développement à la théorie de la combustion et de la calcination, publiée en 1777 (Ib. id.). De l'action du feu, animé par l'air vital, sur les substances minérales les plus réfractaires (Ib. id.). Mém. sur la combinaison du principe oxygène avec l'esprit de vin, l'huile et différents corps combustibles (Ib. 1784). Rapport sur les cidres de Normandie; mit **mehren Akademikern** (Ib. 1786). Réflexions sur la décomposition de l'eau par les substances végétales et animales (Ib. id.). Sur les couches modernes horizontales qui ont été déposées par la mer etc. (Ib. 1789). Sur la respiration des animaux; mit **A. Séguin** (Ib. 1790). Sur la transpiration des animaux; mit **Demselben** (Ib. id.). Sur quelques effets du tonnerre observés en 1787 à l'église de St. Paul (Ib. id.). — Réflexions sur les effets de l'éther vitriolique et de l'éther nitreux dans l'économie animale (Soc. roy. de Médecine, Ann 1780—81). Sur les altérations qui arrivent à l'air dans plusieurs circonstances où se trouvent les hommes réunis en société (Ib. 1782—83). Deux rapports sur la falsification du cidre; mit **Thouret** und **Fourcroy** (Ib. 1786). — Sur les terres naturellement salpêtrées etc.; **zwei Abhandl.**, mit **Clouet** (Mém. sav. étrang. XI, 1786). Exposition de la décomposition du nitre par le charbon (Ib. id.). Sur les fabrications artificielles du salpêtre (Ib. id.). — Rapport fait à l'acad. etc. sur une pierre qu'on prétend être tombée du ciel pendant un orage; mit **Fougeroux** und **Cadet** (**Rozier**, *Introduit.* à la physique T. II, 1772). Sur un effet singulier de tonnerre (Ib. id.). Sur l'Atlas minéralogique de France (Ib. id.). Sur le passage de l'eau en glace (Ib. id.). Sur quelques circonstances de la cristallisation des sels (**Rozier**, *Journ. phys.* I, 1773). Analyse de la mine de plomb blanche de Poul-laouen; mit **Bourdelin**, **Malouin**, **Macquer**, **Cadet** und **Baumé** (Ib. III, 1774). Rapport fait à l'Acad., sur le fard (Ib. VI, 1775). Sur la cristallisation d'un alcali fluide par l'électricité (Ib. X, 1777). — Sur la combustion du fer (Ann. chim. V, 1789). Résultat de quelques expériences d'agriculture (Ib. XV, 1792). Mém. pour déterminer le titre ou la qualité du salpêtre brut (Ib. XV, 1792 et XVI, 1793).

* geb. 1743, Aug. 26 (DF); geb. 1745, Aug. 26 (Th).

** Guillotinirt.

Lavoisier, . . . — **Madame**, geborne **Paulze**, Gattin des **Vorigen** seit 1771,

ihrem 13. Lebensjahr. Heirathete 1805 den Grafen Rumford (Sir Benjamin Thompson), liess sich aber 1809 von ihm scheiden. Bildete lange Zeit einen geistigen Mittelpunkt von Paris (*Mém. de Guizot*, Paris 1859, T. II, p. 397),

geb. 1758 etwa,

gest. 1836, Febr. 10, Paris.

Übersetzte Kirwan's Essay on phlogiston etc. ins Französische, und gab 1805 die *Mémoires de chimie* ihres ersten Mannes heraus.

Lawson, Henry. — Reicher Privatmann, der von 1841 an zu Bath wohnte und sich daselbst ein Observatorium für astronom. u. meteorolog. Beobachtungen errichtete. Mitgl. d. Astronomical (1833), d. Royal (1840) u. d. Meteorolog. Society, 1850 (*ASN. XVI*),

geb. 1774, März 23, Greenwich,

gest. 1855, Aug. 22, Bath.

Observations on the placing of thermometers, with the plan of a stand (Report. British Association. 1845. — Dieser »Thermometer-stand« wurde 1846 von d. Society of arts mit einem Preise belohnt). The arrangement of an observatory for practical astronomy and meteorology, 1846. Brief history of the new planets, 1847. — Seine Papiere, welche die Beschreibung verschiedener Erfindungen von ihm enthielten, gingen verloren. — Seine Instrumente vermachte er der Stadt Nottingham zur Errichtung eines Observatoriums.

Lax, Gaspar. — Dr. Theol., Lehrer an der Univ. zu Paris, auch Mitgl. d. Sorbonne daselbst, später, nach Rückkehr in sein Vaterland, Lehrer in Saragossa (*NM*),

geb. 1487 etwa, . . . Sariñena, Diöcese Huesca,

gest. 1560, Febr. 23, Saragossa.

Arithmetica speculativa duodecim libris demonstrata, fol., Paris 1545. De proportionibus arithmetis, fol., Ib. 1545.

Lax, William. — Pfarrer zu St. Ibbs, bei Hitchin in Hertfordshire, früher Prof. d. Astronomie u. Geometrie an d. Univ. zu Cambridge. Mitgl. d. Roy. Society (*An. R.* 1836) (*G. 11*),

geb. 1761 etwa,

gest. 1836, Oct. 29, St. Ibbs.

Remarks on a supposed error in the elements of Euclide, 8°, Lond. 1808. Tables to be used with the Nautical Almanac, published by the Board of Longitude, 1821. A method of finding the latitude of a place by means of two altitudes of the sun and the time elapsed betwixt the observations (Phil. Tr. 1799). On a method of examining the divisions of astronomical instruments (Ib. 1809).

Laxmann, Eric. — Von 1764 bis 1770 Prediger d. deutschen lutherischen Gemeinde zu Barnaul, dann Prof. d. Chemie u. Oekonomie bei d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg, bis 1781, wo er Assessor d. Bergwerks-Collegiums in Nertschinsk ward; später beim Mineralien cabinet in St. Petersburg angestellt, machte er für dasselbe viele mineralog. Reisen in Sibirien und wohnte meistens in Irkutsk. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg (*Nov. Act. Acad. Petrop. XIII*),

geb. 1737, Juli 24, Åbo,*

gest. 1796, Jan. 16 (N. St.), b. Tobolsk.**

Minera argenti cornea chemice examinata et descripta (*Nov. Comm. Acad. Petr. XIX*, 1775). Sur un tremblement de terre aux environs d'Irkoutsk (*Nov. Act. Acad. Petr. XI*, 1798). Oryctograph. Betrachtungen zwischen Petersburg und Moskau (Leipzig. Mag. 1781). Kurzer Bericht von einer beinahe halbjähr. physikal. Reise durch einige nord. Statthalterschaften d. russ. Reichs (*Pallas*, Neue nord. Beitr. III, 1782). Sibirische Briefe, herausgeg. von A. L. Schlözer, Götting. u. Gotha 1769.

* geb. 1730, . . . (*M*).

** Auf einer Reise, 118 Werst diesseits Tobolsk.

Laxton, William. — Geometer, früher als Ingenieur beim Baue mehrerer engl. Eisenbahnen beschäftigt (*G. 1854*),

geb. 1802, März 30,

gest. 1854, Mai 31, London.

Gründer u. Herausgeber des Civil Engineers' Journal.

Layard, Daniel Peter. — Dr. Med., pract. Arzt in London. Mitgl. d. Roy. Society u. d. Roy. College of Physicians (*RGE*),

geb. 1720,

gest. 1802, Febr. . . , Greenwich.

On the Somersham water in the county of Huntingdon (Phil. Tr. 1766). — Viel Medicinisches.

Lea, Isaac. — Dr. Jur., Vicepräsident der Academy of Natural Sciences in Philadelphia (*AD*),

geb. 1792, März 4, Wilmington, Delaware.

Contributions to geology etc., 8°, New-York 1833. An account of minerals at present known to exist in the vicinity of Philadelphia (*Journ. Acad. Nat. Scienc. I*, 1848). A sketch of the history of mineralogy (Americ. Med. Journ. 1823). Notice of the oolitic formation in America, with descriptions of its organic remains (Transact. Americ. Phil. Soc. VII, 1840). On the fossil foot-marks in the red sandstones of Pottsville, Pennsylvania (Ib. X, 1852). On the new red sandstone formation of Pennsylvania (Proceed. Acad. Nat. Scienc. VIII, 1856). On impression in sandstone (*Silliman's Journ.* V, 1822). On the causes and effects of earth-

quakes (Ib. IX, 1825). On the northwest passage (Ib. X, 1826). On the study of natural history (Ib. XI, 1826). Im Ganzen an 60 Arbeiten meist zool. u. paläontolog. Inhalts.

Lebeaud, . . . — Apotheker in Paris, früher Gesundheitsbeamter in d. französ. Armee (Q),

geb. . . ., gest. 1832, . . . Paris.*

Manuel complet, théorique et pratique, du distillateur-liquoriste, ou Traité de la distillation en général etc., 18°, Paris 1826, 3^{me} édit. 1830.

* An der Cholera.

Le Blanc, Nicolas. — Vor der Revolution Chirurg des Herzogs von Orléans, später Administrator des Seine-Departements (CR. XXXXII),

geb. . . ., gest. 1806, . . .

Mémoires sur la fabrication du sel ammoniac et de la soude, Paris 1798. De la cristallotechnie ou Essai sur les phénomènes de la cristallisation et sur les moyens de conduire cette opération pour en obtenir des cristaux complets etc., 8°, Ib. 1802 (Auszug im Journ. de physique LV, 1802). Essai sur quelques phénomènes relatifs à la cristallisation des sels neutres (Journ. de phys. XXXI, 1787). Sur le vitriol de cobalt (Ib. id.). Sur l'alun cubique (Ib. id.). Observations générales sur les phénomènes de la cristallisation (Ib. XXXIII, 1788). Sur la fabrication du sel ammoniac et de la soude (Ib. L, 1800). Sur le nickel (Ann. de chim. XXXI, 1799). Sur la confection et l'usage de la soude (Ib. L, 1804). — Ob die wichtige Erfindung der Fabrication der Soda aus Kochsalz ihm allein oder ihm und Dizé zuzuschreiben sei, darüber: Compt. rend. XLII (1856) p. 553, auch De la Métherie (Journ. de phys. LXIX [1809] p. 424 und Dizé (Ib. LXX, 1810, p. 294).

Le Blanc, V. . . — Sohn des Vorigen. Zeichner u. Prof. am Conservatoire des arts-et-métiers. Conservator der Sammlungen dieser Anstalt (Q),

geb. . . ., gest. 1846, . . .

Recueil des machines, instruments et appareils, qui servent à l'économie rurale et industrielle, 4 vol. fol., Paris 1832—49. Mit Pouillet: Portefeuille industrielle du Conservatoire des arts-et-métiers. Mit Walter: Métallurgie pratique du fer ou Atlas des machines, instruments et outils actuellement employés à la fabrication de la fonte et du fer, 4 vol. 4° et atlas, Ib. 1835—36.

Le Blanc, Urbain. — Thierarzt bei d. Polizeipräfector des Seine-Departements seit 1832, früher Repetent an d. Schule zu Alfort. Mitgl. d. Acad. d. Medicin zu Paris seit 1852 (VD),

geb. 1796, Nov. 26, Commanderie, bei Bressuire (Deux-Sèvres).

Mit Trousseau: Recherches expérimentales sur les caractères physiques du sang, 8°, Paris 1832. — Medicinischen.

Le Blanc, Félix. — Ingénieur civil des mines seit 1836. Repetent d. Chemie an d. École polytechnique. Chef d. chem. Laboratoriums an d. École centrale des arts-et-manufactures. Mitgl. d. philomat. Gesellschaft (Or),

geb. 1813, Nov. 15, Florenz.*

Sur la vitrification du verre et sur la production des silicates artificiels à composition définie (Bull. soc. philomat. 1845). Rech. sur l'hématine (Dumas, Traité de chim. VIII, p. 108). Rech. sur la composition de l'air confiné (Ann. chim. phys. Sér. III, T. V, 1842). Sur les produits dérivés de l'éther acétique par l'action du chlor etc. (Ib. X, 1844). Sur la composition de l'air dans quelques mines (Ib. XV, 1845). Sur l'essence d'absinthe (Ib. XVI, 1846). Sur la dissolution de l'oxygène dans la litharge en fusion etc. (Ib. id.). — Sur l'éther perchloracétique (Compt. rend. XXI, 1845). Sur l'action que l'acide phosphorique anhydre exerce sur les sels ammoniacaux etc.; mit Dumas und Malaguti (Ib. XXV, 1847). Sur quelques faits nouveaux relatifs aux propriétés chimiques du gaz oxyde de carbone (Ib. XXX, 1850). Sur la présence de la caséine en dissolution dans le sang de femme pendant l'allaitement; mit Natalis Guillot (Ib. XXXI, 1850). D^o dans le sang de l'homme et des animaux; mit Demselben (Ib. id.). Sur la décomposition électrochimique de l'eau (Ib. XXXVIII, 1854). Sur la composition chimique des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale; mit Ch. St. Claire-Deville (Ib. XLIV et XLV, 1857). Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les soffioni et lagoni de la Toscane; mit Demselben (Ib. XLV, 1857).

* Von französischen Aeltern.

Le Blond, Jacob Christoph. — Miniaturmaler u. Kupferstecher, der Italien, Frankreich, Holland und England durchreiste (A),

geb. 1670, . . . Frankfurt a. M.,

gest. 1741, . . . London.

Harmony of colouring, Lond. 1737 (Darin behauptet: Roth, Blau u. Gelb könnten alle übrigen Farben zusammensetzen). Erfand einen Gemäldedruck, beschrieben in: Nouveau genre de peinture ou l'Art d'imprimer des portraits etc., Ib. 1721 (siehe Gauthier-D'Agoty). Il colorito, Ib. 1735.

Le Blond, Guillaume. — Lehrer d. Mathematik bei d. königl. Pagen und später d. königl. Prinzen in Paris (B) (Q),

geb. 1704, . . . Paris,

gest. 1781, Mai 24, Versailles.

Essai sur la castramétation, 8°, Paris 1748. Eléments de tactique, Ib. 1758. Cours de ma-

thématiques, Ib. 1758. Artillerie raisonnée etc., 8°, Ib. 1761, nouv. édit. 1776. L'arithmétique et la géométrie de l'officier, 8°, Ib. 1748, 2^{me} édit. 2 vol. 8°, Ib. 1768. Traité de l'attaque des places, Ib. 1762 et 1780. Éléments de fortification, 12°, Ib. 1739, 8^{me} édit. 8°, Ib. 1786.

Le Blond, Jean Baptiste. — Arzt, hereiste Guyana im Auftrage d. französ. Regierung, hauptsächlich um darin China-bäume aufzusuchen (Q),

geb. 1747, Dec. 2, Toulougeon, b. Autun, gest. 1815, Aug. 4, Guzy, Dép. Nièvre.

Description abrégée de la Guyane française etc. avec une carte géologico-topographique, 8°, Paris 1814. Essai sur l'art de l'indigotier, 8°, Ib. 1791. Sur la culture du rocouyer et la fabrication du rocou (Ann. chim. XLVII, 1803).

Le Blond, Auguste Savinien. — Sohn eines Neffen von Guillaume. Aufseher d. Kupferstich-Cabinets d. königl. Bibliothek und Mitgl. d. Lycée des arts in Paris (B) (Q),

geb. 1760, Oct. 19, Paris,

gest. 1811, Febr. 22, Paris.*

Sur la fixation d'une mesure et d'un poids, 8°, Paris 1791. Cadrans logarithmiques adaptés aux poids et mesures, 8°, Ib. 1799. Barème métrique, 12°, Versailles 1802. — L. soll es gewesen sein, der 1790 den Namen Mètre für die neue Maasseinheit vorgeschlagen hat.

* gest. 1809, Juni ..., L'Aigle, Dép. Orne (A).

Lebouvier-Desmortiers, Urbain René Thomas. — Vor der Revolution, in die er sich stark verwickelte, Maître honoraire à la chambre des comtes der Stadt Nantes (BS) (Q),

geb. 1739, März 1, Nantes,

gest. 1827, März 11, Nantes.

Recherches sur la décoloration spontanée du bleu de Prusse, 8°, Paris 1801. Examen des principaux systèmes sur la nature du fluide électrique, 8°, Ib. 1813. — Politisches.

Le Canu, Louis René. — Apotheker in Paris, Dr.-ès-Sciences (1837), Prof. titulaire an d. École de Pharmacie. Mitgl. d. Conseil de salubrité und d. Acad. de médecine; früher Chef d. chem. Arbeiten im Collège de France (Q) (QC) (VD),

geb. 1800, Nov. 18, Paris.

De l'hématosine ou matière colorante du sang, Paris 1830. Études chimiques sur le sang humain, Ib. 1837. Cours complet de pharmacie; mit Bussy, 2 vol. 8°, Ib. 1842. Recherches sur les corps gras, 8°, Ib. 1843. Documents scientifiques et administratifs concernant l'emploi des chlorures d'oxydes etc., 8°, Ib. 1843. — De l'existence de l'acide succinique dans les térébenthines (Ann. chim. phys. XXI, 1822). De la distillation des corps gras; mit Bussy

(Ib. XXX, 1825 et XXXIV, 1827). Sur l'existence du persulfate de fer anhydre dans le résidu de la concentration de l'acide sulfurique de commerce etc. (Ib. XXX, 1825). Sur l'hématosine (Ib. XLV, 1830). Nouv. recherches sur le sang (Ib. XLVIII, 1831 et LXVII, 1838). Sur la composition chimique des corps gras (Ib. LV, 1834). De l'état sous lequel existe l'urée dans l'urine (Ib. LXXIV, 1840). Recherches sur l'urine humaine (Compt. rend. IX, 1839). Recherches d'hématologie (Ib. XXXV, 1852). — Viele Aufsätze im Journ. de pharmacie.

Le Cat, Claude Nicolas. — Wundarzt am Hôtel-Dieu in Rouen. Mitgl. u. Secretär der (1736 von ihm als anatomisch-chirurg. Schule gegründeten) Académie d'abord (B) (Q),

geb. 1700, Sept. 6, Blérancourt, Picardie,

gest. 1768, Aug. 20, Rouen.*

Traité des sens, Rouen 1740 (oft aufgelegt u. übersetzt). Diss. sur l'existence et la nature du fluide des nerfs et son action pour le mouvement musculaire, Berlin 1753 (gekrönt von d. Berlin. Académie). La théorie de l'ouïe, Paris 1758. — On the lacrymae batavicae or glass-drops, the tempering of steel and effervescence etc. (Phil. Tr. 1749). — Aufsätze im Journ. de Verdun, z. B.: Sur un hygromètre comparable; Sur un nouv. thermomètre; Sur la cause du flux et reflux de la mer; Sur la grandeur apparente de la lune; Sur le pouvoir des influences de la lune; etc.

* gest. Aug. 21 (Th).

Lecchi, Giovanni Antonio. — Jesuit, Prof. d. Mathematik zu Pavia, dann, zur Leitung verschiedener hydraul. Arbeiten nach Wien berufen und von Maria Theresia zum kaiserl. Mathematicus u. Hydraulicus ernannt (Tp. V) (BEJ. IV) (CBJ. s) (B),

geb. 1702, Nov. 17, Mailand,

gest. 1776, Aug. 24, Mailand.

Avvertenze contraposte alla storia del probabilissimo, 4°, Einsiedlen 1744. Arithmetica universalis Isaaci Newtonii etc. illustrata et aucta, 3 vol. 8°, Mediol. 1752. Elementa geometriae theoreticae et practicae, 2 vol. 8°, Ib. 1754. Elementa trigonometriae planae et sphaericae, Ib. 1756. De sectionibus conicis, Ib. 1758. Theoria lucis, opticae, perspectivae, catoptricae, dioptricae complectens, Ib. 1759. Idrostatica esaminata ne' suoi principij, 4°, Ib. 1765. Memorie idrostatiche, 2 vol. 4°, Modena 1775. Trattato dei canali navigabili, 4°, Milano 1776.

Le Châtelier, Louis. — Ingenieur-en-chef des mines 2^{me} classe seit 1850, Eleve seit 1836. Mitgl. d. philomat. Gesellschaft (AM) (QC) (Or),

geb. 1845, Febr. 20, Paris.

Recherches expérimentales sur les machines locomotives; mit Gouin, 4°, Paris 1844. Chemins de fer d'Allemagne, 8°, Ib. 1845. Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement, 8°, Ib. 1849. Guide du mécanicien constructeur et conducteur de machines locomotives; mit E. Flachet, 8°, Ib. 1851. Sur la soudage à la corde, 8°, Ib. 1852. Aufsätze in d. Annal. des Mines, Sér. III—V, und in d. Werke: Patria.

Leche, Johann. — Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Åbo von 1750 bis 1761, vorher Arzt d. schwed.-östind. Compagnie in Gothenburg (*SLH*) (*TF*) (*A*), geb. 1704, Sept. 22, Barkåkra, Schonen, gest. 1764, Juni 17, Åbo.*

Om luftens beskaffenhet i Åbo, Stockh. 1761. Ytterliga försök, att utröna quicksilfrets förhållande, i anseende till rymden, i hetta och köld (Vetensk. Acad. Handl. 1758). Utdrag af väderleks-Journalen, som blifvit hållen i Åbo från 1750 till 1761 (Ib. 1762 et 1763). Undervisning om sättet att förfärdiga barometrar (Ib. 1763). Om islossningen, trädens blomningstid, flyttfogelarnas ankomst, åskdunder, norrsken etc. (Ib. id.). — Naturhistorisches.

* gest. Juli 17 (*SR*).

Le Chevalier, Victor Arsène. — Französ. Artillerie-Officier, 1848 als Escadronchef verabschiedet. Von 1844—45 Prof. d. Physik an d. École polytechnique, deren Schüler er von 1813—15 war (*REP*) (*Q*) (*QC*),

geb. 1795, . . .

Traité élémentaire de physique, 4 vol. 8°, Paris 1833.

Leclerc, Sébastien. — Zeichner, Kupferstecher u. Ingénieur-Géographe in Paris, später Prof. d. Perspective an d. königl. Maleracademie (*B*) (*Q*) (*BBM*),

geb. 1637, Sept. 26, Metz,

gest. 1714, Oct. 25, Paris.

Traité de géométrie, 12°, Paris 1669. Système sur la vision, 12°, Ib. 1679 (edirt 1714 unter d. Titel: Discours touchant le point de vue, dans lequel il est prouvé que les choses qu'on voit distinctement ne sont vus que d'un oeil). Nouv. système du monde, conforme à l'écriture sainte etc., 8°, Ib. 1706. Système de la vision fondé sur des nouv. principes, Ib. 1712. Traité de l'architecture, 2 vol. 4°, Ib. 1714.

Leclerc, Pierre. — Abbé, Subdiaconus in Rouen, zog später nach Amsterdam (*Q*),

geb. 1706, Juli 4, Buchy (Seine-Inférieure),

gest. 1780, . . . Amsterdam.

L'astronomie, mise à la portée de tout le monde, 2 vol., Amsterd. 1780.

Lecocq, Henri. — Ingénieur des Mines (*QC*),

geb. 1810, . . . Clermont,

gest. 1848, Juli 11, Paris*

Analyse des eaux minérales de St. Claire, à Clermont (Ann de Min. Sér. III, T. II, 1832). Sur des expériences relatives à l'emploi de l'air chaud dans les forges de serrurerie (Ib. VI, 1834). Sur l'affinage de la fonte au charbon de bois, par la méthode nivernaise (Ib. XIV, 1838).

* An den beim Strassenkampf als Nationalgardist erhaltenen Wunden.

Lecoq, Henri. — Dr. Pharm., Apotheker zu Clermont-Ferrand. Seit mehr als 20 Jahren Prof. d. Naturgeschichte an d. École préparatoire de médecine daselbst, auch Director d. Mineralien cabinets u. d. botan. Gartens (*VD*);

geb. 1802, Apr. 14, Avesnes (Nord).

Éléments de chimie appliquée aux sciences; mit Girardin, 2 vol. 8°, 1826. Vues et coupes des principales formations du Puy-de-Dôme; mit J. B. Bouillet, 4 vol. 8° et atlas, 1828. Éléments de géographie physique et de météorologie etc., 1 vol. 8°, 1836—37. Éléments de géologie et d'hydrographie, 2 vol. 8°, 1842. Des glaciers et des climats, 8°, 1847. Observations météorologiques, faites 1850 et 1851 à Clermont, 2 vol. 8°, 1855. — Botanisches.

Ledebour, Karl Friedrich von. — Dr. Phil., erst Demonstrator d. Botanik u. Direct. d. botan. Gartens d. Univ. zu Greifswald (1805), dann Prof. d. Naturgeschichte an d. Univ. Dorpat von 1811 bis 1836, wo er seinen Abschied nahm; seitdem in Odessa, Heidelberg u. München privatisirend (*CL*),

geb. 1785, Juli 8, Stralsund,

gest. 1854, Juli 4, München.

Reise durch das Altaigebirge und die Dsongarische Kirgisensteppes, 2 Bde. u. Atlas, Berlin 1829—30. — Viel Botanisches.

Ledel, Samuel. — Pract. Arzt erst zu Görlitz (wo er auch einige Jahre Landphysicus war), dann zu Grüneberg. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*Ott*),

geb. 1644, Aug. 19, Sorau,

gest. 1717, Dec. 23, Grüneberg.*

De lapide silesiaco violacei coloris (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1689). De linteis lucidis (Ib. 1699—1700). De polygono marchico coccifero (Ib. 1704—5). — Medicinisches.

* gest. 1714, . . . (*A*) ist falsch (*Ott*).

Ledel, Siegmund. — Dr. Jur., Advocat der beiden Fürstenthümer Schweidnitz u. Jauer (1683), später (1700) Landyndicus zu Bautzen (*Ott*) (*A*),

geb. 1654, Aug. 19, Sorau,
gest. 1702, Nov. 10, bei Bautzen.

De mercurio vivo arboribus pruniferis indito
(Miscell. Acad. Nat. Cur. 1694). De fluviis au-
riferis silesiacis (Ib. 1694).

Ledermüller, Martin Frobenius.
— Nach mancherlei Schicksalen, 1749 Sol-
licitator beim Bürgermeisteramt in Nürn-
berg und von 1756 bis 1759 Procurator
beim Stadt- u. Ehegericht daselbst, dann
1760 markgräfl. Brandenburg-Culmbach-
scher Justizrath u. Assistent beim Natura-
liencabinet in Bayreuth. Zuletzt von einer
Pension in Nürnberg lebend (WN) (M) (A),

geb. 1719, Aug. 20, Nürnberg,
gest. 1769, Mai 16, Nürnberg.

Physikal. Beschreib. eines besonders leuch-
tend. Steins u. Vergleich. mit den bononischen
leuchtenden Steinen, Nürnberg. 1764. Physikal.-
mikroskopische Abhandl. vom Asbest, Ami-
anth, Stein- oder Erdfachs, Ib. 1775. Viele
anderweitige mikroskop. Beobachtungen.

Ledru (genannt Comus), Nicolas Phi-
lippe. — Zeitlang Physicien du Duc de
Bourgogne u. Lehrer d. Enfants de France
in d. Mathematik (B),

geb. 1731, Paris,
gest. 1807, Oct. 6, Paris.

Hielt in Paris u. London öffentliche Vorlesun-
gen über Experimentalphysik, und verfertigte
das Inclinatorium zur Nordpol-Expedition des
Capt. Phips.

Leemann, Burckhardt. — Erst
Schulmeister in Schaffhausen, dann (1560)
Diaconus und später (1592) Pfarrer am
grossen Münster in Zürich, auch Prof. des
Hebräischen am Collegium Carolinum da-
selbst, sowie zuletzt Antistes d. Zürcheri-
schen Kirche (LSL) (MB. 1850 u. 1854),

geb. 1531, Febr. 14, Zürich,
gest. 1613, Sept. 12, Zürich.

Nachrichtliches Bedenken wegen d. neuen Gre-
gorianisch. Kalenders, 1584. Sonnen-Uhren
zu russen nach mancherley art, sy seyend
Ligend, Aufrecht, Schreg, wie sy wöllind, mit
allen jren stunden usw., 4°, Zürich 1589.
Instrumentum instrumentorum: Horologium
sciotericorum etc., 4°, Basel 1606.

Leeuwen (Leoninus), Albert van.
— Dr. Juris in Utrecht (J),

geb. Utrecht,
gest. 1614, Mai 30, Utrecht.

Commentatio in doctrinam praecessoris ae-
quinoctium et obliquitatis zodiaci contra ge-
nethliacos. Theoria motuum coelestium se-
cundum doctrinam Copernici.

Leeuwenhoek, Anton van. — Ei-
nige Jahre Handlungsdiener in Amsterdam,
dann Privatmann in Delft (J) (A) (B) (BD),

geb. 1632, Oct. 24, Delft,
gest. 1723, Aug. 26, Delft.

Arcana naturae ope microscopiorum detecta,
4°, Leyden 1708. Epistolae physiologicae au-
per compluribus naturae arcanis, 4°, Delphis
1719. Noch mehrere ähnl. Schriften in hollän-
discher Sprache. — Considerations touching
the compression of air (Phil. Tr. 1674). On
the figures of salts from vines etc. (Ib. 1685).
Exprim. on cinnabar and gunpowder (Ib. 1693).
Letter concerning the causes of the different
tastes of waters and edge of razors (Ib. 1701).
On the solution of silver etc. (Ib. 1703). On a
storm of salt rain (Ib. 1704). Letter concerning
cochineal (Ib. id.). On the figure of crystals
(Ib. 1705). Configuration of diamonds (Ib. 1709).
De particulis et structura adamantum (Ib. id.).
— Opera omnia, 4 vol. 4°, Leyden 1724. —
H. Baker, Account of Leeuwenhoek's micro-
scopes (sämmtl. einfache, die er der Roy. So-
ciety vermacht hatte) in d. Phil. Tr. 1740.

Lefèvre-Laboulaye, s. Labou-
laye.

Lefebvre, Simon. — Ingenieur-
Major im preuss. Heere. Mitgl. d. Acad. d.
Wiss. in Berlin (BS),

geb. 1720, . . . , gest. 1770, . . .

Nouv. traité du nivellement, Potsdam 1753.
Essai sur la manière de faire les cartes, Bres-
lau 1772.

Lefebvre de Fourcy (Lefebvre),
Louis Étienne. — Erst bei der Artillerie,
dann im Corps des Mines dienend, dar-
auf (1831) Examiner bei d. polytechn.
Schule und seit 1838 Prof. in d. Faculté
d. Wiss. in Paris (VD) (REP),

geb. 1787, . . . Paris.*

Leçons d'algèbre, 8°, Paris 1826, 5^{me} édit.
Ib. 1844. Leçons de géométrie analytique, 8°,
Ib. 1827, 5^{me} édit. 1847. Traité de géométrie
descriptive, 8°, Ib. 1832, 5^{me} édit. avec atlas
1843. Éléments de trigonométrie etc., 8°, Ib.
1830, 6^{me} édit. 1847.

* geb. 1785, . . . (QC).

Lefebvre (Lefèvre, Le Fèvre), Nico-
las. — Im protestantischen Gymnas. zu
Sedan erzogen. Demonstrator d. Chemie
am Jardin Royal in Paris; 1664 von Karl II.
nach London berufen, als Apotheker in St.
James (BS),

geb. Frankreich,

gest. 1674, . . . London.

Chimie théorique et pratique, 2 vol. 12°; Pa-
ris 1660. Erlebte viele Auflagen u. Übersetzun-
gen. Dumoustier emendirte das Werk unter d.
Titel: Cours de chimie, 5 vol. 12°, Paris 1754.
— Vergl. Höfer, Hist. de chim. II, 286.

Lefèvre (Lefèvre, Lefèvre), Jean. — Ursprünglich Weber zu Lisieux in d. Normandie. Ward 1682 von Picard nach Paris berufen, um die Connaissance des temps fortzusetzen; in demselben Jahre auch Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst* (B) (LBN),

geb. 1630, . . . Lisieux,

gest. 1706, . . . Paris.

Redigirte u. berechnete die Connaissance des temps von 1682 bis 1704. Nahm Theil an verschiedenen astronom. Arbeiten d. Academie, z. B. an d. Gradmessung in Frankreich u. an d. Küstenvermessung d. mittelländ. Meeres. Gab auch heraus: *Éphémérides* p. 1684 et 1685 und *Tables astronomiques*.

* Ward 1701 ausgeschlossen, vorgeblich, weil er den Sitzungen nicht regelmässig beiwohnte, eigentlich aber, weil er mit P. de Lahire in einen heftigen Streit gerathen war (*Lalande, Bibl. astronom.* p. 313 et 341).

Lefebvre, Armand Bernardin. — *Inspécteur-général des ponts-et-chaussées* (BS),

geb. 1734,

gest. 1807, Juli 12, . . .

Viele physikal., chemische u. agronom. Aufsätze sagt (BS), ohne sie anzuführen.

Lefebvre d'Hellancourt, Antoine Marie. — *Inspécteur-général des Mines* und seit 1810 *Conseiller d'État, Directeur-général des Mines*; seit 1783 im Dienst (BS) (Q) (*Journ. Min.* XXXVIII),

geb. 1759, Amiens,*

gest. 1813, Jan. 9, Paris.

Aperçu général des mines d'houille exploitées en France, Paris 1803. Description du Calvariberg en Hongrie (*Journ. de Min.* II, 1795). *Observations minéralogiques faites à St. Magence en Bourgogne* (Ib. id.). Sur la richesse minérale en France (Ib. X, 1804).

* geb. 1760, . . . Abbeville (BC).

Le Fèvre (Le Fèvre d'Estaples, Faber Stapulensis), Jacques. — Geistlicher, 1523 Grossvicar des Bischofs zu Meaux, dann Lehrer d. Philosophie am Collège Lemoine in Paris, später Erzieher des Prinzen Karl, Sohn d. Königs Franz I. von Frankreich, zuletzt zu Nérac bei d. Königin Margarethe von Navarra lebend (B) (HL),

geb. 1455, . . . Estaples bei Amiens,*

gest. 1536, . . . Nérac.

Arithmetica libris X demonstrata. Musica libris IV demonstrata. Rhythmomachia. Epitome in libris arithmeticos Boëthii (Alles zusammen, 2^{me} édit. fol., Paris 1544). *Textus de sphaera Joannis de Sacrobusco, cum annot.*, fol., Ib. 1507. — Philosophisches u. Theologisches.

* geb. 1436, . . . , gest. 1537, . . . (J).

Lefèvre-Gineau, Louis. — Prof., erst d. Mechanik (1786), dann d. Experimentalphysik, später (1804) auch Administrator am Collège de France. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris (BS),

geb. 1751, März 27, Gineau b. Authe (Ardennes)*,

gest. 1829, Febr. 3, Paris.**

Sur la composition et la décomposition de l'eau (*Journ. de Phys.* XXXIII). — Hatte wesentlichen Antheil an der Festsetzung der neu-französischen Maasse u. Gewichte, machte 1793 mineralog. Reisen in die Departements und gab 1784 eine neue Auflage von l'*Hôpital's* Analyse des infiniment petits mit Anmerkungen heraus.

* geb. März 7 (Q) (BBA).

** gest. Jan. 24 (Q) ist falsch (BBA).

Lefort, Pierre Alexandre Fran-
cisque. — *Ingénieur-en-chef* 1. Klasse
des ponts-et-chaussées seit 1857 (APC),

geb. 1809, März 13, Paris.*

Sur les travaux de fixation des dunes, Paris 1832. *Études relatives à la construction des ponts biais*, Ib. 1839. — Mit Biot, siehe Diesen.

* geb. 1807, . . . (VD) (QC) ist unrichtig.

Legallois, Julien Jean César. —
Pract. Arzt in Paris, zuletzt am Bicêtre da-
selbst. Mitgl. d. galvan. Gesellschaft (B) (Q),
geb. 1770, Febr. 1, Cherueix, b. Dol,
Bretagne,

gest. 1814, Febr. . . , Paris.

Le sang, est il identique dans tous les vaisseaux qu'il parcourt?, Paris 1802. — Medicinische.

Legendre, Adrien Marie. — Prof.
d. Mathematik erst an d. Militärschule, dann
an d. Normalschule in Paris, 1808 Ehren-
rath d. Universität, später Mitgl. d. Com-
mission d. öffentl. Unterrichts, 1816 Exa-
minator in d. polytechn. Schule. Mitgl. d.
Acad. d. Wiss. seit 1783. Verlor 1824 seine
Pension von 3000 frs., weil er bei Besetzung
einer acad. Stelle nicht für den ministe-
riellen Candidaten gestimmt hatte (BS) (Q),

geb. 1752, Sept. 18, Paris,*

gest. 1833, Jan. 10, Paris.

Exposé des opérations faites en France en 1787 pour la conjonction des observatoires de Paris et Greenwich etc.; mit Cassini und Méchain, 4^o, Paris 1792. *Éléments de géométrie*, 8^o, Ib. 1794, 12^{me} édit. 1823. *Mémoire sur les transcendentes élliptiques* etc., 4^o, Ib. 1794. *Mémoire analytique pour la détermination d'un arc du meridian* (in dem ähnlich betitelten Werk von Delambre), 4^o, Ib. 1798. *Essai sur la théorie des nombres*, Ib. 1798, 2^{me} édit. 1808, zwei Supplemente dazu 1816 u. 1825, 3^{me} édit. unter d. Titel: *Théorie des nombres*,

2 vol. 4°, Ib. 1830. Nouv. théorie des parallèles, 8°, Ib. 1803. Nouv. méthodes pour la détermination des orbites des comètes etc. (Darin zuerst die Methode der kleinsten Quadrate angewandt), 4°, Ib. 1805, zwei Supplemente dazu, 1805—20. Exercices de calcul intégral etc., 3 vol. 4°, Ib. 1844—49. Traité des fonctions elliptiques et des intégrales eulériennes etc., 3 vol. 4°, Ib. 1827—32. — Sur l'attraction des sphéroïdes homogènes (Mém. Sav. étrang. X, 1785). Sur la figure des planètes (Mém. Par. 1784 et 1789). Recherches d'analyse indéterminée (Ib. 1784). Sur la manière de distinguer les maxima des minima dans le calcul des variations (Ib. 1786). Sur les intégrations par arcs elliptiques, zwei Mém. (Ib. id.). Sur l'intégration de quelques équations aux différences partielles (Ib. 1787). Sur les opérations trigonométriques, dont les résultats dépendent de la figure de la terre (Ib. id.). Sur les intégrales doubles (Ib. 1788). Suite du calcul des triangles qui servent à déterminer la différence de longitude entre l'observatoire de Paris et celui de Greenwich (Ib. id.). Sur les intégrales particulières des équations différentielles (Ib. 1790). Nouv. formule pour réduire en distances vraies les distances apparentes de la lune au soleil ou à une étoile (Mém. l'Institut. 1805). Analyse des triangles tracés sur la surface d'un sphéroïde (Ib. 1806). Recherches sur diverses sortes d'inégalités définies (Ib. 1809). Méthode des moindres carrés, pour trouver le milieu le plus probable entre les résultats de différentes observations (Ib. 1810). Sur l'attraction des ellipsoïdes homogènes (Ib. id.). Sur quelques objets d'analyse indéterminée et particulièrement sur le théorème de Fermat (Mém. l'Acad. VI, 1823).

* geb. Toulouse (ES).

Legentil de la Galaisière, Guillaume Hyazinthe Joseph Jean Baptiste. — Seit 1750 Assistent von J. Cassini auf der Pariser Sternwarte, dann seit 1753 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst, in deren Auftrage er 1760 eine Reise nach Indien antrat, um die Venusdurchgänge zu beobachten, von welcher er erst 1771 zurückkehrte (B) (LB),

geb. 1725, Sept. 11, Coutances, Normandie,*

gest. 1792, Oct. 22, Paris.

Voyage dans les mers de l'Inde, fait par ordre du Roi à l'occasion du passage de Vénus sur le disque du soleil, le 6 Juin 1761 et le 3 Juin 1769, 2 vol. 4°, Paris 1779—81. — Sur une étoile nébuleuse nouvellement découverte etc. (Mém. sav. étrang. II, 1755). Sur le diamètre apparent du soleil etc. (Mém. Paris. 1752 et 1755). Table des oppositions de Jupiter et Saturne avec le Soleil etc. (Ib. 1754). Sur la grandeur du demi-diamètre de l'ombre de la terre dans les éclipses de Lune etc. (Ib. 1755). Sur le Saros des Chaldéens (Ib. 1756). Obs. sur deux arcs-en-ciel singuliers (Ib. 1757—58).

Sur l'obliquité de l'écliptique etc. (Ib. id.). Recherches sur la position des principaux points de la théorie des planètes supérieures; drei Abhandl. (Ib. id.). Sur l'étoile changeante χ du cou de Cigne; Remarques sur les étoiles nébuleuses (Ib. 1759). Premier Mém. sur l'Inde etc. (Ib. 1772). Rech. sur les variations de l'aimant (Ib. id.). Sur la carte suédoise de l'inclinaison de l'aimant (Ib. id.). Sur les marées à Madagascar (Ib. 1773). Second Mém. sur l'Inde etc. (Ib. id.). Sur les réfractions horizontales au bord de la mer dans la zone torride (Ib. 1774). Obs. faites à Pondichéry sur les réfractions etc. (Ib. id.). Sur la température des caves de l'observatoire (Ib. id.). Sur la disparition de l'anneau de Saturne (Ib. 1775). Sur l'inclinaison de l'aiguille aimantée faites dans les mers de l'Inde etc. (Ib. 1777). Sur les montagnes et sur les couches ou lits de pierres qu'on trouve dans la terre (Ib. 1781). Observations de physique faites en 1781 dans un voyage sur les côtes de basse Normandie (Ib. 1782). Sur l'origine du zodiaque et sur l'explication des douze signes (Ib. id. et 1785). Sur l'obliquité de l'écliptique et sur sa diminution (Ib. 1783). Sur la grandeur apparente des corps opaques vus sur un fond lumineux ou autrement (Ib. 1784). Sur le froid observé à l'observatoire etc. en 1783 (Ib. id.). Sur les vents qui règnent à Paris etc. (Ib. id.). Sur l'astronomie des Indiens et sur l'ancienneté de cette astronomie (Ib. id.). Sur les lunettes binocles etc. (Ib. 1787). Sur la précession des équinoxes et sur l'obliquité de l'écliptique, tirées des observations d'Hipparque (Ib. id.). Sur le zodiaque de Notre-Dame de Paris (Ib. 1785 et 1788). Sur l'ancienneté de la sphère en général et de quelques constellations en particulier (Ib. 1789).

* geb. Sept. 12 (LBN).

Legris, Jean. — Ingénieur-Géomètre (Q),

geb. 1786, Juni 4, Celle-sous-Chantemerle.*

La mécanique des gens du monde etc., 8°, Paris 1824. La nouvelle mécanique agricole etc., 8°, Ib. 1825. La nouv. mécanique militaire etc., 8°, Ib. 1825. La nouv. mécanique manufacturière etc., 8°, Ib. 1826. Nouvelles machines à vapeur, à gaz acide carbonique et à air comprimé etc., 8°, Ib. 1827. La nouv. mécanique du feu moteur des machines etc., 8°, Ib. 1827. Machines à vapeur, à gaz et à air comprimé etc., 8°, Ib. 1829.

* Bei Sézanne, Marne-Dep.

Le Guay de Prémontval, André Pierre. — Hielt lange Zeit mathemat. u. physikal. Privatvorlesungen in Paris, verliess 1744 sein Vaterland, lebte dann in Genf, Basel, Holland u. Berlin, wo er 1752 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. ward (M) (Mém. Berlin 1765 (Q),

geb. 1716, Febr. 16, Charenton b. Paris, gest. 1764, Sept. 2, Berlin.

Discours sur la nature des quantités que les mathématiques ont pour objet, 42°, Paris 1742. Discours sur l'utilité des mathématiques, 42°, Ib. 1742. Discours sur la qualité du nombre, 42°, Ib. 1743. Sur la loi de continuité (Mém. Berlin 1754). — Philosophisches.

Lehmann, Johann Christian. — Dr. Med., Prof. d. Medicin (1707) u. d. Physik (1710) an d. Univ. zu Leipzig. Mitgl. d. Leopoldin. u. Berliner Acad. (Ott) (ANC) (Act. Acad. Nat. Cur. VI) (J),

geb. 1675, Juni 16, Bautzen,

gest. 1739, Jan. 19, Leipzig.

De transmutationibus corporum extraordinariis, 4°, Lips. 1696. Desiphonibus, 4°, Ib. 1710. Beschreib. d. Bergbohrers, Ib. 1714. Vollkomm. Beschreib. einiger neuen Pochwerke, 4°, Ib. 1716. Zweimalige Aufweisung einer Heiz- u. Siedemaschine, 4°, Dresd. 1719. Von Zusammen-Ordinirung d. Gradirhäuser usw., 4°, Ib. 1719. De nullitate divisibilitatis materiae in infinitum, 4°, Lips. 1728. De forma auri metalli pretiosissimi, 4°, Ib. 1733.

Lehmann, Johann Gottlob. — Dr. Med., preuss. Bergrath in Berlin (wo er auch Vorlesungen hielt) bis 1761, dann Prof. d. Chemie u. Direct. d. kaiserl. Museums in St. Petersburg; machte von 1765 an im Auftrage Katharina's II. naturhistorische Reisen im russ. Reiche (M),

geb.

gest. 1767, Jan. 22, St. Petersburg.*

Abhandl. von Phosphoris, deren verschiedener Bereitung, Nutzen usw., 4°, Dresden u. Leipzig 1749. Einleit. in einige Theile d. Bergwissenschaft, 8°, Berlin 1751. De aëre sub terra latente causa movente vulcanorum, 4°, Ib. 1752. Abhandl. von den Metallmütern u. von Erzeugung d. Metalle usw., 8°, Ib. 1752. Versuch e. Geschichte von Flözgebirgen usw., 8°, Ib. 1756. Physikal. Gedanken von Erdbeben usw., 8°, Ib. 1757. Kurzer Entwurf einer Mineralogie usw., 8°, Ib. 1759, 3. Aufl. 1769. Cadmiologia oder Geschichte des Farbenkohls usw., 2 Bde. 4°, Königsb. u. Leipz. 1761—66. Probiertkunst, 8°, Berlin 1761. Specimen orographiae generalis etc., 4°, Petrop. 1762. — Sur un passage difficile de Pläne, hist. nat. LXXXVIII, chap. 47 etc. (Mém. Berlin, 1745). Hist. de Chrysopraxe de Kosemitz (Ib. 1755). Sur les fleurs de l'aster montanus etc. (Ib. 1756). Recherches chym. sur une terre de soufre qu'on trouve près de Tarnowitz (Ib. 1757). Rech. hist. et chym. sur le copal etc. (Ib. 1758). Examen chymique d'une mine d'argent lamelleuse etc. (Ib. id.). — Hist. et examen lapidis nephritici (Nov. Comm. Acad. Petrop. X, 1764). De Entrochis et Asteris columnaribus trochleatis vulgo von Schraubensteinen etc. (Ib. id.). De vitro fossili naturali s. de achato islandico (Ib. XII, 1766—67). De cupro et orichalco magnetico (Ib. id.). Specimen oryctographiae Stara-Russiensis et Lacus

Ilmen (Ib. id.). — Von einer blauen, sehr eisenreichen Erde unweit Moskau (Abhandl. d. freien ökon. Gesellsch. in Petersb. I, 1767). Vom Torf u. von Torfkohlen (Ib. II, 1773). Vom Ziegelstreichen (Ib. III, 1774). Vom Kohlenbrennen (Ib. IV, 1775). Vom Alaun- u. Vitriolsieden (Ib. id.). — Untersuch. d. faulnisswidrig. Pulvers von Herissant (Verhandl. Maatschapp. te Harlem, XI, 1769). Von magnet. Theilen im Sande (Ib. id.).

* Als ihm über Feuer eine mit Arsenik gefüllte Retorte sprang; gest. Febr. 20 (A).

Lehmann, Johann Georg. — Zuletzt sächs. Major u. Direct. d. Plankammer in Dresden; früher (1798) Lehrer an d. Ritteracademie daselbst und im Kriege von 1806—7 Hauptmann beim Quartiermeisterstabe (CL) (M. II),

geb. 1765, Mai 11, Johannismühle bei Baruth,

gest. 1811, Dec. 6, Dresden.*

Darstell. einer neuen Theorie zur Bezeichnung d. schiefen Flächen im Grundriss usw., Leipzig 1799. Die Lehre vom Situationszeichnen oder Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden d. Erdoberfläche in topograph. Karten u. Situationsplänen, 2 Bde. 8°, Dresd. 1812—16; 5. Aufl. (von H. A. Becker u. G. A. Fischer), Ib. 1843.

* gest. Sept. 6 (M. II).

Lehmann, Ernst Johann Traugott. — Folgweise Bergamtsassessor in Voigtsberg (1803), Bergmeister (1809), Bergamtsassessor in Freiberg (1818), Oberbergamtssecretär u. Oberhüttenamtsactuar daselbst (1819), sowie Lehrer (später Prof.) d. bergmänn. Geschäftsstils (seit 1823) und der Bergrechte (seit 1824) an d. dortigen Bergacademie (Ott) (G. 1848) (Die Berg-acad. Freiberg, 1850),

geb. 1777, März 10, Baruth,*

gest. 1847, Dec. 6, Freiberg.

Versuch einer systemat. Encyclopädie d. Bergwerkswissenschaften, 8°, Freib. 1804. Agricola's mineralog. Schriften, übersetzt u. erläutert, 4 Bde. 8°, Ib. 1806—12. Antheil an Ersch u. Gruber's Encyclopädie.

* geb. 1781, März 10 (M. II).

Lehmann, Jacob Wilhelm Heinrich. — Dr. Phil., folgweise Inspect. am Joachimsthal'schen Gymn. in Berlin (1823—24), Oberlehrer (Conrector) am Gymn. in Greifswald (1824—28), Prediger zu Derwitz u. Krielow, Regierungsbezirk Potsdam (1832—43), Assistent für astronom. Rechnungen erst bei Prof. K. G. J. Jacobi (1843—47), dann bei Prof. Encke (1847—48), seitdem Privatmann in Berlin, in Potsdam und in Spandau (Or),

geb. 1800, Jan. 3, Potsdam.

Disq. nonnullae mechanicae de origine caudarum cometarum, 8°, Götting. 1822. Anfangsgründe d. höh. Mechanik, nach d. antiken, rein geometr. Methode bearbeitet, 8°, Berlin 1831. Über d. Halley'schen Kometen, 8°, Potsd. 1835. Über d. totale Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842, 8°, Brandenb. 1842. Über d. sehr grossen u. totalen Sonnenverfinsterungen auf d. Erde überhaupt, 4°, Berlin 1842. — Beitrag zur Berechn. d. Störungen d. Halley'schen Kometen (Astron. Nachr. XII, 1835). Methode zur Berechn. d. Störungen d. Kometen, wobei d. Elemente auf d. Schwerpunkt d. Sonnensystems bezogen werden usw. (Ib. XVI, 1839). Genauere Bestimm. d. Bahn d. Hebe usw. (Ib. XXVII, 1848). Berechn. u. Beobacht. d. totalen Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 (Ib. XXXIII, 1852). Revision d. Preisschrift Hansen's über d. Pendelschwingungen mit Rücksicht auf d. Gestalt u. Bewegung d. Erde; acht Abhandl. (Ib. XXXIX, XXXX u. XXXXI, 1855). Construct. d. Tafeln zur direct. Auflösung d. Kepler'schen Problems usw.; acht Abhandl. (Ib. XXXIX, 1855 bis XLVII, 1858). Beitrag z. Berechn. d. Zahl π (Grunert's Arch. XXI, 1853). Über d. Bestimm. d. Maximums u. Minimums durch Interpolation (Ib. XXV, 1855). Theorie d. Cycloide als Tautochrone (Crelle's Journ. VI, 1830). — Versuch, das Wachsthum junger Menschen auf mathemat. Gesetze zurückzuführen (Schumacher's Jahrb. 1841 u. 1843). Über d. Stabilitäts-Problem in d. Astronomie (Nürnberger's Populär. astron. Handb., Kempten 1846).

Lehmann, Karl Gotthelf. — Dr. Med., folweise Privatdocent (1837), Prof. extr. d. Medicin (1842), Nominalprof. d. physiolog. Chemie (1847) u. Prof. ord. in d. medicin. Facultät d. Univ. zu Leipzig, dann seit 1856 Prof. ord. d. allgem. Chemie an d. Univ. zu Jena (Or) (GJP),

geb. 1812, März 7, Leipzig.

Vollständ. Taschenb. d. theoret. Chemie usw., 16°, Leipz. 1840, 6. Aufl. 1854. Lehrbuch d. physiolog. Chemie, 3 Bde. 8°, Ib. 1842—45; 3. Aufl. 1853. Lehrb. d. allgem. Chemie, 6. Aufl. Ib. 1854. Handb. d. physiolog. Chemie, 8°, Ib. 1854. Zoochemie; mit Huppert, Heidelb. 1858. — Vorkomm. von Harnbenzoesäure im diabet. Harn (Erdmann's Journ. VI, 1834). Über d. Harnzucker u. dess. Verbind. mit Kochsalz; mit Erdmann (Ib. XIII, 1838). Über d. menschl. Harn im gesund. u. krank. Zustand (Ib. XXV u. XXVII, 1842). Mikroskopisch-chem. Analyse d. Eiters; mit Messerschmidt (Ib. XXVI, 1842). Über d. Verdauung (Ib. XXVII, 1842 u. XLVII, 1849). Gehalt d. Bluts an kohlen. Alkalien (Ib. XL, 1847). Vergleichende Analysen d. Bluts usw. (Ib. LIII, 1851). Krystallisirbare Bestandthl. d. Bluts (Ib. LVI, 1852 u. LVIII, 1853). Krystallisirb. Protein-substanz d. Bluts (Ib. LIX, 1853). Beiträge z. Kenntniss d. Verhaltens d. Kohlensäure-Exhalationen usw. (Abhandl. bei Begründ. d. kö-

nigl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss. zu Leipz. 1846). Noch mehr Aufsätze in d. Abhandl. dieser Gesellschaft.

Lehmann, Franz Xaver. — Lehrer d. Mathematik u. Naturwissenschaften am Lyceum zu Constanz (Or),

geb. 1823, Oct. 6, Oberharmersbach, Schwarzwald.

Entwicklungsmethoden d. Binomialtheorems, 8°, Constanz 1852. Die Sternbilder d. Tierkreises (Lyceumsprgm.), Ib. 1852. Die v. Seyfried'sche Sammlung öninger Versteinerungen (Prgrm.), Ib. 1855. Die v. Seyfried'sche Conchylien-Samm. u. d. Windungsgesetze einiger Planorben (Prgrm.), Ib. 1856. Über einen alten Globus coelestis (Heiss' Unterhaltungen 1857).

Lehmann, Julius Alexander. — Dr. Phil., Chemiker u. Vorstand d. naturwissenschaftl. Abtheilung d. landwirthschaftl. Versuchs-Station d. königl. sächs. Markgrafen-thums Oberlausitz zu Weidnitz bei Bautzen (Or),

geb. 1825, Juli 4, Dresden.

Allgem. Betrachtungen über d. Pilze u. chem. Beiträge z. näheren Kenntn. derselben (Prgrm. d. Vitzthum'schen Geschlechtsgymn. zu Dresden, 1854). Über d. Kaffee als Getränk in chemisch-physiologischer Beziehung (Lieb. Ann. LXXXVII, 1853). Über e. Gasapparat zu organ. Analysen u. zum Glühen von Röhren (Ib. CII, 1857). Über d. chem. Constitution d. Wolframminerals (Erdmann's Journ. LXI, 1854). Untersuch. d. mineral. Bestandthl. d. Kaffee- u. Thee-Aufgusses (Liebig's chem. Briefe). Entdeckung: das Mehl des ausgewachsenen Roggens mittelst Kochsalz verpackbar zu machen (Ib. 4. Aufl. Bd. II, S. 493). Untersuchung d. Rapsschalen auf ihren Futterwerth (Amtsblatt f. d. landwirthschaftl. Vereine d. Königl. Sachsen, 1858, No 2). Über d. Einwirk. verschiedener Düngungsmethoden auf d. Gesundheitsverhältnisse u. d. Stärkegehalt d. Kartoffeln (Ib. No 12). Über d. mineral. Nährstoffe d. jungen thier. Organismus (Landwirthschaftl. Versuchsstationen usw. 1858).

Lehmus, Christian Balthasar. — Mag. Phil., Rector d. Gymn. zu Soest und (1784) des zu Rothenburg a. d. Tauber, dann Pfarrer erst zu Wettringen und darauf (1807) zu Adelshofen bei Rothenburg. Vater des Folgenden (M. II),

geb. 1749, Rothenburg,

gest. 1814, Nov. 4,

Grundbegriffe d. Naturlehre, 8°, Soest 1781. Diss. cosmologica, usum globi coelestis artificialis ex astronomiae sphaericae principis deductum exhibens, 8°, Ib. 1783. Grundlinien d. Geometrie, 8°, Rothenb. 1788. Aphorist. Anleit. z. Gebrauch künstl. Himmelskugeln, 8°, Ib. 1790. — Schulschriften.

Lehmus, Daniel Christian Ludolph. — Dr. Phil., seit 1826 Lehrer u. seit 1827 Prof. d. Mathematik an d. Artillerie- u. Ingenieurschule zu Berlin; früher (seit 1814) Lehrer d. Mathematik am Hauptbergwerks-Eleven-Institut daselbst, auch bis 1837 Privatvorlesungen haltend (*GB.* 1845),

geb. 1780, Juli 3 Soest.

Aufgaben aus d. Körperlehre usw., 8°, Halle u. Berlin 1811. Lehrb. d. angewand. Mathematik, 3 Bde. 8°, Berl. 1818–22. Theorie d. Krümmzapfens, 8°, Ib. 1818. Erste u. einfachste Grundbegriffe d. höh. Analysis, 8°, Ib. 1819. Lehrb. d. Geometrie, 2 Bde. 8°, Ib. 1819–20, 2. Aufl. 1826, 3. Aufl. 1840. Samml. von Beispielen, Aufgaben u. Lehrsätzen aus d. Arithmetik, Algebra usw., 8°, Ib. 1820. Lehrb. d. Körperberechnung, d. Geostatik u. Hydrostatik, d. Geomechanik usw., 8°, Ib. 1822. Lehrb. d. Zahlen-Arithmetik usw., 8°, Ib. 1822. Übungsaufgaben z. Lehre vom Größten u. Kleinsten usw., 8°, Ib. 1824. Grundlehren d. höh. Mathematik, 8°, Ib. 1831. Anwend. d. höh. Calculs auf geomet. u. mechan., besonders ballist. Aufgaben, 8°, Leipz. 1836. Aufgelöste Aufgaben aus d. niedr., höh. u. angewand. Mathematik usw., 8°, Ib. 1838. Algebr. Aufgaben aus d. ganz. Gebiet d. rein. Mathematik usw.; Ergänzt. zu *Meier Hirsch's* Samml., 8°, Berl. 1846. — 11 Aufsätze in *Crelle's Journ.*

Leibnitz (Leibniz*), Gottfried Wilhelm, Freiherr von. — Dr. Juris (1666), erst Rath beim höchsten Gericht des Kurfürsten von Mainz (1672), dann Rath des Herzogs von Braunschweig-Lüneburg und darauf Bibliothekar u. Rath (1676), später Geheim. Justizrath u. Historiograph (1696) des Herzogs von Hannover. Kurz vor seinem Tode vom Kaiser zum Freiherrn und Reichshofrath ernannt. Präsident der auf seine Veranlassung 1700 in Berlin gegründeten Acad. d. Wiss. Auswärt. Mitgl. d. Pariser Acad. seit 1669 u. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1673 (*Mém. Paris* 1716) (*Biogr. von Guhrauer*, 2 Bde. 8°, Bresl. 1842 *nebst Nachtrag* 1846),

geb. 1646, Juni 21 (A. St.), Leipzig, **

gest. 1716, Nov. 14 (N. St.), Hannover.

Ars combinatoria, 4°, Lips. 1668, Francof. 1690. Nova hypothesis physica, qua phaenomenorum naturae plerorumque causae ab unico quodam universali motu in globo nostro supposito repetuntur; seu Theoria motus abstracti et concreti, 12°, Mogunt. 1674 (Darin schon die Idee von unendlich kleinen Grössen). Protogaea, sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis (edirt von *Ch. L. Schmidt*), 4°, Gott. 1748. — Meditatio de separatione salis et aquae

dulcis, novoque separationum chymicarum genere (Act. erud. Lips. I, 1682). De vera ratione circuli ad quadratum circumscriptum in numeris rationalibus expressa (Ib. id.). Unicum opticae, catoptricae et dioptricae principium (Ib. id.). Meditatio juridico-mathematica de interusurio simplici (Ib. 1683). De dimensionibus figurarum inveniendis (Ib. 1684). Demonstrationes novae de resistentia solidorum (Ib. id.). Nova methodus pro maximis et minimis, itemque tangentibus, quae nec fractas, nec irrationales quantitates moratur: et singulare pro illis calculi genus (Ib. id. — Hierin zuerst die Principien der Differentialrechnung entwickelt, und die Zeichen *d*, *dd* für die Differentiale gebraucht). Additio ad schedam de dimensionibus curvilinearum (Ib. id.). Demonstratio geometrica regulae apud staticos receptae de momentis gravium in planis inclinatis (Ib. 1685). Brevis demonstratio erroris *Cartesii* et aliorum circa legem naturae, secundum quam volunt a Deo eandem semper quantitatem motus conservari, qua et in re mechanica abutuntur (Ib. 1686. — Darin zuerst sein Kräftemaass). Meditatio de natura anguli contactus et osculi horumque usu in mathesi (Ib. id.). De geometria recondita et analysi indivisibilium atque infinitorum (Ib. id. — Darin zuerst die Principien der Integralrechnung entwickelt und das Integralzeichen *∫* gebraucht). De lineis optiis et alia (Ib. 1689). Schediasma de resistentia medii et motu projectorum gravium in medio resistente (Ib. id. et 1691). Tentamen de motuum coelestium causis (Ib. 1689). De linea isochrona, in qua grave sine acceleratione descendit et Controversio cum Abbate *Catelanum* (Ib. id.). De causa gravitatis et Defensio sententiae suae de veris naturae legibus contra Abbatem *Catelanum* (Ib. 1690). Ad ea, quae *Joan. Bernoullius* de sorte alearum publicavit responsio (Ib. id.). Quadratura arithmetica communis sectionum conicarum, quae centrum habent, indeque ducta trigonometria canonica a tabularum necessitate liberata etc. (Ib. 1691). Solutio problematis catenarii (Ib. id.). De legibus naturae et vera aestimatione virium motricium contra *Papinum* (Ib. id.). Ad *F. H. Lichtscheidii* Considerationes circa altitudines et velocitates pendulorum in diversis circulis (Ib. id.). Solutio problematis florentini, seu Constructio testudinis quadrabilis hemisphaericae (Ib. 1692 et 93). De natura linearum anguloque contactus et osculi pervationibus etc. (Ib. 1692). De linea ex lineis infinitis formata easque omnes tangente, ac de novo in ea re analysis infinitorum usu (Ib. id.). Supplementum geometriae practicae, sese ad problemata transcendencia extendens, ope novae methodi generalissimae per series infinitas (Ib. 1693). De problemate *Bernoulliano* (Ib. id.). Supplementum geometriae dimensionariae, seu Generalissima omnium tetragonismorum effectio per motum etc. (Ib. id.). Nova calculi differentialis applicatio et usus ad multiplicem linearum constructionem ex data tangentium conditione (Ib. 1694). Constructio propria problematis de curva isochrona paracentrica (Ib.

id.). De admirandis naturae legibus circa corporum vires et mutuas actiones detegendis et ad suas causas revocandis (Ib. 1695). Notatiuncula ad constructiones lineae, in qua sacoma aequilibrium cum pondere moto faciens incedere debet, et quaedam de quadraturis (Ib. id.). Responsio ad nonnullas difficultates a **B. Nieuwentiit** circa methodum differentialem motas (Ib. id.). De novo usu centri gravitatis ad dimensiones etc. (Ib. id.). Solutio problematum a **Bernoullio** geometris publice propositorum (Ib. 1697). Responsio ad **Nicol. Fatii Diullerii** imputationes etc. (Ib. 1700). Specimen novum analyseos pro scientia infiniti circa summas et quadraturas (Ib. 1702). Continuatio analyseos quadraturarum rationalium (Ib. 1703). De linea super lineam ejusque tribus speciebus, motu radente, motu provolutionis et motu composito ex ambobus (Ib. 1706). Epistola pro hypothese physica motus planetarii etc. (Ib. id.). Epistola ad **Ch. Wolfium** circa scientiam infiniti (Ib. Supplm. T. V.). — Brevis descriptio machinae arithmeticae (Miscell. Berolin. I, 1710). Symbolismus memorabilis calculi algebraici et infinitesimalis, in comparatione potentiarum et differentiarum etc. (Ib. id.). Constructio problematis ducendi rectas quae tangunt lineas centrorum gravitatis (Ib. id.). Tentamen de natura et remediis resistentiarum in machinis, quae a corporum super incensu oriuntur (Ib. id.). Annotatio de luce, quam quidam aurorum borealem vocant (Ib. id.). De arte norimbergensi specula vitrea conficiendi sine foliis (Ib. id.). De elevatione vaporum et de corporibus quae ob cavitatem inclusam in aëre natante possunt (Ib. id.). Historia inventiois phosphori (Ib. id.). Oedipus chymicus aenigmatis graeci et germanici (Ib. id.). Additio, ostendens explanationem superficiei conoidalis cujuscunque etc. (Ib. III, 1727). — Explication de l'arithmétique binaire etc. (Mém. Par. 1703). Sur la cause de la variation du baromètre (Ib. 1711, hist.). — Aetiology barometri occasione epistolae **B. Ramazzini** et **G. Ch. Schellhammeri** (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1712). — Principles of exactness in the portable watches of his invention (Phil. Tr. 1675; auch im Journ. des Savans, 1675). — Fernere Aufsätze im Journ. des Savans; Mém. de Trévoux; Nouvelles de la République de Lettres; Recueil de Litt. d'Amsterdam; Histoire des Ouvrages des Savans etc. — Seine mathemat. Schriften (Briefwechsel) herausgegeben von **K. J. Gerhardt**, 3 Bde. 8°, Berl. 1849 u. 50, Halle 1855 u. 56. Siehe auch **Gerhardt's** eigene Schriften. — Ausserdem Philosophisches, Historisches, Diplomatisches usw.

* Nach Pertz, wogegen sich aber Guhrauer a. a. O. erklärt. Der Vater, Prof. d. Rechte in Leipzig, schrieb sich Leibnitz.

** Monatsberichte d. Berlin. Acad. 1846. — geb. Juni 23 (A. St.) oder Juli 3 (N. St.) nach Mém. Par. 1716 u. Anderen ist unrichtig.

Leidenfrost, Johann Gottlob. — Dr. Med., seit 1743 Prof. ord. d. Medicin an d. Univ. zu Duisburg, vorher preuss. Feldarzt im ersten schlesisch. Kriege (M),

geb. 1715, Nov. 24, Ortenberg, Grafenschaft Stollberg, gest. 1794, Dec. 2, Duisburg.

Exercitatio academica exhibens nonnullas observationes circa aquae simplicis naturam, 4°, Duisburg. 1753. De aquae communis nonnullis qualitatibus Tractatus, 8°, Ib. 1756 (Darin der bekannte »Leidenfrost'sche Versuch« beschrieben). — Opuscula physico-chemica et medica etc., 4 vol. 8°, Lemgoviae 1797—98 (posthum).

Leigh, Charles*. — Dr. Med., pract. Arzt erst in Lancashire, später in London. Mitgl. d. Roy. Soc. seit 1685 (BS) (Abr), geb. 1650 etwa, . . . Lancashire, gest. 1710 etwa,

Exercitationes quinque de aquis mineralibus, thermis calidis etc., Lond. 1697. The natural history of Lancashire, Cheshire and the Peak in Derbyshire, Oxford 1700. Experiments and observations about the Natron of Egypt and the nitrian Water (Phil. Tr. 1684). — Medicinisches.

* Ein anderer Charles Leigh schrieb: A water level to be fixed to Davis' Quadrant etc. und Improvement to Davis' Quadrant, consisting of a mercurial level etc., beides in d. Phil. Tr. 1738.

Lejonmark (Leyonmarck), **Gustaf Adolph.** — Trat 1754 in das schwed. Bergcollegium und war folgeweise Secretär (1767), Assessor (1772), Bergrath (1778) und zuletzt seit 1805 Vicepräsident desselben. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit 1773 (S) (Vetensk. Acad. Händl. 1815),

geb. 1734, Sept. 6, Sätessgården Finsta i Roslagen, gest. 1815, Mai 4, Stockholm.

Om cubiska och biquadratiske equationers jakade och nekade, samt imaginaria eller så kallade orimliga rötter; nebst fünf Fortsetzungen (Vetensk. Acad. Handl. 1785 et 1786). Zwei Zusätze dazu (Ib. 1789). Ett sätt att söka maximum och minimum (Ib. 1794). Ett sätt att finna quadratiske och cubiska factorer i equationer af femte graden (Ib. 1795). Jemförelse emellan den coniska och cylindriska linkorgen (Ib. 1796). Om pendlars svängningstider (Ib. 1802). Om vissa exponential-equationers reduction till algebraisk form (Ib. 1808 et 1810). Upplösning af exponential-equationer $X^x = A$ (Ib. 1810).

Leiste, Christian. — Rector d. grossen Schule zu Wolfenbüttel (M. II),

geb. 1738, Aug. 17, Lotschau,*

gest. 1815, Febr. 21,

Neue Einrichtung der Luftpumpe, 8°, Wolfenbüttel 1772.

* Im Magdeburgischen.

Lelièvre, Claude Hugues. — Von 1784, wo er Ingénieur des Mines ward,

stieg er 1813 bis zum Vicepräsidenten des Conseil général des Mines und blieb es bis 1832, wo er in den Ruhestand trat. Mitgl. d. Instituts (seit dessen Gründung im J. 1795) und d. späteren Acad. d. Wiss. (*AM.* VII, 1845/),

geb. 1752, Juni 28, Paris,
gest. 1835, Oct. 18, Neuilly.*

Sur la chrysolite des volcans (*Journ. phys.* XXX, 1787). Rapport sur les divers moyens d'extraire le sel de soude du sel marin (*Ib.* XLV, 1794). Sur la smaragditte, la lépidolite et le feldspath vert (*Ib.* XLVIII, 1799). Sur le feldspath vert de Sibérie et l'existence de la potasse dans cette pierre (*Journ. Min.* IX, 1799). Sur lépidolite (*Ib.* id.). Descript. et analyse du cuivre arséniqué en lames (*Ib.* X, 1804). Sur la découverte de l'émeraude en France (*Ib.* id.). Sur un minéral de plomb suroxygéné etc. (*Ib.* XI, 1802). Sur la pechstein de Planitz (*Ib.* XVI, 1803). Sur la yénite, nouv. substance minérale (*Ib.* XXI, 1807, auch *Mém. l'Inst.*). Sur un gisement de corindon (*Ib.* XXXI, 1812, auch *Mém. l'Inst.* 1813). Gisement de herzolite (*Ib.* XXXVI, 1814). Sur l'uranite et sur sa découverte en France (*Mém. l'Inst.* 1804). Sur un manganèse carbonaté ferrière (*Ib.* 1807). Mit Haüy: Rapport sur un ouvrage manuscrit de Mr. André (P. Chrysologue de Gy): Théorie de la surface actuelle de la terre (*Ib.* id.). — Nach ihm ein Mineral Lievrit benannt.

* gest. Oct. 19 (BS); Oct. 9 (QC).

Lemaout, Emmanuel. — Dr. Med., Demonstrator, später Prof. in d. medicin. Facultät zu Paris (VD),

geb. 1812 etwa, . . . Paris.

Cahiers de physique, de chimie et d'histoire naturelle, 4^o, Paris 1841.

Lémery, Nicolas. — Erst Pharmaceut in Rouen, seit 1672 Apotheker in Paris und zugleich Privatlehrer der Chemie. Verließ als Calvinist 1683 sein Vaterland, begab sich nach England, kehrte aber 1684 zurück und ging 1686 zum Katholicismus über. Seit 1699 Mitgl. (Chimiste pensionnaire) d. Acad. d. Wiss. in Paris (*Mém. Par.* 1715) (Ni. IV) (B) (Q) (J) (A),

geb. 1645, Nov. 17, Rouen,*

gest. 1715, Juni 19, Paris.

Cours de chimie etc., 8^o, Paris 1675, 40^{me} édit. 1713 (auch später noch mehrmals aufgelegt, zuletzt von Th. Baron d'Hénouville), 4^o, *Ib.* 1756). *Traité universel des drogues simples* etc., *Ib.* 1798, 2^{me} édit. 4^o, *Ib.* 1714 (auch 4^o, *Ib.* 1759). *Traité de l'antimoine*, 12^o, *Ib.* 1707. *Nouv. Recueil de secrets et curiosités les plus rares*, 2 vol. 8^o, Amsterd. 1709. — Explication physique et chimique des feux souterrains, des tremblemens de terre, des ouragans, des éclairs et du tonnerre (*Mém. Par.*

1700). Du camphre (*Ib.* 1705). Du miel et son analyse chimique (*Ib.* 1706). De l'urine de vache etc. (*Ib.* 1707). Sur le sublimé corrosif (*Ib.* 1709). — Edirte auch: *Pharmacopée universelle* etc. par Moïse Charas, 4^o, Paris 1697 et 1706.

* geb. 1645, Nov. 19 (LBN); 1644, Nov. 17 (*Mém. Par.* 1715).

Lémery, Louis. — Sohn des Vorigen. Dr. Med., seit 1710 Arzt am Hôtel-Dieu in Paris und seit 1722 königl. Leibarzt; seit 1731 Demonstrator d. Chemie am Jardin du Roi und seit 1712 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (*Mém. Par.* 1743) (B) (Q) (A),

geb. 1677, Jan. 25, Paris,*

gest. 1743, Juni 9, Paris.

Traité des aliments etc., 12^o, Paris 1702, 2^{me} édit. 1705. *Diss. sur la nature des os* etc., 12^o, *Ib.* 1704. — *Diverses expériences* etc. sur le fer et sur l'aimant (*Mém. Par.* 1706). Que les plantes contiennent réellement du fer etc. (*Ib.* id.). *Expr. nouv. sur les huiles* etc. (*Ib.* 1707). Sur une végétation chimique du fer etc. (*Ib.* id.). Sur la composition des différentes espèces de vitriols naturels (*Ib.* id.). Sur la prétendue production artificielle du fer, publié par Becher etc. (*Ib.* 1708). Sur la matière du feu ou de la lumière (*Ib.* 1709). Sur les précipitations chimiques etc. (*Ib.* 1711). Sur les couleurs différentes des précipités du mercure (*Ib.* 1712 et 1714). Examen de la manière dont le fer opère sur les liqueurs de notre corps etc. (*Ib.* 1713). Explication mécanique de quelques différences assez curieuses qui résultent de la dissolution de différents sels dans l'eau commune (*Ib.* 1716). Sur le nitre; 2 Abhandl. (*Ib.* 1717). Sur la volatilisation vraie ou apparente des sels fixes (*Ib.* id.). Sur le défaut et le peu d'utilité des analyses ordinaires des plantes et des animaux; 3 Abhandl. (*Ib.* 1719 et 1720). Sur une préparation d'antimoine, appelée communément Poudre des Chartreux ou Kermes minéral (*Ib.* 1721). Sur la dissolution successive de plusieurs sels dans l'eau commune etc., 3 Abhandl. (*Ib.* 1724 et 1727). Sur le borax; 2 Abhandl. (*Ib.* 1728 et 1729). Sur le sublimé corrosif etc. (*Ib.* 1734). Sur l'alun, sur les vitriols etc. (*Ib.* 1735 et 1736).

* geb. 1697, Jan. 25 (B) wohl Druckfehler.

Lémery, . . . genannt der Jüngere. — Ebenfalls Sohn von Nicolas, ebenfalls Lehrer d. Chemie u. Associé d. Acad. d. Wiss. zu Paris (B) (Q) (A),

geb. . . . Paris, gest. 1721, . . . Paris. De l'action des sels sur différentes matières inflammables (*Mém. Par.* 1713). Sur la diversité des matières qui sont propres à faire un pyrophore avec l'alun (*Ib.* 1714). Sur un nouv. pyrophore (*Ib.* 1715).

Lémery, Louis Robert Joseph Cornelier. — Assistent von Lalande auf d. Pariser Sternwarte (B) (LB) (Q),

geb. 1728, Nov. 5, Versailles,
gest. 1802, März 1, Paris.

Tables de la lune (Conn. d. temps 1779). Rechenete seit 1787 für d. Connaissance und hatte Theil am Vol. VII der Ephemerides des mouvements célestes.

Lemnius, Levinus. — An 40 Jahre lang Arzt zu Zierikzee in Zeeland, dann Canonicus am Collegium von St. Levinus daselbst (Pq),

geb. 1505, Mai 20, Zierikzee,

gest. 1568, Juli 1, Zierikzee.

De astrologia Liber unus, in quo obiter indicatur quid illa veri, quid ficti falsique habeat et quatenus arti sit habenda fides: in quo denique nullae rerum physicarum abditae amoenissimaeque causae explicantur, 8°, Antverp. 1554, Jenae 1587, Lugd. Bat. 1638. De occultis naturae miraculis, 12°, Antverp. 1559.

Lemoine-D'Essoies, Edme Marie Joseph. — Vor der Revolution Advocat u. Lehrer d. jungen Adels, nachher Prof. d. Mathematik u. Physik, sowie Mitgl. d. Jury d'Instruction publique in Paris; Gründer einer Schule, genannt: Institution polytechnique (B),

geb. 1751, Essoies, bei Châlons, Champagne,

gest. 1816, Aug. 17, Paris.*

Traité élémentaire de mathématiques pures etc., 2 vol. 8°, Paris 1778, 4^{me} édit. 1797. Traité du globe etc., 12°, Ib. 1780. Principes de géographie etc., 12°, Ib. 1784.

* geb. 1753, . . . , gest. 1816, Aug. 16 (Q).

Le Monnier, Pierre. — Prof. d. Philosophie am Collège d'Harcourt in Paris. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1757 (B) (Q),

geb. 1676, Juni 28, St. Sever, b. Coutances,

gest. 1757, Nov. 27, Paris.

Cursus philosophicus, 6 vol. 12°, Paris 1750. Premières observations faites par Ordre du Roi, pour reconnaître la distance terrestre entre Paris et Amiens, 8°, Ib. 1757. Premiers Traités élément. de mathématiques, dictés à l'université de Paris, par feu M. . . , 8°, Ib. 1758 (Nach A. A. Barbier sind die beiden letzten Werke von seinem Sohn Pierre Charles). Sur les propriétés de l'aimant (Mém. Par. 1733).

* geb. 1675, . . . St. Sever bei Vire (B) (LB).

Le Monnier, Pierre Charles. — Sohn des Vorigen. Prof. d. Physik am Collège de France, Astronom d. Marine. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1736. Theilnehmer an d. lappländ. Gradmessung (B),

geb. 1715, Nov. 23, Paris,*

gest. 1799, Apr. 2, Héril b. Baieux.**

Histoire céleste ou Recueil d'observ. astronomiques, 4°, Paris 1741. Théorie des comètes etc., 8°, Ib. 1743. Institutions astronomiques, Ib. 1746. Observations de la lune, du soleil et des étoiles fixes etc., 4 vol. fol., Ib. 1754 — 75. Nouv. zodiaque réduit à 1755, 8°, Ib. 1755, nouv. édit. 1773. Observations du passage de Vénus etc., 4°, Ib. 1761. Astronomie nautique lunaire etc., 8°, Ib. 1771. Exposition des moyens les plus faciles de résoudre plusieurs questions dans l'art de la navigation etc., 12°, Ib. 1772. Essai sur les marées etc., 8°, Ib. 1774. Description et usage des principaux instruments d'astronomie, fol., Ib. 1774. Les lois du magnétisme, comparées aux expériences dans les différentes parties du globe terrestre etc., 2 vol. 8°, Ib. 1776 — 79. Mémoires concernant diverses questions d'astronomie et de physique etc., 4 vol. 4°, Ib. 1781 — 84. De la correction introduite pour accourcir la ligne sèche du lock de dix-huit pieds, 8°, Ib. 1790. Sur la théorie des vents, spécialement sur le vent d'équinoxe (in Halley's astr. Tafeln, edirt von Chappe d'Auteroche, 8°, Ib. 1754). Discours sur l'hist. de l'astronomie et Méthode pour les éclipses (in Fontaine des Crues Traité complet sur l'aberration etc., 8°, Ib. 1744). — Sehr viele Abhandl. in d. Mém. de l'acad. de Paris, z. B.: Sur la plus grande équation du centre du soleil (1737). Sur le mouvement de Saturne etc. (1746). Sur le diamètre apparent du soleil (1748). Variations apparents dans l'inclinaison observée de l'orbite du cinquième satellite de Saturne etc. (1757). Sur le mouvement apparent du soleil etc. (1762). Sur les formules que Mr. Euler a données à l'occasion des parallaxes (1764). Sur l'utilité des éclipses du soleil qui ont été observées totales et annulaires etc. (1765). Projet d'observations astron. sur les réfractions horizontales (1766). Sur le mouvement d'Arcturus en ascension droite etc. (1769). Manière de déterminer l'erreur des tables de Vénus etc. (Ib.). Recherches sur les variations de l'aimant (1770 — 71, 1772, 1773 et 1774). Construct. de la boussole etc. (1778). Sur le travail des astronomes sur nos réfractions horizontales (1780 et 1781). Sur la disparition de l'étoile de la constellation du Taureau etc. (1784). Catalogue des étoiles nébuleuses de l'Écrévisse (1789).

* geb. Nov. 20 (DF) (Th) (Br) (A).

** gest. Apr. 2 (DF); Apr. 20 (Q); Mai 31 (LB).

Le Monnier, Louis Guillaume. — Bruder des Vorigen. Arzt, Leibarzt Ludwig's XVI., General-Stabsarzt. Professor d. Botanik am Jardin du Roi. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. und d. späteren Instituts (Mém. l'Inst. III) (B),

geb. 1717, Paris,

gest. 1799, Sept. 7, Montreuil.*

Examen des eaux minérales du Mont-d'Or (Mém. 1744). Recherche sur la communication de l'électricité (Ib. 1746). Examen de quelques fontaines minérales de France etc.

(Ib. 1747). Observations sur l'électricité de l'air (Ib. id.). Vielleicht noch einige der Abhandlungen, die daselbst unter **Le Monnier** ohne Vornamen stehen. Übersetzte **Cotes' Lectures**, u. gab verbessert heraus: Pharmacopée royale de **Mr. Charas**, 2 vol. 4°, Par. 1753.

* gest. Sept. 3 (A) (Q) (Br).

Lempe, Johann Friedrich. — Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Bergacademie zu Freiberg seit 1785, vorher seit 1783 Unterlehrer an derselben (A),

geb. 1757, März 7, Weida, Kreis Neustadt,

gest. 1801, Febr. 16, Freiberg.

Briefe über verschiedene Gegenstände d. Mathematik, Leipz. 1780. Erläuterungen d. Kästner'schen Anfangsgründe d. Arithmetik usw., 3 Bde. 8°, Altenb. 1784. Gründl. Anleitung z. Markscheidekunst, 8°, Leipz. 1782. Polygonometrie usw., 2 Thle., Ib. 1783. Lehrbegriff d. Maschinenlehre usw., 2 Bde., Ib. 1795—97 (unvollendet). — Neue Methode, das Hauptstreichen eines Ganges zu finden (Leipz. Magaz. 1782). Auflös. einer Aufgabe aus d. Markscheidekunst (Ib. 1783). Allgem. Anleit. zum Messen d. Wassers in Kunstgräben usw. (Bergmänn. Journ. 1790). Ob ein Kunstrad als ober-schlächtig und zugleich als Kropfrad zu benutzen? (Ib. 1794). Allgem. Grundlehren über d. Anlage u. Structur von Maschinen usw. (Ib. 1792). Beitrag zur Aräometrie (**Gren's Journ.** VII, 1793). — Gab heraus: Magazin f. Bergbaukunde, Bd. I—XIII, Dresden 1785—95. Übersetzte 1796 **Du Buat's** Principes d'hydraulique u. emendirte 1785 **A. Beyer's** Markscheidekunst.

Lencker, Hansen. — Goldschmied u. Opticus in Nürnberg (WA) (A),

geb. Nürnberg,

gest. 1585, Nov. 28, Nürnberg.

Perspectiva literaria d. i. klärliche Fürreissung usw., fol., Nürnberg. 1567. Perspectiva, hierinnen aufs kürzte beschrieben, . . . wie allerlei Ding in die Perspectiv gebracht werden mag, fol., Ib. 1574.

Lenglet du Fresnoy, Nicole. — Abbé, Literat, von 1705 an eine Zeit lang erster Secretär des Kurfürsten von Köln, Clemens von Bayern, in Lille; später im Haag, Wien u. anderen Orten lebend und dann nach Frankreich zurückkehrend; wegen seiner theolog. Schriften mehrmals in Verhaft (A) (DF) (Q) (B),

geb. 1674, Oct. 5, Beauvais,

gest. 1755, Jan. 15 (16), Paris.*

Bibliothèque des philosophes chimiques de **Guill. Simon**, augmentée avec des notes, 3 vol. 42°, Paris 1740. Histoire de la philosophie hermétique accompagnée d'un Catalogue raisonné des écrivains de cette science, 3 vol. 42°, Ib. 1742. Cours de chimie par **Nic. Le Fèvre**,

augmentée d'un grand nombres d'opérations, 5 vol. 42°, Ib. 1754. Métallurgie d'**Alonzo Barba**, traduite de l'espagnol, Ib. 1754. — Historisches, Theologisches usw.

* Indem er, eingeschlafen am Kamin, ins Feuer gefallen war.

Lenoir, Étienne. — Mechanicus (Ingénieur du Roi pour les instruments à l'usage des sciences et des arts) in Paris und Mitgl. d. Bureau des Longitudes daselbst (ME. 1797, IV) (BS),

geb. 1744, März 4, Mer bei Blois,

gest. 1832, Paris.

Führte nach **Borda's** Angabe im J. 1797 den von diesem verbesserten (Mayer'schen) Reflexionskreis aus. Verfertigte die Instrumente für die französ. Gradmessung im J. 1792.

Lenoir, Paul Étienne Marie. — Sohn des Vorigen. Auch Mechanicus (Ingénieur du Roi etc.) in Paris. Mitgl. d. vormaligen Institut de l'Égypte (Q),

geb. 1776, Juli 15, Paris,

gest. 1827, Juli 18, Paris.

Mém. sur les niveaux cercles, 8°, Paris 1826. Sur les boussoles inventées par **Lenoir**, 8°, Ib. 1826. Sur les instruments de marine et sur les phares à miroirs paraboliques inventés par lui, 8°, Ib. 1826. Sur les planchettes et instruments accessoires inventés ou perfectionnés par **Lenoir**, 8°, Ib. 1826. Sur l'usage des baromètres disposés et simplifiés etc., 8°, Ib. 1827. Sur les instruments d'astronomie et de géodésie inventés etc., 8°, Ib. 1827.

Le Normand, Louis Sébastien. — Prof. d. Chemie u. Physik an d. Centralschule in Paris, später Prof. d. Technologie (Q),

geb. 1757, Mai 25, Montpellier,

gest.

Essai sur l'art de la distillation etc., 2 vol. 8°, Paris 1811. L'art du distillateur des eaux-de-vie etc., 2 vol. 8°, Ib. 1817. Manuel de l'art du dégraisseur etc., 42°, Ib. 1819 et 1826. Manuel du chandelier etc., 8°, Ib. 1827. Manuel de l'horloger etc., 48°, Ib. 1834. Gründete 1820 mit **G. V. du Moléon** die Annal. de l'Industrie nationale et étrangère, worin von ihm, wie in d. Annal. des Arts et Manufactures, im Dictionnaire technologique etc. viele Aufsätze. — Réclamation relative à l'invention des parachutes (Ann. chim. XXXVI, 1800).

Lentheric, P. . . — Prof. d. Mathematik an d. Facultät d. Wiss. zu Montpellier (QC),

geb. . . . , gest. 1849, . . .

Traité élémentaire d'arithmétique pratique, Montpellier 1828. Trigonométrie et géométrie analytique, Ib. 1844. Sur l'éclipse totale de soleil, vue à Montpellier 8 Juillet 1842, Ib. 1842. — Géométrie des courbes (**Gergonne, Journ.** XVII, 1826—27). Solut. d'un problème de géo-

métrie (Ib. XX, 1829—30). Résolution de quelques cas de l'équation à deux termes (Ib. XXI, 1834).

Lentilius (Linsenbahrdt), Rosinus.

— Dr. Med., pract. Arzt folweise zu Craillheim (Franken), Nördlingen und Stuttgart, dann Leibarzt d. Markgrafen von Baden-Durlach u. d. Herzogs von Württemberg, welchen letzteren er auf Reisen durch die Niederlande, Frankreich u. Spanien begleitete. Mitgl. d. Leopold. Academie (*J*) (*ANC*), geb. 1657, Jan. 3, Waldenburg, Grafschaft Hohenlohe, gest. 1733, Febr. 12, Stuttgart.

De iride lunari (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1672). De nive caerulea (Ib. id.). Schediasmata de vitris anaclasticis (Ib. 1684). De processu phosphori hermetici (Ib. 1685). De differentia inter fermentationem et effervescentiam (Ib. 1687). De terrae motu a. 1690 d. 24 Nov. Sueviam et confinia quatiens etc. (Ib. 1690). De tuba stentoro-phonica (Ib. 1697). De carbone fossili s. Lithantrace, alimento focorum Anglicorum (Act. Acad. Nat. Cur. I, 1727). De turfis etc. (Ib. id.). Noch einige Aufsätze dasselbst. — Medicinisches. L. gab zuerst Arsenik innerlich als Antifebrilum.

Lentin, August Gottfried Ludwig. — Dr. Phil., von 1795 bis 1801 Privatdocent an d. Univ. zu Göttingen, dann Salzschreiber (zweiter Betriebsbeamter) zu Rothenfelde und seit 1817 Salzinspector zu Sülbeck u. Salzderhelden im Königr. Hannover (*Or*),

geb. 1764, Jan. 4, Dannenberg.

gest. 1823, Jan. 18, Sülbeck b. Einbeck, Über d. Verhalten d. Metalle, wenn sie in dephlogistisirter Luft dem Feuer ausgesetzt werden, 8°, Gött. 1795 (auch Gren's N. Journ. II). Taschenbuch für Freunde der Gebirgskunde, 1. Stück, Ib. 1798. Briefe über d. Insel Anglesea usw., 8°, Leipz. 1800 (Resultat eines Aufenthalts in England). — Übersetzte seines Vaters* Memorabilia circa aërem, vitae genus, sanitatem et morbos Clausthaliensium, An. 1774—77, Hannov. 1800. Übersetzte auch aus d. Englischen Schriften von Keir u. Miss Fulhame. — Versuchte die Abröstung und Schmelzung der Erze am Rammelsberge in einem grossen Ofen zu bewirken.

* Leibmedicus in Hannover, gest. 1804, Dec. 26.

Lenz, Johann Georg. — Dr. Phil., seit etwa 1770 Docent, dann 1794 Prof. extr. und 1810 Prof. ord. honor. an d. Univ. zu Jena; zugleich seit 1785 Bergsecretär und seit 1803 Bergrath dasselbst, auch seit 1779 Inspector d. herzogl. Mineralienabinets (*N*) (*M. II*) (*GJP*),

geb. 1748, Apr. 2, Schleusingen,

gest. 1832, Febr. 28, Jena.

Tabellen über d. Versteinerungen, 4°, Jena 1780. Tabellen über d. gesammte Steinreich, 4°, Ib. 1784. Abhandl. vom Basalt, Ib. 1789. Grundriss d. Mineralogie usw., 8°, Ib. 1793. Versuch e. vollständ. Einleit. z. Kenntn. d. Mineralien, 2 Bde. 8°, Leipz. 1794. Mineralog. Handb. usw., 8°, Jena 1796. System d. äusseren Kennzeichen d. Mineralien in sechs Sprachen, 8°, Bamberg 1804. Tabellen über d. gesammte Mineralreich, fol., Jena 1806. Erkenntnisslehre d. anorgan. Naturkörper usw., 4 Bde. 8°, Giessen 1813. Vollständ. Handbuch d. Mineralogie, 6 Bde. 8°, Ib. 1819. — Mit I. F. H. Schwabe: Annalen (Schriften) der Societät für d. gesammte Mineralogie (welche Soc. er 1796 gegründet hat), 4 Bde. 8°, Jena 1802—11; Neue Schriften derselben, 2 Bde. 8°, Ib. 1823—25.

Lenz, Heinrich Friedrich Emil.

— Dr. Phil.; nachdem er die Kotzebue'sche Expedition 1823—26 als Physiker begleitet hatte, 1828 Adjunct und 1834 Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg, daneben Prof. d. Physik an d. Universität, am pädagog. Hauptinstitut und an d. Michailow'schen Artillerieschule dasselbst (*GL*),

geb. 1804, Febr. 12, Dorpat.

Physikal. Beobachtungen, angestellt auf einer Reise um die Welt unter dem Commando des Capt. Kotzebue in den J. 1823—26 (Mém. acad. St. Petersb. Sér. VI, Vol. I, 1831). Über d. veränd. Höhe d. casp. Meers bis 1830 (Ib. II, 1833). Über d. Gesetze, nach welchen ein bewegter Magnet auf eine Spirale wirkt, wenn usw. (Ib. id.). Über d. Leitungsfähigk. d. Metalle für Elektr. bei verschiedner Temperatur (Ib. id.). Expériences de forte compression sur divers corps; mit Parrot (Ib. id.). Über d. opt. Verhalt. d. weissen Naphtha von Baku (Ib. III, 1833). Beobh. d. magnet. Inclinat. u. Intensit. auf einer Reise um d. Welt von Capt. Lütke (Ib. id.). Über d. Gesetze d. Elektricitätsleit. in Drähten von verschiedn. Länge u. Dicke (Ib. id.). — Barometrische Höhenmessungen im Kaukasus; mit C. Meyer (Bullet. scientif. de l'acad. de St. Petersb. I, 1836). Über d. sogenannte Stationen-Nivellement mittelst d. Barometers (Ib. id.). Über einige Punkte aus d. Lehre d. Galvanismus (Ib. id.). Über d. Verhalten d. Kupfervitriollösung in d. galvan. Kette (Ib. II, 1837). Über einige Versuche im Gebiete d. Galvanismus (Ib. III, 1838). Über d. Gesetze d. Electromagnete; mit M. H. Jacobi (Ib. IV, 1838 u. V, 1839). Über eine Erscheinung, beobachtet an einer grossen Volta'schen Batterie (Ib. V, 1839). Über d. Anziehung d. Electromagnete; mit M. H. Jacobi (Ib. id.). Über d. Eigenschaft d. magneto-elektrischen Ströme (Ib. VI, 1840). Beitrag zur Theorie d. magnetischen Maschinen (Ib. IX, 1842). Beschreib. eines sich selbst registirenden Fluthmessers usw. (Bull. physico-math. de l'acad. de St. Pétersb. I, 1843). Über d. Gesetze d. Wärme-Entwicklung durch d. galvan. Strom (Ib. id. u. II, 1844). Über d. Gesetze d. Electromagnete; mit M. H. Jacobi

(Ib. II, 1844). Über d. Stärke d. Ströme in einem Systeme neben einander verbundener galvanischer Ketten (Ib. III, 1845). Über d. galvanische Polarisation u. elektromotorische Kraft in Hydroketten; mit Saweljev (Ib. V, 1847). Über d. Temperatur d. Weltmeers (Ib. id.). Über d. Einfluss d. Geschwindigkeit d. Drehens auf den durch magneto-elekt. Maschinen erzeugten Induktionsstrom (Ib. VII, 1849; XII, 1854 u. XVI, 1858). Beitrag z. Bestimm. d. in St. Petersburg verdunsteten Wassermenge (Ib. IX, 1851). Über d. Leitung d. galvan. Stroms durch Flüssigkeiten, wenn d. Querschnitt derselben verschieden ist von dem der in sie getauchten Elektroden (Ib. X, 1852). Über d. Gebrauch d. Fahrenheit'schen Äroimeters zur Bestimm. d. Salzgehalts vom Meerwasser (Ib. XV, 1857). — Über d. Bewegungen d. Balkens einer Drehwaage, wenn ihm andere Körper von verschiedn. Temp. genähert werden (Pogg. Ann. XXV, 1832). Ueber d. Bestimm. d. Richtung d. durch elektrodynamische Vertheilung erregt. galvan. Ströme (Ib. XXXI, 1834). Über d. Gesetze, nach welchen der Magnet auf eine Spirale einwirkt, wenn er ihr plötzlich genähert oder von ihr entfernt wird usw. (Ib. XXXIV, 1835).

Lenz, Robert. — Bruder des Vorigen. Adjunct (für Sanscrit) d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg seit 1836 (CL), geb. 1808, Jan. 23 (A. St.), Dorpat, gest. 1836, Juli 30 (A. St.), St. Petersburg.

Einige Notizen über Mineralsubstanzen, z. B. Erdöl, sonst nur Sanscrit.

Leo, s. Löw.

Leonardo da Capua (Lionardo di Capua). — Pract. Arzt in Neapel (BUN), geb. 1618 etwa, . . , Bagnoli, Principat. ult. gest. 1695, Juni 17, Neapel.*

Lezioni intorno alla natura delle moffete, Napoli 1683 (siehe Gmelin's Gesch. d. Chemie II, 448). — Stifftete in Neapel eine naturforschende Gesellschaft, Accademia d'Investiganti genannt.

* Im Text hat (BUN) das angegebene Datum mit dem Zusatz: im Alter von 77 Jahren; unter seinem Bildniss steht dagegen: gestorben 1683, im 65. Jahre.

Leonardo (Lionardo) **da Vinci.** — Der weltberühmte Maler u. Bildhauer; lebte von 1482 bis 1499 im Dienst des Herzogs Lodovico Maria Sforza in Mailand, dann in Florenz u. Rom, und endlich seit 1516, vom König Franz I. dahin berufen, in Frankreich bis an seinen Tod (B) (Oett), geb. 1452, Flecken Vinci, bei Florenz, gest. 1519, Mai 2, Schloss Cloux, bei Amboise.

Keins seiner Werke ist direct auf uns gekommen, aber aus vereinzelt handschriftlichen

Noten u. Kapiteln sind später zusammengestellt u. gedruckt worden: Trattato della pittura (zuerst 1651 von Du Fresno, und neuerlich Rom 1847, 4^o) und Trattato del moto e misura del acqua, 4^o, Bologna 1828. Seine in der Pariser Bibliothek aufbewahrten Handschriften enthalten indess nach Libri (Hist. des sciences math. en Italie etc. T. II, p. 40—54) noch einen grossen Schatz von Aufsätzen mathematischen, mechanischen, physikalischen u. anderweitigen Inhalts, die nicht allgemein bekannt geworden sind. Nach Libri z. B. brauchte Leonardo schon die Vorzeichen + u. —, entdeckte die Capillarität u. die Diffraction, kannte die Camera obscura (jedoch ohne Linse) und gründete darauf eine Theorie des Sehens, beobachtete den Widerstand, die Verdichtung u. das Gewicht der Luft, die Staubfiguren auf schwingenden Flächen, die stehenden Wasserwellen, die Reibung u. deren Effect, erfand ein Dynamometer u. viele zusammengesetzte Maschinen, usw.

Leonardo Pisano, s. Fibonacci.

Leone, Giovanni. — Jesuit, Rector des Nobilcollegiums von San Francesco Saverio in Neapel, zuletzt Provinzial (BEJ. IV), geb. 1658 etwa, . . . Neapel, gest. 1750, Neapel.

Institutiones geometricae et arithmeticae, Neapel 1711. Geometria practica.

Leonelli, Zecchini. — Studirte 1792 Architectur in Rom, lehrte 1800 Mathematik u. Architectur in Bordeaux, lebte später in Mailand, Venedig, Strassburg, Karlsruhe (in badenschen Diensten), Wien, Triest und zuletzt in Corfu, wo er Direct. d. physikal. Cabinets geworden (Tq. IV),

geb. 1776, Cremona, gest. 1847, Oct. 12, Corfu.

Supplément logarithmique, contenant: la décomposition des grandeurs numériques quelconques en facteurs finis, et la théorie des logarithmes additionnels et deductifs, 8^o, Bordeaux 1802. Démonstration des phénomènes électriques ou Théorie de l'électricité prouvée par l'expérience, 8^o, Strassb. 1843. Sandte 1833 an die Pariser Academie verschiedene Aufsätze, z. B.: Sur la chute des graves; Sur la trajectoire des projectiles terrestres; La cause de la cessation des oscillations du pendule; La force vive; — dann später: Modifications à la méthode d'extraction des racines numériques (Compt. rend. IV, 1837 et VII, 1838). Invention et Tables de logarithmes additionnels et deductifs (Ib. XIII, 1841). Note sur la comète de mars (Ib. XVII, 1843), die aber sämmtlich nicht scheinen gedruckt worden zu sein. — Ihm gehört die Idee der Logarithmen-Tafeln, die man gewöhnlich die Gauss'schen nennt, wie Gauss selbst in v. Zach's Monatl. Corr. XXVI, p. 499 bezeugt.

Leonhard, Karl Cäsar von. — Prof. d. Mineralogie u. Geognosie an d. Univ. zu Heidelberg seit 1818, früher Assessor bei d. Landkassen- u. Steuerrichtung in Hanau (1800), Kammerrath u. Generalverwalter d. Octroidomänen d. Grossherzogth. Frankfurt, und von 1816 bis 1818 in München als Mitgl. d. dortigen Academie lebend (*St*) (*CL*),

geb. 1779, Sept. 12, Rumpenheim bei Hanau.

Handb. einer allgem. topograph. Mineralogie, 3 Bde. 8°, Dresd. 1805—10. Systemat.-tabellar. Übersicht u. Charakteristik d. Mineralkörper; mit K. F. Merz u. I. H. Kopp, fol., Frankf. a. M. 1806. Allgem. Repertorium d. Mineralogie, 3 Quinquenn. (1806—21), 8°, Ib. 1814—1821. Formverhältnisse u. Gruppierungen d. Gebirge; mit P. E. Jassy, 8°, Ib. 1812. Mineralog. Studien; mit Selb., 4 Bd. 8°, Nürnberg. 1812. Propädeutik d. Mineralogie; mit I. H. Kopp und K. L. Gärtner, fol., Frankf. a. M. 1817. Bedeutung u. Stand d. Mineralogie, 4°, Ib. 1817. Naturgeschichte d. Vulcane, 8°, Heidelb. 1818. Handb. d. Oryktognosie, 8°, Ib. 1822, 2. Aufl. 1826. Nephelin im Dolerit am Katzenbuckel; mit L. Gmelin, 8°, Ib. 1822. Charakteristik d. Felsarten, 3 Abth. 8°, Frankf. a. M. 1823—24. Naturgeschichte des Mineralreichs usw., 8°, Heidelb. 1825. Agenda geognostica etc., 12°, Ib. 1829, 2. Aufl. 1838. Grundzüge d. Geognosie u. Geologie, 8°, Ib. 1834, 3. Aufl. 1839. Die Basaltgebilde, 2 Bde. 8°, Stuttgart 1832. Lehrb. d. Geognosie u. Geologie, 8°, Ib. 1835, 2. Aufl. 1849. Geologie oder Naturgeschichte d. Steinreichs, 8°, Stuttg. 1847. — Gab heraus: Taschenbuch für d. gesammte Mineralogie, 23 Jahrgg. 12°, Frankf. 1807—29; mit H. G. Bronn. Jahrb. (Neues, seit 1833) für Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefactenkunde, 29 Jahrgg. 8°, bis 1858, Heidelb. 1830—32, Stuttg. 1833—58. Darin verschiedene geolog. Aufsätze von ihm. Übersetzt mineralog. Werke von Haüy, Boué, A. v. Humboldt, usw.

Leonhard, Gustav von. — Sohn des Vorigen. Dr. Phil., Prof. extr. an d. Univ. zu Heidelberg (*CL*),

geb. 1816, Nov. 22, München.

Handwörterb. d. topograph. Mineralogie, 8°, Heidelb. 1843. Beiträge z. Geologie d. Gegend um Heidelberg, 8°, Ib. 1844. Geognost. Skizze d. Grossherzogth. Baden, Stuttg. 1846. Die quarzföhrnd. Porphyre, Ib. 1854. Beiträge z. mineralog. u. geognost. Kenntn. d. Grossherzogth. Baden, 3 Hfte. 8°, Ib. 1853—54. Die Mineralien Badens nach ihrem Vorkommen, 8°, Ib. 1855. Grundzüge d. Mineralogie, Geognosie usw. nach Ansted, Dana, Murchison usw., 8°, Ib. 1851—52. Geognost. Übersichtskarte von Spanien.

Leonhardi, Johann Gottfried. — Dr. Med., folweise Privatdocent (1770) u.

Prof. extr. (1784) d. Medicin an d. Univ. zu Leipzig, dann (1782) Prof. ord. d. Medicin an d. Univ. zu Wittenberg bis 1794, wo er als kurfürstl. Leibarzt u. Beisitzer d. Sanitätscollegiums nach Dresden berufen ward und sich in seiner Professur bis 1814 vicariiren liess (*WS*) (*KD*) (*N*) (*GG*. 1823),

geb. 1746, Juni 18, Leipzig,

gest. 1823, Jan. 11, Dresden.

De chemicorum instrumentis mechanicis, errorum et dissensus fontibus, 4°, Viteb. 1783. Vindeciae suae de pyrophoro aluminari theoriae, 4°, Ib. 1789. Chymische Untersuchung d. ächten Braunschweig. Grüns (Schr. d. Leipz. ökon. Soc. VI). Pharmacopoea Saxonica 1820. — Übersetzte Macquer's chem. Wörterbuch und andere chemische Werke aus dem Französischen. — Medicinisches.

Leonhardi, Gottfried Wilhelm. — Sohn des Vorigen. Sächs. Major und Lehrer d. Mathematik an d. Artillerie-Academie zu Dresden (*M. II*) (*L*),

geb. 1779, März 24, Leipzig.*

Vorlesungen über d. Anfangsgründe d. Mathematik, 4 Bde. 8°, Dresd. 1811—13. Anweis. z. vortheilhaft. Construct. d. Kröpfe u. Mühlenlengerinne bei unterschlächt. Wasserrädern usw., Ib. 1825.

* geb. Mai 24 (*N*).

Leopold, Johann Friedrich. — Dr. Med., nachdem er längere Zeit Frankreich, England und Italien bereist hatte, pract. Arzt in Lübeck; machte 1706—7 auch noch eine Reise nach Skandinavien (*J*) (*A*),

geb. 1676, Febr. 2, Lübeck,

gest. 1711, Mai 4, Lübeck.

Relatio epistolica de itinere suo suecico ann. 1707 facto, ad I. Woodward, 8°, Lond. 1720. — Naturhistorisches.

Leotaud, Vincent. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik am Collegium zu Dôle, dann an dem zu Lyon; zuletzt im Collegium zu Embrun lebend (*J*) (*B*) (*SBJ*),

geb. 1595, La Val Louise, bei Embrun,

gest. 1672, Juni 13, Embrun.

Geometricae practicae elementa, 16°, Dolae 1631. Magnetologia, s. nova de magneticis philosophia, 4°, Lugd. 1648. Etymon quadraturae circuli hactenus editarum celeberrimae et examen circuli quadraturae Gregor. a St. Vincentio, 4°, Ib. 1654. Institutionum arithmeticarum libr. IV, 4°, Ib. 1660. Cyclomathia, s. de multiplici circuli contemplatione libr. III, 4°, Ib. 1663.

Leovitius (Leowitz), Cyprian. — Mathematicus des Pfalzgrafen Otto Heinrich (*J*) (*Wd*),

geb. 1524, . . . Leonicia (?) b. Hradisch, Böhmen,

gest. 1574, . . . Lauingen, Pfalz.

Tabulae directionum et profectionum clarissimi viri ac praestantissimi Joannis Regiomontani etc., 4^o, Aug. Vindelic. 1552. Eclipsium omnium ab anno 1564 usque ad annum 1606 accurata descriptio et pictura etc., fol., Ib. 1554, 1556. Ephemeridum novum atque insigne opus ab ann. 1556 ad ann. 1606. Im Anhang unter andern: Loca stellarum fixarum ab ann. 1349 usque ad ann. 3029 (Prophezeie dessungeachtet den Untergang der Welt auf d. J. 1584), Ib. 1557. De conjunctionibus magnis insigniorum superiorum planetarum, solis defectionibus et cometis etc., 4^o, Lauingae 1564.

Lepaute, Jean André. — Uhrmacher in Paris. Mitgl. der »Commission du système horaire« (B) (Q) (LB. p. 366. 677),

geb. 1709, Montmédy, Luxemburg,

gest. 1789, Apr. 11, St. Cloud.

Traité d'horlogerie etc., 4^o, Paris 1755. Supplément dazu, 4^o, Ib. 1760 (Darin: Tables des longueurs des pendules etc., berechnet von seiner Frau). Description de plusieurs ouvrages d'horlogerie, 12^o, Ib. 1764.

Lepaute, geborne Nicole-Reine Étable de la Brière. — Frau des Vorigen seit 1748, Aug. 27 (LB. p. 676) (Q),

geb. 1723, Jan. 5, Paris,

gest. 1788, Dec. 6, Paris.

Carte du passage de l'ombre de la lune au travers de l'Europe dans l'éclipse annulaire de soleil qui doit arriver 1^{er} Avr. 1764, Paris 1762. — Sie machte nicht nur alle zu dieser Karte nöthigen Rechnungen, sondern war auch eine fleissige Mitarbeiterin an d. Connaiss. des temps und an Lalande's Ephémérides des mouvements célestes, T. VII, contenant les dix années 1775—84, Paris 1774.

Lepaute, Jean Baptiste. — Bruder von Jean André. Auch Uhrmacher (Horloger du Roi) in Paris (B) (A),

geb.

gest. 1802, März . ., Paris.*

Description d'un nouvel échappement à repos, ayant des leviers égaux et naturels, Paris 1753. — Verfertigte alle von Lalande gebrauchten Pendeluhrn.

* In hohem Alter.

Lepaute d'Agelet, s. Agelet.

Lepechin, Iwan. — Dr. Med., erst (1768) Adjunct, dann (1771) ordentl. Mitgl. (für Naturgeschichte) d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg (Nov. Act. Acad. Petrop. XV) B) (A) (NGB),

geb. 1737, Sept. 8 (A. St.), St. Petersburg,

gest. 1802, Apr. 6 (A. St.), St. Petersburg.

Tagebuch einer Reise durch verschiedene Provinzen d. russ. Reichs in den J. 1768—71, 3 Bde. 4^o, Altenburg 1774—82 (Aus d. Russischen übersetzt von Ch. H. Hase).

Le Play, Pierre Guillaume Frédéric. — Prof. d. Docimasia an d. École des Mines in Paris. Trat 1827 in d. Corps des Mines ein und ist seit 1840 Ingénieur-en-chef. Machte viele metallurg. Reisen ins Ausland (St. F) (AM) (VD),

geb. 1806, Apr. 11, Honfleur, Dép. Calvados.

Observations sur l'histoire naturelle et la richesse minérale de l'Espagne, Paris 1834. Description des procédés métallurgiques employés dans le Pays de Galles pour la fabrication de cuivre etc., Ib. 1848. Les ouvriers européens, 8^o, Ib. 1855. Mitarbeiter am Werke von Anatole Dénidoff: Voyage dans la Russie méridionale. — Analyse d'une tourmaline du Mont-Rose (Ann. Min. Sér. III, Vol. I, 1832). Viele metallurg. Berichte daselbst. — Sur la théorie d'un traitement des minerais de fer dans les hauts fourneaux etc. (Ann. chim. phys. LXII, 1836). Mém. sur la théorie de la cémentation; mit A. Laurent (Ib. LXV, 1837). Recherches géolog. faites dans l'Oural (Compt. rend. XIX, 1844).

Lerch (Lerche), Johann Jacob. — Dr. Med., trat 1781 in russ. Dienste und folgte 1732—36 als Feldarzt der russ. Armee in die persischen Provinzen, machte dann 1745—48 eine zweite Reise nach Persien und ging 1770 im türkischen Kriege bis nach Bender (M) (A),

geb. 1703, Dec. 27, Potsdam,

gest. 1780, März 23, St. Petersburg.

Diss. de oryctographia halensi, 4^o, Halae 1730. Tagebuch einer Reise nach Astrachan und in die auf d. Westseite d. Caspischen Meeres gelegenen Länder 1733—35 (Büsching's Magazin III, 1769). Nachricht von einer zweiten Reise nach Persien, 1745—47 (Ib. X, 1776). Meteorolog. Beobbb. in Astrachan 1745—46 (Mém. Berlin, 1746).

Lerch, Georg August. — Dr. Phil., folgwelse Landbaumeister (1822) u. Provinzialbaumeister (1832) in d. Prov. Starkenburg, dann (1836) Hof- u. Militärbaumeister in Darmstadt und 1837 Oberbaurath daselbst (Sc),

geb. 1792, Aug. 11, Darmstadt.

Über d. Heizung mit erwärmter Luft usw., 8^o, Darmstadt 1831.

Lerebours, Noël Jean. — Opticus der Marine, des Längenbureaus und der Sternwarte in Paris (LBN),

geb. 1761, Dec. 25, Mortain, Normand.,

gest. 1840, Febr. 12, Paris.*

Description d'un microscope achromatique simplifié, 8°, Paris 1839. — Über seinen Refractor siehe Astron. Nachr. IV, 229.

* gest. Febr. 13 (CII).

Lerebours, Nicolas Marie Paymal. — Sohn des Vorigen. Setzte das Geschäft seines Vaters fort, bis 1853 mit Secrétan, dann allein (VD),

geb. 1794, . . . Paris.

Traité de photographie, 8°, Paris 1842, 4^{me} édit. 1844. Traité de galvanoplastique, 8°, Ib. 1843. Galerie microscopique, 8°, Ib. 1843. Instructions pratiques sur les microscopes, 8°, Ib. 1846. Des papiers photographiques, 8°, Ib. 1848. Etc. — Comparaison de la loupe Stanhope et du doublet de Wollaston (Compt. rend. XII, 1844). Du foyer chimique et du foyer apparent dans les objectifs du daguer-réotype (Ib. XXIII, 1846). Sur les rayons destructeurs et les rayons continuaturs (Ib. XXV, 1847). Mit Secrétan: Objectif qui offre une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent etc. (Ib. XXXVIII, 1854).

Lermina*, Claude. — Administrateur d. polytechn. Schule in Paris (Q),

geb. 1749 etwa,

gest. 1806, Jan. 22, Paris.

Sur des cristallisations du verre (Journ. phys. XXXIV, 1789). Description d'une pierre appelée Sibérite (Journ. Ecole polytechn. II, 1799). Descr. d'un sel sulfuré de soude (Ib. IV, 1802). Sur la cristallisation du lazulite (Ann. chim. L, 1804).

* Lerminia in (Q).

Lériget de la Faye, s. Faye.

Le Roy, Julien. — Mechanicus und Uhrmacher (Horloger du Roi) in Paris (B) (Q),

geb. 1686, Tours,

gest. 1759, Sept. 20, Paris.

Seine Erfindungen in d. Uhrmacherkunst sind beschrieben in: Nouv. manière de construire les grosses horloges (Mercure, 1732, Juin). Mém. sur un moyen de faire marquer et sonner le temps vrai aux horloges publiques (Ib. 1734, Sept.). Usage d'un nouv. cadran universel à boussole et propre à tracer les méridiennes, Paris 1734. Règle artificielle du temps, par H. Sully, nouv. édit., augment. de quelques mémoires sur l'horlogerie, 42°, Ib. 1737. — Ferner in d. Étrennes chronométriques seines Sohnes Pierre.

Le Roy, Pierre. — Ältester Sohn des Vorigen. Uhrmacher in Paris (B) (Q),

geb. 1717, Paris,

gest. 1785, Aug. 25, Vitry bei Paris.

Mém. pour les horlogers de Paris, 4°, Paris 1750. Étrennes chronométriques pour l'année 1760, 42°, Ib. 1760 (mit einer Biographie seines Vaters). Exposé succinct des travaux de Harrison et Le Roy dans la recherche des longitudes en mer etc., 4°, Paris 1768 (In Cassi-

ni's Voyage. Gekrönt von d. Pariser Acad.). Précis des recherches faites en France depuis 1739 pour la détermination des longitudes en mer par la mesure artificielle du temps, 4°, Ib. 1773. Suite du Précis sur les montres marines en France etc., 4°, 1774. Mém. sur une nouv. situation de la fusée dans les montres simples etc. (Mém. Par. 1763). — Erfind. ein Echappement à détente (Recueil d. machin. approuv. par l'acad. T. VII).

Le Roy, Julien David. — Bruder des Vorigen. Mitgl. u. Historiograph d. Acad. roy. d'Architecture, auch Mitgl. d. Acad. des Inscriptions (B) (Q),

geb. 1724, Mai 6, Paris,

gest. 1803, Jan. 28, Paris.

La marine des anciens peuples etc., 8°, Paris 1777. Les navires des anciens etc., 8°, Ib. 1783. Lettre à Mr. Franklin sur la marine etc., 8°, Ib. 1790. Nouv. voilure proposée pour les vaisseaux de toutes grandeurs etc., 8°, Ib. 1800. Précis d'une Diss. sur les mesures des anciens etc., 8°, Ib. 1804. Recherches sur les mesures des anciens, 8°, Ib. 1804. — Noch viel Archäologischen.

Le Roy, Charles. — Bruder des Vorigen. Apotheker u. Prof. d. Medicin in Montpellier, später Arzt in Paris (B) (Q),

geb. 1726, Febr. 12, Paris,

gest. 1779, Dec. 12, Paris.*

Quaestiones chimicae, 4°, Monspel. 1759. De aquarum naturalium natura et usu propositiones, 8°, Ib. 1762. Mélanges de physique, de chimie et de médecine (darin: Mém. sur l'élévation et la suspension de l'eau en air et sur la rosée; Mém. sur le mécanisme par lequel l'oeil s'accommode aux différentes distances des objets etc.), 8°, Paris 1774.

* geb. Jan. 12, gest. Dec. 20 (EM).

Le Roy, Jean Baptiste. — Bruder des Vorigen. Mitgl. d. Instituts in d. Section für Mechanik (BS) (Tilloch, Phil. Magaz. VII) (Q),

geb. Paris,

gest. 1800, Jan. 20, Paris.

Mém. sur l'électricité résineuse, où l'on montre qu'elle est réellement distincte de l'électricité vitrée etc. (Mém. Sav. étrang. III, 1760). Observations sur une lumière produite par l'eau de la mer (Ib. id.). Mém. sur l'électricité, où l'on montre, qu'il y a deux espèces d'électricités etc. (Mém. Par. 1753). Sur la différence des distances auxquelles partent les étincelles électriques etc. (Ib. 1766). Mém. sur les verges ou barres métalliques, destinées à garantir les édifices des effets de la foudre etc. (Ib. 1770). Réflexions sur les aréomètres etc. (Ib. id.). Sur le globe de feu, observé au mois de Juillet dernier dans une grande partie de la France (Ib. 1774). Sur une machine à électriser d'une espèce nouvelle (Ib. 1772). Sur la forme des barres ou conducteurs métalliques,

destinés à préserver les édifices des effets de la foudre etc. (Ib. 1773). Mit Buache und Tessier: Second Mém. sur l'orage à grêle du 13 Juillet 1788 (Ib. 1788. — Das erste Mém. ist von Tessier allein).

Leroy, C... F... A... — Prof. de Géométrie descriptive an d. École polytechn. (35 Jahre lang) und 1810 auch an d. École normale (*Cosmos*, IV, 436),

geb. . . . , gest. 1854, . . .

Analyse appliquée à la géométrie des trois dimensions etc., 8°, Paris 1829, 3^{me} édit. 1843. Traité de géométrie descriptive, suivie de la méthode des plans cotés et de la théorie des engrenages cylindriques et coniques etc., 2 vol. 4°, Ib. 1842. Traité de stéréotomie etc., 1 vol. 4° et atlas fol., Ib. 1844. Aufsätze in Gergonne's Annal. und im Journ. de l'École polytechn.

Le Sage, George Louis. — Prof. d. Philosophie in Genf. Vater des Folgenden (*GS*) (*HFP*) (*Q*),

geb. 1676, Jan. 5, Conches, Bourgogne,

gest. 1759, Febr. 5, Genf.

De l'univers et de la disposition de ses parties, 8°, Genève 1729. De la lumière, des couleurs et de la vision, 8°, Ib. 1729. Des corps terrestres et des météores, 8°, Ib. 1730. Cours abrégé de physique etc., 8°, Ib. 1732. Éléments de mathématiques, 8°, Ib. 1733. — Philosophisches.

Le Sage, George Louis. — Privatmann in Genf, der Unterricht in d. Mathematik gab. Correspond. d. Acad. u. d. späteren Instituts in Paris (*Prévost*, *Vie de Le Sage*, 1805),

geb. 1724, Juni 13, Genf,

gest. 1803, Nov. 9, Genf.

Essai de chimie mécanique, 4°, 1758 (Gekrönt von d. Acad. in Rouen). Observation sur la proposition livr. XXI d'Euclide (Mém. Par. 1756). Loi qui comprend toutes les attractions et répulsions (Journ. des savants 1764). Sur la manière d'estimer la pesanteur à deux distances diff. de la terre (Journ. des beaux arts 1772 et 1773, auch Journ. phys. 1773). Sur l'intensité de la pesanteur dans l'intérieur de la terre (Journ. phys. VII, 1776). Lucrèce newtonien (Mém. Berlin. 1782). Sur la loi de continuité (Opuscoli scelti, 1784). — Traité de physique, rédigé d'après les notes de Mr. Le Sage par P. Prévost, Genève 1818.

Lesbros, Joseph Aimé. — Französischer Genie-Officier; 1812 Capitän, 1844 Oberst und zweiter Commandant d. polytechn. Schule, deren Schüler er 1808—10 gewesen. Seit 1851 verabschiedet (*VD*) (*Or*),

geb. 1790, Juli 3, Vynes (Hautes-Alpes).

Hydraulique expérimentale, 4 vol. 4°, Paris 1850 (Erhielt den Monthyon'schen Preis). Mit Giroud: Tables de sinus, 8°, 1829. Mit Poncellet: Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions, entreprises à Metz etc., 4 vol. 4°, Paris 1832.

Lescan, Jacques François. — Von 1763 an Seefahrer, dann Repetent an d. École roy. d'hydrographie zu Brest (1772—80), darauf Prof. des gardes de la marine daselbst, bis 1791, wo er eine ähnliche Stellung an d. hydrograph. Schule zu Bordeaux bekam. Späterhin auf einige Zeit Examiner an d. polytechn. Schule (*BS*), geb. 1749, Mai 4, Lannion (Côtes-du-Nord),

gest. 1829, Jan. 6, Mém. contenant deux méthodes pour déterminer la latitude à la mer, lorsqu'on a observé une ou deux hauteurs du soleil aux approches du méridien etc., 8°, Brest 1788 (Gedruckt auf Kosten d. Acad. roy. de la Marine daselbst, deren Mitglied L. war). Trigonométries rectiligne et sphérique, suivies du calcul des différences etc., 8°, Paris 1819. Traité élémentaire de navigation historique et pratique, 8°, Ib. 1820, Supplém. 1823 et 1824. Cours de pilotage etc., 8°, Ib. 1827.

Leschenault de la Tour, Louis Theodor. — Verweilt von 1800, wo er mit Capt. Bauduin abreiste, bis 1814 in Neu-Holland und den Sundischen Inseln, dann 1820—22 in Ostindien, und darauf einige Jahre in Brasilien u. Guyana (*BS*), geb. 1773, Nov. 13, Châlons-sur-Saone,

gest. 1826, März 14, Paris.

Observations sur quelques-uns des minéraux, soit de l'île de Ceylan, soit de la côte de Coromandel, 4°, Paris 1823. Sur un lac d'acide sulfurique qui se trouve au fond d'un volcan du Mont-Indienne, côte orientale de Java (Ann. du Muséum, T. XVIII). — Viel Botanisches.

Leschevin de Précour, Philippe Xavier. — Erst Contrôleur des Poudres et Salpêtres in Colmar (1794), dann Commissaire dieses Verwaltungszweiges folgeweise in Vincennes, Luxemburg, Trèves und zuletzt in Dijon (*B*) (*Q*),

geb. 1771, Nov. 16, Versailles,

gest. 1814, Juni 6, Dijon.

Instruction pour les nouv. poids et mesures, 8°, Paris 1798. Sur les roches glanduleuses du pays de Deux-Ponts (Journ. Min. XIII, 1802). Sur l'emploi de la stéatite dans l'art du graveur (Ib. XV, 1804). Sur le chrom oxydé natif du Dép. Saone-et-Loire (Ib. XXVII, 1810). Sur la présence du zinc et du plomb dans quelques mines de fer en grain de la Bourgogne etc. (Ib. XXXI, 1812). Sur la constitu-

tion géolog. d'une portion du Dép. de la Côte-d'Or (Ib. XXXIII, 1813). — Machte das Register zu d. Journ. des mines 1813, und übersetzte einige Werke von Trommsdorff.

Le Seur (Le Sueur), Thomas. — Minorit, Prof. d. Theologie am Collegio der Propaganda u. d. Mathematik an d. Sapienza in Rom, abwechselnd mit Jacquier (BBA) (B) (Q) (*Journ. de phys.* IX, 1777),

geb. 1703, Oct. 1, Rethel (Ardennen),

gest. 1770, Sept. 26, Rom.

Mém. sur le calcul intégral, 8°, Rome 1758. — Alles Übrige mit Jacquier; siehe Diesen.

Leske, Nathanael Gottfried. — Folweise Baccalaureus d. Medicin (1774), Prof. extr. d. Naturgeschichte (1775) u. Prof. ord. d. Oekonomie an d. Univ. zu Leipzig (1778), dann (1786) kurz vor seinem Tode Prof. d. Kameralwissenschaften an d. Univ. zu Marburg (Ott) (A) (WS),

geb. 1751, Oct. 22, Muskau, Lausitz,*

gest. 1786, Nov. 25, Marburg.

Gab heraus mit Funck und Hindenburg: Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik u. Oekonomie, 5 Jahrgg. 8°, Leipz. 1784—85; dann allein: Leipz. Mag. f. Naturkunde u. Oekonomie, 1 Bd. 8°, Leipz. 1786. Viele Übersetzungen, z. B.: *Sage's Mineralogie*; Abhandl. aus d. Phil. Transact.; Schrift. d. Instituts von Bologna usw. — Naturgeschichtliches u. Oekonomisches.

* geb. 1752, Oct. 22, gest. 1786, Nov. 26 (*Leipz. Mag. f. Naturk. u. Oekon.* 1786); geb. 1757, Oct. 22 (M).

Leski, Joseph. — Prof. d. Astronomie u. Direct. d. Sternwarte an d. Univ. zu Krakau seit 1811, früher Lehrer d. Mathematik an d. Cadettenschule (1790—94) und auch (1803) am Lyceum zu Warschau (N),

geb. 1765, Apr. 2, Male Lany,*

gest. 1825, Juli 15, Warschau.

Theoret. u. pract. Unterricht in militär. Vermessungen (Polnisch, aus d. Englischen von Hogrewe), Warschau 1790). Darstellung d. sämmtl. Theile d. Mathematik usw., Krakau 1804. Astronom. Beob. u. Nachr. in Bode's Jahrb. f. 1809, 1819 bis 1828.

* Dorf bei Zarnowitz im Krakau'schen.

Leslie, John. — Nach verschiedenen Stellungen als Hofmeister u. Reisebegleiter (namentlich von Thomas Wedgewood), wobei er einen grossen Theil von Europa und selbst Nordamerika besuchte, Prof. erst (1805) d. Mathematik und dann (1819) d. Physik an d. Univ. zu Edinburgh. Mitgl. d. Roy. Society daselbst u. in London (*Jameson's Edinb. Phil. Journ.* XXIII),

geb. 1766, Apr. 16, Dorf Largo, Fife-shire, Schottl.,

gest. 1832, Nov. 3, Coates bei Largo.*

Experimental inquiry into the nature and properties of heat, 8°, Lond. 1804. Elements of geometry, geometrical analysis etc., 8°, Ib. 1809. A short account of experiments and instruments depending on the relation of air to heat and moisture, 8°, Edinb. 1813. Elements of natural philosophy, 8°, Ib. 1823. — On the resolution of indeterminate problems (Edinb. Soc. Transact. II, 1790). On certain impressions of cold transmitted from the higher atmosphere, with an instrument (Aethrioskop) adapted to measure them (Ib. VII, 1844). Description of an hygrometer and photometer (*Nicholson's Journ.* 1800). On the absorbent power of different earths (Ib. id.). Experiments on light and heat (Ib. id.).

* gest. Nov. 8 (*An. R.* 1832) (G. 1832).

Lesne, Philippe. — Neffe des Astronomen Lalande (LB),

geb. 1774, Oct. 26, Maçon,

gest. 1793, Dec. 23, Paris.

Beobachtete u. reducirte, schon vom 15. Lebensjahre an, 6—7000 Sterne für Lalande.

Lespinasse, Augustin. — Graf, Artillerie-General in d. französ. Armee. Mitgl. d. Erhaltungssenats, später Pair (BS) (Q),

geb. 1737, Preuilly, Berry,

gest. 1816, Dec. 28, Paris.

Traité sur la théorie et la pratique de la trigonométrie et sur celles du nivellement, Paris 1768, nouv. édit. 1804.

Lesser, Friedrich Christian. — Pastor an verschiedenen Kirchen in Nordhausen seit 1716, vorher Hauslehrer in Berlin. Mitgl. d. Leopoldin. Acad. (M) (ANC),

geb. 1692, Mai 29, Nordhausen,

gest. 1754, Sept. 17, Nordhausen.

Kurzer Entwurf einer Lithotheologie usw., 8°, Nordhaus. 1732. Anmerk. über d. Baumannshöhle, 4°, Ib. 1734. Lithotheologie d. i. Natürliche Historie u. geistl. Betrachtung d. Steine usw., 4°, Hamb. 1736. Versuch einer Heliotheologie usw., 8°, Nordh. 1753. (Schrieb auch eine Insectotheologie u. eine Testaceotheologie). Kleine Schriften theils zur Geschichte d. Natur, theils zur Physicotheologie gehörig, Leipz. u. Nordh. 1754. Nachricht von sichtbar erschienenen Theilen d. Ausdünst. d. Kamphers (Hamb. Magaz. VII u. IX). — Naturhistorisches u. Erbauungsschriften.

Lesser, Otto Leberecht. — Studirte in Marburg u. Berlin, und war 1854 u. 1855 Assistent an d. Sternwarte zu Berlin, wo er noch gegenwärtig privatisirt (Or),

geb. 1830, Oct. 16, Brotterode, Hessen, Beobachtungen u. Berechnungen in d. Astron. Nachrichten u. d. Berliner astron. Jahrbuch.

Arbeitet gegenwärtig an Tafeln d. absoluten Störungen für d. kleinen Planeten.

Le Sueur, s. Le Seur.

Lettenmayr, S. — Observator an d. Sternwarte zu Kremsmünster seit 1809, früher Mechanicus (JU),

geb. 1787, Febr. 1, Kremsmünster.

Beob. von Sonnenfinsternissen u. Sternbedeckungen in d. Astron. Nachr. XXV—XXXV.

Leuchs, Johann Karl. — Technologe u. Literat in Nürnberg. Sohn des dortigen Kaufmanns Johann Michael Leuchs*, der 1794 die Handelszeitung gründete (*Allgem. Deutsch. Telegraph von C. A. Sonnenwald u. L. Gall*, Stuttg. 1858, N° 25),

geb. 1797, Oct. ., Nürnberg.

Über 90 technische, merkantile, staatswirthschaftliche u. ökonom. Werke, deren Liste (bis 1844 wenigstens) *Engelmann's Bibliotheca mechanico-technologica* (Leipz. 1844) giebt. Über seine Erfindungen siehe *Allgem. Deutsch. Telegraph a. a. O.*

* geb. 1763, Juli 2, Bechhofen bei Ansbach, gest. 1836, Dec. 19, Nürnberg (N).

Leuchs, Ehrhard Friedrich. — Bruder des Vorigen. Technologe in Nürnberg (N),

geb. 1800, Aug. 20, Nürnberg,

gest. 1837, Oct. 16, Nürnberg.

Das Gebläse mit heisser Luft usw., 8°, Nürnbr. 1832. Vollständ. Anleit. z. Fabricat. d. Natrons usw., 8°, Ib. 1834. Der Pottaschenfabrikant usw., 8°, Ib. 1834. Wirkung d. Metalle auf Pflanzen (*Pogg. Ann.* XIV, 1828). Wirk. d. Arsens auf Pflanzen (Ib. XX, 1830). Wirk. d. Speichels auf Stärke (Ib. XXII, 1834). — Mitarbeiter an seines Bruders »Handbuch für Fabrikanten«.

Leuchtenberg, Maximilian Joseph Eugen August Napoleon, Fürst von Eichstädt, Herzog von. — Zweiter Sohn des vormal. Königs von Italien, Eugen (Beauharnais); seit 1839 Schwiegersohn des Kaisers Nicolaus von Russland. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg (CL),

geb. 1817, Oct. 2, München,

gest. 1852, Nov. 4 (N. St.), St. Petersburg.

Ein Paar neue Experimente d. Galvanoplastik (*Bull. scient. acad. Petersb.* VIII, 1841). Über neue galvan. Batterien (*Bull. phys. math. acad. Petersb.* IV, 1845). Verfahren, bei Vergoldungen u. Versilberungen auf galvan. Wege die Quantität Gold u. Silber kennen zu lernen, welche man angewendet (Ib. V, 1847). Über d. Bild. u. d. Bestandtheile eines schwarzen Niederschlags an d. Anode bei d. Zersetz. d. Kupfervitriols durch d. galvan. Strom (Ib. id ,

VI, 1848 u. VII, 1849). Beiträge zur galvan. Vergoldung (Ib. VI, 1848). Über d. fabrikmässige galvan. Vergoldung im Grossen usw. (Ib. VIII, 1850).

Leucipp (Leukippos). — Griechischer Philosoph, nach Einigen aus Abdera, nach Anderen aus Elea, nach noch Anderen aus Milet, um 500 vor Christus lebend. Gründer der Atomenlehre.

Leupold, Jacob. — Mechanicus in Leipzig seit 1699, daneben von 1701 bis 1713 Oekonom im dortigen Lazareth, seit 1725 sächs. Rath u. Bergcommissär. Correspond. d. Berlin. Acad. (J) (A) (UL),

geb. 1674, Juli 25, Planitz b. Zwickau, gest. 1727, Jan. 12, Leipzig.

Antlia pneumatica illustrata d. i. Deutliche Beschreib. d. sogenannten Luft-Pumpe, 4°, Leipz. 1707. Erste Fortsetzung dazu, 4°, Ib. 1712. Zweite d°, 4°, Ib. 1715. *Anamorphosis mechanica nova oder Beschreib. dreier neuer Maschinen, mit welchen ... mancherlei Bilder u. Figuren können gezeichnet werden*, 4°, Ib. 1718. *Beschreib. e. neuen Wasser- u. Horizontalwaage*, 8°, Ib. 1718. *Theatrum machinarum generale*, 9 Vol. fol., Ib. 1723—27 u. 39 (der letzte Bd. posth.). Supplementb. u. Register von J. E. Scheffler, Ib. 1744. Kurzer Entwurf von Verbessr. d. Maschinenwesens auf Bergwerken, Ib. 1725. *Prodromus bibliothecae metallicae usw.*, 8°, Ib. 1726. (Vermeht von F. E. Brückmann, 8°, Wolfenbüttel 1730.)

Leurechon, Jean. — Jesuit, Prof. d. Theologie, Philosophie u. Mathematik im Kloster zu Bar-le-Duc in Lothringen (J) (BS) (BEI. IV),

geb. 1591 etwa, ., Bar-le-Duc,

gest. 1670, Jan. 17, Pont-à-Mousson.

Pratiques de quelques horloges et du cylindre, 8°, Pont-à-Mousson 1616. *Discours sur les observations de la comète de 1618*, 8°, Paris et Rheims 1619. *Ratio facillima describendi quamplurima et omnis generis horologia brevissimo tempore*, 8°, Mussiponti 1618. *Selectae propositiones in tota sparsim mathematica pulcherrime propositae*, 4°, Ib. 1622. *La récréation mathématique ou Entretien facétieux sur plusieurs plaisants problèmes, en fait d'arithmétique etc.*, 8°, Ib. 1624 (unter d. pseudonym. Namen van Etten. — Siehe Mydorge). *Hilaria gallica ex variis geometriae, mechanicae etc. problematibus contexta*, 8°, Ib. 1624 (wohl dasselbe Werk).

Leutmann, Johann Georg. — Studirte Theologie u. Mathematik in Wittenberg, wurde 1694 Prediger im benachbarten Dabrun und 1725 Prof. d. Mechanik u. Optik bei d. Acad. d. Wiss. in St. Petersburg (J) (UL),

geb. 1667, Nov. 30, Wittenberg,
gest. 1736, Frühjahr, St. Petersburg.
Anmerkungen zum Glasschleifen, 8°, Wittenb.
1719; neue Aufl., Halle 1738. *Instrumenta
meteorognosiae inservientia* d. i. Werkzeuge,
die Beschaffenheit d. Luft zu erkennen, 8°,
Wittenb. 1725 (Darin auch: *Baroscopia phos-
phorescentia*). *Geometria repetita* oder kurz-
gefasste geometr. Grundlehren, 8°, Ib. 1725.
Vollständ. Nachricht von Uhren u. deren Ver-
fertigung, 2 Bde. 8°, Halle 1732. *Vulcanus fa-
mulans* oder sonderbare Feuernutzung, wel-
che durch gute Einrichtung der Stubenöfen
usw. erlangt werden kann, 8°, Wittenb. 1735.
— *De bilancibus et novis inventis staticis*
(Comm. Acad. Petrop. II, 1729). *Explicatio
inventi hydrostatici de pondere argenti cupro
mixti investigando* etc. (Ib. III, 1732). *De sul-
cis cochleatis ad datam distantiam tubis scolopetrorum recte inducendis* (Ib. id.). *De ther-
mometris et eorum emendatione* (Ib. id.). *An-
notationes et experimenta quaedam rariora et
curiosa ad rem scolopetariam pertinentia* (Ib.
IV, 1735). *Confirmatio dilatationis atque con-
tractionis metallorum atque vitrorum momen-
taneae per experimenta et instrumenta novi-
ter inventa* (Ib. id.). *Anamorphoseos poly-
edricae constructionis methodus vera atque
certa* etc. (Ib. id.). *Ad gravitatis liquorum dif-
ferentiam cognoscendam* (Ib. V, 1738).

Levallois, J. J. B. Jules. — Seit
1852 General-Inspector im Corps des
Mines, in welches er 1818 als Eleve ein-
trat (AM) (REP),

geb. 1799, März 5, . . .

Mém. sur la préparation mécanique et sur le
traitement métallurgique du minéral de plomb
argentifère de Vialas et de Villefort (Ann. Min.
Sér. I, T. IV, 1849). Constitution géolog. des
environs de St. Léger (Ib. VIII, 1823). D^o des
environs de Salies (Ib. VI, 1821). Forme cri-
stalline de l'acide sulfurique (Ib. Sér. III, T. I,
1832). Sur la température souterraine de la
mine de la sel gemme de Dieuze (Ib. III, 1833).
Considérations sur la puissance mécanique et
la puissance calorifique de la vapeur etc. (Ib.
IV, 1843). Sur le gisement du sel gemme dans
le départem. du Jura (Ib. VI, 1844). Sur l'ex-
ploitation du sel gemme par dissolution (Ib. id.).
Constitut. géolog. du Dép. de la Meurthe (Ib.
XIX, 1851).

Lévêque (Lévesque), Pierre. —
Nachdem er zu Mortagne, Breteuil u. Nantes
mathemat. Unterricht erteilt, 1772 Prof.
d. Hydrographie an d. Navigationsschule in
Nantes, 1786 Examiner d. Marine, spä-
ter (etwa 1797) Examiner an d. poly-
techn. Schule in Paris und 1801 Mitgl. d.
Instituts (B) (Q) (Mém. Acad. I, 1816),

geb. 1746, Sept. 3, Nantes,

gest. 1814, Oct. 16, Havre.

Table générale de la hauteur et de la longi-
tude du nonagésime etc., 2 vol. 8°, Avignon

1776. *Le guide de navigateur* etc., 8°, Nantes
1779. *Examen maritime ou Traité de la mé-
canique appliquée à la construction et à la
manoeuvre des vaisseaux* (Übersetz. d. Werks
von Juan y Santacilia), 2 vol. 4° Ib. 1782, neue
vermehrte Ausgabe unter d. Titel: *De la con-
struction et de la manoeuvre des vaisseaux*
etc., 2 vol. 4°, Paris 1792. *Rapport sur les ob-
servat. astronom. et nautiques* de Don J. J.
Ferrer (Mém. l'Inst. IV). Mém. à l'occasion
d'un ouvrage de Maingon contenant des expli-
cations théoriques et pratiques sur une carte
trigonométrique, servant à réduire la distance
apparente de la lune au soleil ou à une étoile
en distance vraie etc. (Ib. id.). *Rapport sur
un nouv. système de mâts d'assemblage pour
les vaisseaux* (Ib. id.). Mém. sur l'usage qu'on
peut faire des cartes horaires de Margetts (Con-
naiss. d. temps 1802). — *Hinterliess hand-
schriftl. einen Traité théorique et pratique de
la construction et de l'usage de tous les in-
struments nautiques, einen Abrégé historique
de l'origine et des progrès de la navigation, u.
Anderes.*

Le Verrier, Urbain Jean Joseph.

— Anfangs Ingenieur bei der Tabacks-Re-
gie, dann Lehrer am Collège Stanislas in
Paris, Repetent an d. polytechn. Schule,
1846 Prof. d. mécanique céleste bei d. Fa-
culté des sciences und 1854 Director der
Sternwarte; auch Senator (seit 1852) u.
Mitgl. d. Conseil supérieur de l'instruction
publique. Mitgl. d. Instituts seit 1846 und
Astronome adjoint beim Bureau des longi-
tudes (Or) (VD),

geb. 1811, März 11, Saint-Lô, Dép.

La Manche.

Sur les combinaisons du phosphore avec l'hy-
drogène (Ann. chim. phys. LX, 1835). Sur
les combinaisons du phosphore avec l'oxygène
(Ib. LXV, 1837). — *Théorie du mouvement
de Mercure*, 8°, Paris 1845. Rech. sur les mou-
vements de la planète Herschel dite Uranus,
8°, Ib. 1846. — *Sur les inclinaisons respectives
des orbites de Jupiter, Saturne et Uranus; sur
les mouvements des intersections de ces or-
bites* (Liouville, Journ. V, 1840). *Sur les va-
riations séculaires des éléments elliptiques des
sept planètes principales* (Ib. id.). *Sur l'orbite
de Mercure et sur ses perturbations; détermi-
nation de la grandeur de Vénus et du diamè-
tre de Soleil* (Ib. VIII, 1848). — *Sur la dé-
termination des inégalités séculaires des planètes*
(Connaiss. d. temps pour 1844). *Sur plusieurs
points de la théorie des perturbations des pla-
nètes* (Ib. id.). *Sur les mouvements d'Uranus*
(Ib. 1849; für sich, Paris 1846). — *Sur la dé-
termination des coefficients qui servent de base
au calcul des inégalités des planètes* (Compt.
rend. X, 1840). *Sur le développement de la
fonction perturbatrice R* etc. (Ib. XI, 1840).
*Sur la détermination simultanée de toutes les
inégalités séculaires des planètes, étendue* etc.
(Ib. id.). *Sur l'influence des inclinaisons des*

orbites dans les perturbations des planètes etc. (Ib. XIII, 1844). Nouv. déterminat. de l'orbite du Mercure et de ses perturbations (Ib. XVI, 1843). Mém. sur la grande inégalité du moyen mouvement de Pallas (Ib. id.). Sur la forme qui conviendrait de donner aux éphémérides des planètes etc. (Ib. XVII, 1843). Sur la construction des tables astronomiques (Ib. id.). Sur la comète observée de Mr. Faye 1843, Nov. 22 et sur son identité avec la comète de Lexell (Ib. XVIII, 1844). Sur les perturbations de plusieurs comètes (Ib. XIX, 1844). Calcul de la valeur des perturbations que la comète découverte par De Vico, 1844, Aug. 22, peut éprouver par l'action de la Terre etc. (Ib. id.). Théorie de la comète périodique de 1770 (Ib. id.). Calcul relatif au prochain passage de Mercure sur le Soleil (Ib. XX, 1845). Sur la rectification des orbites des comètes au moyen de l'ensemble des observations faites pendant leur apparition (Ib. id.). Déterminat. nouv. des perturbations de Mercure et des éléments de son orbite etc. (Ib. id.). Sur la comète périodique de 1843 (Ib. id.). Sur le dernier passage de Mercure sur le disque du Soleil (Ib. id. et XXI, 1845). Premier Mém. sur la théorie d'Uranus (Ib. XXI, 1845). Recherches sur les mouvements d'Uranus (Ib. XXII, 1846). Sur la planète (Neptune) qui produit les anomalies observées dans le mouvement d'Uranus; détermination de sa masse, de son orbite et de sa position actuelle (Ib. XXIII, 1846; zwei Aufsätze). Comparaison des observations (die Beob. von Galle) de la nouvelle planète, avec la théorie déduite des perturbations d'Uranus (Ib. id. — Dasselbst auch *Arago's Rechtfertigung der Entdeckung Le Verrier's*). Sur la planète Neptune (Ib. XXVII, 1848). Nouv. recherches sur les mouvements des planètes (Ib. XXIX, 1849 et XXX, 1850). Sur une perturbation considérable du mouvement du soleil (Ib. id.). Détermination des différences des étoiles fondamentales en ascension droite, d'après les observations de Bradley etc. (Ib. XXXIV et XXXV, 1852). Sur la construction des tables astronomiques et sur les observations de soleil (Ib. XXXVI, 1853). Considérations sur l'ensemble du système des petites planètes situées entre Mars et Jupiter (Ib. XXXVII, 1853). Sur les excentricités et les inclinaisons des orbites des petites planètes (Ib. id.). Mém. sur la précession des équinoxes, sur la masse de la lune et sur la masse de la planète Mars (Ib. XXXIX, 1854). Sur la détermination des longitudes terrestres (Ib. XLIII, 1856; zwei Aufsätze). — *Annales de l'observatoire impérial*, 3 vol. 4^o, Paris 1855—57.

Levieil, Pierre. — Glasmaler in Paris (B),

geb. 1708, Paris,

gest. 1772, Febr. 23, Paris.

Essai sur la peinture en mosaïque, 12^o, Paris 1768. Traité historique et pratique de la peinture sur verre, wovon die 3. Abtheilung enthält: L'art du vitrier (veröffentlicht in d. *Descriptions des Arts et Métiers*, T. XI).

Poggendorff, Handwörterbuch.

Levol, Alexandre Irénée Fran-
çois. — Wardein bei d. Münze zu Paris
(Or),

geb. 1808, Oct. 12, Paris.

Sur les phénomènes qui accompagnent la précipitation d'un métal à l'état métallique par un autre en présence d'un troisième métal etc. (Ann. chim. phys. LXV, 1837). Sur l'action du protoxide de fer sur le deutoxide de cuivre à l'état d'hydrates (Ib. id.). Sur le sulfure de phosphore (Ib. LXVII, 1838). Nouv. pissette (Ib. LXVIII, 1838). Sur le minium (Ib. LXXV, 1840). Procédé de dosage et de reconnaissance des mélanges de proto- et de perchlorure d'antimoine (Ib. Sér. III, T. I, 1844). Sur un nouv. moyen de doser le cuivre (Ib. IV, 1842). Méthode de séparation quantitative de l'étain d'avec l'antimoine (Ib. XIII, 1845). Études de quelques-uns des phénomènes qui se produisent dans la coupellation des alliages d'argent et d'or (Ib. XV, 1845). Sur un moyen d'éviter les inconvénients qui résultent de la présence du mercure dans l'essai d'argent par le procédé de la voie humide (Ib. XVI, 1846). Sur le dosage de l'arsenic etc. à l'aide d'une nouv. méthode (Ib. id.). Sur l'arséniate d'ammoniaque et de magnésie bibasique (Ib. XVII, 1846). Sur l'or; gegen Barral (Ib. XVIII, 1846). Analyse de quelques composés d'or et d'argent (Ib. XXVII, 1849). Sur l'or sulfuré et détermination du poids atomique de l'or à l'aide d'une nouv. méthode (Ib. XXX, 1850). Sur les alliages considérés sous le rapport de leur composition chimique (Ib. XXXVI, 1852 et XXXIX, 1853). Sur la conversion du protoxide de plomb en minium à la température ordinaire (Ib. XLII, 1854). Sur une modification de la méthode d'essai d'argent par la voie humide (Ib. XLIV, 1855). Nouv. modes d'essai du plomb et de l'antimoine sulfurés (Ib. XLVI, 1856). De l'essai du minéral d'étain (Ib. XLIX, 1857).

Levy, Marc. — Prof. d. Mathematik folweise an den Collegien zu Bédarieux, Lunel und Nevers. Errichtete 1815 eine Schule zu Rouen und später eine Erziehungs-Anstalt in Paris. Mitgl. u. zeitlang Secretär d. Academie in Rouen (LBN),

geb. 1791, Nov. 16, Rouen,

gest. 1853, Febr. 11, Paris.

Précis sur l'histoire de l'invention des machines à vapeur. 1822. Mém. sur les polygones étoilés, 1824. Observations météorologiques, 1833—38. Sur le magnétisme animal, 1842. Observations sur la magnétologie, 1844. Dromographie planétaire, 1852.

Levy, Armand. — Zum Prof. d. Mathematik am Collège auf d. Insel Bourbon bestimmt, aber durch Sturm nach England verschlagen, lebte er daselbst einige Jahre als Privatlehrer d. Mathematik u. besoldeter Gehülfe von Heuland, dann Lector

an d. Univ. zu Lüttich (1828—30) und darauf Maître de conférence an d. École normale u. Prof. d. Mineralogie am Collège roy. de Charlemagne in Paris. Jude (AB),

geb. 1794, . . . Paris,

gest. 1844, . . . Paris.

Mém. sur différentes propriétés des surfaces du 2^me ordre (Quetelet, Corr. math. IV, 1828). Sur quelques propriétés des systèmes de forces (Ib. VI, 1830). Nouv. manière de déterminer la pesanteur spécifique des corps (Ib. id.). — Sur la détermination de certaines faces secondaires dans les cristaux par un moyen qui n'exige ni mesures ni calcul (Ann. chim. phys. XXI, 1822). — Description of the Turnerite, a new mineral (Ann. of Phil. V, 1823). On the crystalline form of Humboldtite (Ib. id.). On Cleavelandite (Ib. VI, 1823). Observ. on G. Rose's paper on Feldspar etc. (Ib. VII, 1824). On Forsterite (Ib. id.). On a new mineral called Bucklandite (Ib. id.). On Babingtonit, a new mineral (Ib. id.). On a new mineral, called Brochantite (Ib. VIII, 1824). Descript. of Brookite (Ib. IX, 1825). On two new minerals, Herschelite and Phillipsite (Ib. X, 1825). Descript. of two new minerals, Königin and Beudantite (Ib. XI, 1826). On the tungstate of lead (Ib. XII, 1826). On Epistilbite and Heulandite (Phil. Mag. I, 1827). On some new siberian minerals (Ib. id.). On the crystalline forms of the Haytorite (Ib. id.). On the Wagerite (Ib. id.). On a new mineral species, Mohsite (Ib. id.). On Murchisonite, a new mineral (Ib. id.). — Sur la Haydénite et la Beaumontite (l'Institut, 1839). Sur diverses espèces minérales qui se trouvent à Moressnet, près d'Aix-la-Chapelle (Compt. rend. X, 1840). — Nach ihm nannte Brewster ein neues Mineral Levyn.

Lewen, s. Löven.

Lewinstein, Gustav. — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Heidelberg (Or), geb. 1829, Sept. 21, Berlin.

Diss. Über d. Zusammensetzung d. glasigen Feldspaths, 8°, Berlin 1856. Mit M. Cantor, F. Eisenlohr u. A. Kekulé Herausgeber d. Kritisch. Zeitschr. f. Chemie, Physik u. Mathematik, 8°, Erlangen 1858 u. ff.

Lewis, William*. — Dr. Med., Physicus zu Kingston in Surrey, Mitgl. d. Roy. Society seit 1745 (RGE) (A),

geb. . . . , gest. 1781, Jan. 49, . . . *

A course of practical chemistry, 8°, London 1746. Pharmacopoea edinburgensis, 8°, Ib. 1748. The new dispensatory, containing the theory and practise of pharmacy, 8°, Ib. 1753. C. Neumann's Chemistry, translated from the german, with notes, 4°, Ib. 1759. Commercium philosophico-technicum or the philosophical commerce of the arts, designed as an attempt to improve the arts, trade and manufacture, 4 Pt. 4°, Ib. 1763—66 (Deutsch von Krünitz, 2 Bde. 8°, Berlin 1764). — Experi-

mental examination of a white metallic substance, said to be found in the goldmines of the spanish West-Indies, and there known by the appellations of Platina, Platina di Pinto, Juan Blanca (Phil. Tr. 1754). Experimental examination of Platina (Ib. 1757).

* Ein zweiter engl. Chemiker William Lewis starb 1814 und ein dritter gleiches Namens 1823, Febr. 7; letzterer war geb. 1750 etwa, in Jamaica (BS).

** gest. Jan. 21 (Th).

Lewy, Bernhard Karl. — Erst Preparator bei Boussingault, dann (1847) Prof. d. Chemie zu Bogota in Columbien; neuerdings bei der Münze in Paris angestellt (Or),

geb. 1818, Juli 5, Kopenhagen.

Sur la composition de la paraffine (Ann. chim. et phys. Sér. III, T. V, 1842). Recherches sur la composition de l'air atmosphérique (Ib. VIII, 1843). Examen de la résine de Maynas (Ib. X, 1844). Observ. simultanées faites à Paris et à Andilly, pour rechercher la proportion d'acide carbonique contenue dans l'air atmosphérique; mit Boussingault (Ib. id.). Sur les diverses espèces de cires (Ib. XIII, 1845). Sur quelques combinaisons nouv. du perchlorure d'étain (Ib. XVI, 1846). Sur la composition des gaz que l'eau de la mer tient en dissolution etc. (Ib. XVII, 1846).

Lexell, Anders Johann. — Erst Docent d. Mathematik an d. Univ. zu Åbo, dann 1768 Prof. d. Mathematik in St. Petersburg u. 1771 ordentl. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst, auch Mitgl. d. Stockholmer Acad. (Nov. Act. Acad. Petr. II) (S) (TF) (A), geb. 1740, Dec. 24, Åbo, gest. 1784, Nov. 30 (A. St.), Pt. Setersburg.

Recherches sur la vraie orbite de la comète de l'an 1769 etc., Petersb. 1770. Disq. de investiganda vera quantitate parallaxeos solis ex transitu Veneris ante discum Solis a. 1769 etc., 4°, Ib. 1772. Réflexions sur le temps périodique des comètes en général et principalement sur celui observée en 1770, 4°, Ib. 1778. — Utråkning öfver solens parallaxis i anledning af observationer på Veneris gång genom solen år 1769; zwei Abhandl. (Vetensk. Acad. Handl. f. 1774). Rättelser vid utråkingen öfver några svenska orters longituder (Ib. 1774). Upplösning på et astronomiskt problem (Ib. 1775). Upplösning af det så kallade omvända centripetal-krafternas problem (Ib. 1778). En märkvärdig lärosats om planernas vinklar uti triangulära pyramider (Ib. id.). Integration af en differential-formel (Ib. 1784). — Two theorems, by which the solution of polygons will be as easy as that of triangles by common trigonometry (Phil. Tr. 1775). Disq. de tempore periodico cometæ a. 1770 observati (Ib. 1779). — Methodus integrandi, nonnullis aequationum differentialium exemplis illustrata (Nov. Comment. Petrop. XIV, 1770). De integratione aequat. diff. $a^n dy + b. a^{n-1} dy$

+c. aⁿ - 2dⁿ - 2ydx² + ... + rydxⁿ = Xdxⁿ (Ib. id.). Solutio problematis algebraici de investigatione numerorum continue proportionalium, quorum datur summa *a* et summa quadratorum *b* (Ib. XV, 1774). Expositio methodi ex observationibus eclipsium solis longitudines determinandi (Ib. id.). De latitudine Veneris geocentrica tempore transitus a. 1769 (Ib. XVI, 1772). Demonstratio theorematis analytici a **Lagrange** inventi: Mém. de Berlin 1768 (Ib. id.). De criteriis integrabilitatis formularum differentialium (Ib. XV et XVI). Solutio problematis analytici (Ib. XVII, 1773). Observationes variae circa series ex sinibus vel cosinibus arcuum arithmetice progredientium formatas (Ib. XVIII, 1774). Methodus facilis et expedita computandi observationes circa eclipses solis factas (Ib. id.). De differentia inter parallelum lunae verum et apparentem (Ib. XIX, 1775). Theoremata nonnulla generalia de translatione corporum rigidorum (Ib. XX, 1776). Observatt. circa methodum inveniendi longitudinem loci ex observata distantia lunae a stella fixa (Act. Acad. Petrop. I, 1778). Tentamen astronomicum de temporibus periodicis cometarum et speciatim de tempore revolutionis cometae a. 1770 observati (Ib. id.). Solutio problematis astronomici de inveniendi loco heliocentrico cometae etc. (Ib. id.). De methodis, quae adhiberi possunt ad integrandas aequationes differentiales lineares, quas differentialia plurium variabilium ingrediuntur (Ib. id. et III, 1782). Ulteriores disquisitiones de tempore periodico cometae a. 1770 observati (Ib. II, 1780). De reductione formularum integralium ad rectificationem ellipticis et hyperbolae (Ib. id.). De perturbatione in motu telluris ab actione veneris oriunda (Ib. III, 1782). De problemate, quo quaeritur elevatio poli ex observata altitudine solis et observato quoque tempore quo diameter solis filum aliquod, sive verticaliter sive horizontaliter dispositum, pertransit (Ib. id.). De elementis orbitae cometae a. 1773 observati etc. (Ib. id.). De aestimando tempore, quo diameter solis per circulum quandam sive verticalem seu horizontalem parallelum transire videtur (Ib. id.). Des épicycloïdes sphériques (Ib. id.). Solutio problematis geometr. a **De Castillon** propositi (Ib. IV, 1783). Recherches sur la nouv. planète découverte par **Herschel** (Ib. id. et Nov. Act. Petr. I). Solutiones quorundam probl. astr. ad doctrinam de motu planetarum et cometarum in sectionibus conicis pertinentium (Act. Petr. IV, 1783). Sur les éléments de la comète de 1780 (Ib. id.). Examen criticum observationum a **Ch. Messier** circa cometam a. 1770 institutarum (Ib. V, 1784). Solution d'une question astronomique (Ib. id.). Solutio problematis geometrici ex doctrina sphaericorum (Ib. id.). Solutio problematis mechanici (Ib. id.). Meditationes de formula, qua motus laminarum elasticarum in annulos circulares incurvarum exprimitur (Ib. id.). De occultationibus quibusdam singularibus sive stellarum fixarum a planetis seu etiam planetarum a se invicem (Ib. VI, 1786). De proprietatibus circulorum in superficie

sphaerica descriptorum (Ib. id.). De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti (Ib. id.). Disq. de theoremate quodam singulari **Lamberti** etc. (Nov. Act. Acad. Petr. I, 1787). — Noch viele astron. Beob. u. Berechnungen, namentl. Längenbestimmungen, in d. Comment. u. Act. Petr.

Leybourn, William. — Buchdrucker in London, über dessen Leben weiter nichts bekannt ist (BD),

geb. . . . , gest. . . .

Schrieb: *Cursus mathematicus und Panarithmologia* or *Trader's sure Guide* (7th edit. posth. 1744); letzteres diente **Barrême** als Vorbild. — Siehe **S. Foster**.

Leybourn, Thomas. — Prof. d. Mathematik am Royal Military College zu Great Marlow. Mitgl. d. Roy. Astronomical Society (ASM. XII),

geb. 1769, Bishop-Middleham,* gest. 1840, März . . , Great Marlow.

The mathematical and philosophical Repository and Review, 3 vol., 1797. A synopsis of data for construction of triangles, 1802. Geometrical propositions demonstrated, from the Latin of Dr. **Stewart**, 1802. Mathematical Repository, 1802—35 (mit Unterbrechungen). Questions proposed in: *Lady's Diary*, 3 vol., 1817.

* County Durham.

Leyde, Eduard. — Erst Pharmaceut, dann (1834) Collaborator und seit 1835 Oberlehrer am Gymn. zum grauen Kloster in Berlin (GB. 1845) (Zt),

geb. 1799, Nov. 16, Königsberg, Preuss., gest. 1853, Oct. 30, Berlin.*

Anleit. zum Unterricht in d. chemisch. Analyse, 8^o, Berlin 1836, 2. Aufl. 1842. Über d. Constitution organ. Verbindungen, Ib. 1845.

* gest. Oct. 21 (G. 1854) unrichtig.

Leydolt, Franz. — Dr. Med., Prof. d. Mineralogie, Geognosie u. Botanik am polytechn. Institut zu Wien, früher Assistent d. Botanik daselbst. Seit 1853 correspond. u. seit 1855 wirkli. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Wien (Or) (WA. 1858),

geb. 1810, Juli 15, Wien.

Beitr. z. Kenntn. d. Krystallform u. d. Bildungsart d. Eises (Berichte d. Wien. Acad. VII, 1854). Über d. Krystallbild. im gewöhnl. Glase u. in d. verschiedn. Glasflüssen (Ib. VIII, 1852). Neue Methode, die Structur u. Zusammensetz. d. Krystalle zu untersuchen, besonders bei Varietäten d. Bergkrystalls (Ib. XV, 1855). Über d. Structur u. Zusammensetz. d. prismat. Kalkhaloids usw. (Ib. XIX, 1856).

Leyonmark, s. Lejonmark.

Leyser, Georg Moritz Ludwig. — Mechanicus in Leipzig u. Inspector d. physikal. Cabinets d. Universität (JU) (Or),

geb. 1816, Jan. 27, Schmiedeberg, Herzogth. Sachsen.*

Verfertigt viele galvan. u. magnet. Instrumente, z. B. **W. Weber's** Elektrodynamometer.

* geb. Wittenberg (*JU*) ist falsch.

Leysser, Friedrich Wilhelm von. — Preuss. Kriegs- und Domainenrath in Halle. Präsident d. naturforsch. Gesellsch. daselbst (*M. II*),

geb. 1731, März 7, Magdeburg,

gest. 1815, Oct. 10, Halle.

Beiträge z. Befördr. d. Naturkunde, 1. Bd. 8°, Halle 1774. Mineralog. Tabellen, nach **Kirwan's** Mineralogie entworfen, fol., Ib. 1787. Verzeichn. d. von ihm gesammelt. Mineralien, 8°, Ib. 1806. Über d. Versteinerungen (Schr. Hall. naturf. Gesellsch. I).

Lezay-Marnezia, Claude François Adrien, Marquis de. — Deputirter d. General-Staaten von 1789. Mitgl. d. Acad. zu Besançon, Lyon, Nancy usw. (*Q*),

geb. 1735, Aug. 24, Metz,

gest. 1800, Nov. 9, Paris.

Essai sur la minéralogie du baillage d'Orgelet en Franche-Comté, Besançon et Paris 1778.

L'Hospital, s. l'Hospital.

L'Hoste, s. Hoste.

Lhotsky, Georg. — Jesuit, zuletzt Rector zu Telcz in Böhmen (*P/z*),

geb. 1709, Zbirow, Böhmen,

gest. 1758, Sept. 7, Telcz.

Controversia philosophica de systemate philosophiae mechanicae i. e. Mechanismo cosmico et individuali, 8°, Pragae 1748.

Lhuillier, Simon Antoine Jean. — Erst Hauslehrer beim Fürsten Czartorsky in Warschau, dann, nach mehrjährigem Aufenthalt in Tübingen bei Pfeleiderer, Prof. d. Mathematik an d. Acad. zu Genf, von 1795 bis 1823, wo er in den Ruhestand trat. Correspond. d. Acad. zu Berlin u. Petersburg, Mitgl. d. Roy. Soc. zu London (*MB*. 1852) (*Wolf, Schweiz. Biogr. I*),

geb. 1750, Apr. 24, Genf,

gest. 1840, März 28,

De relatione mutua capacitatis et terminorum figurarum geometricae considerata, 4°, Varsoviae 1782. Polygonométrie, ou de la mesure des figures rectilignes et Abrégé d'isopérimétrie élémentaire, 4°, Genève 1789. Principiorum calculi differentialis et integralis expositio elementaris etc. (1786 von d. Berlin. Acad. gekrönt), 4°, Tübing. 1795. Anleitung zur Elementar-Algebra, 2 Bde. 8°, Ib. 1799—1801 (französisch, Genève 1804). Théorèmes de polyédrométrie (1800 dem Institut überreicht), Paris 1805. Éléments d'analyse géométrique et d'analyse algébrique appliqués à la recherche des lieux géométriques, 4°, Paris 1809. —

Sur le minimum de cire des alvéoles des abeilles et en particulier sur un minimum-minimorum relatif à cette matière (Mém. Berlin, 1784). Théorème sur les solides plans superficiels (Ib. 1786 et 87). Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposants quelconques de la base des logarithmes hyperboliques etc. (Ib. 1788 et 89). Solution algébrique du problème: A un cercle donné inscrire un polygone dont les côtés passent par des points donnés (Ib. 1796). Sur les probabilités; mit **P. Prévost** (Ib. id.). Sur l'application du calcul des probabilités à la valeur des témoignages; mit **Demselben** (Ib. 1797). — Sur les pyramides isopérimètres (Nov. Act. Petr. III, 1788). Théorème sur les centres de gravité (Ib. IV, 1789). — Manière élément. d'obtenir les suites par lesquelles s'expriment les quantités exponentielles et les fonctions trigonométriques des arcs circulaires (Phil. Tr. 1796). — Examen du Mémoire sur les poids et mesures etc. (Journ. encyclopéd., Juillet 1795). — Analogie entre les triangles rectangles, rectilignes et sphériques (**Gergonne**, Annal. mathémat. I, 1810—11). Recherche du plan de la plus grande projection orthogonale d'un système de surfaces données de grandeurs sur des plans données de positions dans l'espace (Ib. II, 1811—12). Détermination du centre des moyennes distances du triangle sphérique (Ib. id.). Lieux aux sections coniques (Ib. id.). Éclaircissements sur le troisième et le sixième cas de la trigonométrie sphérique (Ib. III, 1812—13). Démonstrations diverses du théorème d'Euler sur les polyèdres etc. (Ib. id.). Sur la possibilité et la construction des polyèdres réguliers (Ib. id.). Solution d'un problème de probabilité (Ib. id.). — Expressions de la capacité d'un polyèdre dans ses éléments extérieurs (Bibl. univers. 1828).

Lhwyd (Lhuyd, Llwyd, lat. Luidius), Edward. — Zuletzt Aufseher des Ashmole'schen Museums in Oxford (*J*) (*A*),

geb. 1660, . . . , gest. 1709,

Lithophylacii britannici ichnographia, s. Lapidum aliorumque fossilium britannicorum, singulari figura insignium, quotquot hactenus vel ipse invenit, vel ab amicis accepit, distributio classica etc., 8°, Lond. 1689. Edit. alt. curante **G. Huddesford**, Oxon. 1760. — Naturhist. Aufsätze in d. Phil. Tr.

Liagre, Jean Baptiste Joseph. — Folge Weise Zögling der Militärschule in Brüssel (1834), Unter-Lieutenant im belg. Genie (1836), Gehülfe an d. Sternwarte (1841), Repetent an d. Militärschule (1841), Lieutenant (1841), Capitän (1845), Studien-Inspecteur d. Militärschule in Brüssel (1846) u. Prof. an derselben (1850). Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1853 (*BAB*),

geb. 1815, Febr. 17, Tournay.

Calcul des probabilités et théorie des erreurs etc., 4 vol. 8°, Brux. 1853. — Mém. sur les corrections de la lunette méridienne (Nouv.

Mém. Acad. Brux. XVIII, 1845). Mém. sur la détermination de l'heure, de la latitude et de l'azimut etc. (Ib. XXIII, 1850). — Sur les oscillations du niveau à bulle d'air (Bull. acad. Brux. XI, 1844). Sur une méthode propre à faire trouver la collimation d'une lunette méridienne (Ib. XV, 1848). Sur les foyers des sections coniques (Ib. XVI, 1850). Sur la valeur la plus probable d'une côté géodésique commun à deux triangulations (Ib. XIX, 1852). Sur la loi de répartition des hauteurs barométriques, par rapport à la hauteur moyenne (Ib. id.). Sur l'erreur probable d'un passage observé à la lunette méridienne etc. (Ib. XX, 1853). Sur la mesure des distances observées au moyen de la stadia (Ib. id.). Sur l'organisation des caisses de veuves etc. (Ib. id.). — Des comètes, 8°, Brux. 1843 (Theil d. Trésor historique). Éléments de géométrie et de topographie (Theil d. Encyclop. populaire), 3 vol. 16°, Ib. 1850, 2^{me} édit. 1852. Artikel in d. Encyclop. du XIX^{me} siècle, 8°, Paris 1850—52.

Libavius (Libau), Andreas. — Dr. Med. Von 1588 bis 1591 Prof. d. Geschichte und Poesie an d. Univ. zu Jena, dann Gymnasiarch u. Physicus zu Rothenburg a. d. Tauber und von 1607 an Direct. d. Gynn. zu Coburg (*J*) (*A*) (*GJP*),
geb. Halle,
gest. 1616, Juli 25, Coburg.

Rerum chymicarum epistolica forma ad philosophos et medicos scriptarum libr. III, 8°, Francof. 1595—99. Singulariarum libr. IV, quorum I et III de metallis, lapidibus et fossilibus, 8°, Ib. 1599—1604. Alchemia et dispersis passim optimorum auctorum etc. collecta, adhibitique ratione et experientia quanta potuit esse methodo accurate explicata et in integrum corpus redacta, fol., Ib. 1595 (das erste eigentl. Lehrbuch d. Chemie), neue Aufl., Ib. 1606. Praxis alchymiae, hoc est, de artificiosa praeparatione praecipuorum medicamentorum chymicorum libr. II, 8°, Ib. 1605 et 1607 [darin der von ihm entdeckte u. nach ihm benannte Spiritus fumans Libavii (Zinnchlorid) beschrieben]. Defensio et declaratio alchymiae transmutatoriae etc., 8°, Urzell. 1604. Defensio altera etc., Francof. 1615. Syntagma selectorum alchymiae arcanorum, 2 vol. fol., Ib. 1611 et 1613, Appendix 1615. — Noch viele chem. Schriften (in deren einigen er sich *Basilius de Varna* nannte); alles gesammelt in: Opera omnia medico-chymica, 3 vol. fol., Ib. 1615.

Libes, Antoine. — Folweise Prof. d. Physik am Collège zu Béziers, am Collège roy. zu Toulouse (hier auch Prof. d. Chemie) und an d. École normale, sowie zuletzt am Lycée Charlemagne in Paris (*BS*),
geb. 1752, Juli 2, Béziers,*
gest. 1832, Oct. 25, Paris.

Physicae conjecturalis elementa, 42°, Tolosae 1788. Leçons de physique-chimique, 8°, 1796.

Théorie de l'électricité, appuyée sur des faits, confirmée par le calcul, 4°, Paris 1800. Traité élément. de physique, 3 vol. 8°, Ib. 1802, 2^{me} édit. 1813. Nouv. dictionnaire de physique, 3 vol. 8°, Ib. 1808. Histoire philosophique des progrès de la physique, 4 vol. 8°, Ib. 1810—13. — Sur plusieurs phénomènes de la nature expliqués d'une manière nouvelle (Journ. phys. XXXVI, 1790). Sur les aurores boréales (Ib. XXXVIII, 1794). Sur la pluie (Ib. XL, 1792). Théorie de l'électricité (Ib. XLIX, 1799). Théorie de l'attraction moléculaire (Ib. LIV, 1802). Sur l'électricité (Ib. LIX, 1804).

* geb. 1750 etwa, Toulouse (*BC*); 1760 etwa, Toulouse (*Q*).

Liboschitz, Joseph. — Kaiserl. russ. Leibarzt in Petersburg (*M. II*),
geb. Wilna,
gest. 1824, . . . Wien.*

Merkwürdiges Verhalten eines Epidots zum Lichte (Gilb. Ann. LXIV, 1820). Grossular vom Wilui-Fluss in Kamtschatka (Ib. LXXII, 1822). Über d. Nikolaew'schen Goldwäschwerke (Ib. LXXIV, 1823).

* Auf einer Reise dahin.

Libri-Carucci dalla Sommaja*,
Guglielmo Brutus Icilius Timoleon. — Graf, Prof. d. Mathematik an d. Univ. Pisa bis 1830, wo er als politischer Flüchtling sein Vaterland verliess und nach Paris ging; dort 1833 naturalisirt, wurde er bald Prof. d. Analyse an d. Sorbonne, General-Inspector d. Universität u. d. öffentl. Bibliotheken, sowie Mitgl. d. Acad. d. Wiss., liess aber 1848 alle diese Stellungen im Stich und floh nach England, da er des Diebstahls von Büchern u. Handschriften (über 500000 frcs. an Werth) aus d. öffentl. Bibliotheken angeklagt ward, was ihm 1850 in Abwesenheit die Verurteilung zu zehnjähriger Zuchthausstrafe zuzog (*Q*) (*QC*),

geb. 1803, Jan. 2, Florenz.

Mém. sur la théorie des nombres, 4°, Florence 1820 (italienisch). Mémoires de mathématiques et de physiques, 4^{me} cah., Pise 1827 (Darin 3 Abhandl.: Sur quelques formules générales d'analyse; Sur la théorie de la chaleur; Sur les fonctions discontinues). D^o 2^{me} cah., 4°, Ib. 1829. Histoire des sciences mathématiques en Italie etc., 4 vol. 8°, Paris 1837—41. Mém. sur divers points d'analyse (Mém. Turin XXVII, 1823). Sur la résolution générale des équat. indéterminées du 1^{er} degré à deux inconnues à l'aide des fonctions circulaires (*Gergonne*, Annal. XVI, 1825—26). Sur la théorie des nombres (Mém. Sav. étrang. IV, 1833 et V, 1838). Sur l'intégration des équat. linéaires aux différences du 2^{me} ordre et des ordres supérieurs (Mém. acad. Paris. XIV, 1838). — Sur les valeurs de la fonction 0^{0x} (*Crelle's*

Journ. VI, 1830). Sur quelques formules générales d'analyse (Ib. VII, 1831). Sur la théorie de la chaleur (Ib. id.). Sur les fonctions discontinues (Ib. id.). Sur la théorie des nombres (Ib. IX, 1832). Sur la résolution des équat. indéterminées à l'aide des séries (Ib. id.). Sur la résolution des équat. algébriques dont les racines ont entre elles un rapport donné, et sur l'intégration des équat. différent. linéaires dont les intégrales particulières peuvent s'exprimer les unes par les autres (Ib. X, 1833). Sur les fonctions discontinues (Ib. id.). Sur l'intégration des équations linéaires aux différences de tous les ordres (Ib. XII, 1834). Sur les intégrales définies aux différences finies (Ib. id.). — De l'influence que l'électricité exerce sur l'émanation des odeurs (Ann. chim. phys. XXXVII, 1838). Sur la détermination de l'échelle du thermomètre de l'Académie del Cimento (Ib. XLV, 1830). Sur la théorie mathématique des températures terrestres (Ib. LII, 1833). — Sur la détermination approchée des racines des équat. algébriques (Compt. rend. IV, 1837). Sur la théorie générale des équat. différentielles linéaires à deux variables (Ib. VIII, 1839). Sur l'emploi des fonctions discontinues dans l'analyse, pour la recherche des formules générales (Ib. XV, 1842). Sur la résolution d'une classe d'équations numériques (Ib. XVII, 1843). Noch viele Bemerkungen, Discussionen usw. dasselbst. Aufsätze im Journ. des Savans, z. B.: Vie de Galilei (1840—41); Vie de Fermat (1835 et 1844—45).

* Gewöhnlich nur Libri.

Liceti, Fortunio. — Dr. Phil. et Med., Prof. erst (1600) d. Logik und dann (1609) d. aristotelischen Physik an d. Univ. zu Pisa, darauf Prof. (extr. 1609, ord. 1622) d. Philosophie an d. Univ. zu Padua, bis 1637, wo er in gleicher Stellung nach Bologna ging, von da aber 1645 als Prof. d. Medicin nach Padua zurückkehrte (Ni. XXVII) (F) (T. VIII) (B) (J) (A),

geb. 1577, Oct. 3, Rapallo, im Genuesischen,

gest. 1657, Mai 17, Padua.

De novis astris et cometis, 4°, Venetiis 1622. Controversiae de cometarum attributis etc., 4°, Ib. 1625. Pyronarcha, s. de fulminum natura etc., 4°, Patavii 1634. Litheophosphorus s. de lapide Bononiensi, lucem in se conceptam ab ambiente claro mox in tenebris mire conservante liber, 4°, Utini 1640. De luminis natura et efficientia, libri tres, 4°, Ib. 1640. De terra, unico centro motus singularum coeli particularum, Disputationes, 4°, Ib. 1640. De centro et circumferentia, 4°, Ib. 1640. De regulari motu, minimaque parallaxi cometarum coelestium, 4°, Ib. 1640. De lunae subobscura luce prope conjunctiones et in deliquiis observationes, 4°, Ib. 1640. De luciditas in sublimi, 4°, Patav. 1641. Hydrologia peripatetica, de maris tranquillitate, deque fluminum

ortu et montibus, 4°, Ib. 1640. — Philosophisches u. Medicinisches.

Lichtenberg, Ludwig Christian. — Geheimer Legationsrath, Secretär und Archivar des Herzogs von Gotha. Bruder des Folgenden (M. II) (Sc),

geb. 1738, Ober-Ramstadt bei Darmstadt,

gest. 1812, März 29, Gotha.

Verhaltensmaassregeln bei nahen Donnerwettern usw., 8°, Gotha 1774, 3. Aufl. 1778. Gab heraus: Magazin für das Neueste aus d. Physik u. Naturgeschichte, 8°, Bd. I—III, Ib. 1786; fortgesetzt von J. H. Voigt, Bd. IV—XII, Ib. 1786—99. Übersetzte: Dolomieu's Voyage aux îles de Lipari etc., 8°, Ib. 1783.

Lichtenberg, Georg Christoph. — Nachdem er in Göttingen studirt und einige Jahre in England gelebt, Prof. (extr. 1770, ord. 1775) d. Physik an d. Univ. zu Soc. d. Wiss. daselbst (P) (Comm. Gott. XIV), Göttingen, Mitgl. (extr. 1774, ord. 1776) d.

geb. 1744, Juli 1, Ober-Ramstadt bei Darmstadt,*

gest. 1799, Febr. 24, Göttingen.

Betrachtungen über einige Methoden, eine gewisse Schwierigkeit in d. Berechn. d. Wahrscheinlichkeit beim Spiele zu heben, 4°, Göttingen 1770. — Observationes astronom. per a. 1772 et 1773 ad situm Hannoverae, Osnaburgi et Stadiae determinandum institutae (Nov. Commentar. Gotting. VII, 1776). Super nova methodo motum ac naturam fluidi electrici investigandi, II Aufsätze (Ib. VIII, 1777 et Commentar. Gotting. I, 1778. — Darin die »Lichtenberg'schen Figuren« beschrieben). — Beob. d. Magnetsadel am Harz (Bergbaukunde, II). Über Pelletier's Anwendung d. Electricität zur Erkennung mineral. Körper (Crelle's Ann. 1786). Gab heraus: Tob. Mayeri Opera inedita, Vol. I, Gott. 1774; Erleben's Naturlehre, 3. bis 8. Ausg., Ib. 1784—94, und mit J. G. A. Forster: Götting. Magazin d. Wiss. u. Litt., 3 Jahrgg., Ib. 1780—82 (worin verschiedn. Aufsätze von ihm). Antheil am Göttinger Taschenkalender von 1778 an. — Vertheidigung d. Hygrometers u. d. Deluc'schen Theorie vom Regen (posthum), herausgegeb. von L. Ch. Lichtenberg und F. Ch. Kries, 8°, Gött. 1800. — Vermischte Schriften, herausgegeb. von F. Ch. Kries, 9 Bde. 8° (die vier letzten physikal. u. mathemat. Inhalts), Ib. 1800—1805; neue Aufl., 6 Bde. 8°, Gotha 1844—46. — Seine Vorlesungen, siehe Gamauf. — Viel Satirisches.

* geb. 1742, Juli 1 (Sch. N. f. 1799).

Lichtenberger, Johann — Astrolog. Ein Ahn des Folgenden und auch der beiden vorhergehenden Lichtenberg, deren Grossvater die zwei letzten Buchstaben an seinem Familiennamen strich (J) (A) (JU),

geb. 1458, . . . Braunschweig,

gest. 1510,

Practica u. Prognostication, so er vor etlicher Zeit gemacht vonn der grossen Conjunction Saturni u. Jovis im Jahr 1484, fol., Mainz 1492. Desgleichen ellipsis usw., mit Weissagungen u. einem Gesichte **Bruder Clausens**; mit einer Erklärung des Dr. **M. Luther**, und mit Holzschnitten, 4°, Wittenb. 1527.

Lichtenberger, C. — Ober-Buchhalter auf d. Eisenhüttenwerk Neuenkirchen bei Saarbrück. Besitzer einer Sternwarte (*JU*),

geb. 1796, Mai 2, Wetzlar.

Über das Sternschwanken (**Jahn's** Unterhalt. 1853). Über eine Witterungsregel (*Ib.* id.). Über d. grössten Glanz d. Venus (*Ib.* 1854). Anderweit. astronom. Beob. (*Ib.* 1852—55). Meteorolog. Beob. für d. preuss. Stationen.

Lichtenstein, Georg Rudolph. — Dr. Med., von 1774 bis 1804 Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Helmstädt, dann Garnisonsarzt in Braunschweig (*M. II*) (*A*),

geb. 1745, Braunschweig,

gest. 1807, Mai 28, Braunschweig.

Disp. de dispositione salium imprimis simplicium atque mixtorum, 4°, Helmst. 1769. Abhandl. vom Milchzucker u. d. verschiedn. Arten desselb., 8°, Braunsch. 1772. Entdeckte Geheimnisse oder Erklärung aller Kunstwörter u. Redensarten bei Bergwerken u. Hüttenarbeiten, 2 Thle. 8°, *Ib.* 1778. Über d. anziehende u. zurückstossende Kraft d. Salze (**Crell's** Neueste Entdeck. III, 1784). Vom Benzoësalz (*Ib.* IV, 1782). Von d. in d. Pottasche befindl. Mittelsalz (*Ib.* VI, 1782). Auflösbarkeit d. Holzkohlen (**Crell's** Ann. 1786). Bereitung d. Alkohols von Kornbrandtewein (*Ib.* id.). Wirk. d. dampfenden Salpetergeistes auf Braunstein (*Ib.* 1787). Gefahrlose u. schnelle Bereitungsart d. süssen Salpeterminerale (*Ib.* 1795). Vom sogenannten rothen Gummi aus Botanybay (*Ib.* id.). — Medicinisches.

Lichtner, Johann Christoph. — Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Leipzig (*J*),

geb. 1626, Aug. 4, Nimesen, Böhmen,

gest. 1687, Juni 9, Leipzig.

Disput. de luce et lumine. De natura lucis, 1653. Theoria luminis, 1654.

Lichtscheid, Ferdinand Helfreich. — Dr. Theol., Consistorialrath, Propst u. Prediger an d. Petrikirche in Berlin seit 1703, auch Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst; früher (1689—96) Prediger in Zeitz (*J*) (*A*),

geb. 1661, Nov. 2, Würmling b. Wien,*

gest. 1707, Febr. 23, Berlin.

Nova accessio ad hygrometron ex corda confici solitum (*Act. Erudit.* 1688). Consideratio-

nes circa altitudines et velocitates pendulorum in diversis circulis (*Ib.* 1691). — Erbauungsschriften.

* geb. Nov. 12 (*J*).

Lidonne, Nicolas Joseph. — Vor der Revolution Prof. d. Mathematik, während derselben Rath im Justizministerium, nachher beim Athénée des Arts in Paris angestellt (*BS*),

geb. 1757, Juli 9, Périgueux,

gest. 1830, Febr. . . , Paris.

Table de tous les diviseurs des nombres, calculés depuis un jusqu'à cent deux mille, suivies d'une dissertation sur une question de stéréométrie, extraite de quelques auteurs du siècle dernier, 8°, Paris 1808.

Lidtgren, Anders. — Observator an d. Sternwarte zu Lund, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (*Or*),

geb. 1739, Skara,

gest. 1815, Febr. 6, Lund.

Zwölf Aufsätze, enthaltend astronom. Beobachtungen (*Vetensk. Acad. Handl.* 1786—90, 92 u. 1804).

Lieberkühn, Johann Nathanael. — Dr. Med., seit 1740 pract. Arzt u. Mitgl. d. medicin. Obercollegiums in Berlin, auch Mitgl. d. Acad. daselbst (seit 1735) und d. Leopoldin. Acad. (*Mém. Berlin* 1756),

geb. 1711, Sept. 5, Berlin,*

gest. 1756, Dec. 7, Berlin.**

Descript. d'un microscope anatomique (*Mém. Berl.* 1745. — Darin das 1738 von ihm erfundene Sonnenmikroskop beschrieben). — Verfertigte mit eigener Hand mathematische, optische u. mechanische Instrumente. — Medicinisches.

* geb. Sept. 4 (*ANC*).

** gest. 1758, Dec. 7 (*M*) (*A*) (*HL*); 1756, Dec. 17 (*TH*).

Liebherr, Joseph. — Uhrmacher und Mechanicus anfangs in Immenstadt, Ober-Donaukreis in Bayern, dann in München, wo er erst in Verbindung mit Reichenbach u. Utzschneider (1802—13), dann allein und nun von 1814 bis 1823 gemeinschaftlich mit Utzschneider u. Werner vorzügliche optische u. mechan. Arbeiten lieferte; widmete sich darauf in Kempten der Schriftgiesserei, bis er 1828 Prof. d. Mechanik an d. polytechn. Schule in München ward (*N*),

geb. 1767, Dec. 31, Immenstadt,

gest. 1840, Oct. 8, München.

Hat, seiner Angabe nach, 1794 zu Immenstadt die Kreistheilmaschine erfunden, die gewöhnlich die Reichenbach'sche heisst; siehe darüber die Streitschriften in *Gilb. Ann.* LXV, S. 329; LXVII, S. 109; LXVIII, S. 33 u. LXIX, S. 320. — Fernere bemerkenswerthe Arbei-

ten von ihm sind: ein Uhherräderschneidzeug, eine Kniehebelpresse, ein Cohäsionsmesser, ein Pantograph, ein Uhrenregulator, eine Münz-Adjustirmaschine, ein repetirendes Universal-Instrument, verbesserte Theodolithen, Borda'sche Kreise usw.

Liebig, Justus, Freiherr von. — Dr. Phil. u. Med., anfangs Pharmaceut, dann, nach gemachten Studien in Bonn u. Erlangen, Prof. (extr. 1824, ord. 1826) d. Chemie an d. Univ. zu Giessen bis 1852 und seitdem Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu München u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. d. selbst. Baronisirt seit 1845. Auswärtiges Mitgl. d. Berliner Acad. seit 1855 (*Scr.*), geb. 1803, Mai 13, Darmstadt.

Anleitung z. Analyse organ. Körper, 8°, Braunschweig 1837, 2. Aufl. 1853. Über d. Studium d. Naturwiss. u. über d. Zustand d. Chemie in Preussen, 8°, Ib. 1840. Die Chemie in ihrer Anwend. auf Agricultur u. Physiologie, 8°, Ib. 1840, 6. Aufl. 1846. Die organ. Chemie in ihren Beziehungen zu Dr. Gruber u. Dr. Sprengel, 8°, Heidelb. 1844. Die Thierchemie oder d. organ. Chemie in ihrer Anwend. auf Physiologie u. Pathologie, 8°, Braunschw. 1842, 3. Aufl. 1847. Handb. d. organ. Chemie mit Rücksicht auf Pharmacie (aus d. von ihm besorgten letzten Ausgabe von Geiger's Handb.), 8°, Heidelb. 1843. Bemerkk. über d. Verhältniss d. Thier-Chemie zur Thier-Physiologie, 8°, Ib. 1844. Chemische Briefe, gr. 42°, Ib. 1844, 4. Aufl., 2 Bde. 42°, Ib. 1859. Chemische Untersuch. über d. Fleisch u. seine Zubereitung zum Nahrungsmittel, 8°, Ib. 1847. Untersuch. über einige Ursachen d. Säftebewegung im thierisch. Organismus, 8°, Braunschweig 1848. Zur Beurtheil. d. Selbstverbrenn. d. menschl. Körpers, 8°, Heidelb. 1850. Chem. Untersuch. d. Schwefelquellen Aachens, 8°, Aachen u. Leipz. 1854. Über e. neue Methode z. Bestimm. von Kochsalz u. Harnstoff im Harn, 8°, Heidelb. 1853. Die Grundsätze d. Agricultur-Chemie mit Rücksicht auf d. in England angestellten Untersuchungen, 8°, Braunschw. 1855. Hr. Dr. E. Wolff in Hohenheim u. die Agricultur-Chemie, 8°, Ib. 1855. Zur Theorie u. Praxis in d. Landwirthschaft, 8°, Ib. 1856 (Die meisten dieser Werke in mehr als eine europäische Sprache übersetzt). — Mit J. C. Poggendorff u. F. Wöhler: Handwörterb. d. reinen u. angewand. Chemie, 6 Bde. 8°, Braunschw. 1837—56, 2. Aufl. mit vielen andr. Chemikern, redigirt von H. v. Fehling, Ib. 1856 u. ff. Mit H. Kopp: Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie, Physik, Mineralogie u. Geologie, seit 1849 jährlich 1 Bd. 8°, Giessen. — Gab heraus mit Geiger u. Andr.: *Annal. d. Pharmacie*, 32 Bde. 8°, Heidelb. 1832—39; Fortsetzung davon, mit F. Wöhler: *Annal. d. Chemie u. Pharmacie* XXXIII—LXXVI. Bd., Heidelb. u. Leipz. 1840—56; mit F. Wöhler u. H. Kopp, von da bis jetzt jährl. 4 Bde. 8°.

Mém. sur l'argent et le mercure fulminans (*Ann. chim. phys.* XXIV, 1828). Analyse du ful-

minate d'argent (Ib. XXV, 1824). Sur la décomposition du fulminate d'argent par l'acide hydrosulfurique (Ib. XXXII, 1826). Sur quelques cyanates (Ib. XXXIII, 1826). — Über d. ungefarbten Indigo (Geiger's Mag. XVIII, 1827). Über d. Darstell. von ätzend. Kali (Ib. XXXV, 1831). — Doppelchloride u. ähnl. Verbindd. (*Pogg. Ann.* XI, 1827). Untersuch. d. Kohlenstickstoffsäure (Ib. XIII, 1828). Reduct. d. Schwefelsäure (Ib. id.). Muthmaassl. neues Chromoxyd (Ib. id.). Darstell. d. Salpetersäure aus d. Kohlenstickstoffsäure (Ib. XIV, 1828). Bestimm. d. Bromatoms (Ib. id.). Neue Bereit. d. Cyansäure (Ib. XV, 1829). Producte d. Zersetzung mehrer Salze u. organ. Substanzen durch Chlor (Ib. id.). Über E. Davy's Platinniederschlag usw. (Ib. XVII, 1829). Über d. Säure im Harn d. grasfressend. Vierfüssler (Ib. id.). Darstell. von arsenikfreiem Kobalt u. Nickel (Ib. XVIII, 1830). Zerlegungsmethode organ. Substanzen; Zerlegung d. Aepfelsäure (Ib. id.). Zerleg. d. Honigsteinsäure; mit Wöhler (Ib. id.). Darstell. d. Magnesiums (Ib. XIX, 1830). Zerleg. d. Kamphers u. d. Kamphersäure (Ib. XX, 1830). Untersuch. d. Cyansäure; mit Wöhler (Ib. id.). Analyse mehrer organ. Substanzen, nebst Beschreib. d. dazu gebrauch. Apparate (Ib. XXI, 1831). Darstell. d. metall. Titans (Ib. id.). Darstell. d. Chroms (Ib. id.). Wassergehalt d. schwefelsauren Brucins u. Strychnins (Ib. id.). Über d. Zusammensetz. d. Weinschwefelsäure; mit Wöhler (Ib. XXII, 1831). Trenn. d. Eisenoxys von andr. Oxyden durch kohlen-saure Erden (Ib. XXIII, 1831). Zersetzungsproducte d. Alcohols durch Chlor (Ib. id. u. XXIV, 1832). Zerleg. d. Coffeins (Ib. XXIV, 1832). Radical d. Benzoesäure; mit Wöhler (Ib. XXVI, 1832). Zerleg. d. Acetals, Holzgeistes u. Essigäthers (Ib. XXVII, 1833). D° d. Narcotins (Ib. id.). D° der Nelken-säure (Ib. id.). Apparat zum Trocknen vegetabil. Substanzen behufs d. Analyse (Ib. XXVII, 1833). Darstell. u. Zusammensetz. d. Aepfelsäure (Ib. XXVIII, 1833). Bereitung e. schönen Zinnober (Ib. id.). Zerleg. d. Weinphosphorsäure (Ib. id.). D° d. Chinasäure u. ihrer Salze (Ib. XXI, 1831 u. XXIX, 1833). D° d. Piperins (Ib. XXIX, 1833). D° d. Mekon-u. Metamekonsäure (Ib. XXXI, 1834). D° d. Asparamids u. Asparagins (Ib. id.). Constitut. d. Aethers u. seiner Verbindd. (Ib. id.). Zerleg. d. Hippursäure (Ib. XXXII, 1834). Verhalt. d. Kohlenoxys zum Kalium (Ib. XXXIII, 1834). Untersuch. mehrer Stickstoffverbindd. (Ib. XXXIV, 1835). Analyse d. Gerbstoffs (Ib. XXXVI, 1835). Producte d. Oxydation d. Alcohols (Ib. id.). Über d. Substitutionstheorie von Dumas u. d. Constitut. d. Aethers (Ib. XL, 1837). Zusammensetz. d. Mandelsäure (Ib. XLI, 1837). Über Bild. d. Bittermandelöls; mit Wöhler (Ib. id.). Über Marcet's Xanthic-oxyd; mit D. m. s. e. l. b. e. n. (Ib. id.). Über d. Natur d. Harnsäure; mit D. m. s. e. l. b. e. n. (Ib. id.). Über d. Säure d. Sauerkohls (Ib. XLII, 1837). Erscheinungen u. Ursachen d. Gährung, Fäulniss u. Verwesung (Ib. XLVIII, 1839). — Über Chlorkohlenstoff, schweren Salzäther u. Chloral (*Lieb. Ann.* I, 1832). Zusammensetz. d.

Coffeins; mit **Pfaff** (Ib. id.). Über d. Theorie d. bleichend. Chloralkalien (Ib. id.). Bemerkk. zu **Thenard's** Abhandl. über d. Wasserstoffschwefel (Ib. II, 1832). Darstell. d. Inulins (Ib. id.). Über Isomerie (Ib. id.). Über Bild. d. Blasensteine (Ib. III, 1832). Über **Göbel's** Untersuch. d. Verhalt. d. Ameisensäure zum Quecksilberoxyd (Ib. id.). Zersetzung organ. Körper durch Salpetersäure (Ib. V, 1833). Über d. Zusammensetz. d. Citronensäure (Ib. id.). Apparat z. Bestimm. d. Krystallwassers von Salzen usw. (Ib. id.). Über d. Stickstoffgehalt d. organ. Basen (Ib. VI, 1833.). Über d. Zusammensetzung d. Milchsäure; mit **Mitscherlich** (Ib. VII, 1833). Über **Mitscherlich's** Benzol (Ib. IX, 1834). Über d. Bildung d. Oxamids aus Oxaläther durch Ammoniak (Ib. id.). Bemerkk. zu **Dumas' Abhandl.** über Nelkenöl (Ib. id.). Über Oenanthsäureäther, Honigsteinsäure, Schleimsäure, Xanthogensäure; mit **Pelouze** (Ib. id.). Über Mellon, Melam, Melamin usw. (Ib. X, 1834). Analyse d. Harnsäure (Ib. id.). Bemerkk. zu **Reichenbach's** Abhandl. über Mesit (Ib. id.). D^o z. Abhandl. von **Pelletier u. Couërbe** über d. Kockelskörner (Ib. id.). Über d. Zusammensetz. d. Mercaptans (Ib. XI, 1834). Über Phosphorstickstoff (Ib. id.). Scheid. d. Bittererde von Kali u. Natron (Ib. id.). Zusammensetz. d. Malein u. Paramaleinsäure (Ib. id.). D^o d. Hippursäure (Ib. id.). Thatsachen z. Geschichte d. Aethers (Ib. XIII, 1835). Über d. Oxydationsproducte d. Alcohols u. die Essigsäurebildung (Ib. XIV, 1835). Darstell. d. Aluminiums (Ib. XVII, 1836). D^o d. Nicotins (Ib. XVIII, 1836). Analyse d. Homburger Mineralwassers (Ib. id. u. XLII, 1842). Über benzoësaure. Benzoylwasserstoff (Ib. XVIII, 1836). Darstell. von arsen- u. eisenfreiem Antimon (Ib. XIX, 1836; XXII, 1837 u. L, 1844). Über Stearin, Constitution d. Zuckers, Mannit u. benzoësaure. Benzoylwasserstoff; mit **Pelouze** (Ib. XIX, 1836). Über d. Theorie d. Essigsäurebildungsprocesses (Ib. XXI, 1837). Wer ist Entdecker d. Aldehyds? (Ib. XXII, 1837). Vorschlag e. neu. Arzneimittels; mit **Wöhler** (Ib. id.). Über d. Aethertheorie u. **Zeise's** Untersuch. d. entzündl. Platinchlorürs (Ib. XXIII, 1837). Über **Marsh's** Apparat (Ib. id.). Über **Laurent's** Theorie d. organ. Verbindd. (Ib. XXV, 1838). Über **Robiquet's** Geschichte d. Arbeiten über d. bitter. Mandeln (Ib. id.). Über d. Zustand d. Chemie in Oesterreich (Ib. id. u. XXVII, 1838). Bemerkk. zu **Regnault's** Untersuch. über d. organ. Basen (Ib. XXVI, 1838). Über d. Constitution d. organ. Säuren (Ib. id.). Constitution d. knallsaur. Salze (Ib. XXVII, 1838). Zusammensetz. d. organ. Basen (Ib. XXIX, 1839). Zu **Fritzsche's** Arbeit über d. Purpursäure; mit **Wöhler** (Ib. id.). Über Amalgamir. von Zinkplatten (Ib. id.). Theorie d. Aetherbild. (Ib. XXX, 1839). Leichte Darstell. von Salpetersäure (Ib. id.). Vortheilhafte Darstell. v. Essigäther (Ib. id.). Theorie d. Essigsäurebildung (Ib. id.). Darstell. u. Bild. von Melonkalium (Ib. id.). Zusammensetz. d. Salicins usw. (Ib. id.). Analyse d. Mineralwass. von Soden (Ib. id. u. XXXI, 1839). Wirk. d. Salze auf d. Or-

ganismus (Ib. XXX, 1839). Zusammensetz. d. Phloridzins usw. (Ib. id.). Bemerkk. zu **Berzelius' Abhandl.** über einige Fragen d. Tages in d. organ. Chemie (Ib. XXXI, 1839). Analyse d. Schwalheimer Mineralwass. (Ib. id.). Bemerkk. zu **H. Rose's** Abhandl. über d. Mineralkermes (Ib. id.). D^o zu **Berzelius' Abh.** über d. Substitutionstheorie (Ib. id.). D^o zu **Fremy's** Umwandl. von Zucker in Milchsäure (Ib. id.). D^o zu **Magnus' Abh.** über d. Aethionsäure (Ib. XXXII, 1839). D^o zu **Malaguti's** Abh. über d. Zersetz. d. Aetherarten durch Chlor (Ib. id.). Über d. Zusammensetz. d. Talg-, Oel- u. Margarinsäure (Ib. XXXIII, 1840). Über Leinöl u. Leinölfirnis (Ib. id.). Bemerkk. zu **Dumas' u. Pelouze's** Notizen über Substitution (Ib. id.). D^o zu **Hess' Aufsatz** über Zuckersäure (Ib. id.). Zu **Dumas' Substitutions-theorie** (Ib. id.). Über d. Zustand d. Chemie in Preussen (Ib. XXXIV, 1840). Über Wechselwirthschaft u. Dünger (Ib. id. u. XLVI, 1843). Verhalt. u. Zusammensetz. einer Reihe fester Körper (Ib. XXXIV, 1840). Zu **Fritzsche's** Aufsatz über Anilin (Ib. XXXVI, 1840). Verhalten der Fette gegen Metalloxyde (Ib. XXXVII, 1844). Über Bild. d. Blutlaugensalzes (Ib. XXXVIII, 1844). Darstell. von Harnstoff (Ib. id.). Zu **Dumas' u. Stass' Abhandl.** über d. Atomgewicht d. Kohlenstoffs (Ib. id.). Atomgewicht d. Kohlenstoffs; mit **Redtenbacher** (Ib. id.). Verhalt. d. Alloxans beim Sieden mit Wasser (Ib. id.). Darstell. u. Zusammensetz. d. Anthranilsäure (Ib. XXXIX, 1844). Über d. stickstoffhaltigen Nahrungsmittel d. Pflanzenreichs (Ib. id.). Der Lebensprocess im Thiere u. d. Atmosphäre (Ib. XLI, 1842). Über Ernährung, Blut- u. Fettbild. im Thierkörper (Ib. id., XLV u. XLVIII, 1843). Darstell. u. Anwend. d. Cyankaliums (Ib. id. u. XLIV, 1842). Antwort auf **Dumas' Rechtfertig.** wegen e. Plagiats (Ib. XLII, 1842). **Mitscherlich** u. die Gährungstheorie (Ib. id.). **Einbeck** u. die organ. Chemie (Ib. id.). Analyse d. Geilnauer Mineralwass. (Ib. id.). Zu **Saussure's** Versuchen über Ernähr. d. Pflanzen (Ib. id.). Zu **Schleiden's** vermeintl. Verwandl. d. Holzfaser in Amylon (Ib. id.). Über d. Constitut. d. organ. Säuren u. ihrer Salze (Ib. XLIV, 1842). Ueber d. Opiansäure; mit **Wöhler** (Ib. id.). Über d. Galle (Ib. XLVII, 1843). Analyse d. Mineralwass. v. Salzhausen (Ib. XLVIII, 1843). Über d. Indigo (Ib. id.). Über d. Mannitgehalt d. Agaric. piperatus; mit **Wöhler** (Ib. XLIX, 1844). Über d. Constitut. d. Harns d. Menschen u. d. fleischfress. Thiere (Ib. L, 1844). Scheid. d. Kobalts von Nickel (Ib. id., LXV, 1848 u. LXXXVII, 1853). **Berzelius** u. d. Probabilitätstheorien (Ib. XLVIII, 1843). Zu **Berzelius' Notiz** über d. knallsaur. Salze (Ib. id.). Über Mellon u. Mellonverbindd. (Ib. id.). Über d. Entsteh. d. Albumins in d. Pflanzen (Ib. LI, 1844). Darstell. d. Schwefelcyanalkaliums (Ib. id.). Über thierische Wärme (Ib. LIII, 1845). Über d. Zersetz. d. Schwefelcyanammoniums u. d. Constitut. d. Schwefelblausäure (Ib. id.). Über d. Identität d. Leucols u. Chinolin (Ib. id.). Über d. Stickstoffgehalt d. bayrisch. Biers (Ib. LIV, 1845). Über cyansaur.

Aethyl u. Methyloxyd; mit Wöhler (Ib. id.). Über e. neues Zersetzungsproduct d. Harnstoffs; mit Demselben (Ib. id.). Über d. Fettbild. im thier. Organism. (Ib. id.). Gerhardt u. d. organ. Chemie (Ib. LXI, 1846). Über Weingährung (Ib. id.). Über d. Abwesenheit d. Kohlensäur. Alkalien im Blut (Ib. id.). Baldriansäure u. e. neuer Körper aus Käsestoff (Ib. id.). Über d. Proteinbioxyd (Ib. id.). Über d. Schwefelgehalt d. stickstoffhalt. Bestandtheils d. Erbsen (Ib. id.). Beleucht. d. Untersuch. von Laurent u. Gerhardt über d. Mellonverbind. (Ib. id.). Über d. chem. Process d. Respiration (Ib. id.). Zusammensetzung. u. medicin. Wirk. d. Chinoidins (Ib. id.). Über d. chem. Untersuch. d. Soolmutterlauge zu Unna (Ib. LIX, 1846). Über d. Einwirk. d. Cyansäure auf Alcohol u. Aldehyd; mit Wöhler (Ib. id.). Einfache Darstell. von Schwefelcyanammonium (Ib. LXI, 1847). Über d. Übergang d. phosphorsaur. Kalks in d. Pflanzen (Ib. id.). Darstell. von Mellonkalium (Ib. id.). Thialdin u. Selenaldin, zwei künstl. organ. Basen; mit Wöhler (Ib. id.). Zu Polstorff's Versuch über d. Ernährungsprocess d. Pflanzen (Ib. LXII, 1847). Über d. Bestandtheile d. Flüssigkeiten d. Fleisches (Ib. id.). Analyse d. Bitterwassers von Friedrichshall (Ib. LXIII, 1847). D^o d. Mineralwassers von Liebenstein (Ib. id.). Einfluss d. Zeit auf d. Bild. chem. Verbind. (Ib. LXV, 1848). Mittel zur Entsäuerung alter Rheinweine (Ib. id.). Über d. Carbothialdin; mit Redtenbacher (Ib. id.). Darstell. d. Bernsteinsäure aus äpfelsaur. Kalk (Ib. LXX, 1849). Über d. Oxydation organ. Verbind. (Ib. id.). Über d. Gährung d. äpfelsaur. Kalks (Ib. id.). Brantwein aus d. Saft d. Vogelbeeren (Ib. LXXI, 1849). Über d. Trenn. einiger Säuren d. Reihe (CH)₂O₂ (Ib. id.). Über d. Fibrin d. Muskelfaser (Ib. LXXIII, 1850). Bestimmung d. Blausäuregehalts d. medicin. Blausäure usw. (Ib. LXXVII, 1851). Neu. Verf. z. Bestimm. d. Sauerstoffgehalts d. atmosphär. Luft (Ib. id.). Untersuch. d. Aachener Schwefelquellen (Ib. LXXIX, 1851). Über d. Form d. absorbirt. Sauerstoffs im Blut (Ib. id.). Über d. Einfluss d. Chemie auf d. Landwirthschaft (Ib. id.). Über d. Beziehungen d. verbrennl. Bestandtheile d. Nahrung z. Lebensprocess (Ib. id.). Reagents auf Harnstoff (Ib. LXXX, 1851). Löslichk. d. Chlorsilbers in salpetersaur. Quecksilberoxyd (Ib. LXXXI, 1852). Über einige Harnstoffverbind. usw. (Ib. LXXXV, 1853). Über d. Thierschit (Ib. LXXXVI, 1853). Über Kynurensäure (Ib. id.). Darstell. von Ferrocyanwasserstoffsäure (Ib. LXXXVII, 1853). Pyrogallussäure im Holzeisig (Ib. id.). Über d. Wirk. d. Braunsteins als Entfärbungsmittel d. Glases (Ib. XC, 1854). Eine neue Fleischbrühe für Kranke (Ib. XCI, 1854). Mittel z. Verbessr. u. Entsäuer. d. Roggenbrods (Ib. id.). Über Kieselsäurehydrat u. kieselsaur. Ammoniak (Ib. XCIV, 1855). Einfache Darstell. von Eisen-, Mangan- u. Zinn-oxydul (Ib. XCV, 1855). Über Mohr's volumetr. Bestimm. d. Blausäure durch Kupfersalz (Ib. id.). Über d. Fulminursäure, eine neue Cyansäure (Ib. id.). Auffind. d. Iods in Mineral-

quellen (Ib. XCVIII, 1856). Analyse d. Kissingener Mineralwass. (Ib. id.). D^o d. Neuhauser (Ib. id.). D^o d. Bitterwass. von Mergentheim (Ib. id.). Über Versilbr. u. Vergold. von Glas (Ib. id., auch Abhandl. d. naturwiss.-techn. Commiss. d. Münch. Acad. I, 1857). Darstell. von Iodkalium (Ib. C, 1856). Darstell. von Pyrogallussäure (Ib. CI, 1857). Über Darstell. d. Wasserglases auf nass. Wege (Ib. CII, 1857). Gasbrenner aus Speckstein (Ib. id.). Über einige Eigenschaften d. Ackerkrume (Ib. CV, 1858). Über d. Verh. d. Chilisalpeters, Kochsalzes u. schwefelsaur. Ammoniaks zur Ackerkrume (Ib. CVI, 1858). Über d. Kitzinger Bitterwass. (Ib. CVII, 1858). Über Oxalan (Ib. CVIII, 1858). Über Kreatin u. Kynurensäure im Hundeharn (Ib. id.).

* geb. Mai 8 (JFA); Mai 12 (CZ).

Liebknecht, Johann Georg. — Mag. Phil und (1719) Dr. Theol. Von 1707 bis 1737 Prof. d. Mathematik und von 1721 bis zu seinem Tode auch Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Giessen. Mitgl. d. Leopoldin. Academie seit 1715 und d. Berliner Academie seit 1716 (A) (J),

geb. 1679, Apr. 23, Wasungen, Hessen, gest. 1749, Sept. 17, Giessen.*

De speculis causticis, 4^o, Jenae 1703. De Hassia mathematica, 4^o, Giess. 1704. Selecta themata mathematica, 4^o, Ib. 1709. De tempestatum adparenter et vere extraordinarium ac speciatim frigoris, quod hyeme superiori sensimus, intensissimi causis, 4^o, Ib. 1710. De cultu et praestantia matheseos etc., 4^o, Ib. 1710. Disq. de diluvio maximo etc., 8^o, Ib. 1714. Diss. pyrometriam s. ignis mensurandi et intendendi novum et generale specimen sistens, 4^o, Ib. 1714. De noctiluca mercuriali s. de luce quam argentum vivum in tenebris fundit, 4^o, Ib. 1716 (siehe Heusinger). Disp. cosmographica de harmonia corporum mundi totalium nova ratione in numeris perfectis generatim definita, 4^o, Ib. 1718. Prog. solem monstrans olim prodigiosum nobis vero propitium, 4^o, Ib. 1720. Diss. de regimine lunae nocturno, 4^o, Ib. 1720. Desideria mathematica novantiqua ad integrum matheseos constitutionem, historiam et cultum sistens, 4^o, Ib. 1721. Desideria math. novantiqua ad geodaesiam etc., 4^o, Ib. 1721. Desideria math. novant. ad mensuras speciatim geograph. et geodaeticas etc., 4^o, Ib. 1721. Pharus s. de prodigiis ignis coelestibus, ut vulgo vocantur, ex omni aevo collectis diss. hist. math. etc., 4^o, Ib. 1721. Sidus boreale stella noviter detecta stipatum etc., 4^o, Ib. 1723. Ueberior stellae Ludovicianae noviter detectae consideratio etc., 4^o, Ib. 1733. Grundsätze d. gesammten mathemat. Wissenschaften u. Lehren, 1. Thl. 8^o, Ib. 1724, 2. Aufl. 1734. Hassiae subterraneae specimen etc., 4^o, Ib. 1729, Francof. 1759. — Mira metamorphosis ligni in mineram ferri etc. (Act. erudit. 1710). Luculae borealis d. 26 Nov. 1710 Gissae observatae designatio (Ib. 1714). De nova approximatione quadrati ad circulum

inscriptum per series in infinitum instituta juxta **Newtonii** principia (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1717). Syrmatum et coruscationum borealium in horizonte Gissen observatarum descript. (Ib. 1719). — Viel Theologisches.

* gest. 1749, Sept. 12 (ANO).

Lieblein, Franz Caspar. — Dr. Med., Prof. d. Botanik, Chemie u. Mineralogie an der ehemaligen Univ. zu Fulda, auch Hofapotheker daselbst (A) (M. II),

geb. 1744, Sept. 15, Carlstadt a. M.,

gest. 1810, Apr. 28, Fulda.

Animadversiones chemicæ-pharmaceuticæ, 8°, Fuldae (Deutsch in **Elwert's** Magazin). Zergliederung aller Mineralwässer im Fulda'schen, Frankf. 1784. Über d. Bereit. d. Glaubersalzes aus Eisenvitriol u. Kochsalz (**Crell's** Ann. 1790).

Liesganig, Joseph. — Jesuit, folgeweise Repetent der Mathematik zu Gratz (1742), Prof. d. Rhetorik zu Linz (1744), deutscher Prediger zu Comorn (1749), Prof. d. Mathematik zu Kaschau (1751), dann (1752—56) Prof. d. Mathematik im Collegio Viennensi bei den untern Jesuiten und Socius Praefecti speculae astronomicae, endlich Praefectus speculae astronomicae von 1756 bis zur Aufhebung d. Jesuitenordens 1773; darauf kaiserl. Gubernialrath in Ostgalizien u. Aufseher d. Strassen- u. Brückenbaus in d. polnisch.-österr. Provinzen (M) (A),

geb. 1719, Febr. 12 (13), Gratz, *

gest. 1799, März 4, Lemberg.

Tabulae memoriales arithmeticae, geometriae, trigonometriae et arithmeticae civilis et militaris, 4°, Viennae 1754. Dimensio graduum meridiani viennensis et hungarici, 4°, Ib. 1770. A short account of the measurement of three degrees of latitude under the meridian of Vienna (Phil. Tr. 1768). Über diese Gradmessung und seine Vermessung in Galizien siehe auch v. **Zach's** Monatl. Corr. IV, VI—IX u. XXIII. — Beiträge zu **Stepling's** Commenc. litt.

* geb. Febr. 13 (17. St) (ON) (SSJ).

Lieutaud, Jacques. — Privatlehrer d. Mathematik in Paris, später Astronomie-Adjoint d. Acad. d. Wiss. daselbst (B) (LB),

geb. 1660 etwa, . . . Arles,

gest. 1733, . . . Paris.

Redigirte die *Connaissance des temps* von 1702 bis 1729, und gab von 1704 bis 1714 *Ephemeriden* heraus.

Ligowski, Johann Otto Wilhelm. — Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik an d. vereinigt. Artillerie- u. Ingenieur-Schule zu Berlin; früher Oberfeuerwerker (Or), geb. 1824, Aug. 10, Borken, Westphalen.

Über d. Inhaltsberechn. d. Körper nach einer einzigen Formel, Berlin 1847. Über d. Form u. Stärke gewölbter Bogen mit Hülfe d. hyperbolisch. Functionen, Ib. 1854. Beitr. z. Inhaltsberechn. d. Körper (**Grunert's** Archiv, XXXII, 1859).

Lilienthal, Johann Samuel. — Folgeweise Conducteur bei d. Swine, Ober-Bagger-Inspector zu Labiau, Ober-Deich-Inspector in Königsberg und zuletzt Ober-Baudirector daselbst (M) (A),

geb. 1724, Oct. 25, Königsberg,

gest. 1800, . . . *

Verschiedene mathemat. Abhandlungen anonym, z. B.: Beschreib. einer neuen Methode, den Inhalt aller Figuren zu erforschen, 8°, Königsb. 1759.

* Erschoss sich.

Lilio (Giglio, Lilius), Luigi (Aloysius). — Arzt in Rom, der nebenher Astronomie trieb (B) (MR),

geb. Ciro, Calabrien, *

gest. 1576,

Hat den Hauptantheil an der Verbesserung des Kalenders, da sein Vorschlag vom Papst **Gregor XIII** durch die Bulle vom 4. März 1582 genehmigt und von seinem Bruder **Antonio** (ebenfalls Arzt) ausgeführt wurde (siehe **Ideler**, Handb. d. Chronologie, II, 301).

* geb. . . . Verona (17d).

Lilly, William. — Erst Buchhalter bei einem Kaufmann in London, dessen Wittwe er später heirathete. Legte sich seit 1632 auf die Astrologie, die ihm grossen Ruf und bedeutende Einkünfte brachte, aber auch mancherlei Verfolgungen zuzog (J),

geb. 1602, Mai 1, Diseword, Leicestershire,

gest. 1684, Juni 9, bei Hersham.

Gab jährlich, von 1644 bis zu seinem Tode, unter dem Titel: *Merlinus anglicus*, astrologische Weissagungen heraus. Schrieb auch: *Treatise on the three suns seen the preceding winter*, 1648.

Limbouurg, Jean Philippe de. — Pract. Arzt zu Theux u. Spa im Lüttichschen (BLB),

geb. 1726, Theux,

gest. 1811, Febr. 1, Spa.

Traité des eaux minérales de Spa, Liège 1756. Diss. sur les affinités chimiques, Ib. 1761 (Gekrönt von d. Acad. zu Rouen). *Mém. sur l'influence des astres et en particulier de la lune sur les végétaux* (Mém. Soc. Lausanne, T. II).

Limmer, Conrad Philipp. — Dr. Med., Prof. d. Mathematik, Physik u. Medicin in Zerbst, später auch Stadtphysicus u. Oberbürgermeister daselbst (Dk),

geb. 1658, Febr. 18, Nienburg a. d. Saale,

gest. 1730, Jan. 4, Zerbst.

Mehr als 60 Disputationen, zwischen 1686 u. 1709 in Zerbst gehalten, z. B.: De natura et essentia corporum; De vacuo ejusque metu; De corpore raro et denso; De rarefactionis et condensationis aëris effectib. in thermometris; De corpore fluido, firmo, friabili et molli; De corpore perspicuo et opaco; De echo; De ortu mundi; De cometis; De luna variisque ejus effectibus; De tonitru; De lumine; De magnete ejusque effectibus; Etc.

Linnaeus, s. Lymnaeus.

Limpricht, Heinrich. — Dr. Phil., seit 1849 Assistent am chemischen Laboratorium in Göttingen, seit 1854 Prof. extr. d. Chemie an d. Univ. daselbst (*Or*),

geb. 1827, Apr. 24, Eutin.

Grundriss d. organ. Chemie, 8°, Braunsch. 1855. — Über d. Verbind. aus Cyansäure u. Aethyl (*Lieb. Ann.* LXXIV, 1850). Verbind. d. Quecksilberoxyds mit Allantoin (*Ib.* LXXVIII, 1853). Über d. Bildung d. Stickstoffbenzoyls aus Hippursäure; mit **L. v. Usler** (*Ib.* id.). Über d. sog. Benzöxyd u. einige andere gepaarte Verbindungen; mit **List** (*Ib.* XC, 1854). Verbind. d. Acetone mit zweifach-schwefligsaurem Alkalien (*Ib.* XCIII, 1855). Über d. Caprylaldehyd (*Ib.* id.). Beitr. z. Kenntn. d. Propionsäure u. Butteressigsäure; mit **L. v. Usler** (*Ib.* XCIV, 1855). Vermischte chem. Mittheilungen (*Ib.* XCVII u. XCIX, 1856). Über Salicylverbindungen (*Ib.* XCVIII u. XCIX, 1856). Über Umwandl. von Aldehyden in Alkohole (*Ib.* CI, 1857). Über Leucin u. Alanin (*Ib.* id.). Darstell. d. Oenanthylens aus d. Oenanthol (*Ib.* CIII, 1857). Untersuchungen aus seiner Abtheilung d. akadem. Laboratoriums in Göttingen (*Ib.* CII u. CIII, 1857; CVI u. CVIII, 1858). Bemerkk. zu **Kekulé's** Abhandl.: Über d. sog. gepaarten Verbindungen u. d. Theorie d. mehratomigen Radicale (*Ib.* CV, 1858). Über d. Cyanuräther (*Ib.* id.). Über d. Analyse stickstoffhalt. organ. Verbind. (*Ib.* CVIII, 1858). Über einige Producte d. trockn. Destillat. d. buttersaur. Kalks (*Ib.* id.). Über d. Sulfobenzöxsäure; mit **L. v. Usler** (*Ib.* CVI, 1858).

Linari, s. Santi-Linari.

Linbrunn, Johann Georg Dominicus von. — Erst Pflégamts-Schreiber zu Neumark u. Viehtach, dann seit 1750 Münz- u. Bergrath in München. Direct. d. philosoph. Klasse d. Acad. d. Wiss. daselbst, deren Gründung im J. 1759 er und G. v. Lori hauptsächlich bewirkten; 1757 vom Kaiser Franz geadelt (*M*) (*A*),

geb. 1714, Jan. 40, Viehtach, Amt Straubing,

gest. 1787, Juni 14, München.

Beschreibung eines von ihm erfundenen Mess-Instruments (Abhandl. Bayer. Acad. I, 1763). Versuch einer Verbessr. d. Landkarten von Bayern (*Ib.* II, 1764).

Linck (Lincke), Johann Heinrich. — Apotheker in Leipzig. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*J*) (*Act. Acad. Nat. Cur.* VI),

geb. 1674, Dec. 17, Leipzig,*

gest. 1734, Oct. 29, Leipzig.

Epistola ad **J. Woodward** de crocodilo petrifcato, 4°, Lips. 1748. De stellis marinis etc., fol., *Ib.* 1733. Commentatio de cobalto (*Phil. Tr.* 1726).

* geb. 1674, Dec. 6 (*ANC*).

Linck, Johann Heinrich. — Sohn d. Vorigen. Apotheker in Leipzig. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*A*) (*M.* II),

geb. 1735, Jan. 5, Leipzig,

gest. 1807, Mai 23, bei Müheln.*

Über d. Wirkungen u. Eigenschaften verschiedener Arzneimitel, 8°, Leipzig 1772. Index Musaei Linckiani oder systemat. Verzeichn. d. vornehmst. Stücke d. Linckischen Naturalien-Sammlung, 3 Thle. 8°, *Ib.* 1783—87.

* Auf seinem Rittergut Zöbicker.

Linck, Johann Wilhelm. — Sohn d. Vorigen. Dr. Med. u. pract. Arzt in Leipzig (*A*) (*M.* II),

geb. 1760, Dec. 25, Leipzig,

gest. 1805, Dec. 25, Leipzig.

De nonnullis chemicis instrumentis, 4°, Lips. 1783. De raja torpedine, 4°, *Ib.* 1788. Grundsätze d. Pharmacie, nebst Geschichte u. Literatur derselben, 8°, Wien 1800.

Lind, James. — Dr. Med., erst Schiffsarzt, dann Arzt am Haslar Hospital u. Mitgl. d. Royal College of Physicians in Edinburgh, später Arzt in Windsor. Mitgl. d. Roy. Soc. (*Th*) (*RGE*) (*WB*),

geb. 1736, Mai 17,

gest. 1794, Juli 18, Gosport.*

An account of the late transit of the Venus, observed near Edinburgh (*Phil. Tr.* 1769). Eclipse of the moon (*Ib.* id.). Description of a portable wind gage (*Ib.* 1775). — Medicinisches.

* gest. 1795, Juli 14 (*Br*), wo er auch John heisst.

Lindbergson, August. — Provinzial-Arzt in Calmar und Brigadearzt in d. schwedischen Armee (*SLH*) (*Or*),

geb. 1790, Stockholm,

gest. 1824, Oct. 24, Edelfhof Årup.*

Analysis corticis angusturae, Lund. 1818. Undersökning af en urinsten (*Vetensk. Acad. Handl.* 1820). Vegetabiliskt-chemiska försök (*Ib.* id.). Qualitativ undersökning af opium (*Ib.* 1822, auch **Schweigg.** Journ. XLII).

* In Schonen, dem Grafen Trolle-Wachtmeister gehörig.

Lindblom, Nils. — Prof. d. Mathematik beim schwedisch. Artilleriecorps in Stockholm. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. da- selbst (SR) (Or),

geb. 1725, Aug. 25, Ost-Gothland,

gest. 1793, Apr. 5, Stockholm.

Diss. de variatione curvaturae, Upsalae 1757. En locus geometricus (Vetensk. Acad. Handl. 1766). Försök, att nyttja vattnprovare till utrönande af salpeter-halten i krut (Ib. 1773).

Lindbom, Gustav Aron*. — Erst Auscultant im schwedisch. Bergcollegium (1776), dann Bergmeister in Wermeland (1785) und zuletzt Bergrath (1814). Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (Or),

geb. 1758, Febr. 28, Dalarne,

gest. 1814, Apr. 21,

Beskrifning på en ny hästvind vid Persberget (Vetensk. Acad. Handl. 1796). Om coniska hästvindar, att nyttja till uppföring vid grufvor (Ib. 1798). — Stiftete einen Preis bei der Stockholmer Academie, der jährlich vertheilt wird.

* Später von Lindbom.

Lindenau, Bernhard August von. — Dr. Jur., erst Assessor im Kammercollegium zu Altenburg, dann Direct. d. Sternwarte auf dem Seeberge (interimistischer 1804, wirklicher 1808—17), im Kriege von 1813 Oberst-Lieutenant u. Generaladjutant d. Grossherzogs von Weimar, später 1817 Vicekammerpräsident, 1818 Vice-landschaftsdirector in Altenburg, 1820 Geh. Rath u. Minister in Sachsen-Gotha, 1825 Gesamtminister von Hildburghausen, Meiningen und Coburg, 1826 Landschaftsdirect. in Altenburg bis 1848, daneben 1827 königl. sächs. Minister am Bundestage, 1829 Direct. d. Commerzien-deputation u. Chef d. Kunst- u. wissenschaftl. Sammlungen in Dresden, 1830 königl. sächs. Cabinetsminister, 1831 Minister d. Innern bis 1834, dann Präsident d. Staatsministeriums bis 1843, wo er sich ins Privatleben zurückzog (CL) (G. 1854),

geb. 1780, Juni 11, Altenburg,

gest. 1854, Mai 21, Altenburg.

Tables barométriques pour faciliter le calcul des nivellements et des mesures des hauteurs par le baromètre, 8°, Gotha 1809. Tabulae Veneris novae et correctae etc., 4°, Ib. 1810. Tabulae Martis novae et correctae etc., 4°, Eisenbergae 1811. Investigatio nova orbitae a Mercurio circa Solem descriptae etc., 4°, Gothae 1813. Versuch einer neuen Bestimm. d. Nutations- u. Aberrations-Constanten usw., 4°, Berlin 1842. — Beob. bei d. thüringischen Vermess. (v. Zach's Monatl. Corr. X, 1804). Über d. Zuverlässigk. d. Längenbestimm. durch

Mondsculminationen u. Mondsabstände (Ib. XII, 1805). Über Längenbestimm. durch Mondshöhen (Ib. id.). Beiträge zur Geschichte merkwürdiger Winde (Ib. XIII, 1806). Versuch, eine Zeit-, Breiten- u. Längenbestimmung mittelst d. Sextanten binnen 15^u zu erhalt. (Ib. id.). Versuch, den Gang e. Uhr aus gleichen, aber nicht correspondirend. Sonnenhöhen zu bestimmen (Ib. XIV, 1806). Über d. Gebrauch d. Gradmessungen z. Bestimm. d. Gestalt d. Erde (Ib. id.). Ueber d. Bestimm. d. Radius e. Kugel, deren Oberfläche der e. Ellipsoids von gegebenen Dimensionen am nächsten kommt (Ib. XVI, 1807). Über d. Sonnendurchmesser (Ib. XIX, 1809; XXI u. XXII, 1810). Geschichtl. Darstell. d. Fortschritte d. Sternkunde im 1. Decennio dieses Jahrhunderts (Ib. XXIII, 1814; — auch für sich, Gotha 1814). Verzeichn. d. berechneten Cometenbahnen von 1796 bis 1810 (Ib. XXVI, 1812). Über d. grösst. nördl. u. südl. heliocentr. Abstände d. Planeten von d. Ekliptik (Ib. XXVIII, 1813). — Redigirte die Monatl. Corr. von Bd. XV—XXVIII, und gab heraus mit J. G. F. Bohnenberger: Zeitschrift f. Astronomie u. verwandte Wissenschaften, 6 Bde. 8°, Stuttg. 1816—18. Darin von ihm: Geschichtl. Einleitung (I, 1816). Beitr. z. genauen Maass-Kenntniss (Ib. id.). Beitr. z. Geschichte d. Greenwicher Sternwarte usw. (II, 1816). Über d. vermathete Differenz d. mittl. Strahlenbrechung im Sommer u. Winter (III, 1817). Hülfstafel z. Reduct. d. Sonnenlängen für wahren Mittag auf die der mittleren (Ib. id.). — Beob. d. Doppelsterns 61 Cygni (Astr. Nachr. XXI, 1844). Negativer Beitrag zur Erklärung. kometarisch. Schweif- u. Nebelbildungen (Ib. XXX, 1850). Über d. Unveränderlichk. d. Erdmasse (Ib. XXXI, 1851). Über Feuermeteore (Ib. XXXIII, 1852). Beiträge z. Climatology (Ib. XXXV, 1853). Beitrag z. Geschichte d. Neptuns-Entdeckung (Ib. Ergänzungsheft 1849).

Linderup, Hans Christian. — 1797 Oberlehrer d. Mathematik u. Physik an d. Metropolitanschule, 1800 Inspector d. mathemat.-physikal. Klasse im pädagog. Seminar zu Kopenhagen (NK),

geb. 1763, . . . Bognserup, Seeland,

gest. 1809, . . . (Kopenhagen?).

Förste Grunde af den rene Mathematik, 2 Dl., Kiöbnh. 1799—1803. De förste 6 Boger af Euclid's Elementer, Ib. 1803. Kort Udtog af Mechanik og Hydrostatik etc., Ib. 1808. Gab Gauss' Begynnelsgrunde af Arithmetik etc. heraus, und übersetzte Büsch's Mechanik.

Lindes, August Wilhelm. — Dr. Phil., Prof.; von 1827 bis 1853 Lehrer d. Chemie an d. königl. Realschule zu Berlin, daneben Inhaber eines pharmaceutischen Instituts. Früher Pharmaceut u. Assistent von Hermbstädt (Or),

geb. 1800, Febr. 22, bei Hannover.

Gab heraus: Berliner Jahrbuch d. Pharmacie, 13 Bde. 12°, Berlin 1833—40. Polytechnisches

Archiv; mit C. T. N. Mendelssohn, 3 Bde. 8°, Ib. 1837—39. Berliner Polytechn. Monatschrift, 4 Bde. 8°, Ib. 1837—39. — Vollständ. Wörterb. z. 6. Ausg. d. Pharmacopoea Borussica, 8°, 2. Aufl., Ib. 1846. Gründl. Anweis. z. richtig. Beurtheil. u. chem. Prüf. aller in d. Färberei u. Zeugdruckerei erforderl. Materialien usw., 8°, Ib. 1849. Gründl. Anleit. z. pract. Ausführ. d. wichtigst. agronom.-chem. Untersuchungen, 8°, Ib. 1849. Pract. Anleit. zu d. wichtigst. gerichtlich-chem. usw. Untersuchungen, 8°, Ib. 1849. Beiträge zur gerichtl. Chemie, 8°, Ib. 1853. Handb. d. Chemie, 8°, Ib. 1854. Pract. Anleit. z. Prüf. u. Werthbestimm. d. usw. Düngemittel, 8°, Ib. 1855. Über d. Auffind. d. Arsens bei gerichtlich-chem. Untersuch. (Prgrm. d. Real-schule 1846).

Lindhagen, Daniel Georg. — Dr. Phil., Docent d. Astronomie an d. Univ. zu Upsala; von 1849 bis 1856 Adjunct an d. Sternwarte zu Pulkowa (*Or*),

geb. 1819, Juli 27, Ost-Gothland.

De numero constante aberrationis et parallaxi annua stellae polaris et ascensionibus rectis hujus stellae etc. (Mém. acad. Petersb. Sér. VI. Scienc. phys. IV, 1850). Bericht über die im Sommer 1850 ausgeführte (astron.) Expedition nach dem norweg. Finnmarken (Bullett. acad. Petersb. IX, 1851). Bericht über d. Ergebnisse der im Sommer 1851 in Angelegenheiten d. Gradmessung unternommenen Reise nach Lappland (Ib. X, 1852). Astron. Beob. u. Berechn. in d. Astr. Nachr.

Lindmann, Christian Frederik. — Dr. Phil., Lector am Gymnas. zu Strengnäs (*Or*),

geb. 1816, Sept. 17, Ost-Gothland.

Samling af geometriska problem utgifven, 8°, Strengnäs 1853. De functione quadam transcendente (Act. Soc. Upsal. Ser. III, Vol. I, 1858). Om några defnita integraler (Vetensk. Acad. Handl. 1850). Om en defnint integral (Öfversigt af K. Vetensk. Acad. Förhandl. 1853). Om functiones maxima et minima (Ib. id.). Om ellipsen (Ib. id.). Om jordens afplattung och massa (Ib. id.). Förslag till tidens bestämmande (Ib. 1854). Om trigonometr. Tabeller (Ib. id.). Numeriska equationer af tredje graden (Ib. id.).

Lindner, Cornelius. — Mag. Phil., seit 1730 Prof. d. Mathematik am Gymnas. zu Regensburg (*A*),

geb. 1694, Mai 22, Regensburg,

gest. 1740, Juli 9, Regensburg.

Anweis. zu den Welt- u. Himmelskugeln, 8°, Nürnberg 1726. — Gab heraus: Der Cabinets-Courier, eine naturwissenschaftl. Zeitschrift.

Lindquist, Johann Henrik. — Mag. Phil., erst Docent (1771), dann Prof. (extr. 1779, ord. 1781) d. Mathematik an d. Univ. zu Åbo (*A*) (*S*) (*TF*),

geb. 1743, Sept. 19 (N. St.), Nystad, Finnland,

gest. 1798, März 14, Åbo.

De motu projectilium in aëre, Åbo 1770. Methodus integrandi aequationes quasdam differentiales tertii ordinis, Ib. 1774. De inflexionibus laminarum elasticarum, Ib. 1777. De inveniendi elevatione poli ope florum verticalium, Ib. 1784. De limitibus aequationum, Ib. 1784. Specimina quaedam methodi tangentium inversae, Ib. 1782. Diss. astron. methodum sistens inveniendi tempus verum ex observatis aequalibus diversarum stellarum altitudinibus, Ib. 1784. Diss. observationes quasdam circa reductionem angulorum ad horizontum continens, Ib. 1786. De observationibus barometricis ope thermometri corrigendis, Ib. 1788. Diss. sistens theoriam linearum parallelarum, Ib. 1789. De methodo inveniendi latitudinem loci ex observatis duabus solis vel stellae ejusdem altitudinibus, Ib. 1786. — Methodus ex observatis stellarum a luna occultationibus inveniendi differentias meridianorum et loca lunae vera (Nov. Act. Soc. Upsal. VI, 1799). Problem, att ifrån en gifven punct draga en rät linia, normal till en gifven parabola apolloniana (Vetensk. Acad. Handl. 1776). Nytt sätt, att till en gifven anomalia media finna en planets anomalia vera (Ib. 1778). Noch fünf Aufsätze daselbst mit astron. Beob.

* gest. März 24 (*Br*).

Linemann, Albert. — Seit 1630 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Königsberg, vorher drei Jahre in Holland lebend (*Arm*) (*J*) (*A*),

geb. 1603, März 11, Fischhausen, Preussen,

gest. 1653, Oct. 8, Königsberg.*

De scintillatione stellarum, Regiomont. 1630. De refractionibus uranicis, Ib. 1634. De natura cometarum, Ib. 1636. De iride. De meteoris ignitis. De igne elementari. Memoria saecularis s. Collectio observationum astronomicarum, Ib. 1644. Deliciae calendario-geographicae, darin die edelsten Geheimnisse der Physik, Astronomie, Astrologie, Geographie usw., Ib. 1654 (posthum). Anleit. zur niederländ. Fortification usw., 4°, Tüb. 1654 (posth.).

* gest. 1654, . . . (*A*).

Lingois, . . . — Abbé, Prof. d. Philosophie und Principal des Collège du-Plessis in Paris (*LBN*),

geb. 1740 etwa, . . . Elbeuf,

gest. 1814, . . . Paris.

Leçons des mathématiques pour servir d'introduction à l'étude de la physique, 8°, Paris 1779.

Linguet, Simon Nicolas Henri. Von 1764 an Parlaments-Advocat, der sich viel mit Politik befasste, dadurch 1779—1782 in die Bastille kam, dann einige Zeit in Wien lebte und beim Kaiser Joseph

eine günstige Aufnahme fand, dieselbe aber verscherzte, nach Paris zurückkehrte und im Strudel der Revolution unterging (*A*) (*B*),

geb. 1736, Juli 14, Rheims,

gest. 1794, Juni 27, Paris.*

Réflexion sur la lumière ou Conjectures sur la part qu'elle a au mouvement des corps célestes, 8°, Paris et Lond. 1787. — Mém. manuscrit pour le départem. de la Marine, sur les moyens d'établir des signaux par la lumière, 1782 [Aus dieser Schrift soll *Cl. Chappe* seine Idee zum opt. Telegraphen entlehnt haben, siehe *Boeckmann*, Versuch über d. Telegraphie [Carlsruhe 1794] u. *N. Gehler's Wörterbuch*, IX, 402]. — Viel Politisches, Literarisches, Juristisches usw.

* Guillotiniert. Am 27. Juni verurtheilt (*B*).

Link, Heinrich Friedrich. — Dr. Med., erst Privatdocent in Göttingen, dann von 1792 an Prof. d. Naturgeschichte, Botanik u. Chemie an d. Univ. zu Rostock; machte darauf mit dem Grafen v. Hoffmannsegg eine naturwiss. Reise nach Portugal, ward 1811 Prof. ord. d. Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Breslau u. 1815 Prof. d. Botanik, sowie Director d. botan. Gartens an d. Univ. zu Berlin. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1815 (*P*),

geb. 1767, Febr. 2, Hildesheim,*

gest. 1851, Jan. 1, Berlin.

Comm. de analysi urinae et origine calculi, 4°, Götting. 1788. Versuch einer Anleit. z. geolog. Kenntniss d. Mineralien, 8°, Ib. 1790. Geolog. u. mineralog. Bemerkk. auf e. Reise durch d. südwestl. Europa, besonders Portugal, 8°, Rostock u. Leipz. 1801. Bemerkk. auf e. Reise durch Frankreich, Spanien u. vorzügl. durch Portugal, 3 Bde. 8°, Kiel 1801—4. Die Grundwahrheiten d. neueren Chemie, nach *Fourcroy* etc., 8°, Leipz. u. Rostock 1806, 2. Aufl. 1815. Über d. Natur d. Lichts, 4°, Petersburg 1808 (Von d. dortigen Acad. gekrönt). Ideen zu einer philosoph. Naturkunde, 8°, Breslau 1814. Die Umwelt u. das Alterthum, erläutert durch d. Naturkunde, 2 Bde. 8°, Berlin 1820—22. Handb. d. physikal. Erdbeschreibung, 2 Bde. 8°, Ib. 1826. Propyläen d. Naturkunde, 2 Bde. 8°, Ib. 1836—39. Über d. Bildung d. festen Körper, 8°, Ib. 1844. Das Alterthum u. der Übergang zur neueren Zeit, 8°, Ib. 1842. — Über d. Ursprung d. Stein- u. Braunkohlen (Abhandl. d. Berlin. Acad. 1838). — Versuche mit d. Weissguldenerze d. Oberharzes (*Crell's Annal.* 1790). Über d. sogenannte Glas auf d. Basalten (Ib. id.). Über d. Phlogiston (Ib. id.). Über d. chemische Verwandtschaft (Ib. 1794). Über säuerliche, vitriolische u. einige Doppelsalze (Ib. 1796). Etwas über d. Verdoppelung d. Bilder in durchsichtig. Steinen (Ib. 1797). — Notizen in *Scherer's Journ.* III, IV, VI. — Chemisch-mineralog. Notizen (*Gehlen's Journ.* V, 1805). Über *Berthollet's* Theorie d. chem. Verwandtschaft (*Gehlen's N. Journ.* III, 1807).

— Über d. Adhäsion d. tropfbaren Körper mit einander (*Gilb. Ann.* XXIV, 1806 u. XXVI, 1807). Über Festigkeit u. Flüssigkeit (Ib. XXV, 1807). Über Anziehung u. Verwandtschaft (Ib. XXX, 1808). Theorie d. Festigkeit u. Flüssigkeit (Ib. XLVII, 1844). — Über d. Schwefelsäure u. ihre Wirkung auf vegetabil. Körper (*Schweigg. Journ.* XI, 1844). Über d. Althäschlein (Ib. XIII, 1845). Über d. chem. Wirk. beim Zusammenreiben d. Körper (Ib. XIV, 1845). Vergleich. d. Eiweisses mit d. Kleber (Ib. id.). Ueber fossile Pflanzenabdrücke (Ib. XXXV, 1822). — Über d. Festigkeit d. Körper (*Pogg. Ann.* VIII, 1826). Darstell. von *Poisson's* Capillartheorie (Ib. XXV, 1832 u. XXVII, 1833). Versuche über d. Capillarität (Ib. XXIX, 1833 u. XXXI, 1834). Über d. erste Entstehung d. Krystalle (Ib. XLVI, 1839). Erscheinungen beim Gefrieren d. Wassers unter d. Mikroskop (LXIV, 1845). — Über d. Gegend um Karlsbad usw. (*Karsten's Archiv*, Reihe I, Bd. XV, 1827). Über d. Berg San Salvatore bei Lugano (Ib. Reihe II, Bd. I, 1829). Die Butte de Valmargues (Ib. X, 1837). — Viel Botanisches.

* geb. 1760, Febr. 2 (*MK*) (*Univ.-Documente*).

Linné (Linnaeus*), Carl von. — Dr. Med. Nach längerem Aufenthalt in Holland als Garten-Inspector eines Hrn. Clifford zu Hartecamp, 1738 Arzt u. Prof. d. Mineralogie d. Admiralität in Stockholm, dann 1741 Prof. d. Medicin und Botanik an d. Univ. zu Upsala bis 1776, wo er in d. Ruhestand trat; 1757 geadelt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm seit deren Gründung 1739. Auswärtiges Mitgl. d. Pariser Acad. (*S*) (*SLH*) (*Nov. Act. Soc. Upsal.* V) (*Mém. Par.* 1778) (*B*),

geb. 1707, Mai 24 (N. St.), Råshult, Småland,

gest. 1778, Jan. 10 Upsala.

Systema naturae s. Regna tria naturae systematice proposita etc., fol., Lugd. Bat. 1735, 2. Ausg. 8°, Holmiae 1746. Amoenitates academicae s. Dissertationes variae physicae, medicae, botanicae etc., 7 vol. 8°, Holm. et Lips. 1749—69. Kinnekulle, aflagen i profil och beskrifven (*Vetensk. Acad. Handl.* 1747). — Viele u. wichtige Arbeiten in d. Botanik, namentlich das Sexualsystem. — Soll das Centesimal-Thermometer zuerst construiert haben; siehe *Pogg. Ann.* LXIII, 422.

* Vor seiner Adellung.

Linschoten, Johann Hugo van. — Reisender, der 1583 den Erzbischof Fonseca von Lissabon nach Goa begleitete und sich bis 1589 daselbst aufhielt (*J*),

geb. 1563 etwa, . . . Harlem,

gest. 1604, Enckhuysen.*

Navigatio ac itinerarium in orientalem sive Lusitanorum Indiam, fol., Hagae 1594; auch französisch, Ib. 1599 (Darin die ersten Nach-

richten über die Korallenfelsen des indischen Meeres).

* gest. 1633, . . . (Q).

Lintz, Hubert. — Jesuit, Lehrer d. Mathematik u. Philosophie . . . (J) (SBJ), geb. 1591, Köln, gest. 1634, Dec. 24, Seligenstadt a. M. Canon sinuum accomodatus ad decemipedam, 4°, Herbpol. 1625.

Linus, Franciscus*. — Jesuit, über 20 Jahre Lehrer d. Mathematik u. des Hebräischen am englischen Collegium in Lütlich (J) (SBJ) (BEJ),

geb. 1595, London,

gest. 1675, Dec. 15, Lütlich.

De pseudo-quadratura circuli D. Thomae Viti, Lond. 1660 (Auch englisch: Refutation of the attempt to square the circle, 8°, lb. 1660). De corporum inseparabilitate, 8°, lb. 1662. Explicatio pyramidis horologiae erectae in horto Regis Angliae Londini, Leodii 1673 (Auch englisch: An explication of the dial set up in the King's garden at London a. 1669, 4°, Liège 1673). De experimento argenti vivi tubo vitro inclusi et cadentis semper ad certam quandam altitudinem, Lond. 16. . . (Dagegen Robert Boyle: Defensio de elatere et gravitate aëris adversus objectiones F. Lini, wodurch Ersterer auf die Entdeckung des sogen. Mariotte'schen Gesetzes geführt wurde). — A letter animadverting on Mr. I. Newton's Theory of light and colours (Phil. Tr. 1674). Optical assertions concerning the rainbow (lb. 1675). Second letter on Newton's Theory (lb. 1676, wo auch in 3 Aufsätzen Newton's Antwort).

* Eigentlich: Francis Line oder Hall (BEJ).

Lionardo, s. Leonardo.

Liouville, Joseph. — Prof. d. Mathematik an d. École polytechnique seit 1833 und am Collège de France in Paris seit 1839. Mitgl. d. Instituts seit 1839 u. Mathematiker des Längenbureaus daselbst seit 1841 (Or) (VD),

geb. 1809, März 24, St. Omer, Dép. Pas-du-Calais.*

Sur l'intégration de l'équation

$$(mx^2 + nx + p) \frac{d^2y}{dx^2} + (qx + r) \frac{dy}{dx} + sy = 0$$

(Journ. École polytechn. Cah. XXI, 1832). Sur le calcul des différentielles à indices quelconques (lb. id.). Sur quelques questions de mécanique et de géométrie, et sur un nouv. genre de calcul pour résoudre ces questions (lb. id.). Sur la propagation de la chaleur dans les polyèdres etc. (lb. XXII, 1833). Sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique; 2 Abhandl. (lb. id.). Sur l'équation de Riccati (lb. id.). Sur les transcendentes elliptiques de première et seconde espèce (lb. XXIII, 1834). Sur le changement de la variable indépendante, dans le calcul des dif-

férentielles à indices quelconques (lb. XXIV, 1835). Sur l'intégration de l'équation $\frac{du}{dt} = \frac{d^2u}{dt^2}$

(lb. XXV, 1837). Sur l'intégration des équat. différentielles à indices fractionnaires (lb. id.). — Sur le développement des fonctions ou parties de fonctions en séries de sinus et cosinus (In dem von ihm herausgeg. Journ. de mathématiques pures et appliquées, 4°, Paris, I, 1836). Sur une question d'analyse aux différences partielles (lb. id.). Sur une manière de généraliser la formule de Fourier (lb. id.). Sur le calcul des inégalités périodiques des planètes (lb. id.). Démonstration d'un théorème dû à Mr. Sturm, relatif à une classe de fonctions transcendentes (lb. id.). Demonstr. d'un théorème de Cauchy relatif aux racines imaginaires des équations; mit Sturm (lb. id.). Sur un nouv. usage des fonctions elliptiques dans les problèmes de mécanique céleste (lb. id.). Sur le développement des fonctions ou parties des fonctions en séries dont les divers termes sont assujettis à satisfaire à une même équat. diff. du 2^me ordre, contenant un paramètre variable; 3 Mém., und ein ähnl. Mém. mit Sturm (lb. id. et II, 1837). Solution d'un problème d'analyse (lb. II, 1837). Sur la sommation d'une série (lb. id.). Sur le développement de

$(1 - 2xz + z^2)^{-\frac{1}{2}}$ (lb. id.). Sur un passage de la Mécanique céleste relatif à la théorie de la figure des planètes (lb. id.). Solution nouv. d'un problème d'analyse relatif aux phénomènes thermo-mécaniques (lb. id.). Sur la formule de Taylor (lb. id.). Sur la classification des transcendentes et sur l'impossibilité d'exprimer les racines de certaines équat. en fonction finie explicite des coefficients (lb. id. et III, 1838). Nouv. recherches sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique (lb. III, 1838). Sur l'intégrat. d'une classe d'équat. diff. (lb. id.). Sur la théorie des équat. diff. (lb. id.). Sur la théorie des équat. transcendentes (lb. id.). Sur la théorie de la variation des constantes arbitraires (lb. id.). Sur un Mém. de Mr. Libri relatif à la théorie de la chaleur (lb. id.). Sur l'intégrat. d'une équat. aux différences partielles qui se présente dans la théorie du son (lb. id.). Sur la théorie des équat. diff. linéaires et sur le développement des fonctions en séries (lb. id.). Sur l'intégrat. des équat. linéaires aux différentielles partiell. (lb. IV, 1839). Sur un Mém. de Mr. Ivory (lb. id.). Sur quelques intégrales définies (lb. id.). Sur l'évaluation approchée du produit $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot x$ (lb. id.). Sur l'intégrat. d'une classe d'équat. diff. du 2^me ordre en quantités finies explicites (lb. id.). Sur les variations séculaires des angles que forment entre elles les droites résultantes des intersections des orbites de Jupiter, Saturne et Uranus (lb. id.). Sur la moyenne arithmétique et la moyenne géométrique de plusieurs quantités positives (lb. id.). Sur le principe fondamental de la théorie des équat. algébriques (lb. id. et V, 1840). Sur les transcendentes elliptiques de 1^{re} et de 2^me espèce etc. (lb. V, 1840). Sur l'irrationalité du nombre e (lb. id.). Sur la li-

mite de $(1+m^{-1})^m$, m étant un entier positif qui croît indéfiniment (Ib. id.). Sur quelques formules pour le changement de la variable indépendante (Ib. id.). Sur la convergence d'une classe générale de séries (Ib. id.). Sur l'équation $Z^{2n} - Y^{2n} = X^n$ (Ib. id.). Remarques nouv. sur l'équat. de *Riccati* (Ib. VI, 1844).

Sur l'intégrale $\int_0^\pi \cos i(u - x \sin u) du$ (Ib. id.).

Sur une formule de *Jacobi* (Ib. id.). Sur quelques propositions générales de géométrie et sur la théorie de l'élimination dans les équat. algebr. (Ib. id.). Sur une classe d'équat. différentielles (Ib. id.). Sur un cas particulier du problème des trois corps (Ib. VII, 1842). Sur

l'équation $\frac{d^2y}{dx^2} + f(x) \frac{dy}{dx} + F(y) \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 = 0$ (Ib. id.).

Sur les fractions qui se présentent sous la forme indéterminée $\frac{\infty}{\infty}$ (Ib. id.). Sur un problème de géométrie relatif à la théorie des maxima et minima (Ib. id.). Sur l'ellipse de plus petite surface qui passe par trois points A, B, C, et sur l'ellipsoïde de plus petite volume qui passe par quatre points A, B, C, D (Ib. id.). Démonstrat. d'un théorème de *Mr. Biot* sur les réfractions astronom. près de l'horizon (Ib.

id.). Sur l'équat. $\frac{d^2q}{dx^2} + \frac{d^2q}{dy^2} = 0$ (Ib. VIII, 1844).

Sur la loi de la pesanteur à la surface ellipsoïdale d'équilibre d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation (Ib. id.). Sur un Mém. de *N. Fuss* (Ib. id.). Rapport sur un Mém. de *Mr. Hermite*, relatif à la division des fonctions abéliennes ou ultra-elliptiques (Ib. id.). Sur la division du périmètre de la lemniscate etc. (Ib. id.). Sur un théorème d'*Abel* (Ib. id.). Développements sur un théorème de géométrie (Ib. IX, 1844). Sur une propriété des sections coniques (Ib. id.). De la ligne géodésique sur un ellipsoïde quelconque (Ib. id.). Sur les rayons de courbure des courbures géométriques (Ib. id.). Sur les deux formes $x^2 + y^2 + z^2 + 1^2$ et $x^2 + 2y^2 + 3z^2 + 6t^2$ (Ib. X, 1845). Sur diverses questions d'analyse et de physique mathématique (Ib. id.). Rapport sur un Mém. de *Mr. Serret*, sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques (Ib. id.). Sur une propriété générale d'une classe des fonctions (Ib. id.). Démonstrat. géométrique relative à l'équat. des lignes géodésiques sur les surfaces du 2^{me} degré (Ib. XI, 1846). Sur un théorème de *Mr. Joachimsthal* (Ib. id.). Lettres sur diverses questions d'analyse et de physique mathématique (Ib. id.). Sur une transformat. d'une certaine équat. diff. (Ib. id.). Sur la décomposition des fractions rationnelles (Ib.

id.). Sur l'intégrale $\int_0^\infty e^{-x} x^n dx$ (Ib. id.). Sur une classe d'équations du premier degré (Ib. id.). Sur quelques cas particuliers où les équat. du mouvement d'un point matériel peuvent s'intégrer (Ib. XI et XII, 1847). Sur les équat. algebr. à plusieurs inconnues (Ib. XII, 1847). Sur la loi de réciprocité dans la théorie des résidus quadratiques (Ib. id.). Sur un Mém.

de *Mr. Charles* (Ib. id.). Sur une lettre de *Mr. W. Thomson* (Ib. id.). Sur un théorème de *Gauss*, concernant le produit de deux rayons de courbure principaux en chaque point d'une surface (Ib. id.). Sur l'équat. aux différences partielles qui concerne l'équilibre de la chaleur dans un corps hétérogène (Ib. XIII, 1848). Sur une classe d'équations diff., à l'occasion d'un Mém. de *Jacobi* sur quelques séries ellipt. (Ib. XIV, 1849). Sur l'intégrat. des équat. diff. du mouvement d'un nombre quelconque de points matériels (Ib. id.). Théorème sur l'équation $dx^2 + dy^2 + dz^2 = \lambda [d\alpha^2 + d\beta^2 + d\gamma^2]$ (Ib. XV, 1850). Sur un théorème de *Mr. Charles* (Ib. XVI, 1851). Sur la théorie générale des surfaces (Ib. id.). Sur des classes très-étendues de quantités dont la valeur n'est ni algébrique ni même réductible à des irrationnelles algébriques (Ib. id.). Sur les figures ellipsoïdales à trois axes inégaux, qui peuvent convenir à l'équilibre d'une masse liquide homogène, douée d'un mouvement de rotation (Ib. id.). Théorème sur le rapport anharmonique (Ib. XVII, 1852). Sur les fonctions gamma de *Legendre* (Ib. id.). Sur la théorie des formules différentielles (Ib. id.). Sur l'équation aux différences partielles $\frac{d^2 \log \lambda}{du dv} + \frac{\lambda}{2a^2} = 0$ (Ib. XVIII,

1853). Sur l'équat. diff. $\frac{d(x - x^a \frac{dy}{dx})}{dx} - xy = 0$ (Ib.

XIX, 1854). Expression simple du rayon de courbure géodésique d'une ligne tracée sur un ellipsoïde (Ib. id.). Sur une formule pour les différentielles à indices quelconques etc. (Ib. XX, 1855). Valeur d'une intégrale définie qui se rattache aux intégrales trinômes (Ib.

id.). Sur l'équat. diff. $\frac{dy}{dx} = f(x, y)$. Sur un théorème relatif à l'intégrale eulérienne de seconde espèce (Ib. id.). Sur l'équat. $\Gamma(t) \Gamma(t + \frac{1}{2}) = 2^{1-2t} \pi \Gamma(2t)$ (Ib. id.). Formules générales relatives à la question de la stabilité de l'équilibre d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation autour d'un axe (Ib. id.). Sur les fonctions elliptiques (Ib. id.). Sur les questions de minimum (Ib. Nouv. Sér. I, 1856). Démonstrat. des valeurs d'une classe remarquable d'intégrales définies multiples (Ib. id.). Extension d'un théorème du calcul intégral (Ib. id.). Sur un cas particulier du problème des trois corps (Ib. id.). Expression remarquable de la quantité qui, dans le mouvement d'un système de points matériels à liaisons quelconques, est un minimum en vertu du principe de la moindre action (Ib. id.). Sur la théorie générale des équat. diff. (Ib. id.). Sur les sommes de diviseurs des nombres (Ib. id.). Sur l'équation $1. 2. 3. \dots (p-1) + 1 = p^m$ (Ib. id.).

Sur l'intégrale $\int_0^x \frac{t^{\mu+\frac{1}{2}}(1-t)^{\mu-\frac{1}{2}} dt}{(a+bt-ct^2)^{\mu+1}}$ (Ib. id.).

Démonstration d'une formule de *Mr. W. Thomson* (Ib. id.). Sur l'expression $q(n)$ qui marque combien la suite $1, 2, 3, \dots n$ contient de nombres premiers à n (Ib. II, 1857). Sur quelques fonctions numériques; 4 Aufsätze (Ib. id.).

Sur un théorème de Dirichlet (Ib. id.). Sur le produit $m(m+1)(m+2) \dots (m+n-1)$ (Ib. id.). Sur la fonction $E(x)$ qui marque le nombre entier contenu dans x (Ib. id.). Sur la décomposition d'un nombre en un produit de deux sommes de carrés (Ib. id.). Généralisation d'un théorème de l'arithmétique indienne (Ib. id.). Sur une relation entre deux fonctions numériques (Ib. id.). Sur un point de la théorie des équations binômes (Ib. id.). Sur quelques séries et produits infinis (Ib. id.). — Gab heraus die Werke von E. Galois, und mit Zusätzen: Monge's Application de l'analyse à la géométrie u. Navier's Leçons d'analyse.

Lipen (Lipenius), Martin. — Folweise Conrector d. Gymn. zu Halle 1659, Rector des zu Stettin 1672 und Conrector des zu Lübeck 1676 (*J*) (*A*),

geb. 1630, Nov. 11, Görzitz, Mark Brandenburg,

gest. 1692, Nov. 6, Lübeck.

Disp. de montibus, 1657. Bibliotheca realis, 6 vol. fol., Francof. 1675—85. Consideratio lapidum physica, 4°, Stett. 1684. — Viel Theologisches.

Lippersheim (Lipperseim, Lippershey, Laprey), Hans. — Brillenmacher zu Middelburg auf Zeeland (*G. MoII, Geschiedkundig Onderzoek naar de eerste Uitfinders der Vernykkyers etc.*, Amsterd. 1831, auch *Journ. of the Roy. Inst.* Vol. I, p. 349 et 483), geb. Wesel,

gest. 1619, . . . Middelburg.

Muss als Erfinder des Fernrohrs angesehen werden, denn wenn ihm auch in der Idee dazu **Jacob Metius** (Adriaanszoon) zuvorgekommen sein sollte, so hat er doch zuerst ein solches dargestellt, und, zur Erlangung eines Patents, am 2. Oct. 1608 den General-Staaten von Holland übersandt. Auf Verlangen dieser lieferte er auch im December 1608 ein Binocular-Fernrohr. In beiden Instrumenten waren die Linsen nicht von Glas, sondern von Bergkrystall.

Lipschitz, Rudolph Otto Sigismund. — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Bonn (*Diss.*),

geb. 1832, Mai 14, Königsberg.

Determinatio status magnetici viribus inducentibus commoti in ellipsoide, Berolini 1853. Einige Sätze aus d. Theorie d. quadrat. Formen (*Crelle's Journ.* LIII, 1857). Zur Theorie d. quadrat. Formen (Ib. LIV, 1857). Untersuchung einer aus vier Elementen gebildeten Reihe (Ib. id.).

Lipsics, Michael. — Jesuit, Lehrer in d. Ordenscollegien zu Gratz, Clausenburg, Tyrnau, Kaschau, Ofen, Agram und Raab; zuletzt Regens des Convicts in Raab (*SSJ*),

geb. 1703, Sept. 19, Owar (Altenburg), Ungarn,

gest. 1766, Aug. 23, Raab.

Algebra seu Analysis speciosa, Cassovia 1739. Statica de varietate et proprietatibus motus naturalis et artificialis cum methodo erigendi machinas iisque utendi, Ib. 1740. Hungaria coelestis, astronomiam et chronologiam in compendio exhibens, Ib. 1741.

Lipstorp, Daniel. — Magister in Rostock 1651, Hofmathematicus und prinzipallicher Hofmeister in Weimar 1653, dann Prof. d. Jurisprudenz an d. Univ. zu Upsala von 1662—72, darauf Advocatus Curiae Hollandicae zu Haag bis 1675 und seitdem in Lübeck lebend (*J*),

geb. 1631, Mai 10, Lübeck,

gest. 1684, Sept. 1, Lübeck.

Enneas positionum celeberrimorum ex physicis, astronomicis, geographicis, philologicis hauristarum atque derivatarum, 4°, Rostoch. 1651. Disp. de coelo et ejus partibus, 4°, Ib. 1651. Specimina philosophiae cartesianae, 4°, Lugd. Bat. 1653. Copernicus redivivus s. de vero mundi systemate, 4°, Ib. 1653. De radicum extractionibus, Francof. 1683. — Juristisches.

Lirelli, Salvatore. — Director d. Sternwarte zu Turin, königl. Geograph (*BS*),

geb. 1751, Juni 16, Agnola am Monte Rosa,

gest. 1811, Febr. 11,

Carta astronomica di due emisferi col polo al centro, 1790. Verschiedene Landkarten.

Liscovius (Liskovius), Karl Friedrich Salomo. — Dr. Med., pract. Arzt in Leipzig (*N*) (*G. VI*),

geb. 1780, Nov. 8, Leipzig,

gest. 1844, März 31, Leipzig.

Theorie d. Stimme, Leipz. 1844. Über Pfeifen mit häutigen Wänden (*Pogg. Ann.* LVII, 1842). Einfluss d. verschiedn. Weite d. Labialpfeifen auf ihre Tonhöhe (Ib. LVIII, 1843). Einfluss d. Flaschenform auf d. Tonhöhe der darin tönenden Luft mit Bezieh. auf d. Menschenstimme (Ib. id. u. LX, 1843). Zur Theorie d. tönenden Luftsäulen (Ib. LX, 1843). — Physiologisches u. Philologisches.

Lislet-Geoffroy, Jean Baptiste. — Mulatte, Sohn des Franzosen Geoffroy (aus Paris) und der Negerin Niam, Enkelin von Tonca Niam, König von Galam auf Guinea, die in ihrem neunten Jahr, etwa 1730, als Slavinn von dort nach Isle de France gebracht und später, nachdem sie die Freiheit erhalten, von G. geheirathet ward. Unter der französ. Herrschaft von Isle de France erst Lootse, dann (1780)

Zeichner beim Geniecorps, später Geniecapitän, unter d. engl. Regierung Ingenieur-Geograph. Correspondent d. Pariser Acad. von 1786—93 (bis zur Auflösung der Academie) und darauf von 1821 an. War nie in Europa (*Compt. rend.* III),

geb. 1755, Aug. 23, Isle-de-France,

gest. 1836, Febr. 8, Bourbon (Mauritius). Lieferte, nach eignen Aufnahmen, eine Karte von Isle de France u. Bourbon (1797 vom Marine-Ministerium in Paris veröffentlicht, 1802 in 2. Aufl.), eine Karte von den Sechellen u. eine von Madagascar (letzte von d. engl. Regierung herausgegeben). Gab über d. specifische Gewicht und d. Festigkeit verschiedener Hölzer von Isle-de-France eine Tafel, die in *Peron's Voyage de découvertes aux Terres australes* veröffentlicht ist. Stellte vieljährige meteorolog. Beobachtungen an.

Lissajous, Jules Antoine. — Prof. d. Physik am Collège St. Louis in Paris (*Or*), geb. 1822, März 4, Versailles.

Sur la position des noeuds dans les lames qui vibrent transversalement (*Ann. chim. phys.* Sér. III, T. XXX, 1850). Mém. sur l'étude optique des mouvements vibratoires (Ib. LI, 1857). Sur un cas particulier de stéréoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires (*Compt. rend.* XLIII, 1856). Sur les vibrations transversales des lames élastiques (Ib. XLVI, 1858).

List, Karl Georg Ernst. — Dr. Phil., erst Assistent im Laboratorium von Wöhler in Göttingen und dem von Fresenius in Wiesbaden, dann Lehrer an d. Gewerbschule zu Göttingen und der zu Bremen; seit 1855 Lehrer d. Physik u. Chemie an d. Provincial-Gewerbschule zu Hagen (*Or*),

geb. 1824, Juli 11, Göttingen.

Leitfaden für d. ersten Unterricht in d. Chemie, 2 Thle. gr. 4^o, Heidelb. 1833 u. 53. Besorgte *L. Gmelin's* Handb. d. anorgan. Chemie, 5. Aufl., Bd. I—III, Heidelb. 1852—53; Register zum ganzen Werk, Bd. I—V, Ib. 1853; Fortsetzung dieses Handbuchs, Bd. VI, mit *J. Schlossberger*, Ib. 1854—58. — Über d. sog. Terpinolhydrat (*Lieb. Ann.* LXVII, 1848). Über d. Asclepien (Ib. LXIX, 1849). Analyse d. Misy vom Rammelsberge (Ib. LXXIV, 1850). D^o d. Picroliths von Reichenstein (Ib. id.). Indirecte Methode, Talkerde u. Alkalien neben einander zu bestimmen (Ib. LXXXI, 1852). Chem.-geolog. Untersuch. d. Taunusschiefers (Ib. id., auch für sich, Heidelb. 1852). Über d. sog. Benzoeoxyd; mit *Limpriat* (Ib. XC, 1854).

Lister, Martin. — Dr. Med., nach einer Reise in Frankreich (1668), pract. Arzt erst in York (1670—84), dann in London. Leibarzt d. Königin Anna seit 1690. Mitgl. d. Roy. Society (*BD*) (*Abr.* I),

geb. 1638, Radcliff, Buckinghamshire,

gest. 1712, Febr. 2, London.

De fontibus medicinalibus Angliae, 8^o, Eboraci 1684. *Historia s. synopsis conchyliorum*, 2 vol., 1685. — On the acid liquor of pismires or ants etc. (*Phil. Tr.* 1670). Some observations touching colours in order to increase of dyes and the fixation of colours (Ib. 1671). On the electrical power of stones in relation to a vegetable rosin (Ib. 1675). On the nature of earthquakes etc. (Ib. 1684). On the thunder and lightning, proceeding from the pyrites (Ib. id.). Discourse concerning the rising and falling of the quicksilver in the barometer (Ib. id.). On the salt-springs of Worcester-, Stafford- and Cheshire etc. (Ib. id.). An ingenious proposal for a new sort of maps of countries, with tables of sands and clays, such chiefly as are found in the north parts of England, drawn up about 40 years since and delivered to the Roy. Soc. 12 March 1683 (Ib. id. — Erste geolog. Karte). Some experiments about freezing and the difference betwixt common fresh water ice and that of sea water (Ib. 1685). The manner of making steel and its temper etc. (Ib. 1693). Noch viele naturhist. u. medicin. Aufsätze d. selbst.

Listing, Johann Benedict. — Dr. Phil., erst (1834) Gehülfe von Sartorius von Waltershausen bei dessen Untersuchungen am Aetna, dann (1837) Lehrer d. Maschinenkunde an d. höh. Gewerbschule in Hannover und nun Prof. (extr. 1839, ord. 1849) d. Physik an d. Univ. zu Göttingen (*K*),

geb. 1808, Juli 25, Frankfurt a. M.

De superficialibus secundi ordinis, Pt. 1, 4^o, Götting. 1834. Kleine hygrometr. Tafeln für d. Beobachtung d. Psychrometers, Ib. 1844. Beitrag zur physiolog. Optik, Ib. 1845 (Aus d. Götting. Studien). Vorstudien zur Topologie, Ib. 1847 (Eben daraus). Mathemat. Discussion des Ganges d. Lichtstrahlen im Auge (Im Handwörterbuch d. Physiologie, Bd. IV). Über d. quantitative Bestimm. d. Zuckers im diabetischen Harn (*Lieb. Ann.* XCVI, 1855).

Litta, Alfonso Agostino. — Marchese, Malteser Ritter u. österr. Kammerherr (*VCG*),

geb. Mailand,

gest. 1781, Oct. 3,

Mem. idrostatica concernente l'esperimento pubblico fatto nell' 1774 di spurgar la fossa inferiore di naviglio di Milano etc., Milano 1775. Diss. sopra il quesito: con qual proporzione di parti possa costruirsi una macchina non molto composta per elevare acqua da Stagni a mediocre altezza, 4^o, Mantova 1782 (Von d. Acad. zu Mantua gekrönt). Riflessioni sulla capacità de' conduttori elettrici, esposta in una lettera al *A. Volta* (Opusc. scelti di Mi-

lano, T. I, 1778). Livello di una nuova invenzione (Ib. II, 1779). Sopra una macchina idraulica (Ib. IV, 1784).

Littrow, Joseph Johann, Edler von. — Erst (1803) Hofmeister beim Grafen Rénard in Schlesien, dann (1807) Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Krakau, darauf (1810) dasselbe an d. Univ. zu Kasan bis 1816, wo er Codirector d. Sternwarte zu Ofen ward; seit 1819 Prof. d. Astronomie zu Wien u. Director d. Sternwarte daselbst. Geadelt 1837 (*ON*) (*N*) (*G.* 26), geb. 1781, März 13, Bischof-Teinitz, Böhmen.

gest. 1840, Nov. 30, Wien.

Theoret. u. pract. Astronomie, 3 Bde. 8°, Wien 1821—27. Analyt. Geometrie, 8°, Ib. 1823. Über Höhenmessungen durch d. Barometer, 4°, Ib. 1823. Elemente d. Algebra u. Geometrie, 8°, Ib. 1827. Calendariographie, Ib. 1828. Anleit. z. Berechn. d. Leibrenten u. Wittwenpensionen, Ib. 1829. Vorlesungen üb. Astronomie, 2 Bde. 8°, Ib. 1830. Gnomomik usw., 8°, Ib. 1834, 2. Aufl. 1839. Kalender für alle Stände, 8°, Wien 1833 u. ff. Über d. gefürchteten Kometen von 1832 und Kometen überhaupt, 8°, Ib. 1832. Die Wahrscheinlichkeitsrechn. in ihrer Anwendung usw., 8°, Ib. 1832. Chorographie usw., 8°, Ib. 1833. Ueber Kometen, 8°, Ib. 1835. Die Doppelsterne, 8°, Ib. 1835. Geschichte d. Entdeck. d. allgem. Gravitation durch Newton, 8°, Ib. 1835. Sterngruppen u. Nebelmassen d. Himmels, 8°, Ib. 1835. Hülftafeln für d. Wiener Universitäts-Sternwarte, 8°, Ib. 1837. Die Wunder d. Himmels, 8°, Stuttg. 1834, 4. Aufl. 1853. Atlas d. gestirnt. Himmels, 4°, Ib. 1839, 2. Aufl. 1854. Vermischte Schriften, 3 Bde. 8°, Ib. 1846 (Von seinem Sohn edit; darin auch seine Biographie). Annal. d. k. k. Sternwarte in Wien, 22 The. fol., Wien 1821—43. — Über d. erweiterten Gebrauch d. Multiplicationskreise (Abh. d. königl. Böhm. Gesellsch. VII, 1820). Ueber d. Sonnendurchmesser (Monatl. Corr. XIX, 1809). Geogr. Lage von Krakau (Ib. id. u. XX). Polhöhe von Kasan (Bohnenb. u. Lindenau's Zeitschr. I, 1816). Über d. Verbessr. d. mittl. Strahlenbrech. durch d. Thermometer (Ib. II, 1816). Über d. schiefwinklge Parallelepipedum (Ib. III, 1817). Polhöhe von Ofen (Ib. id.). Über e. neue Methode, die Polhöhe zu bestimmen (Ib. id.). Beob. d. Sonne (Ib. id.). Über einen Reichenbach'schen Kreis (Ib. id.). Beitr. z. Verbessr. d. Sonnentafeln (Ib. id.). Geogr. Ortsbestimmungen in Ungarn (Ib. id. u. V, 1818). Über d. Verwandl. heliocentr. Planetenörter in geocentrische (Ib. IV, 1817). Über d. Einfluss d. Fehler d. Sonnentafeln auf die der Planeten u. Kometen (Ib. id.). Über d. Declination d. vorzüglichsten Fixsterne (Ib. id.). Über d. Carlini'sche Refraction (Ib. id.). Neue Methode, Sternbedeckungen für verschiedene Orte vorher zu bestimmen (Ib. id.). Über d. Beobachtungen am Mittags-

rohr (Ib. V, 1818). Über d. Bewegung d. Erde um ihren Schwerpunct (Ib. id.). Bequeme Methode, die Argumente d. Aberration u. Nutation für entfernte Jahre zu finden (Ib. id.). Über d. Differenzen d. Rectascension d. vornehmst. Fixsterne (Ib. id.). Beitrag zu d. verschiedn. Methoden d. Zeitbestimmung (Ib. id.). Über d. Rectascension d. vornehmst. Fixsterne (Ib. VI, 1818). Über d. Sonnenfinsterniss vom 7. Sept. 1820 (Ib. id.). — Über d. Verbessr. d. Präcession usw. (Bode's Jahrb. 1812). Zur Rechn. für d. geocentr. Oerter d. Planeten (Ib. 1813). Formel für d. Mittelpunctsgleich. einer Planetenbahn (Ib. id.). Formel, aus geocentr. Beob. die Elemente einer Planetenbahn zu bestimmen usw. (Ib. 1815). Über d. Mittelpunctsgleichung, Epicykel, Methoden aus Sternhöhen Zeit u. Polhöhe zu finden (Ib. 1817). Über Zeitbestimm. durch irdische Gegenstände (Ib. 1819). Über d. Verbessr. d. Mittagsrohrs (Ib. 1820). Berechn. d. Finsternisse u. d. Refraction (Ib. 1821). Über d. verschiedn. Methoden, die Bahn eines Kometen oder Planeten aus geocentr. Beob. zu bestimmen (Ib. 1824). Neue u. genaue Methode, aus d. beobachteten Höhe d. Polarsterns ausser d. Meridian die Polhöhe zu finden (Ib. 1824). — Über Brauchbarkeit der Raketensignale zu Längenbestimmungen (Schumacher's Astron. Nachr. I, 1823). Meridiandifferenzen durch Pulversignale (Ib. id.). Über Höhenändr. d. Gestirne für jeden Stundenwinkel (Ib. id.). Noch verschiedene Notizen u. Beob. daselbst. — Auflösung e. geometr. Problems (Crelle's Journ. I, 1826). — On the measurement of altitudes by barometer (Mem. astron. Soc. I, 1822). On the differences of declination of certain stars, according to different astronomers (Ib. id.). On the correction of the transit instrument (Ib. id.). On parallaxes (Ib. II, 1826). On double object-glasses (Ib. III, 1829. Aus d. Deutschen). On Barlow's new telescopes (Ib. IV, 1831). On the theory of telescopic eye-glasses (Ib. id.).

Littrow, Karl Ludwig, Edler von.

— Sohn des Vorigen. Dr. Phil. Von 1831 an Assistent seines Vaters und seit 1842 Director d. Sternwarte, sowie Prof. d. Astronomie an d. Univ. zu Wien. Mitgl. (corr. 1848, wirkl. 1853) d. Acad. d. Wiss. daselbst (*WA*) (*CL*),

geb. 1811, Juli 18, Kasan.

Beitr. z. einer Monographie d. Halley'schen Kometen, 8°, Wien 1834. P. Hell's Reise nach Wardoe u. seine Beobachtung d. Venusdurchgangs von 1769, Ib. 1835. Das Toposkop auf d. St. Stephansturm zu Wien, Ib. 1837. Populäre Geometrie usw., 8°, Stuttg. 1839. Kalender für alle Stände, mit Aufsätzen vermischten Inhalts, Wien, jährlich von 1842 ab. Erläuterungen zu J. J. v. Littrow's Vorlesungen über Astronomie, 8°, Ib. 1842. Verzeichn. geograph. Ortsbestimmungen, 8°, Leipzig 1844 (Aus Bd. X d. Neu. Gebler. Wörterb.). Gab heraus: Annal. d. Wiener Sternwarte, mit seinem Vater, Bd. XV—XX (Wien 1835—40),

allein Bd. XXI. Jahr 1844, mit **F. Schaub** Bd. XXII—XXXVI, lb. 1843—51 (darin Aufsätze von ihm). — Über d. Mercurdurchgang im J. 1832; mit **J. G. Böhm** (*Baumgartner's Zeitschr. f. Phys.* I, 1832). Bericht über d. im J. 1847—51 ausgeführte österr.-russ. Verbindungs-Triangulation (Sitzungsberichte d. Wiener Acad. IX, 1852). Über d. allgem. Niveau d. Meeres (lb. XI, 1853). Die Culminationspunkte d. östl. Alpen (lb. id.). *Bahanâhen* zwischen d. period. Gestirnen d. Sonnensystems (lb. XII, 1854). Bemerkk. zu **Grunert's** Aufsatz: Proximitäten d. Bahnen d. Planeten u. Cometen (lb. XIII, 1854). Über d. Zusammenhang von Flecken und Protuberanzen d. Sonne (lb. XVII, 1855). Über lichte Fäden im dunklen Felde bei Meridian-Instrumenten (lb. XX, 1856). Drei Quellen über d. Cometen von 1856 (lb. id.). — Viele Notizen, Beobachtungen u. Berechnungen in d. Astron. Nachr., z. B.: Über d. Gebrauch d. Dipleidoskops von **Dent**, Bd. XXII, 1845; Über d. Duplicität d. Biela'schen Cometen in Bezug auf **Hewel's** ähnl. Wahrnehmungen, Bd. XXIV, 1846. Über d. Mehrheit d. Kerne d. Cometen I, 1850, Bd. XXXI, 1854; Über d. Reduction gemessener Zenithdistanzen auf d. Mittel d. Beobachtungszeiten, Bd. XXXIV, 1852; Über eine Hilfsvorrichtung für Cometensucher, lb. — Notizen in d. *Comptes rendus*, z. B.: Méthode propre à déterminer la position des étoiles filantes, T. VI, 1838.

Ljungberg, Jöns Matthias. — Prof. d. Philosophie u. Mathematik an d. Univ. zu Kiel, später Mitgl. d. Oekonomie- u. Kammercollegiums in Kopenhagen (*NK*) (*S*),
geb. 1748, Christianstad,
Schweden,

gest. 1812, Juni 17, Kopenhagen.

Jagtagelse af Mercur's Gang forbi Solen den 9de Nov. 1802 (*Dansk. Vid. Selsk. Skr. Raekke III. Dl. III*, 1803). Andere astronom. Beobbb. (*v. Zach's Monatl. Corr.* VIII, 1803).

Lloyd, George. — Esquire, Mitgl. d. Roy. Society (*Th*),

geb. . . . , gest. 1783, Dec. 5, . . .

Journ. of the quantity of rain that fell at Holme, near Manchester, from 1765 to 1769, and at Barrowby, near Leeds, from 1772 to 1777 (*Phil. Tr.* 1778). Quantity of rain that fell at Barrowby from 1778—84 (lb. 1782).

Lloyd, John. — Esquire, Mitgl. d. Roy. Society (*Th*),

geb. 1750, Jan. 25 (N. St.), . . .

gest.

An account of Elden Hole in Derbyshire (*Phil. Tr.* 1774). Account of an earthquake at Hafodunos, near Denbigh (lb. 1784). Account of an earthquake in Wales (lb. 1783). Account of the late discovery of native gold in Ireland (lb. 1796).

Lloyd, Robert Evans. — Lehrer d. Astronomie in Greenwich (*G.* 16),

geb. 1755 etwa,

gest. 1838, Jan. 15, Greenwich.

A. a. O. keine Schriften angeführt.

Lloyd, Bartholomew. — Dr. Theol., Propst d. Trinity-College in Dublin, früher Prof. d. Mathematik an d. Univ. daselbst. Mitgl. u. Präsident d. Irish Academy (*G.* 16),
geb.

gest. 1837, Nov. 24, Dublin.

Treatise on statics and mechanics.

Lloyd, Humphrey. — Geistlicher, Fellow d. Trinity-College in Dublin, früher Prof. d. Physik an d. Univ. daselbst. Mitgl. d. Roy. Soc. (*Or*),

geb. 1800, Apr. 16 Dublin.

A treatise on light and vision, 8°, Lond. 1834. *Lectures on the wave theory of light*, Dublin 1841. Report on the progress and present state of physical optics (Report. of the 4th meeting of the British Assoc. Lond. 1835). — On the phenomena presented by light in its passage along the axes of biaxial crystals (*Tr. Irish Acad.* XVII, 1837. — Experimentelle Bestätigung der von **R. Hamilton** theoretisch entdeckten konischen Refraction). An attempt to facilitate the observations of terrestrial magnetism (lb. id.). A new case of interference of rays of light (lb. id.). On the mutual action of permanent magnets (lb. XIX, pt. I, 1841 et pt. II, 1843). On the determination of the intensity of the earth's magnetic force in absolute measure (lb. XXI, 1848). On the meteorology of Ireland (lb. XXII, 1849). Results of observations made at the magnetical observatory of Dublin in the years 1840—43 (lb. id.). On the mean results of observations (lb. id.).

Lloyd oder Llwyd, s. Lhwyd.

Lobatschevskji (Lobatschewsky), **Nicolai Ivanowitsch.** — Erst Adjunct (1814—16) und dann bis zu seinem Tode Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kasan; trug bisweilen auch Physik u. Astronomie vor; 19 Jahre lang Rector d. Univ. Sohn eines Bauern, in Kasan gebildet und daselbst schon 1811 Magister d. mathemat. Wissenschaften (*A. Erman's Arch.* XVII),
geb. 1793, Nischnei-

Novgorod,

gest. 1856, Febr. 12 (A. St.), Kasan.

Über d. Principien d. Geometrie, Kasan 1829—30. *Geometr. Untersuchungen z. Theorie d. Parallellinien*, 8°, Berlin 1840. *Pangéométrie ou Précis de géométrie fondée sur une théorie générale et rigoureuse des parallèles*, Kasan 1855. — *Géométrie imaginaire* (*Crelle's Journ.* XVII, 1837). *Probabilité des résultats moyens d'observations répétées* (lb. XXIV, 1842). — In russ. Sprache eine Schrift über d. Sonnenfinsterniss vom 8. Juni 1842 und mehre Aufsätze in d. *Kasaner Memoiren*.

Lobatto, Rehuel. — Seit 1842 Prof. d. höh. Mathematik an d. Ingenieur-Academie zu Delft, früher, von 1827 an, Advisor d. niederländ. Maasse u. Gewichte. Mitgl. d. königl. niederländ. Instituts u. d. späteren Acad. d. Wiss. zu Amsterdam (Or), geb. 1797, Juni 6, Amsterdam.

Wiskundige Mengelingen, 1823. Recherches sur la sommation de quelques séries trigonométriques, 4^o, 1827. Verklaring eener nieuwe en vereenvoudigde handelswijze voor het trekken van den cubuswortel etc., 8^o, s'Gravenhage 1842. Leerboek der regtlijnige en spherische driehoeksmeting, 8^o, Ib. 1843. Recherches sur la distinction des racines réelles et imaginaires dans les équations numériques, précédées d'une nouv. démonstration du théorème de Mr. Sturm, 4^o, Amsterd. et la Haye 1843. Lessen over de hoogere Algebra etc., Amsterd. 1845. Over de inhoudsberekening en de bepaling van het zwaartepunt eener uitgestrekte klasse van lichamen naar eene enkele formule, 8^o, Ib. 1848. Lessen over de differential- en integral-rekening, 2 Dl. 8^o, Ib. 1852. — Over de rectificatie der ellips en hyperbolis (Verh. Nederlandsche Inst. Reek II, Dl. IV, 1833). Sur la théorie des caractéristiques (Ib. Dl. VI, 1837). Sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles et aux différences finies (Ib. id.). Sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles partielles à trois variables (Ib. id.). Sur les fonctions elliptiques de première et de seconde espèce (Ib. Dl. XII, 1846). Over de zamenstelling en het evenwigt van een stelsel krachten werkende op een vast ligchaam (Ib. Reek III, Dl. I, 1849). Sur l'intégration des équations linéaires du 4^e ordre aux différentielles partielles à quatre variables (Verhandl. d. Nederland. Acad. v. Wetensch. I, 1854). Sur l'intégration de la fonction $\frac{dz}{a+b\cos z}$ (Crelle's Journ. IX, 1832). Sur l'intégration de la différentielle $\frac{dx}{\sqrt{x^2+\alpha x^2+\beta x^2+\gamma x+\delta}}$ (Ib. X, 1833). Sur les

différentielles partielles de la fonction $\frac{x}{x^2+y^2}$ (Ib. XI, 1834). Sur le développement des coefficients différentiels d'une fonction au moyen de ses différences finies et réciproquement (Ib. XVI, 1837). Sur le calcul des moments d'inertie d'un ellipsoïde homogène par rapport à ses trois axes (Ib. id.). Sur l'intégration des équations $\frac{d^2y}{dx^2}-xy=0$ et $\frac{d^2y}{dx^2}+abxy=0$ (Ib. XVII, 1837). — Sur l'évaluation de la surface totale de l'ellipsoïde à trois axes inégaux (Liouville's Journ. V, 1840). Sur une propriété relative aux racines d'une classe particulière d'équations du 3^{me} degré (Ib. IX, 1844). Sur quelques nouv. caractères propres à reconnaître l'imaginarité de deux racines d'une équation numérique etc. (Ib. id.). Sur les équations d'équilibre d'un système de forces dirigées d'une manière quelconque dans l'espace

(Ib. XI, 1846). Sur la détermination des axes principaux d'un corps (Ib. XII, 1847).

Lobkowitz, s. Caramuel.

Lobsinger, Hans. — Mechanicus in Nürnberg (Dpp),

geb. Nürnberg,

gest. 1570 etwa,

Angeblich Erfinder der Windbüchse.

Locarini, Andrea Camillo. — Conte de' Capitani di Locarno; stand 1644 im Dienste Kaiser Ferdinands III. (Pr),

geb. Brescia.

gest. 1688, . . . Brescia.

Novi instrumenti fabrica et usus pro directione fodinarum et cuniculorum (Act. nov. Acad. Philotexticorum *).

* Gestiftet von Lana.

Locatelli, Lodovico. — Pract. Arzt zu Mailand u. Genua (J) (B),

geb. Bergamo.

gest. 1637, . . . Genua.*

Theatrum arcanorum chymicorum s. De arte chimico-medica tractatus exquisitissimus, 8^o, Francof. 1636. — Von ihm stammt der Balsamus Locatelli her.

* An der Pest, im besten Alter (B); gest. 1657, . . . (J).

Lochmann, Wolfgang. — Dr. Juris u. Assessor beim Schöppenstuhl in Stettin (J) (A),

geb. 1594, Sept. 16, . . .

gest. 1643,

Instrumentum instrumentorum mathematicum d. i. Newgeordnete Instrumente usw., Stettin 1622. Gab heraus mit Zusätzen: W. Gilbert, De magnete, magneticisque corporibus et de magno magnete tellure, 4^o, Sedin 1628 et 1633.

Lochner, Zacharias. — Schreib- u. Rechenlehrer in Nürnberg (WN) (Dpp) (A),

geb. Ingolstadt,

gest. 1608, Jan. 22, Nürnberg.

Probirbüchlein auf alle Metalle, 4^o, Nürnberg 1564, Augsb. 1565. Tractätlein, darinnen etliche schöne Exempel aus der Geometrie zu dem Feldmessen und anderen sehr nützlich und dienstlich usw., 6 Thle., Ib. 1683.

Lochner von Hummelstein, Michael Friedrich. — Dr. Med., nach vielen Reisen im Ausland, 1685 pract. Arzt u. Mitgl. d. medicin. Collegiums in Nürnberg. Präsident d. Leopoldin. Academie, kaiserl. Leibarzt, Pfalzgraf u. Edler d. heil. röm. Reichs (WN) (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1722) (A) (ANC),

geb. 1662, Febr. 28, Fürth,

gest. 1720, Oct. 15, Nürnberg.

Lapis myrmecias falsus, cantharidibus gravidus (Miscell. Acad. Nat. Cur. 1687). De lapide

quadra sinensi (Ephem. d° 1749). — Viel Medicinisches u. Botanisches.

Locke, John. — Der berühmte Philosoph. Fellow d. Corpus Christi in Oxford 1651—83; zuletzt in Essex auf d. Landgut Oates seines Freundes Sir Francis Masham lebend, nachdem er sich (zum Theil als Gesandtschaftssecretär u. Hofmeister bei englischen Lords) abwechselnd in Deutschland, Holland u. Frankreich aufgehalten und dazwischen auch in seinem Vaterland verschiedene öffentl. Aemter bekleidet hatte. Mitgl. d. Roy. Society (*BD*) (*Abr. V*),

geb. 1632, Aug. 29, Wrington b. Bristol, *

gest. 1704, Oct. 28, Oates. **

A register of the weather for the year 1692 kept at Oates (Phil. Tr. 1705). Auch in Boyle's History of air finden sich meteorolog. Beobb. von ihm. — Philosophisches.

* Nach Anderen nur an diesem Tage zu Wrington getauft und unweit davon, zu Pensford, geboren.

** gest. Nov. 7 (*Nö. I*) (*A*).

Locke, John. — Dr. Med., seit 1835 Prof. d. Chemie u. Pharmacie am Medical College von Ohio in Cincinnati (*Or*) (*N. Sillim. Journ.* XXII),

geb. 1792, Febr. 29, Lempster, New-Hampshire,

gest. 1856, Juli 40, Cincinnati.

Report of the geology of the State of Ohio, from actual survey, 1839. — On manufacture of maple sugar (*Sillim. Journ.* II, 1820). Microscopic compass (Ib. XXIII, 1833). On electro-magnetic multiplier (Ib. XXVI, 1834). Notice of a galvanometer (Ib. id.). Improvements of his galvanometer (Ib. id.). On a large thermoscopic galvanometer (Ib. XXXIII, 1838). On magneto-electricity and electro-magnetic machines (Ib. XXXIV, 1838). Magnetic dip in the United States (Ib. XLI, 1841). On the geology of the United States, west of the Allegany Mountains (Ib. id.). On the dip at Baltimore (Ib. XLII, 1842). On the manipulations of the dipping compass (Ib. id.). On the lead region of the West (Ib. XLIII, 1842). Connection between geology and magnetism (Ib. XLVII, 1844). On single and double vision (*New Sillim. Journ.* VII, 1849). Astronomical clock with telegraphic register (Ib. id.). On the electro-chronograph (Ib. VIII, 1849). On phantoscope (Ib. IX, 1850). Obs. on terrestrial magnetism, fol., Washing. 1852.

Lockhart, James. — Reicher Privatmann, der von 1819 bis 1835 in Harlem und darauf an verschiedenen Orten von England lebte. Mitgl. d. astronom. Soc. (*ASM.* XXII),

geb. 1763, Juli 26, London,
gest. 1852, Jan. 6, Clitsome House b. Washford, Somerset.

A method of approximating towards the roots of cubic equations belonging to the irreducible case, 1813. Nieuwe en algemeene leerwyze, diquadraten op te lossen, waarbij de systemas van Descartes en Euler tot biquadraten met derzelven tweede termen worden voortgezet, Harlem 1833. Nieuwe oplossing van cubick vergelyken door juiste uitdrukkingen ook by nadering zonder beproeving afgissing, Ib. 1825. Resolutions of equations, Cowley Rectory, Oxford 1837. Resolutions of two equations, Ib. 1839. Extension of the celebrated theorem of Sturm etc., Ib. 1839. Resolution of equations by means of inferior and superior limits, Lond. 1842. The nature of the roots of numerical equations, Ib. 1850.

Löhe, Johann Conrad. — Seit 1752 Prediger in Nürnberg und seit 1764 Prof. d. Physik u. Mathematik, sowie auch bald darauf der Logik u. Metaphysik, am Aegidien-Gymnas. daselbst (*WN*) (*M*),

geb. 1723, Nov. 41, Nürnberg,

gest. 1768, Dec. 31, Nürnberg.

Diss. de numero, 4°, Altdorff 1754. Diss. de impenetrabilitate, 4°, Ib. 1755. Von d. Wirkung, d. Gebrauch u. d. Erhaltung d. parabolisch. Lampe, 8°, Nürnberg. 1762. De eo, quod periculum est in nova de aquarum decrementis hypothesi, fol., Ib. 1764. Einlad. zu zweierlei verschiedn. Vorlesungen über d. Philosophie u. Aërometrie, 4°, Ib. 1765. Die Ehre Gottes aus d. Betrachtung d. Himmels u. d. Erde; eine Wochenschrift, 6 Bde. 8°, 1766—69.

Löscher, Martin Gotthelf. — Prof. d. Medicin u. Physik an d. Univ. zu Wittenberg (*J*),

geb. . . . , gest. 1735, . . . Wittenberg.

De antia pneumatica, 4°, Viteb. 1714. De lapidum concreione et accretione, Ib. 1715. Physica experimentalis, Ib. 1717. Observatt. physicae selectiores, Ib. id. De phaenomeno septemtrionali luminoso, Ib. 1721. De sale ammoniaco ejusque usu chimico et curioso, Ib. 1726. De novo phosphoro aethereo.

Löscher, Karl Immanuel. — Gräfl. Thun'scher Bergmeister zu Clösterle in Böhmen, später in Freiberg lebend (*M.* II) (*Or*),

geb. 1750, Juli 27, Wiederau, Sachs.,

gest. 1814, März 24,

Kurzer Unterricht von Späthkolben usw., 8°, Leipz. 1783. Historisch-bergmänn. Briefe über verschiedn. Gegenstände des Freiberg'schen Bergbaus, 8°, Ib. 1786. Angabe e. Schwamm-Maschine, wodurch in e. geringen Zeitraume aus beträchtl. Tiefe e. ansehnl. Menge Wasser gebracht werden kann, 8°, Ib. 1788. Erfind. e. Feuerspritze ohne Röhrenwerk, Kolben usw., Ib. 1792. Übergangsordnung bei d. Krystallisation d. Fossilien, 4°, Ib. 1796. Erfind. eines

aërostatischen Kunstgezeuges usw., Ib. 1797. Beschreib. d. Krystallisation sowohl nach ihren Grundgestalten usw. als auch nach deren Veränderungen usw., 4^o, Ib. 1804. Erfind. e. bergmänn. Instruments, wodurch beim Überfahren d. Gänge usw. nicht allein ihr wahres Streichen, sondern auch ihr recht- u. widersinniges Fallen genau bestimmt werden kann, 4^o, Ib. 1805. Der innere Bergbau, nach d. Natur modellirt u. beschrieben, 4^o, Ib. 1805. Richtige Bestimm. d. doppelten Krummzapfen, 8^o, Ib. 1807. Der Bergmaschinenmeister usw., 4^o, Dresd. u. Leipz. 1807.

Löser, Hans von. — Kurfürstl. sächs. Conferenz-Minister u. Erbmarschall (A), geb. . . . , gest. 1763, . . . Reinhardz. Unterhielt auf seinem Rittergut Reinhardz (zwei Meilen von Wittenberg) die geschicktesten Mechaniker, besonders den berühmten Rudolph, welche nach und nach die schätzbare Sammlung mechanischer, optischer u. anderer Instrumente verfertigten, die später (1748) für den kurfürstl. mathemat. Salon in Dresden angekauft ward. — Erfand ein Metallthermometer, beschrieben von J. D. Titius in der Schrift: *Thermometri metallici ab inventione Comitit Loeser, descriptio*, 4^o, Viteb. 1765.

Löven (auch Lewen, a Leonibus), Elias von. — Pract. Arzt zu Pitschen, Herzogth. Brieg in Schlesien. Heirathete 1630 die Maria Cunitz (J) (Kästner, *Gesch. d. Math.* IV, 437) (Wd),

geb. Schlesien, gest. 1661, Apr. 27, Pitschen. Revidirte die Urania propitia seiner Frau (s. M. Cunitz). Schrieb: *Horologium zodiacale*, d. h. Immerwährender magischer u. Planeten-Stunden-Zeiger, Breslau 1626.

Lövenörn, Poul. — Officier in der dän. Marine, in die er 1766 als Cadett eintrat, zuletzt seit 1812 Contre-Admiral. 1784 Director d. auf seinen Vorschlag gegründeten Seekarten-Archivs und 1796 Oberlootse zu Kopenhagen. Mitgl. d. dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1784 (NK) (E) (Oett) (v. Zach, *Monatl. Corr.* III),

geb. 1751, Aug. 11, Kopenhagen, gest. 1826, März 16, Beretening om en Rejse foretaget efter Befaling 1782—83 for at undersøge de i Danmark forfærdige Længdeuhre, Kiöbnh. 1786. Beskrivelse over de islandske Kyst og de dervarende havne, 4 Hfte., Ib. 1788—1822. Relation d'un voyage fait en 1786 pour la découverte de la côte orientale de Groenland, 8^o, Paris 1823. — Forklaring over Compassets foranderlige Virkning paa forskjellige Steder i et Skib etc. (Danske Selsk. Skrift. Raekke II, Dl. III, 1788). Beskrivelse af et Instrument til at maale Afstanden fra en Standpunct til en anden Gjenstand (Ib. Dl. V, 1799). Obs. paa tvende Soe-

reiser over Compassets Misviisning etc. (Ib. id.). Noget om Fyrene paa Kysterne, samt om de forskjellige Vindes Virkning paa en i Luften fritaaende Lue (Ib. Raekke III, Dl. I, 1800). Nogle Tanker over Magnetten, til at kunne forklare saavel Magnetaalens Variation som Inclination etc. (Ib. Dl. II, 1803). Beskr. over et nyt sparsommeligt Fyr med Syderal-Lampe etc. (Ib. Raekke IV, Dl. II, 1826). — Tabell öfver missvisningen dagliga förändringar uti Holmens-hamn på Island (Vet. Acad. Handl. 1788). — Aufsätze in dän. Zeitschriften, in Bode's Jahrb. (1823) u. v. Zach's Monatl. Corr. (I u. II).

Loew, Johann Georg. — Dr. Phil. et Med. Seit 1595 Prof. d. Physik an d. Univ. zu Basel (AR),

geb. 1565, Febr. 14, Basel, gest. 1610, Nov. 23, Basel.* Viele Dissertationen, z. B.: *De principiis corporis naturalis*, 1595; *De respiratione*, 1597; *De mundo*, 1600; *De meteoris*, 1600; *De terrae motu*, 1601; *De putredine*, 1608; Etc.

* An der Pest.

Löwe, Alexander. — Direct. d. k. k. Porzellanfabrik in Wien seit 1856, früher General-Land- und Hauptmünzprobierer. Corr. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst seit 1848 (WA),

geb. 1808, Dec. 24, St. Petersburg. Analyse d. Basalts von Wickenstein u. d. Lava vom Aetna (Pogg. Ann. XXXVIII, 1836). D^o d. strahlig. Zinkblende von Przibram (Ib. id.). Über d. Diaspor v. Schemnitz (Berzelius, Jahresbericht, XXV, 1845). Über d. Nickelglanz v. Schlading (Ib. id.). Über Erze u. Hüttenproducte von Agordo (Berichte üb. d. Mittheil. d. Freunde d. Naturwiss. I, 1846). Über d. Vorkommen von Jamesonit u. Berthierit in Ober-Ungarn (Ib. id.). Über die von ihm entdeckten optischen Ringe (Ib. II, 1847, auch Pogg. Ann. LXX). Über Nickellarsenikglanz von Schlading u. Prackendorf (Naturwiss. Abh. d. Freunde d. Naturwiss. I, 1847). Über d. Dopplert von Aussee (Zeitschr. d. Oesterr. Ingen.-Vereins 1850). Chem. Untersuch. e. gelatinös. Masse aus d. Hohofen zu St. Leonhard (Berichte d. Wien. Acad. III, 1849). Versuche z. Gewinn. d. Tellurs im Grossen aus d. Siebenbürger Golderzen (Ib. X, 1853).

Löwe, Julius Friedrich Ferdinand Franz. — Dr. Phil., Vorsteher u. Inhaber des von ihm zu Frankfurt a. M. 1852 gegründeten chemisch-analytischen Laboratoriums (Or),

geb. 1823, Aug. 8. Mannheim. Über d. Ausströmen d. Reibungselektricität aus gebogenen Drähten (Pogg. Ann. LXXIX, 1850). Ueber d. Hagelbildung (Ib. LXXX, 1850). Über d. Reinigung d. Schwefelsäure von d. Salpetersäure, salpetrigen Säure, Untersalpetersäure usw. (Jahresbericht d. physik. Vereins

zu Frankfurt a. M. 1852—53). Chem. Untersuch. d. Mineralquellen Cronthals (Ib. 1853—54 u. 1854—55). Verh. d. metall. Quecksilber, z. Aufl. von Ferridcyankalium (Ib. 1855—56). Verh. d. Ferridcyankaliums zu unterschwefel. Natron (Ib. id.). Apparat zur qualitat. Nachweis. kleiner Mengen von Kohlensäure (Ib. id.). Die Woulfsche Flasche in ihrer neuest. Verändr. (Ib. id.). Darstell. von rein. kohlen. Kali (Ib. id.). Verh. d. basisch. salpeters. Wismuthoxyds z. Lösung von salpeters. Ammoniak (Ib. 1856—57). Quantit. Trenn. d. Wismuthoxyds von Bleioxyd (Ib. id.). D^o von Kupfer-, Blei- u. Kadmiumoxyd (Ib. id.). Qualitat. Trenn. d. Quecksilber-, Blei-, Wismuth-, Kupfer- u. Kadmiumoxyds (Ib. id.). Apparat z. quantitat. Bestimm. d. Ammoniaks usw. (Ib. id.). Über d. qualitat. Prüfung auf Iod usw. (Ib. id.). Quantitat. Bestimm. d. Silbers, Bleies usw. als Schwefelmetalle (Ib. 1857—58). D^o d. schwefels. Bleioxyds von schwefels. Baryt (Ib. id.). D^o d. Eisenoxyds vom Kupferoxyd (Ib. id.). Über d. Bild. von salpetrigs. Ammoniak (Ib. id.). — Methode, arsenhaltige Schwefelsäure vom Arsenik zu befreien (Lieb. Ann. XCVI, 1855). — Eisenbestimmung nach Fuchs (Erdmann's Journ. LXI, 1854 u. LXXII, 1857). Gewinn. u. Reinig. d. Hippursäure (Ib. LXV, 1855). Verbind. d. Wismuthoxyds mit Chromsäure (Ib. LXVII, 1856). Quantitat. Trenn. d. Wismuthoxyds von Kadmiumoxyd durch chroms. Kali (Ib. id.). Über d. Versilb. d. Glases (Dingler's Journ. CXL, 1856). Ferneres in B. Böttger's polytechn. Notizenblatt u. d. Wiener med. Wochenschrift.

Loewel, Henri. — Von 1815 bis 1819 Director d. chemisch. Productenfabrik zu Choisy-le-Roy, seitdem Colorist zu Münster, Elsass (Or),

geb. 1795, Sept. 29, Münster, Elsass,

gest. 1856, Sept. 5, Colmar.

Sur quelques sels de chrome (Ann. chim. phys. Sér. III, T. XIV, 1845). Sur les chlorures de chrome (Ib. XV, 1845). Sur la saturation des dissolutions salines (Ib. XXIX, 1850; XXXIII, 1854; XXXVII, 1853; XLIII, 1855; XLIV, 1855; XLIX, 1857). Sur l'action que le zinc et le fer exercent sur les dissolutions des sels de sesquioxide de chrome (Ib. XL, 1854). Sur la solubilité du carbonate de soude (Ib. XLIV, 1855). Sur le chlorhydrate et le sulfate de chrome (Compt. rend. XX, 1845).

Löwig, Karl Jacob. — Dr. Phil. et Med., erst Privatdocent in Heidelberg (1830—33); dann Prof. d. Chemie an d. Univ. u. oberen Industrieschule in Zürich (1833—53) und seitdem Prof. ord. d. Chemie an d. Univ. zu Breslau (Or),

geb. 1803, März 17, Kreuznach, Rheinpreussen.

Das Brom u. seine chemischen Verhältnisse, 8^o, Heidelb. 1829. Lehrb. d. Chemie, 8^o, Ib.

Poggendorff, Handwörterbuch.

1832. Chem. Untersuch. d. Mineralwass. zu Seewen, Cant. Schwyz, 8^o, Zürich 1834. Die Mineralquellen von Baden im Aargau, 8^o, Ib. 1837. Untersuch. d. Schwefelquelle zu Schinznach, 8^o, Aarau 1844. Chemie d. organisch. Verbindungen, 2 Bde. 8^o, Zürich 1839—40, 2. Aufl., Braunsch. 1847. Repertorium für organ. Chemie, 3 Jahrgg. 8^o, Zürich 1844—43. Theoret. Betracht. über d. sauren u. basisch. Eigenschaften d. nicht-metallisch. Körper, 4^o, Zürich 1834. Über Bild. u. Zusammensetz. d. organ. Verbind., 4^o, Ib. 1848. Grundriss d. organ. Chemie, 8^o, Braunsch. 1852. — Über d. Brom, seine Darstell. u. Verbind. (Pogg. Ann. XIV, 1828 u. XVI, 1829). Über d. Bromal (Ib. XXVII, 1833). Untersuch. d. flüchtig. Oels d. Spiraea Ulmaria (Ib. XXXVI, 1835). Zersetzungsproducte d. Aethers durch Brom (Ib. id.). Zusammensetz. d. flüchtig. Oels d. Rinde von Prunus Padus (Ib. id.). Merkwürd. Bild. d. Krokonsäure usw. (Ib. XXXVII, 1836). Über Schwefelwasserstoff- u. Selenwasserstoff-Aether (Ib. id.). Zur Theorie d. Amide (Ib. XL, 1837). Beitr. z. organ. Chemie (Ib. XLII, 1837). Umwandl. d. Traubensäure in Weinsäure (Ib. id.). Über d. Untersuch. d. Holzgeistes (Ib. XLIII, 1838). Isolirung des Aethyls (Ib. XLV, 1838). Über Sulfäthylschwefelsäure (Ib. XLVII, 1839). Über d. Zusammenhang zwischen Atomvolum und Atomgewicht d. flüssigen Verbindungen (Ib. LXIV, 1845; LXVI, 1845 u. LXVIII, 1846). Über Schwefelcyan-Aethyl u. Zusammensetzung d. Schwefelblausäure (Ib. LXVII, 1846). — Mit S. Weidmann: Über Anemonin, Petersilienöl u. Spiräasäure (Ib. XLVI, 1839). Wirkung d. Chlorätherins auf Chlorkalium u. auf Schwefelkalium (Ib. id. u. XLIX, 1840). Zersetzungsproducte d. Einwirk. d. Salpetersäure auf Mercaptan (Ib. XLIX, 1840). Wirk. von Kalium u. Natrium auf einige Aethylxydsalze (Ib. L, 1840). Zersetz. d. Acetons durch Kalihydrat u. Kalium (Ib. id.). — Über d. Stibäthyl, neues organ. Radical; mit E. Schweizer (Mittheil. d. naturforsch. Gesellsch. in Zürich, II, 1850—52). Über Zinnäthyl (Ib. id.). — Über d. Methplumbäthyl (Erdmann's Journ. LX, 1853). Über einige Stibäthyl-Verbind. (Ib. id.). Zur Geschichte d. organ. Metallverbind. (Ib. id. u. LXV, 1855).

Löwig, Raimund. — Sohn des Vorigen. Dr. Phil. in Breslau (Diss),

geb. 1833, Febr. 19, Heidelberg.

Über das Stibäthylum und seine Verbindungen (Diss.), 8^o, Breslau 1854.

Logan, James. — Präsident d. Rathes von Pennsylvanien, dann Gouverneur dieser (damals englischen) Colonie, endlich Privatmann (AAB),

geb. 1674, Lurgan, Irland,

gest. 1751, Oct. 31, Stanton, b. Germantown, Pennsylv.

Canonum pro inveniendis refractionum, tum simplicium, tum in lentibus duplicium focus, demonstrationes geometricae etc., Leyd. 1739.

Demonstrationes de radiorum lucis in superficies sphaerica remotius ab axe incidentium a primario foco aberrationibus, Ib. 1744. — An account of Mr. T. Godfrey's (siehe Diesen) improvement of Davis' quadrant (Phil. Tr. 1734). Concerning the crooked and angular appearance of the streaks or darts of lightning in thunder-storms (Ib. 1736). Some thoughts on the sun and moon, when near the horizon, appearing larger then when near the zenith (Ib. id.).

Lohmeier, Philipp. — Dr. Phil., von 1674 bis 1679 Prof. d. Physik u. Metaphysik an d. Univ. zu Rinteln, dann Prof. u. Inspector bei d. Ritteracademie zu Lüneburg (J) (A),

geb. Magdeburg.

gest. 1680, Sept. 24,

Oratio de astrologiae judicariae vanitate etc., 4°, Rint. 1674. De aquis supra coelestibus, 4°, Ib. 1674. De fulmine, 4°, Ib. 1676. De artificio navigandi per aërem, 4°, Ib. 1676, deutsch, Arolsen 1784, mit Lana's Schrift, Tübingen 1784; beide latein., Hag. Comit. 1785. De atmosphaera terrae, 4°, Ib. 1676. Exercitationum physicarum de paradoxis gravitatis et levitatis prima, 4°, Ib. 1678.

Lohrmann, Wilhelm Gotthelf. — Kameral-Vermessungs-Inspector zu Dresden, dann seit 1827 Ober-Inspect. d. mathemat. Salons daselbst (N) (Grunert's Arch. XXVII) (G. 23),

geb. 1796, Jan. 31, Dresden,

gest. 1840, Febr. 20, Dresden.

Das Planeten-System d. Sonne, zum bequemen Überblick usw., 8°, mit 3 Karten, Dresden 1822. Topographie d. sichtbaren Mondoberfläche, 1. Abtheil. mit 6 Kupfertaf., 4°, Dresd. u. Leipz. 1824. Meteorolog. Beob. im Königr. Sachsen, 3 Hfte., Dresd. 1831—33. Sternschnuppen-Beobachtungen (Gilb. Ann. LXXV, 1823). — Hinterliess handschriftlich viele Beobachtungen u. Originalzeichnungen zur Vollendung seiner Mondtopographie.

Lo-Looz, Robert de. — Oberst erst in schwedischen, dann in französischen Diensten (BLB) (Q) (A),

geb. 1730, Pays de Liège,

gest. 1786, Apr. 16, Paris.

Recherches sur les influences solaires et lunaires pour prouver le magnétisme universel, 2 vol. 8°, London et Paris 1788. — Militär-Schriften.

Lolowieff, Michael. — Prof. d. Chemie an d. Univ. zu St. Petersburg; in den letzten Jahren emeritirt (G. 1856),

geb. 1780 etwa,

gest. 1856, Jan. 28, St. Petersburg.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Lom, Johann Heinrich von. — Von 1729 bis 1735 Lehrer d. Mathematik am Gymnas. zu Bremen, dann Prof. d. Philosophie an d. Univ. zu Harderwyk (GH) (A), geb. 1704, Dec. 20, Nimwegen, gest. 1763, Apr. . . , Harderwyk.

De necessitate matheseos in physica, Bremen 1729. Euclidis elementorum Libri VI priorum planorum ac XI et XIII solidorum, cum explanatione et demonstrationibus Ch. Clavii etc., 8°, Amstelod. 1738. Observatio singularis ejusdem phaenomeni in coelo conspicui d. 3 Mart. 1733 instituta (Nov. Act. Erud. 1733). — Siehe Krüger, Albert.

Lombard, Carl. — Erst Lehrer d. Theologie in Bologna und Mantua, dann, nachdem er in Zürich Protestant geworden und in Leyden studirt hatte, 1653 Prof. extr. d. Philosophie u. bald darauf ord. d. Physik an d. Univ. zu Marburg (St) (A),

geb. Rimini,

gest. 1669, Jan. 26, Marburg.

Viele Dissertationen, z. B.: De mundo, 4°, Marp. 1657; De materiae proprietatibus, 4°, Ib. 1657; De vacuo, 4°, Ib. 1658; De divisione motus, 4°, Ib. 1659; De tempore in genere, annis climactericis in specie, aevo et aeternitate, 4°, Ib. 1660; De qualitibus occultis etc., 4°, Ib. 1663; De continuo, 4°, Ib. 1666; Etc.

Lombard, Jean Louis. — Erst Advocat, darauf Prof. d. Mathematik an d. Militärschule zu Metz, dann an der zu Auxonne (BC),

geb. 1723, Aug. 23, Strassburg,

gest. 1794, Apr. 1, Auxonne.*

Tables du tir des canons et des obusiers, 8°, Auxonne 1787. Traité du mouvement des projectiles appliqué au tir des bouches à feu, 8°, An V. — Übersetzt aus d. Deutschen: Robins' Neue Grundsätze der Artillerie, mit Anmerk. von L. Euler.

* gest. Apr. 12 (A).

Lombardi, Antonio. — Bibliothekar d. herzogl. Bibliothek in Modena. Secretär d. Società Italiana (1801—7), später Mitgl. derselben (Gn. R. CXV),

geb. 1768, Sept. 22, Modena,

gest.

Mem. sopra una macchina per facilitare il movimento dello scopo delle aste nelle livellazioni (Mem. Soc. Italian. IX, 1802). Sulla miglior forma da darsi ai ripari, che si costruiscono ne' fiumi (Ib. X, 1803). Riflessioni sui principj d'idraulica (Ib. XVI, 1813). — Storia della Letteratura Italiana nel secolo XVIII, 2 Tom. 8°, Modena 1827—28.

Lomet, Antoine François, Baron des Foucaux. — Ingénieur des ponts-et-chaussées. Unter Napoléon die Feld-

züge in Deutschland u. Spanien mitmachend, später eine Zeit lang Prof. d. Mechanik u. Topographie an d. polytechn. Schule in Paris, sowie Prof. d. Physik u. Chemie an d. Centralschule des Dép. Lot-et-Garonne (BS) (BC) (Q),

geb. 1759, Nov. 6, Château-Thierry (Aisne),

gest. 1826, Nov. 10, Paris.

Mém. sur les eaux minérales et sur les établissements thermaux des Pyrénées, Paris 1795. Théorie et pratique du nivellement et son application au calcul des terrasses, Ib. . . . Mém. sur l'emploi des machines aérostatiques aux reconnaissances militaires et à la construction des cartes géographiques, Ib. 1802 (auch Journ. Ecole polytechn. cah. XI). Sur la fabrication des crayons de pâte de sanguine (Journ. phys. XLIX, 1799). — Erfindet 1799 einen eigenthümlichen Sextanten. Führt die Lithographie in Frankreich ein.

Lommer, Christian Hieronymus.

— Kursächs. Bergmeister zu Johann-Georgenstadt, dann zu Annaberg u. Scheibenberg mit Oberwiesenthal (M) (A) (NGB),

geb. . . ., gest. 1787, ausgangs.*

Abhandl. vom Hornerz, als einer neuen Gattung Silbererz, 8°, Leipz. 1776. Bergmänn. Beitr. zu der 1781 von der Götting. Soc. gestellten Preisfrage: Wie waren die Bergwerke d. Alten beschaffen usw., 4°, Freib. 1785. Von d. Hervorbringung d. Türkise aus d. gegrauben u. versteinert. Thierzähnen, so zu Lissa in Böhmen gefunden werden (Abh. Privatgesellschaft. Böhmen, 1776, Bd. II).

* Anfangs 1788 (A).

Lomonossow, Michael Wassiljewitsch.

— Sohn eines russischen Kronbauern. Nachdem er in Kiew, Petersburg, Marburg u. Freiberg studirt, 1741 Adjunct d. Petersburger Academie u. Direct. ihres mineralog. Cabinets, dann 1746 Prof. d. Chemie bei derselben und 1760 Direct. d. Gymnasien u. d. Universität in Petersburg (CL) (A) (B),

geb. 1711, Denissowskaja,*

gest. 1765, Apr. 4, St. Petersburg.

Oratio de meteoris vi electrica ortis, Petrop. 1754. De origine lucis, Ib. 1757 (Götting. Gel. Anz. 1759). De tincturis metallorum (Comm. Acad. Petr. XIV, 1754). De actione menstruorum chymicorum in genere (Nov. Comm. Acad. Petr. I, 1750). Tentamen theoriae de vi aëris elastica (Ib. id.). Meditationes de caloris et frigoris causa (Ib. id.). De motu aëris in fodinis observato (Ib. II, 1754). Anemometrum summam celeritatem ejusvis venti et simul variationes directionum illius indicans (Ib. id.). Tankar om isbergens ursprung uti de nordiska

hafven (Svensk. Vetensk. Acad. Handl. 1763). — Dichtungen in russischer Sprache.

* Dorf bei Cholmogory, Gouv. Archangel.

Long, Roger. — Master of Pembroke College in Cambridge (1733) u. Prof. d. Astronomie daselbst (1749) auch Rector (Pfarrer) zu Bradwell in Essex (BD),

geb. 1680 etwa, . . Norfolk,

gest. 1770, Dec. 16, Pembroke.

Treatise on astronomy, in five books, 3 vol. 4°, Cambridge 1742, 1764 u. 1784. — Erbaute ums J. 1765 zu Cambridge eine durch ihre Bewegung den Lauf d. Gestirne verdeutlichende, hohle Himmelskugel, die 18 Fuss im Durchmesser hielt und 30 Personen fasste.

Longanesi, Stefano. — Prof. d. Physik an d. Univ. zu Bologna, vorher Prof. d. Philosophie u. Mathematik zu Bagnocavallo (Tp. IV),

geb. 1778, Nov. 28, Bagnocavallo,

gest. 1811, Sept. 1, Bologna.

A. a. Ort keine Schriften genannt.

Longobardi, Niccolo. — Jesuit, ging als Missionar nach China (SBJ),

geb. 1565 etwa, . . Caltagerone, Sicilien,

gest. 1655, Dec. 11, Peking.

Tractatus de causis terraemotus Pekinensis, anno 1624.

Longolius, Johann Daniel. — Mag. Phil. u. Dr. Med., pract. Arzt erst in Halle (wo er auch ums J. 1707 philosoph. u. mathemat. Vorlesungen hielt), dann seit 1710 in Bautzen (A) (Ott),

geb. 1677, Aug. 10, Rückersdorf bei Meissen,

gest. 1740, Mai 4, Bautzen.

Philosophiae mathematicae de natura rerum in genere, Ps. I, 4°, Halae 1709. Entlarvte Mathematik oder zulängl. Entwurf einer ganz neuen Grundmathematik, 8°, Bautzen 1735. Obs. circa motum corporum gravium et machinarum (Breslauer Samml. Suppl. II). Von Unrichtigkeit u. Unvollkommenheit d. Mathematik (Oberlausitz. Beiträge I). Vom Himmel u. d. Himmelsluft (Ib. id.). — Medicinisches.

Longomontanus (eigentl. Longberg oder Lumborg), Christian (Christen). — Lange Zeit Gehülfe von Tycho Brahe, dann Rector zu Viborg in Jütland (1603 — 5) und darauf Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Kopenhagen (NK) (J),

geb. 1564, Oct. 4, Longberg, b. Lemvig, Jütland,*

gest. 1647, Oct. 8, Kopenhagen.

Systematis mathematici Ps. I etc., 8°, Hafn. 1614. Cyclometria e lunulis reciproce demon-

strata etc., 4°, Ib. 1612 (unter dem Namen **Christian Severin****), auch Hamb. 1627 u. Parisiis 1663. Disp. de eclipsibus, 4°, Ib. 1616. Astronomia Danica etc., 4°, Amst. 1622; neue Aufl. 1640 u. 1663. Disp. quatuor astrologicae, 4°, Hafn. 1622. De chronolabio historico seu de tempore, 4°, Ib. 1627. Geometriae quaesita XIII de cyclometria rationali et vera, 4°, Ib. 1634. Inventio quadraturae circuli, 4°, Ib. 1634. Coronis problematica ex mysteriis trium numerorum, 4°, Ib. 1637. Problema contra **Paulum Guldinum** de circuli mensura, 4°, Ib. 1638. Introductio in theatrum astronomicum, 4°, Ib. 1639. Rotundi in plano, seu circuli absoluta mensura, 4°, Amst. 1644. Controversio cum **Pellio** de vera circuli quadratura, 4°, Ib. 1645. Admiranda operatio trium numerorum 6, 7, 8 ad circulum vere multisque modis in se suisque quadratis mensurandam, 4°, Hafn. 1645. Caput tertium libri primi de absoluta mensura rotundi plani, una cum elencho cyclometriae **J. Scaligeri** etc., 4°, Ib. 1646.

* geb. 1562, Oct. 4 (17°).

** Severin war seines Vaters Name.

Lonicerus (Lonitzer), Janus oder Johann. — Nachdem er 1522 in Frankfurt a. d. O. und 1523 in Strassburg hebräisch gelehrt, Prof. an d. Univ. zu Marburg erst (1527) des Griechischen, dann (1536) auch d. Hebräischen und endlich (1554) d. Theologie (J) (A),

geb. 1499, Artern, Grafschaft

Mansfeld,

gest. 1569, Juli 20, Marburg.

Compendium de meteoris ex Aristotele, Plinio et Pontano etc. Lib. IV, 8°, Francof. 1548. — Viel Theologisches.

Lonicerus (Lonitzer), Adam. — Sohn des Vorigen. Erst (1553) Prof. d. Mathematik in Nürnberg, dann, nachdem er 1554 in Mainz Dr. Med. geworden, Stadtphysicus in Frankfurt a. M. (J) (A) (Str),

geb. 1528, Oct. 10, Marburg,

gest. 1586, Mai 29, Frankfurt a. M.

Botanicon s. Historia plantarum, animalium, metallorum, succorum etc., 4°, Francof. 1540. Naturalis historiae opus novum, plantarum, animalium, metallorum etc., 2 vol. fol., Ib. 1554—55. Brevis et utilis arithmetices introductio etc., 8°, Ib. 1570. — Medicinisches. — Nach ihm benannte **Linné** die *Lonicera*.

* gest. Mai 19 (Str).

Loomis, Elias. — Prof. d. Mathematik u. Physik erst am Western-Reserve-College im Staat Ohio (1836—44), dann an d. City-University in New-York (Or),

geb. 1811, Aug. 7, in Connecticut.

Elements of Algebra, 12°, New-York 1846. Elements of geometry and conic sections. Trigonometry and tables, 8°. Elements of analyti-

cal geometry and of the differential and integral calculus, 8°, New-York 1850. An introduction to practical astronomy, with a collection of astronomical tables, 8°, Ib. 1855. Recent progress of Astronomy, especially in the United-States, 12°, Ib. 1850, new edit. 1856. A treatise on arithmetic, theoretical and practical, 12°, Ib. 1856. — On **Halley's** Comet (**Silliman's Journ.** XXX, 1836). On the variation of the magnetic needle in different parts of the United-States (Ib. id.; XXXIV, 1838; XXXVIII et XXXIX, 1840; XL, 1841 et XLIII, 1842). Meteorol. register at Western Reserve College (Ib. XXXVI, XLI, 1841 et XLIX, 1845). Hygrometric observations at Hudson, Ohio (Ib. XLI, 1841 et XLIX, 1845). Register of clouds (Ib. id.). List of tornadoes in the United-States since 1823 (Ib. XLIII, 1842). Direction of rotation of small whirlwinds (Ib. id.). On vibrating dams (Ib. XLV, 1843). Examination of **Gauss's** theory of terrestrial magnetism (Ib. XLVII, 1844). — On the cause of double character of **Biela's** comet (New **Sillim. Journ.** II, 1846). Magnetism of the United-States (Ib. IV, 1847). Historical notice of the discovery of the planet **Neptun** (Ib. V, 1848). On the electricity of a plate of zinc buried in the earth (Ib. IX, 1850). On height of lightning rods (Ib. X, 1850). Electrical phenomena of certain houses in New-York (Ib. id. et XXVI, 1858, auch **Pogg. Ann. C.** 1857). On **Kirkwood's** law of the rotation of the primary planets (Ib. XI, 1851). On the satellites of **Uranus** (Ib. XIV, 1852). On the resistance experienced by bodies falling through the air (Ib. XVIII, 1854).

Loos, Philipp Werner. — Landgräfl. Hessen-Darmstädtischer Rath in Erfurt und Mitgl. d. Acad. gemeinnütz. Wissenschaften daselbst, später in Strassburg u. Paris privatisirend* (Q),

geb. 1754, Nov. 5, Buxweiler, Elsass,

gest. 1819, Oct. 7,**

Gab heraus: Archives des découvertes et inventions, faites dans les sciences, les arts et les manufactures etc., 24 vol. 8°, Paris 1809 — 33 (nur die ersten 4 Bde. sind indess von ihm). — Übersetzte **Fourcroy's** u. Anderer chemische Werke aus d. Französischen; so auch: Über d. Verkalchung d. Bleies usw. (Nov. Act. Mogunt. T. I).

* Verschieden von: **Loos**, Onésime Henri de (geb. 1725, Oct. 1, Sedan, gest. 1785, Jan. . ., Paris), einem in Paris lebenden Alchymisten, der nur Handschriftliches hinterliess (Q).

** geb. 1764, Nov. 5 (M. II) (EGF); gest. Buxweiler (M. II).

Lopez, Don Tadeo. — Spanischer Ingenieur (BC),

geb. 1753 etwa, . . . Madrid,

gest. 1800,

Cours de mathématiques (wohl in span. Sprache), Madrid 1790.

Lorenz, Johann Friedrich. — Erst Rector d. Schule zu Burg, dann Oberlehrer

u. Prof. d. Mathematik an d. Klosterbergischen Schule bei Magdeburg von 1780 bis 1806, wo er in d. Ruhestand trat (A) (M. II), geb. 1738, Halle, gest. 1807, Juni 16, Magdeburg.

Euclidis sechs erste Bücher usw. aus d. Griech., 8°, Halle 1773. Euclid's Elemente, 45 Bücher, aus d. Griech., 8°, Ib. 1784. Die Elemente d. Mathematik usw., 2 Thle. 8°, Leipz. 1785—86, 2. Aufl. 1793—95. Abriss d. techn. Mathematik, 8°, Ib. 1786. Grundriss d. rein. u. angewand. Mathematik usw., 2 Thle. 8°, Helmst. 1791—92, 3. Aufl. 1807, 5. Aufl. von Gerling 1820. Grundlehren d. allgem. Grössenberechnung, 8°, Ib. 1792, 5. Aufl. 1824. Lehrbegriff d. Mathematik, 2 Abth. 8°, Magdeb. 1803—6.

Lorenzini, Lorenzo*. — Schüler Viviani's, bekleidete eine Stellung am Hofe d. Grossherz. Cosmus III. von Toscana, fiel aber in Ungnade und hatte eine 20jährige Gefangenschaft in d. Festung Volterra zu erdulden (J) (BS),

geb. 1652, Florenz,

gest. 1721, Apr. 24, Florenz.

Exercitatio geometrica, in qua agitur de dimensione omnium conicarum sectionum etc., Florent. 1721 (verfasst in d. Gefangenschaft). Exercitationes V geometricae. Solutiones variorum problematum.

* Sein Bruder Stefano, pract. Arzt, schrieb: Osservazioni intorno alle torpedine, Firenze 1678.

Lorey, Johann Balthasar. — Dr. Med., Arzt des Senkenbergischen Bürgerkrankenhauses in Frankfurt a. M. seit 1845. Vorsteher des physikal. Vereins daselbst (Str) (JU),

geb. 1799, Juni 21, Frankfurt a. M.

Bestimm. d. geograph. Lage von Frankfurt a. M. (Jahresbericht d. physikal. Vereins daselbst, 1850—51). Astron. Beob. in d. Astr. Nachr.

Lorgna, Antonio Maria. — Brigadier u. Gouverneur d. Militärschule in Verona (B) (Mem. Soc. Ital. VIII),

geb. 1730, Verona,

gest. 1796, Juni 28, Verona.

Disq. de montium altitudine, 1762. Della graduazione de' termometri, e della rettificazione de' barometri semplici, Verona 1765. De quibusdam maximis et minimis, Ib. 1766. Opuscula tria ad res mathematicas pertinentia, Ib. 1767. Fabbrica ed usi principali della squadra di proporzione, Ib. 1768. Discorso intorno al riparare dalle inondazioni dell' Adige la città di Verona, Ib. 1768. Diss. intorno al quesito delle pressioni dell' acqua in moto pe' vasi (gekrönt von d. Acad. zu Mantua), Ib. 1769. Opuscula mathematica et physica, Ib. 1770. Del modo di migliorare l'aria di Mantova (gekrönt von d. Acad. zu Mantua), Ib. 1771. Ricerche intorno alla distribuzione delle velocità nelle sezioni de' fiumi, Ib. 1774. Specimen de

seriebus convergentibus, Ib. 1775. De casu irreducibili et seriebus infinitis, Ib. 1776. Mem. intorno all' acque correnti, Ib. 1777. Discorso intorno al ripararsi dalle corrosioni del Po, Parma 1778. Parere intorno al regolamento del torrente Fersina, Trento 1778. Osserv. fisiche sull' acqua marziale di Recoaro, Vicenza 1780. Saggi di statica e meccanica, Verona 1782. Discorso sopra la cera punica, Ib. 1785. Dell' origine de' vortici de' fiumi, Ib. 1786. Principj di geografia astronomico-geometrica, Ib. 1789. De sectionum conicarum organica descriptione, Bononiae 1794. De functionibus arbitrariis calculi integralis, Petrop. 1794. — Tentativo fisico-meccanico su la resistenza de' muri (Atti di Siena, II, 1763). Tavoletta balistica (Ib. IV, 1774). Nuova investigazione della somma generale delle serie (Mem. Soc. Ital. I, 1782). Ricerche intorno al calcolo integrale dell' equazioni differenziali finite (Ib. id.). Della irreducibilità della formula Cardanica (Ib. id.). Indagini nel calcolo integrale (Ib. II, 1784). Delle progressioni reciproche delle potenze affette (Ib. id.). Nuova teoria intorno al movimento de' navigli a remi (Ib. id.). Ricerche intorno all' origine del natro (Ib. III, 1786). Sopra l' integrazione della formula $Qdx + Py^2dx \pm dy = 0$ (Ib. id.). Nuove sperienze intorno alla dolzificazione dell' acqua del mare (Ib. id. et V, 1790). Delle variazioni analitiche finite (Ib. IV, 1788). Teorema fisico-matematica intorno al moto de' liquidi uscenti da' fori delle conserve (Ib. id.). Misura dell' impulsione permanente de' liquidi contro le superficie piane (Ib. id.). Intorno alle mappe ed alla sfera di riduzione per l'arte navigatoria (Ib. V, 1790). Del misurare l'acqua che esce dalle cateratte con moto libero (Ib. id.). Del misurare l'acqua che esce dalle cateratte con moto perturbato (Ib. id.). Cateratta idrometrica proposta (Ib. id.). Legge inseparabile dal principio del Castelli intorno al moto e alla misura dell' acque correnti (Ib. VI, 1792). Del dipignere a olio combinato (Ib. id.). Dell' azione d'un corpo retto da un piano immobile, esercitata ne' punti d'appoggio che lo sostentano (Ib. VII, 1794). Calcolo delle variazioni finite nella trigonometria piana e sferica (Ib. id.). — Méthode pour sommer les séries reciproques de sinus, cosinus etc. (Mém. Turin, III, 1788). Théorie d'une nouv. espèce de calcul, fini et infinitésimal (Ib. id.). Sur la production du salpêtre (Mém. Sav. étr. T. XI, 1786). — Observations circa aequationum diff. $ydy + Mydx + Ndx = 0$ (Nov. Comm. Acad. Petr. XVII, 1773). De curvarum in concamerationibus impulsu nova theoria (Act. Acad. Petrop. IV, 1783). — L. gründete 1782 die noch bestehende Società Italiana.

Lori, Johann Georg von. — Dr. Juris. Münz- u. Bergrath in München, später Archivar u. Geheim. Rath der auswärtigen Geschäfte (Bd),

geb. 1723, Juni 16, am Gründel,*

gest. 1787, März 23, Neuburga. d. Donau.**

Er und Linbrunn bewirkten die Stiftung der Academie der Wissenschaften zu München, deren Secretär er auch einige Jahre war. — Historisches.

* Dorf der Abtei Steingaden, Bayern.

** geb. 1722, . . . , gest. 1786, März 27 (M) (A).

Lorimer, John. — Dr. Med., Feldarzt bei d. brittischen Armee im amerikan. Kriege; Examiner d. Chirurgen im Dienst d. ostind. Compagnie. Mitgl. d. Roy. Soc. zu Edinburgh (A) (RGE),

geb. 1732,

gest. 1795, Juli 13, London.

A concise essay on magnetism, with an account of the declination and inclination of the magnetic needle and an attempt to ascertain the cause of the variation thereof, 4°, Lond. 1795. Descript. of a new dipping needle (Phil. Tr. 1775). Letter containing some remarks on the climate, vegetable productions of Westflorida (Trans. Americ. Society, Vol. I, 1785).

Loriot, Antoine Joseph. — Mechanicus u. technischer Chemiker in Paris. Königl. Pensionär (A) (B),

geb. 1716, Moulin de Bannans,*

gest. 1782, Dec. 9, Paris.

Mém. sur une découverte dans l'art de bâtir, dans lequel l'on rend publique, par l'ordre de Sa Majesté, la méthode de composer un ciment ou mortier etc., 8°, Paris 1774 (der von ihm erfundene, seiner Zeit berühmte, wasserdichte Mörtel, Mortier-Loriot genannt). Instruction sur la nouv. méthode de préparer le mortier, 8°, Ib. 1775. Machine propre à tirer parti du flux et du reflux de la mer pour élever des fardeaux (Mém. Par. 1764). Machine à laver et à trier en même temps le minéral (Ib. id.). Machine pour boiser la glace etc. (Ib. 1763). Descript. d'un mouton à battre les pilotis (Ib. id.).

* Bei Pontarlier.

Loriti, s. Glareanus.

Lory, Michael. — Benedictiner-Mönch im Kloster Tegernsee; von 1759 bis 1789 Prof. d. theoret. Philosophie, Mathematik usw. an d. Univ. zu Salzburg, darauf wieder Mönch erst in Tegernsee, dann in Salzburg (VS) (A),

geb. 1728, Sept. 28, München,

gest. 1808, Mai 21, Salzburg.

Specimen mathematicum, 4°, Salisb. 1762. Gnomik, worin eine besondere, die allerleichteste, geschwindeste und sicherste Methode, alle Gattungen von Sonnenuhren, sogar declinirende, bis auf einzelne Minuten zu verzeichnen, aus d. trigonometrisch-sphärischen u. einer besonderen neu entdeckten Theorie vorgetragen wird, 4°, Ib. 1784. Sphär. Trigonometrie, 8°, Augsb. 1783.

Loss, Peter. — Von 1606 an Prof. folgeweise d. Philosophie, griech. Sprache,

Rhetorik u. Physik, sowie auch Bibliothekar am Gymnas. zu Danzig (A) (AG),

geb. 1588, Juli 25, Danzig,

gest. 1639, Sept. 27, Danzig.

De nomine physices, Gedani 1627. De principiis rerum naturalium, Ib. 1627. De affectionibus corporum naturalium, motu, loco et tempore, Ib. 1627. De fossilibus et metallis, Ib. 1630. De lapidibus et gemmis, Ib. 1634. De succis et terris mineralibus, Ib. 1633. De putredine, Ib. 1636. De fulmine in genere cum auctario, Ib. 1636.

Lotteri, Angelo Luigi. — Erst Repetent (1787) und dann (1800) Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Pavia, bis 1830, wo er in den Ruhestand trat (BJ. XCVII) (Maj. II) (Tp. VIII),

geb. 1760, Nov. 24, Bollate b. Mailand,

gest. 1840, Jan. 23, Mailand.

Principj fondamentali del calcolo differenziale-integrale, appoggiato alla dottrina dei limiti, 1788. Sulle curve parallele, 1792. Dottrina degli interessi, delle anticipazioni e delle pensioni annuali, 1799. Trattato delle serie e delle equazioni, 1809; seconda ediz. 1822. Sull'iscrizione continua de' cerchi ne' poligoni, e delle sfere ne' poliedri (Giorn. di fisica, 1823).

Lottin, Victor Charles. — Fregatencapitän in d. französ. Marine. Correspondent d. Pariser Acad. War, mit Bravais, Martins u. A., Theilnehmer an d. wissenschaftl. Expedition nach dem Norden Europa's (QC) (CR. XLVIII),

geb. 1795, Oct. 26, Paris,

gest. 1858, Febr. 18,

Mitarbeiter an: Voyage de la commission scientifique du Nord etc. pendant 1838—40. — Sur les aurores boréales (Annal. maritim. T. LX, 1839). — Mit Bravais: Sur les variations diurnes de la déclination magnétique horizontale à Bosekop (Compt. rend. XVIII, 1844) und: Sur les variations de l'intensité magnét. horizont. à Bosekop (Ib. XXIV, 1847); siehe ferner Bravais.

Lottner, Karl Leopold Eduard. — Dr. Phil., Oberlehrer d. Mathematik u. Physik an d. Realschule zu Lippstadt (Prgrm. dieser Schule 1855) (Or),

geb. 1826, Oct. 14, Berlin.

Über eine Functionalgleichung (Crelle's Journ. XLVI, 1853). Auflösung d. biquadrat. Gleichungen (Ib. XLVII, 1854). Zurückführung d. Lagrange'schen Problems d. Rotation auf die elliptisch. Transcendenten (Ib. L, 1855). Über d. Foucault'sche Gyroskop (Ib. LIV, 1857). Über d. Foucault'schen Pendelversuch (Prgrm. d. Realschule 1855). Versuch einer mathemat. Theorie d. elektr. Residuums in d. Leidner Flasche (Ib.). Über d. zweckmässigste Combination galvan. Ketten (Schlömilch u. Witz-

schel, Journ. f. Math. u. Phys. II, 1857). Über d. astron. Refraction (Ib. id.).

Loubère (Laloubère, Lalouère, Lovera, Lalovera), Antoine de la. — Jesuit, Lehrer d. Humaniora, Rhetorik, Theologie u. Mathematik* (J) (SBJ) (BEJ),

geb. 1600, Rieux, Languedoc, gest. 1664, Sept. 2, Toulouse.

Elementa tetragonismica seu demonstratio quadraturae circuli et hyperbolae ex datis ipsorum centris gravitatis, 8°, Tolosae 1654. Propositiones geometricae sex, 4°, Ib. 1658. Propositio 36^a excerpta ex quarto libro de cycloide nondum edito, 4°, Ib. 1659. Veterum geometria promota in septem de cycloide libris, 4°, Ib. 1660.

* Wohl in Toulouse (?)

Loubère, Simon de la. — Neffe des Vorigen. Ward 1684 von Ludwig XIV. als Gesandter nach Siam geschickt, späterhin auch zu diplomatischen Sendungen nach Portugal und Spanien verwendet. Zeitlang Mitgl. d. Acad. française u. der Acad. des inscriptions in Paris (N. XXVI),

geb. 1642, März . ., Toulouse,

gest. 1729, März 26, Schloss Loubère, Diocese Rieux,

Traité de la résolution des équations et de l'extraction de leurs racines, 4°, Paris 1729. Relation du royaume de Siam, 2 vol. 12°, Ib. 1691 et 1718.

Louis, Antoine. — Prof. d. Chirurgie an d. École de chirurgie in Paris. Mitgl. u. beständ. Secretär d. Acad. d. Chirurgie daselbst. Im siebenjährigen Kriege Oberwundarzt des französ. Heers (Q),

geb. 1723, Febr. 13, Metz,

gest. 1792, Mai 20, Paris.*

Observations sur l'électricité et sur ses effets sur l'économie animale, 12°, Paris 1747. — Viel Medicinisches.

* gest. Mai 19 (EGF).

Lous, Christian Karl. — Navigations-Director u. Prof. d. Mathematik an d. See-Academie in Kopenhagen seit 1763. Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. seit 1775 (W) (NK),

geb. 1724, . . . Kopenhagen,

gest. 1804, . . . Kopenhagen.

Sententiae Veterum de systemate mundi, 4°, Havn. 1744. De re nautica Veterum, 4°, Ib. 1745. De hypothesi attractionis e principiis cosmologicis deducta, 4°, Ib. 1746. Forsög til et nyt Misviisnings Instrument, 4°, Ib. 1767. Tentamina experimentorum ad compassum perficiendum spectantium, 4°, Ib. 1773. Styrmands Handbog etc., 4°, Ib. 1783, 2. Aufl. Ib. 1808. Beskrivning over et nyt opfunden Sö-Inclinations-Compas (Danske Selsk. Skr. XII,

1779). Om Misviisningens her i Kiöbenhavn befundne Forandring i de sidste forløbne 50 Aar etc. (Ib. Nya Saml. III, 1788). Om ichonantidiptiske Kikkerter (Ib. V, 1799). — Verschiedene Übersetzungen.

Louville, Jacques Eugène d'Allonville, Chevalier de. — Zulest Oberst in d. französ. Armee, in welche er 1700 eintrat, nachdem er bereits 10 Jahre in d. Marine gedient hatte. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris seit 1714 (B) (Mém. Par. 1732), geb. 1671, Juli 44, Allonville b. Chartrain,

gest. 1732, Sept. 10, Carré b. Orléans.

Application du micromètre à la lunette du quart de cercle astronomique etc. (Mém. Par. 1714). Descript. d'un nouv. instrument astronomique pour observer facilement et exactement les ascensions droites des astres (Ib. 1719). Construct. et théorie des tables du soleil (Ib. 1720). Eclaircissement sur une difficulté proposée aux mathématiciens (Ib. 1722). Obs. exacte du diamètre du soleil en périgée (Ib. 1724). D^e en apogée (Ib. id.). Méthode exacte pour déterminer par le calcul la grandeur d'une éclipse de soleil dans un temps donné (Ib. id.). Sur la théorie des mouvements variés etc. avec la manière d'estimer la force des corps en mouvement (Ib. 1729).

Louyet, Paulin Laurent Charles Evalery. — Prof. d. Chemie am Industrie-Museum u. an d. Veterinärsschule zu Brüssel (AB. 1851) (G. 1850) (Or),

geb. 1818, Jan. 28, Mons,

gest. 1850, Mai 3, Ixelles b. Brüssel.

Sur l'empoisonnement par l'acide cyanhydrique (Bull. Acad. Brux. VII, 1840). Sur quelques causes d'erreurs qui peuvent provenir de l'emploi de l'appareil de Marsh (Ib. id.). Sur le fluor et ses combinaisons (Ib. id.). Sur la question des poisons métalliques (Ib. id.). Nouv. procédé pour reconnaître immédiatement de petites quantités de composés arsénicaux (Ib. id.). Sur l'absorption des poisons par les végétaux (Ib. VIII, 1844; XI, 1844 et XII, 1845). Sur les taches métalliques formées dans certains verres sous l'influence d'une flamme réductrice (Ib. VIII, 1844). Procédé particulier de dorage des métaux par voie humide et courant voltaïque (Ib. id.). Développement d'un végétal dans le sein d'une dissolution arsénieuse (Ib. id. et IX, 1842). Sur le courant électrique dans une pile voltaïque (Ib. IX, 1842). Sur la potasse à l'alcool et le carbonate de potasse (Ib. XI, 1844). Sur le zincage voltaïque (Ib. XIV, 1847). Falsification des céréales (Ib. id.). Sur le procédé Bickes (Ib. XV, 1848). De l'ébullition des liquides (Ib. id.). Sur le procédé d'extraction du nickel (Ib. id.). Du gaz hydrogène (Ib. id.). Sur la préparation de l'oxyde du cobalt pur etc. (Ib. XVI, 1849). Expr. comparatives sur la force et la constance du courant produit par diff. piles voltaïques

etc. (Ib. id.). Sur l'état électr. de l'air (Ib. id.). Sur la polarisat. des électrodes du voltamètre (Ib. id.). — Analyses d'alliages employés dans les arts (Bull. du Musée de l'Indust. de Brux. 1846). Sur le zincage voltaïque du fer (Ib. 1843 et 44). Cause de la non-oxydation des rails sur les chemins de fer parcourus dans le même sens (Ib. 1844). Nouv. recherches sur l'isolement du fluor (Compt. rend. XXIII, 1846 et XXIV, 1847; Ann. chim. phys. XXV, 1849).

Lowel, Robert. — Arzt in Coventry (AO),

geb. Warwickshire,
gest. 1690, Nov. . . , Coventry.

Panzoologico-mineralogia or a complet history of animals and minerals, with their place, natures, causes, properties and uses, Oxford 1664.

Lovering, Joseph. — Prof. d. Mathematik u. Physik an d. Harvard-University zu Cambridge bei Boston seit 1838. Mitgl. d. American Academy of Arts and Sciences zu Boston u. Secretär d. Americ. Associat. for the advancement of Science (Or),

geb. 1813, Dec. 25, Charlestown, bei Boston.

Observations of the elements of terrestrial magnetism; zwei Abhandl. (Mem. Americ. Acad. N. Ser. II, 1846). On the cause of the difference in the strength of magnets and electromagnets (Proceed. Americ. Acad. Vol. II, 1848—52). On the law of continuity (Ib. id.). On the aneroid barometer (Ib. id.). On the electrical theories (Ib. id.). Tornadoes (Ib. id.). Halos and Coronae (Ib. id.). Modification of Soleil's polarizing apparatus (Ib. III, 1852—57). New experiments in Physics (Ib. id.). Shape of luminous spots in solar eclipses (Ib. id.). On the gyroscope (Ib. id.). On the question, whether the Mississippi River flows up or down (Ib. id.). On Hedgecock's quadrant (Ib. id.). — On the electro-dynamic forces (Proceed. Americ. Associat. Advancem. Scienc. [die L. von Bd. VII—XII herausgab], 8°, Cambr. II, 1849). On an optical deception (Ib. id.). On a singular case of internal fringes (Ib. VII, 1853). On the boomerang (Ib. XII, 1858). — On meteors (Silliman's Journ. XXXV, 1839). On the American prime meridian (Ib. New Ser. IX, 1850). — Mit Peirce: Report on Lighthouse (Journ. Franklin Instit. 1849). — On the internal equilibrium and motion of bodies (Mathemat. Miscellany, 8°, Cambridge 1842—43). On Encke's comet (Ib. id.). On the divisibility of matter (Ib. id.). — Berichte über Melloni's Arbeiten, über thierische Elektricität, Astronomie, Elektricität u. Magnetismus im American Almanac, Jahrg. 1850—58. — Recension von Kämtz's Meteorologie u. Müller's Physik im North. Americ. Review (1850 u. 51), von Mrs. Somerville's phys. Geogr., Humboldt's Cosmos usw. in Christian's Examiner (1849—53). Gab heraus: Farrar's Electricity and Magnetism, 8°, Cambridge 1842.

Lowitz, Georg Moritz. — Erst Mitarbeiter an d. Homann'schen Landkarten-Officin zu Nürnberg (unter Prof. Joh. Mich. Franz), dann daneben Prof. d. Mathematik u. Physik am Aegidien-Gymnas. daselbst (nach J. G. Doppelmayr's Tode) von 1751 bis 1754, darauf Prof. d. pract. Mathematik an d. Univ. Göttingen bis 1763, wo er sein Amt niederlegte und daselbst privatisirte, bis er 1767 als Prof. u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. nach Petersburg berufen ward (P) (M),

geb. 1722, Febr. 17, Fürth bei Nürnberg,*

gest. 1774, Aug. 24 (N. St.), Howla a. d. Wolga.**

Descript. complete ou Second avertissement sur les grands globes terrestres et célestes, auxquels la Société cosmographique établie à Nuremberg fait travailler actuellement, 4°, Nuremb. 1749. Troisième avertissem., 4°, Ib. 1752. Auflös. einer astron. Aufgabe, Ib. 1751. Beschreib. e. Quadranten usw., 4°, Ib. 1751. Nachricht an d. Liebhaber d. Natur, wegen e. anzustellenden Versammlung, darinnen d. Eigenschaft u. Wirkungen unserer Luft durch Versuche erläutert u. bewiesen werden sollen, 4°, Ib. 1754. Samml. d. Versuche, wodurch sich d. Eigenschaften d. Luft begreiflich machen lassen, 4°, Ib. 1755. Die richtige Verwandl. d. scheinbaren Zeiten e. Pendeluhr in die wahren Sonnenzeiten usw., 4°, Höxter 1755. Integration einer oft vorkommenden Differentialformel (Gött. gelehrte Anz. 1757). Obs. circa transitum Veneris per discum Solis 4 Jun. 1769 in oppido Gurief factae (Nov. Comm. Petrop. XIV, 1770). Obs. astron. in urbe Saratow habitae (Ib. XX, 1776). — Über sein Schiefer-Hygmeter (Gött. Mag. Bd. VI, 1783).

* geb. Febr. 14 (JVN).

** Von den Rotten Pugatschew's erst gespiesset und dann gehenkt.

Lowitz, Johann Tobias. — Sohn des Vorigen. Director d. kaiserl. Hofapothek in Petersburg, in die er 1776 als Lehrling und, nachdem er von 1780—83 in Göttingen studirt hatte, 1783 als Gehülfe eintrat. Seit 1787 Correspond., 1790 Adjunct u. 1793 wirk. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (M. IV. XI) (Mém. Acad. Petersb. I) (Scherer, Nord. Ann. III) (Jena. Litt.-Zeit. 1805, Intelligenz-Bl. N° 40),

geb. 1757, Apr. 25, Göttingen,

gest. 1804, Dec. 7 od. 8 (N. St.), St. Petersburg.*

Anzeige eines neuen Mittels, Wasser auf See-reisen vor dem Verderben zu bewahren und faules Wasser wieder trinkbar zu machen, 8°, Petersb. 1790 (Aus d. Abh. d. ökon. Gesellschaft. Bd. II). Bemerkk. über d. Reinigung d. Kornbrantweins durch Kohlen, 4°, Erfurt 1794. —

Methodus facillima, crematum frumenti sine rectificatione ab ingrato suo odore et sapore liberandi (Nov. Act. Petrop. V, 1789). Inventa nova de vi dephlogisticante carbonum ejusque insigni usu in variis operationibus chemicis (Ib. id. et VI, 1790). Materia alba in epidermide betulae alba recens detecta et examinata (Ib. VI, 1790). Methodus nova acetum concentrandi ejusque acidum ad formam solidam crystallinam absque omni mixtione perducendi (Ib. VII, 1793 et VIII, 1794). Descript. d'un météore remarquable observé à St. Petersb. (Ib. VIII, 1794). Obs. circa salis communis crystallisationem ope frigoris efficiendam etc. (Ib. id.). Sur la terre nitreuse des environs de Biysk (Ib. IX, 1795). Tentamina de nitri crudi per carbonem depuratione (Ib. id.). Experimenta nova crystallisationem alcalium causticorum spectantia (Ib. id.). Terra strontiana in spatho ponderoso etc. detecta (Ib. X, 1797). Expositio methodi novae aquam putridam vel corruptam depurandi (Ib. id.). Expositio methodi novae naphtham vitriolicam ad subtilitatis et puritatis gradum hodierno majorem perducendi (Ib. XI, 1798). Expériences sur l'eau de mer puisée dans la mer du nord (Ib. id.). Sur la crystallisation du sel muriatique à base de manganèse (Ib. id.). Sur la crystallisation de l'esprit alcali volatile caustique de sel ammoniac (Ib. id.). Sur la congélation artificielle du mercure (Ib. id.). Analyse chim. de deux nouv. espèce de pierres etc. (Ib. id.). Expositio novarum circa salium crystallisationem observationum etc. (Ib. id.). Obs. sur une inflammation spontanée d'une composition métallique (Ib. XII, 1804). Silicis topacii Sibirici examen chemicum (Ib. id.). — Über d. Bereit. d. Weinstensäure (Crell's Ann. 1786). Essigäther ohne Beihülfe eines fremden Körpers zu bereiten (Ib. 1787). Über d. Natur d. Honigs u. Darstell. d. Zuckers daraus (Ib. 1792). Noch mehre Aufsätze daselbst u. in Crell's Beitr.

* geb. 1755, . . . , gest. 1804, Dec. 4 (A) unrichtig.

Lowry, John. — Prof. d. Mathematik am Roy. College zu Sandhurst (An. R. 1850), geb. 1769 etwa, gest. 1850, Jan. 3, Pimlico. A. a. O. keine Schriften angeführt.

Lowthorp, John. — Magist. Artium. Mitgl. d. Roy. Society (Th), geb. . . . , gest. 1724, Sept. 2, . . . An experiment on the refraction of air (Phil. Tr. 1699).

Loys de Chéseaux, Jean Philippe de. — Reicher Privatmann, zu Chéseaux bei Lausanne wohnhaft, wo er eine Sternwarte besass. Correspond. d. Acad. d. Wiss. zu Paris u. Mitgl. d. Roy. Soc. in London. Enkel von Crousaz (B) (BN) (A), geb. 1718, Lausanne, gest. 1751, Nov. 30, Paris.

Poggendorff, Handwörterbuch.

Essais de physique, 8°, Paris 1743 (enthält drei Abhandlungen, über die Dynamik, die Kraft des Schießpulvers und die Bewegung d. Luft bei Fortpflanzung des Schalls). Traité de la comète qui a paru en décembre 1743 jusqu'à mars 1744, Ib. 1744. Élémens de cosmographie et astronomie, 8°, Ib. 1747. Mém. posthumes sur divers sujets d'astronomie et de mathématiques etc., Lausanne 1754. — Entdeckte 1746, Aug. 13 einen Cometen.

Loys, Charles de. — Herr von Chéseaux und Lavoui (A),

geb. 1730 etwa, . . . Lausanne, gest. 1789, Aug. 29, Lausanne.*

Abrégé chronologique pour servir à l'histoire de la physique jusqu'à nos jours (geht aber nur von 1589 bis 1685), 4 vol. 8°, Paris et Strassb. 1786—89. Sur la construction d'un hygromètre (Mém. de la Soc. oecon. de Berne 1762).

* Strassburg (Voigt's Mag. f. Phys. VI, Hft. 2).

Loyzel, Jean Baptist. — Folweise Deputirter zum National-Convent. Régisseur de l'enregistrement et du domaine nationale, Préfect. des Dép. de la Meuse-Inférieure zu Maestricht usw. Ingénieur des ponts-et-chaussées. Correspond. d. National-Instituts zu Paris (Q),

geb. . . . , gest. . . .

Essai de l'art de la verrerie, 4 vol. 8°, Paris 1800. Observations sur les salines des Dép. de la Meurthe et du Bas-Rhin (Journ. Min. III, 1795—96). Sur le blanchiment de la pâte du papier (Ann. chim. XXXIX, 1801).

Lozeran du Fesch (Fesc oder Fesch), Louis Antoine. — Jesuit, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Perpignan (BEJ) (BS), geb. . . . , gest. 1755, . . .

Diss. sur la cause et la nature du tonnerre et des éclairs etc., 8°, Bordeaux 1726. Diss. sur la nature de l'air, 8°, Ib. 1733. Diss. sur la molesse, la dureté et la fluidité des corps, 8°, Ib. 1738 (alle drei Diss. gekrönt von d. Acad. zu Bordeaux u. auch in deren Schriften abgedruckt). Discours sur la propagation du feu (Pièces de Prix de l'acad. de Paris, Vol. IV, 1738—40. Die beiden anderen Laureaten waren L. Euler u. der Marquis De Creequi). Observation d'un phénomène celeste (Mém. Trévoux, 1730). Diss. sur la lumière septentrionale (Ib. 1732).

Lubbe, Samuel Ferdinand. — Dr. Phil., Privatdocent an d. Univ. zu Berlin von 1818 an, früher, von 1813 an, Lehrer d. Mathematik am Friedrich-Wilhelms-Gymn. daselbst (N) (G. 1846),

geb. 1786, Königsberg, Preuss., gest. 1846, Oct. 14, Berlin.

Diss. de solutionibus particularibus, Berolin. Lehrb. d. höheren Calcüls, 8°, Ib. 1825. Lehrbegriff d. höheren Körperlehre, 8°, Ib. 1828.

Anfangsgründe d. Arithmetik, 8°, Ib. 1846.
D° d. Geometrie, 8°, Ib. 1826.

Lubbock, Sir John William. — Sohn eines Londoner Kaufmanns, der ihm 1840 den Baronet-Titel hinterliess. Von 1837—42 einer der Vicekanzler d. Londoner Universität. Mitgl. d. Roy. Society seit 1829 (VD),

geb. 1803, März 26 (London?).

Mathematical tracts, 8°, Lond. 1834 (enthält: 1) On the theory of the moon and the perturbations of the planets; 2) On the determination of the distance of a comet from the earth and the elements of its orbits; 3) Account of the: *Traité sur le flux et reflux de la mer*, of **Dan. Bernoulli**, and a Treatise on the attraction of ellipsoids). Remarks on the classification of the different branches of human knowledge, 8°, Ib. 1838. On the determination of the coefficients *A* and *B* in the development of $(1 - A \cos \alpha) - \frac{1}{2}$ and $(1 - A \cos \alpha) - \frac{3}{2}$, 8°, Ib. 1849. — On the pendulum (Phil. Tr. 1830) *Researches in physical astronomy* (Ib. 1830, 1831 [3 Abhandl.] u. 1832 [4 Abhandl.]). On the meteorolog. observations of the Roy. Soc. 1827—29 (Ib. 1830). On the tides in the port of London (Ib. 1830, 1832 et 1836). On the tides (Ib. 1832—1834 et 1837). On the theory of the moon (Ib. 1834, 2 Abhandl.). On the determination of the terms in the disturbing function of the 4th order as regards the eccentricities and inclinations give rise to secular inequalities (Ib. 1835). Discuss. of the tide observations made at Liverpool (Ib. 1835 et 1836). On an inequality in the height of the barometer, of which the argument is the declination of the moon (Ib. 1844). — On the determination of the orbit of a comet (Mem. astron. Soc. IV, 1834). On the orbit of *Halley's* comet (Ib. id.). On the planetary perturbations (Ib. V, 1833). On mathematical notation (Ib. VI, 1833). — On some elementary application of *Abel's* theorem (Phil. Magaz. VI, 1835). On the double achromatic object glass (Ib. VII, 1835). On a property of the parabola (Ib. IX, 1836). On the fluctuations of the height of high-water due to the changes in the atmospheric pressure (Ib. XI, 1838). On the wave surface in the theory of double refraction (Ib. XI, XII, 1838; XV, 1839). On the variation of the arbitrary constants in mechanical problems (Ib. XI et XII, 1838). On the divergence of the numerical coefficients in the lunar theory (Ib. XII, 1838). On a property of conic sections (Ib. XIII, 1838). On the general solution of algebraic equations (Ib. XV, 1839). On the pressure of steam (Ib. XVI, 1840). On the heat of vapours and of astronom. refraction (Ib. XVI et XVII, 1840; XXXI, 1847). On the variation of the semi-axis major of the moon's orbit (Ib. XVII, 1840). On a theorem of *Fermat* (Ib. XVIII, 1844). On an irregularity in the height of the barometer (Ib. id.). On the meteor of 1846, Sept. 25 (Ib. XXX, 1847). On the perturbations of planets moving in eccentric and inclined orbits (Ib. XXXI, 1847). On the

development of the disturbing function *R* (Ib. id.). On shooting stars (Ib. XXXII, 1848 et XXXV, 1849). On some methods of developing any functions of sines and cosines (Ib. XXXIII, 1848). On a graphical method of clearing a lunar distance (Ib. Ser. IV, Vol. VIII, 1854). On the heat of vapours (Ib. IX, 1855). — Aufsätze in d. Transact. Geolog. Soc. und im Companion of the British Almanac (letztere zum Theil auch für sich gedruckt), z. B.: On the computation of eclipses and occultations, 8°, Lond. 1835. Elementary treatise on the tides, 8°, Ib. 1839.

Lubienitzky (Lubieniecky, Lubienicius), Stanislaus*. — Polnischer Edelmann und eine Hauptstütze der Secte der Socinianer (J) (Wd),

geb. 1623, Aug. 23, Racow b. Cracau,

gest. 1675, Mai 18, Hamburg.**

Theatrum cometicum, duabus constans partibus, quarum prior continet epistolas, de cometis a. 1664 et 1665 scriptas et eorum observationes a pluribus habitas etc.; posterior exhibet historiam universalium omnium cometarum a tempore diluvii ad a. 1665. Cometae enumerantur 445 et eorum motus figuris 25 exhibentur etc., 2 vol. fol., Amstelod. 1667, Lugd. Bat. 1684.

* Es gab noch zwei Personen genau desselben Namens (gest. die eine 1633, die andere 1640), die aber nicht hierher gehören.

** 1675, Mai 16 zu Altona von seinen Feinden vergiftet (HZ).

Luc, s. Deluc.

Lucae, Christian Nathanael Johann. — Nachdem er zu Halle Theologie studirt, Lehrer d. Anatomie, Botanik, Physik u. Chemie am Pädagogium daselbst (1737—42), dann Feldprediger beim Schelchowschen Regiment zu Jägerndorf in Oberschlesien (A),

geb. 1715, März 18, Magdeburg,

gest. 1745, Febr. 14, Langenpayla,

Grafsch. Glatz.

Erklärung d. Worte Pauli, 2 Corinth. III, 48, aus katoptrischen Gründen, 1743. Erfindung einer Art Papier, das wie Zunder Feuer fängt (Hamburg. Berichte 1743 u. 44). Physische Untersuchung vom Roste d. Metalle (Hamb. Zeit. 1743).

Lucae, J... C... F... — Apotheker in Berlin (A),

geb. . . ., gest. 1806, Jan. 8, Berlin.

Pharmaceutisch-chem. Abhandlung über d. Brech Weinstein (Berlin. Jahrb. d. Pharm. 1798). Chem. Untersuchung d. Cassumunar-Wurzel (Ib. id.).

Lucas, Charles. — Apotheker u. Arzt in Dublin, auch Parlamentsmitglied (A),

geb. . . ., gest. 1771, Nov. 5, Dublin.

Essay on waters, in three parts, Lond. 1756. On extracting the acid of sulphur (Med. Essays

and Observations by a Soc. in Edinb. Vol. V). Descript. of the cave of Kilkorney in Ireland Phil. Tr. 1740).

Lucas, Christian Friedrich Ernst.

— Apotheker in Erfurt (N),

geb. 1754, März 18, Mansfeld.

gest. 1825, Apr. 17, Erfurt.

Einige pharmac.-chem. Aufsätze in Trommsdorff's Journ. (Bd. XIX) u. Neu. Journ. (Bd. II).

Lucas, Jean André Henri. — Aufseher (Garde de Galerie) am Muséum d'Histoire naturelle in Paris. Agent d. Instituts (Q) (BS),

geb. 1780, Paris,

gest. 1825, Febr. 6, Paris.

Tableau méthodique des espèces minérales, 2 vol. 8°, Paris 1806 et 1812. — Antheil am Dictionnaire classique d'histoire naturelle von Bory de St. Vincent (worin auch seine Biographie).

Lucchesi, Paolino. — Prof. d. Chemie am Lyceo zu Lucca (Maj. V),

geb. . . , gest. 1844, . . . Lucca.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Luchet, Jean Pierre Louis de la Roche du Maine, Marquis de. — Cavallerie-Officier in d. französ. Armee, dann kurfürstl. hessischer Geheimer Rath, Bibliothekar u. Theater-Intendant, später in der Suite des Prinzen Heinrich von Preussen, aber 1788 nach Frankreich zurückkehrend (Q),

geb. 1740, Jan. 13, Saintes,

gest. 1792, Paris.

Essai sur la minéralogie et métallurgie, Maastricht 1779.

Luchterhandt, August Rudolph. — Dr. Phil., Lehrer d. Mathematik am Friedrich-Wilhelms-Gymnas. zu Berlin seit 1843, früher Lehrer am Gymnas. zu Königsberg in d. Neumark (Or),

geb. 1810, Febr. 19, Marienwerder.

De transformatione expressionis dy

$$\sqrt{\pm(y-\alpha)(y-\beta)(y-\gamma)(y-\delta)}$$
 in formam simpliciore

$$M\sqrt{(1-xx)(1-k^2xx)}$$

adhibita substitutione $x = \frac{a+a'y+a''y^2}{1+b'y+b''y^2}$ (Crelle's Journ. XVII, 1837). Beweis einiger Lehrsätze (Ib. XVIII, 1838). Über d. Bedingung, dass fünf Punkte auf der Oberfläche einer Kugel liegen (Ib. XXIII, 1842). Über e. Lehrsatz aus d. Wahrscheinlichkeitsrechn. (Grunert's Arch. II, 1842). Beitr. z. Lösung d. Euler-Pfaff'schen Theorems über geometr. Progressionen

(Ib. III, 1843). Über d. independente Fortschreitungs-gesetz d. numer. Coëff. in d. Entwickl. d. höh. Diff. d. Function $y = \sqrt{a^2 - b^2 x^2}$ (Ib. IV, 1844). Über zwei Eigenschaft. d. Kegelfläche 2. Grades (Ib. id.). Über e. Beziehh. zwisch. d. Flächeninhalten zweier Dreiecke usw. (Ib. IX, 1847). Über einige Relationen zwisch. d. Inhalten zweier Tetraeder (Ib. X, 1847).

Lucretius, Titus Carus. — Römischer Dichter u. Philosoph (B) (CL),

geb. 99 vor Chr.,

gest. 56 etwa vor Chr., . . . *

Wegen seines Lehrgedichts: De rerum natura (beste Ausgabe von K. Lachmann, 2 Bde. 8°, Berlin 1850) in d. Geschichte d. Physik mehrfach genannt.

* Nahm sich das Leben.

Ludeña (Ludenna), Antonio. — Jesuit. Nach Vertreibung des Ordens aus Spanien, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Camerino im Kirchenstaat, später am Hofe von Parma lebend (CBJ. s) (BEJ. IV), (NM),

geb. 1740, Dec. 23, Almusafes, Valencia,

gest. 1820, März 1, Cremona.

De vera et necessaria motus accelerati theoria, 8°, Camerini 1781. Geometriae et algebrae elementa, Pt. II, 4°, Ib. 1791. Della vera e necessaria misura delle forze vive e morte, 4°, Venezia 1793. Diss. sopra il flusso e riflusso del mare, 4°, Ib. 1793. Vera idraulica teoria da nessuno finora dimostrata etc., 8°, Tom. I, Cremona 1817.

Ludewig, Georg Martin. — Rector zu Schlotheim, Fürstenth. Schwarzburg (M),

geb. 1721, . . . , gest. 1800, Jan. 8, . . .

De influxu lucis in vegetationem plantarum (Act. Soc. Jablonov. V, 1780).

Ludlam, William. — Pfarrer (Rector) zu Cockfield in Suffolk, dann Vicar von Norton bei Leicester (RGE) (LB),

geb. 1718 etwa,

gest. 1788, März 16, . . . , Leicester-shire.*

Astronomical observations made in St. John's College, Cambridge, 1767 and 1768, with an account of several astronomical instruments, 4°, Cambridge 1769. Directions for the use of Hadley's quadrant, with remarks on the construction of that instrument, 8°, Lond. 1774. An essay of Sir Isaac Newton's second law of motion, Ib. 1780. On Bird's method of dividing astronomical instruments, 4°, Ib. 1786. — A balance of new construction (Phil. Tr. 1765). Obs. made at Leicester on the transit of Venus over the Sun 1769, June 3 (Ib. 1769). Astronom. obss. made at Leicester (Ib. 1770, 1775 et 1778). The principal properties of the engine for turning ovals in wood or metal,

and of the instrument for drawing ovals on paper, demonstrated (Ib. 1780).

* geb. 1787, ... (LB).

Ludolff (Leutholff), Johann Hiob (Jacob). — Dr. Juris, Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Erfurt seit 1683, zugleich Stadtvogt (1683), Ober-Marktherr (1686), Rathmeister (1689) und endlich (1710) Bürgermeister daselbst (J),

geb. 1649, Febr. 27, Erfurt,

gest. 1711, Febr. 5, Erfurt.

Cometa, qui 1680 horribiliter apparuit, cum integro suo cursu repraesentat, 1681. Tetragonometria tabularia, qua per tabulas quadratorum a radice quadrata 1 usque ad 100000, simplici additionis et diminutionis beneficio, numeri figurati quilibet tum plani polygoni tum solidi et cossici inveniri etc., 4^o, Francof. et Lips. 1690. Unvorgreifl. Meinung, wie am gründlichsten, sichersten und beständigsten eine continuirliche Zeitrechnung oder der Calendar einzurichten usw., fol., Erfurt.

Ludolff, Hieronymus. — Sohn d. Vorigen. Prof. d. Philosophie (1706), Mathematik (1711), Medicin (1715), Chemie (1717), Anatomie, Chirurgie und Botanik (1727) an d. Univ. zu Erfurt, auch kurfürstl. Rath u. Leibmedicus daselbst (J),
geb. 1679, Apr. 30, Erfurt,
gest. 1728, Febr. 27, Erfurt.
De fluxu et refluxu maris, Jenae 1702.

Ludolff, Hieronymus von. — Bruder des Vorigen. Dr. Med. Prof., erst (1741) extr. d. Philosophie, dann (1745) daneben ord. d. Chemie an d. Univ. zu Erfurt, auch pract. Arzt u. Stadtphysicus daselbst. An zehn Jahre in Mainz als Leibmedicus des dortigen Kurfürsten lebend. Geadelt 1752 (M),

geb. 1708, Dec. 11, Erfurt,

gest. 1764, Nov. 7, Erfurt.

Diss. de acidi vitrioli praestantia, 4^o, Erford. 1739. Prgm. de sale non igne, 4^o, Ib. 1744. Die in der Medicin siegende Chemie usw., 7 Hfte. 4^o, Ib. 1746—49 (darin viele chem. Arbeiten von ihm). Zugabe dazu, 4^o, Ib. 1750. De solutione mercurii per alcali, 4^o, Ib. 1747. De olei animalis Dippelii faciliiori praeparatione etc., 4^o, Ib. 1750. Vollständige u. gründl. Einleitung in die Chymie usw., 8^o, Ib. 1752. — Viel Medicinisches.

Ludolff, Michael Mathias. — Dr. Med., Hofmedicus u. Prof. d. Botanik beim Collegio medico-chirurgico in Berlin (M) (A),

geb. 1705,

gest. 1756, Juli 30, Berlin.

Elementa pharmacologiae universae oder Anfangsgründe d. ganzen Arzeneywissenschaft,

8^o, Berl. 1734. De visu per spontaneum cata-
ractae descensum restituto etc. (Miscell. Berol.).

Ludolff, Christian Friedrich. — Dr. Med., pract. Arzt in Berlin, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. daselbst (Mém. Berl. 1764),
geb. 1707, März 5, Berlin,
gest. 1763, Oct. 22, Berlin.

De evaporatione mercurii vivi in vacuo (Misc. Berol. VI, 1740). De concordantium thermometrorum constructione etc. (Ib. id.). Sur l'électricité des baromètres (Mém. Berlin 1745*). Manière de construire une échelle de baromètre qui indique directement la véritable pression de l'air etc. (Ib. 1749).

* In der Überschrift dieser Abhandlung nennt er sich bloss Ludolff le jeune, vielleicht in Beziehung auf den Vorhergehenden.

Ludwig, Johann Karl Herrmann. — Seit 1835 Oberlehrer d. Mathematik u. Physik am Gymnas. zu Stade; früher Hauptmann in d. hannövr. Artillerie und Lehrer d. Mathematik an d. damaligen Artillerieschule in Hannover (Or),
geb. 1795, Febr. 11, Uslar, Königreich Hannover.

Lehrb. d. Arithmetik u. Algebra, 8^o, Hannov. 1825, 3. Aufl. 1852. Lehrb. d. ebenen Geometrie u. Trigonometrie, Ib. 1831, 2. Aufl. 1839. Lehrb. d. Stereometrie u. sphär. Trigonometrie, Ib. 1840. Grundriss d. rein. Mathematik, 2 Abth., Ib. 1844 u. 1847. Erster cursus d. rein. Mathematik, Ib. 1837, 2. Aufl. 1849. Die elementare Stereometrie, Stade 1856. J. L. Hogrewe's pract. Anweis. zur planimet. Vermessung d. Feldmarken, 2. Aufl., Hannov. 1835.

Ludwig (Ludovici), Daniel. — Dr. Med., pract. Arzt an verschiedenen Orten, zuletzt Leibmedicus u. Präses d. Collegium medicum in Gotha (J) (A),

geb. 1625, Oct. 5, Weimar,

gest. 1680, Sept. 11, Gotha.

Sal tartari volatile a Wedelio exhibitum (Misc. Acad. Nat. Cur. 1674). De argento aureo salis stabili colore a roris magmate tincto (Ib. 1672). De auro specialiori de causa fere friabili sive annulo aureo in podagrico post crebriorem applicationem spiritus fuliginis friabili reddito (Ib. id.). De sale culinario anomalum quasi ammoniacale (Ib. 1675 et 76). De experimentis cum calce viva factis (Ib. id.). Inquisitio in majorem spiritus tartari proventum (Ib. id.). De martis limaturae cum aqua incalescentia problematica quaedam (Ib. 1678 et 79).

Ludwig, Christian Gottlieb. — Dr. Med., Prof. d. Medicin (extr. 1740, ord. 1747) an d. Univ. zu Leipzig. Begleitete vorher J. E. Hebenstreit auf seiner Reise nach Afrika (A) (M),

geb. 1709, Apr. 30, Brieg, Schlesien,

gest. 1773, Mai 7, Leipzig.

Terrae musei regii Dresdensis etc.; accedunt terrarum sigillatarum figurae, fol., Lips. 1749. Commentarii de rebus in scientia naturali et medicina, 32 Tom. 8°, Ib. 1752—90 (nach 1773 herausgegeben von Reichel, Leske, Franz und Kühn). — Viel Medicinisches u. Botanisches.

Ludwig, Christian. — Sohn des Vorigen. Dr. Med. Privatdocent d. Physik an d. Univ. zu Leipzig (*A*) (*M*),

geb. 1749, Mai 17, Leipzig,

gest. 1784, Febr. 3, Leipzig.*

Diss. de aethere varie moto, causa diversitatis luminis, 4°, Lips. 1773. Über die in den nächst verflossenen Monaten allgemein sich verbreitete dicke Luft (Leipz. Magaz. f. Naturkunde usw. 1783). — Beschäftigte sich auch mit Elektrizität (s. Art. Gehler's Wörterb.) u. übersetzte Priestley's Experiments and observ. on diff. kinds of air.

* gest. Jan. 3 (*WS*) (*Lichtenb. Mag.* II, 3).

Ludwig, Christian Friedrich. — Bruder des Vorigen. Prof. extr. d. Medicin (1782) und darauf (1787) Prof. ord. d. Naturgeschichte an d. Univ. zu Leipzig (*WS*) (*N*) (*M* II),

geb. 1757, Mai 19, Leipzig,

gest. 1823, Juli 8, Leipzig.

Handbuch d. Mineralogie nach Werner, 2 Bde. 8°, Leipz. 1803—4. — Viel Medicinisches u. Naturhistorisches.

Ludwig, Rudolph August Birmin- hold Sebastian. — Erst hess. Berg-eleve (1833), dann (1837—51) kurfürstl. Fabrikinspector zu Schwarzenfels, darauf hess. Salinen- u. Bade-Inspector zu Nauheim bis 1856 und seitdem technischer Beirath d. Bank für Handel u. Industrie in Darmstadt (*Or*),

geb. 1812, Oct. 24, Hetzlos* b. Hammelburg.

Geognost. Beobachtungen in d. Gegend zw. Giessen, Fulda, Frankfurt a. M. u. Hammelburg, nebst 2 Kart., 8°, Darmst. 1852. Geolog. Spezialkarten d. Grossherzogth. Hessen, 3 Sect. (die dritte mit G. Theobald), Ib. 1855—58. Versuch e. geograph. Darstell. von Hessen in d. Tertiärzeit, mit Karte, Ib. 1855. Das Wachsen d. Steine oder d. Kräfte, welche d. Bildung u. Entwickl. d. Gebirgsarten vermitteln, Ib. 1853. Das kohlen-saure Gas in d. Sprudeln von Nauheim u. Kissingen, mit 2 Kupfertaf., 8°, Frankf. a. M. 1856. Das Buch d. Geologie, 2 Bde. 8°, Leipz. 1859 (in d. 2. Aufl. d. populär. Lehrbücher aus d. Gebiet d. Naturwiss.). Geognosie u. Geologie d. Wetterau, 8°, Hanau 1858. — Die vulcanoidische Masse der Breitfirst, der Wasserscheide zwischen Fulda- u. Mainstrom bei Sparhof (Jahresbericht d. wetterau. Gesellsch. 1845—46). Die vulcan. Gesteine d. Hopfenberges bei Schwarzenfels (Ib. 1846—47). Über d. Wirk. d. Pflanzen bei Entsteh. d. Kalk-

tuffs bei Ahlersbach (Ib. 1847—50). Über d. jüngeren Ablagerungen d. Obergrafschaft Hanau (Ib. 1850—54). Die Kupferschiefer- u. Zechsteinformation am Rande d. Vogelsberges u. Spessarts (Ib. 1854—53). Über d. Zusammenhang d. Tertiärformation in Nieder- u. Oberhessen, d. Wetterau u. am Rhein (Ib. id.). Verzeich. d. in d. Wetterau aufgefunden. Tertiärversteinerungen (Ib. 1853—55). — Über d. rhein. Schiefergebirge zw. Butzbach u. Homburg (Jahrb. d. Vereins f. Naturk. in Nassau, 1853). — Über d. warmen Soolquellen Nauheims (Jahresber. d. oberhess. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Giessen, 1853). Über d. Art d. Vorkommens organ. Reste in d. Tertiärablagerungen d. Wetterau (Ib. 1854). — Über d. Mitwirk. d. Pflanzen bei Bild. d. kohlen-saur. Kalklager; mit G. Theobald (*Pogg. Ann.* LXXXVII, 1852). — Die Steinkohlenformation von Offenburg im Grossherzogth. Baden (Jahrb. d. geolog. Reichsanstalt in Wien, VIII, 1857). — Fossile Pflanzen aus d. jüngst. wetterauer Braunkohle (W. Duncker u. H. v. Meyer's Paläontographica, V, 1857—58). D° aus d. mittl. Etage d. wetterau-rhein. Tertiärformat. (Ib. id.). D° aus d. Basaltuff v. Homberg (Ib. VI, 1859). D° aus d. tiefst. Etage d. welt.-rhein. Tertiärformat., mit 56 Tafeln (Ib. id.). — L. gründete 1853 mit Obersteuerrath Ewald, Major Becker, E. Dieffenbach und H. Tasche den Mittelrheinischen geolog. Verein zu Darmstadt, in dessen Notizblättern noch verschiedene geolog. Beobachtungen von ihm. — Übersetzte M. A. Daubrée's Beobachtungen über Gesteinsmetamorphose, 8°, Darmstadt 1858.

* Landgut seines Vaters.

Ludwig, Karl — Dr. Med. Bis 1849 Prof. extr. d. Medicin an d. Univ. zu Marburg, dann Prof. ord. d. Anatomie u. Physiologie an d. Univ. zu Zürich u. seit 1855 Prof. d. Physiologie u. Zoologie am Josephinum zu Wien (*Or*),

geb. 1816, Dec. 29, Witzenhausen.

Über d. endosmotischen Aequivalente u. d. endosmotische Theorie (Henle und Pfeiffer's Zeitschr. f. rationelle Med. VII, auch *Pogg. Ann.* LXXVIII, 1849). Diffusion zwischen ungleich erwärmten Orten gleich zusammengesetzter Flüssigkeiten (Sitzungsberichte d. Wien. Acad. XX, 1856). — Physiologisches.

Ludwig, Johann Friedrich Herr- mann. — Dr. Phil. Ursprünglich Pharmaceut, von 1844—47 Assistent am chemisch-pharmaceut. Institut von Wackenroder in Jena, von 1847—1855 Lehrer d. Chemie am landwirthschaftl. Institut des Prof. Schulze daselbst, zugleich von 1852—1854 Docent und seitdem Prof. extr. an dortiger Universität; seit 1854 auch, nach Wackenroder's Tod, Director des von diesem gegründeten Instituts (*Or*) (*GJP*),

geb. 1819, Aug. 12, Greussen, Schwarzburg-Sondershausen.

Grundzüge d. analyt. Chemie unorgan. Substanzen usw., 8°, Jena 1851. De silicis aequivalento et formula chemica comment., 8°, Ib. 1852. Geschichte d. Apotheker usw., aus d. Französ. von A. Phillipe, 8°, Ib. 1854, 2. Aufl. (vermehrt mit e. Zusammenstell. d. Förderer d. Pharmacie usw.), Ib. 1857. — Mit **Wackenroder**: Über Milchsäurebildung (Arch. d. Pharmac. XLVI, 1846). Über d. milchsaur. Kalk (Ib. XLVII, 1846). Über eine neue Säure d. Schwefels (Ib. id.). Über d. Nickelsarsenikglanz von Oelsnitz (Ib. id.). Bestimm. d. Sauerstoffgehalts d. Pentathionsäure (Ib. XLVIII, 1846). Über d. Darstell. d. absolut. Alcohols (Ib. LII, 1847). Über d. Buttersäurebildung bei Umwandl. d. Milchkuckers in Milchsäure durch Milch (Ib. LI, 1847). Über d. Borax Weinstein (Ib. LVIII, 1849). — Allein: Chem. Untersuchung. e. Volksheilmittels (Ib. XLIX, 1847). Über d. Bestandtheile d. Lacturariums (Ib. L, 1847). Arsengehalt d. Eisenocher d. Driburger u. Liebensteiner Stahlquelle (Ib. LI, 1847). Einwirk. von Salzbasen auf wässr. Pentathionsäure (Ib. id.). Über d. Asche d. Sassaparille (Ib. LII, 1847). Über d. frisch. Seidensaft (Ib. LIV, 1848). Chlorbariumhaltig. phosphorsaur. Baryt (Ib. LVI, 1848). Über d. phosphorsaure Thonerde (Ib. LIX, 1849). Quantit. Bestimm. d. Kohlensäure in d. kohlenosaur. Kali, Natron, Baryt u. Kalk (Ib. LXIV, 1850). Über d. Wassergehalt d. drittel-phosph. Kalks (Ib. LXIX, 1852). Über Spiritus Bohemi usw. (Ib. LXXX, 1854). Über **Hahnemann's** Causticum (Ib. id.). Über **Mayer's** Brustsymp., **Lerol's** Kräuterthee u. **Bullrich's** Salz (Ib. LXXXI, 1855). Über Selbstentmischungen d. organ. Körper (Ib. id.). Über d. Vorkomm. d. Talkerde in d. Mergeln usw. (Ib. id.). Pharmacognost. Beiträge (Ib. LXXXII, 1855). Spaltung von Digitalin und Amygdalin durch Säure in Zucker usw. (Ib. id. u. LXXXV, 1856). Über Dichtigk. d. Leicht- u. Schwermetalle u. ihrer Oxyde (Ib. LXXXII, 1855). Analyse e. metall. Legirung zu Hohlspiegeln (Ib. id.). D^e antiker u. moderner Gläser (Ib. LXXXIII, 1855). Über d. Löslichkeit d. Kieselsäure in Wasser, wäss. Säuren usw. (Ib. LXXXIV, 1855). Über Zincum ferro-cyanatum (Ib. LXXXV, 1856). Zur Geschichte d. Pentathionsäure (Ib. LXXXV, 1856). Über thierische Concretionen (Ib. id.). Über Aepfel, Vogelbeeren u. Extract. ferri pomatum (Ib. id.). Die Lüneburger Infusorienerde (Ib. LXXXVI, 1856). Die Aequivalente d. Elemente (Ib. id.). Mittheil. aus d. Laborator. d. pharmaceut. Instituts (Ib. LXXXVII, 1856 u. LXXXIX, 1857). Über Salpeter in d. Ackererde u. Runkelrube (Ib. LXXXVIII, 1856). Verhalt. fein geriebener Feldspäthe usw. gegen Wasser (Ib. XCI, 1857). Mannit in d. Blatt. d. span. Flieders (Ib. id.). Analyse d. Tennstädter Schwefelquelle (Ib. XCIII, 1858). Über d. Stassfurthit (Ib. XCVI, 1858). Über d. Farbstoff d. Wurzel von Lithospermum arvense; mit A. Kronmayer (Ib. id.). Über Arsen u. dessen Verbind. (Ib. XCVII, 1859). Über flücht. fette

Substanzen bei Destillat. von Leichentheilen mit Salzsäure (Ib. id.). Über Boracit (Ib. id.). Viele Auszüge, Berichte, Kritiken usw. ebendasselbst. — Mit **F. Führer**: Über d. physiolog. Ersatz d. Milz u. d. Quelle d. Harnstoffs (Arch. f. physiolog. Heilkunde, XIV).

Lüders, Ludwig. — Sachs.-gotha'scher Rath u. Kammersecretär in Altenburg; vorher Secretär beim Departement d. Flößen u. d. Chausseebaus, dann Kammerarchivar (*M. II*),

geb. 1776, März 5, Hannover,

gest. 1822,

Geschichte d. Mathematik bei den alten Völkern oder Pythagoras u. Hypatia, 2. Aufl., Leipz. u. Altenb. 1811 (die erste Aufl. bloss unter dem zweiten Titel).

Lüdersdorf, Friedrich Wilhelm.

— Dr. Phil., lange Privatmann, in neuerer Zeit Landes-Oekonomie-Rath, General-Secretär d. Landes-Oekonomie-Collegiums u. Mitgl. d. technischen Deputation für Gewerbe in Berlin (*GB. 1845*),

geb. 1801, Apr. 29, Bärwalde.

Das Wesen d. Destillirkunst, 8°, Berlin 1827. Das Auflösen u. Wiederherstellen d. Federharzes, 8°, Ib. 1832. Beschreib. d. Pistorius'schen Dampfverbrennapparats, 8°, Ib. 1836. Die Fabrication d. Runkelrübenzuckers, 8°, Ib. 1836. Anleit. zum Brantweinbrennen, 8°, Ib. 1841. — Wirk. d. Volta'schen Säule auf Alcohol (*Schweigg. Journ. XXXIII, 1824*). — Über Klärmittel (*Erdmann's* erstes Journ. X, 1831). Methode d. Aufblasens d. Gutschuckflaschen (Ib. XVI, 1833). Über Anstrichfarben (*Erdmann's* zweites Journ. VI, 1835). Beitrag zur Kenntn. d. auswählenden Absorptionsvermögen d. Kohle (Ib. XV, 1838). Über einige Schmelzfarben aus Chromoxyd u. chromsaur. Salzen (Ib. XIX, 1840). Ausmittelung d. Stärkegehalts d. Kartoffeln (Ib. XX, 1840 u. XXII, 1841). Über d. Säuregehalt verschied. Weine (Ib. XXIV, 1841). — Die Umwandl. d. Stärke in einen eigenthüml. Syrup durch Malz ohne Schwefelsäure (Verhandl. d. Vereins z. Befördr. d. Gewerbl. in Preuss. 1833). Eine sichere Bereit. d. Goldpurpurs (Ib. id.) — Über d. Natur d. Hefe (*Fogg. Ann. LXVII, 1846*).

Lüdiche, August Friedrich. —

Mag. Phil. Von 1776—79 Secretär d. ökonom. Societät in Leipzig, dann Prof. d. Mathematik an d. Landesschule zu Meissen bis zu seiner Emeritirung im J. 1818 (*WS*) (*M. IV*) (*GG. 1823*) (*Leipz. Litt. Zeit. 1823, N^o 146*),

geb. 1748, Oct. 6, Oschatz,

gest. 1822, Dec. 12, Wilsdruf.

Comment. de attractionis magnetum naturalium quantitate, 4°, Viteb. 1779. Versuch e. neuen Theorie d. Parallellinien, 8°, Meissen 1819. — Über **Baader's** hydrostat. Cylinder-

gebläse (Gilb. Ann. I, 1799). Beschreib. einer neuen Waage (Ib. id.). Beschreib. e. Mikrometers z. Mess. d. Durchmesser schwacher Saiten (Ib. id.). Beiträge z. Hygrometrie (Ib. I u. II, 1799; V, 1800). Beschreib. e. Schwungrads, die Verwandel. d. Regenbogenfarben in Weiss darzustellen (Ib. V, 1800). Beschreib. e. wenig kostbaren galvan. Batterie (Ib. IX, 1801). Versuche mit e. magnetisch. Batterie (Ib. id. u. XI, 1802). Vergleich. d. Leslie'schen Hygrometers mit d. Haar- u. Lowitz'schen Hygrometer (Ib. X, 1802). Weisses Licht von schwarzen Pigmenten (Ib. XX, 1805). Versuche über d. Mischung prismatischer Farben (Ib. XXXIV, 1810). Über d. prismatische weisse Licht (Ib. XXXVI, 1810). Beschreib. e. Chromaskops (Ib. id.). Beschreib. e. Gebläses z. Löthrohr mit Hilfe des Wasserdrucks (Ib. XXXVIII u. XXIX, 1811). Beschreib. e. veränderten Camera lucida (Ib. XLII, 1812). Versuche mit d. trockn. elektr. Säule (Ib. L, 1815). Versuche mit d. Chromaskop usw. (Ib. LII, 1816). Über d. Vierecke (Ib. LVI, 1817 u. LXIV, 1820). Zur Theorie d. Parallellinien (Ib. LXIV, 1820 u. LXXII, 1822). Einfluss d. Magnetism. auf d. Krystallisation d. Salze (Ib. LXXIII, 1821).

Lütke, Friedrich Benjamin von. — Admiral in d. russ. Marine, General-Adjutant d. Kaisers aller Reussen, Mitgl. d. Reichsraths. Ehrenmitgl. d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg (Or),
geb. 1797, Sept. 17 (A.St.), St. Petersburg.

Viermalige Reise nach dem nördlichen Polarmeer in d. J. 1821—24 (Russisch), 4 vol. 4°, St. Petersburg. 1828 (Deutsch von A. Erman). Voyage autour du monde sur la corvette le Seniavine, dans les années 1826—29; Partie historique, 3 vol. 8° et atlas, Ib. 1835. D^e partie nautique, 4 vol. 4° avec atlas, Ib. 1835. Observations du pendule invariable faites pendant le voyage autour du monde sur la corvette le Seniavine, 4 vol. 4°, Ib. 1833. Obs. magnétiques faites pendant le même voyage, calculées par Mr. l'Académicien Lenz (Bullet. scient. acad. Petersb. I, 1836). Obs. du baromètre, du sympiezomètre et du thermomètre pendant le même voyage, calculées par Mr. Hällström (Ib. III, 1838). Notice sur les marées périodiques dans le Grand Océan boréal et dans la Mer Glaciale (Bull. math. acad. Petersb. II, 1844).

Luidius, s. Lhwyd.

Luini (Luino), Francesco. — Jesuit, Prof. d. Mathematik an d. Brera in Mailand, in Pavia, Como und zuletzt in Mantua (B) (LB),

geb. 1740, März 21, Mailand,

gest. 1792, Nov. 7, Mailand.*

Sulle progressioni e sulle serie, 4°, Milano 1767. Sulla interpolazione delle serie e suo uso all'astronomia, 8°, Ib. 1767. Esercitazione ma-

tematica sull'altezza del polo di Milano, 4°, Ib. 1769. Oggetto e principi del metodo flussionario, 4°, Ib. 1770. Corso degli elementi di algebra, di geometria e delle sezioni coniche, 3 vol. 8°, Ib. 1772.

* geb. Lugano, gest. Mailand (BEJ. IV).

Luiscius, s. Stipriaan.

Lull, Ramon (Lullius, Raymundus). — Erst am Hofe von Aragonien sein Vermögen vergeudend, dann, nachdem er in St. Jago de Compostella, Montpellier u. Paris studirt hatte, Dr. Theol. u. Minorit. Legte sich nun auf die Alchemie, und machte als Adept u. Missionar vielfache Reisen durch Europa u. nach dem Orient, wo er wahrscheinlich seinen Tod fand (EC) (ZC. XVIII) (J) (A),

geb. 1235 od. 1236, . . . Palma, Majorca,

gest. 1315, März 29, Tunis.*

Seine Schriften, deren Zahl, wohl übertrieben, auf 500 angeschlagen wird und unter welchen sich viele ihm untergeschobene befinden mögen, sind alle erst im 16. u. 17. Jahrhundert gedruckt. Von den für acht gehaltenen zählt Schmieder (Geschichte d. Alchemie, S. 178) 25 auf. Sie sind meistens alchemistischer Natur, und enthalten nur wenige ihm eigene chemische Beobachtungen. Siehe Höfer, Hist. de la chimie I, p. 397 u. Kopp, Gesch. d. Chemie, I, S. 67.

* Vom Volke gesteinigt, nach Schmieder (a. a. O.), dabei aber nicht getödtet und noch 1332 am Leben.

Lulofs, Johann. — Von 1742 an Prof. d. Mathematik u. Astronomie, von 1744 auch d. Philosophie an d. Univ. zu Leyden; seit 1752 auch General-Inspector d. Flüsse. Mitgl. d. Harlem. Gesellsch. d. Wiss. seit 1752 (SL) (A),

geb. 1711, Aug. 5, Zütphen,

gest. 1768, Nov. 4, Leyden.*

Introductio ad cognitionem atque usum utriusque globus, institutionibus domesticis accommodatus, 4°, Leyd. 1743. Inleidinge tot eene natuur- en wiskundige beschouwing des aardkloots, tot dienst der Landgenoten geschreven, 4°, Ib. 1750 (Deutsch von A. G. Kästner, 4°, Götting. u. Leipz. 1755). Schediasma de figura nivis a. 1736 mense Febr. Zutphaniae decidue (Miscell. Berolin. VI, 1740). Wiskundige en werktuigkundige Beschouwingen der windmolens (Verhandl. Maatsch. Harlem, II, 1755). Verhandelinge van het snelheid van den wind (Ib. IX, 1766). Mehre astronom. Beob. ebendasselbst. — Gab Musschenbroek's Introduct. in philosoph. nat. heraus u. übersetzte Mehres ins Holländische.

* gest. 1711, Nov. 4 (A), offenbar Druckfehler.

Lundahl, G. . . — Dr. Phil., Director d. Sternwarte in Helsingfors seit 1844, längere Zeit Gehülfe an der zu Bonn (Or),

geb. 1813, Febr. ..., gest. 1844, ...
De numeris mutationis et aberrationis constantibus atque de parallaxi annua stellae polaris qualis deducuntur ex declinationibus stellae polaris Dorpati a. 1622—38 observatis, 4°, Helsingf. 1842.

Lupin, Friedrich, Freiherr von. — Folgeweise Stadtgerichtsassessor (1794) u. Kanzleidirector (1801) der vormaligen Reichsstadt Memmingen, dann bayerischer Bergcommissar (1804), Oberbergcommissar (1809) u. Oberbergrath; zuletzt Privatmann. Correspond. d. Münchn. Acad. (CL),

geb. 1774, Nov. 11, Memmingen,
 gest. 1845, Nov. 28, Landgut Illerfeld bei Memmingen.

Geognostisch-mineralogische Beobachtungen (Denkschr. d. Münchn. Acad. II, 1809—10). — Humoristisches.

Luskina, Stephan. — Jesuit, erst Lehrer am Collegium Nobilium zu Wilna, dann Prof. d. Mathematik u. Physik am Collegium zu Warschau u. Vorsteher d. mathemat. Museums daselbst. Nach Aufhebung des Ordens 18 Jahre lang Herausgeber d. Warschauer Zeitung (BEJ. III),

geb. 1725, Dec. 2, Palatinat Witepsk,*
 gest.

L'observation astronom. du passage de Venus par le disque de Soleil, 6 Juin 1764, Varsov. 1761. *De solis eclipsi* a. 1764, Ib. 1764 (Mém. Trevoux 1765).

* geb. Dec. 31, Massovien (CBJ. s.).

Lusser, C. . . F. . . — Dr. Med., pract. Arzt zu Altorf, Canton Uri (Or),

geb. 1790, . . . Altorf.

Beobh. über d. Föhnwind (Naturwiss. Anzeig. d. allgem. Schweiz. Gesellsch. N° 40, 1820, auch GÜB. Ann. LXVI). Über d. Übergangsgebilde im unteren Reuss-Thal (Leonhard's Taschenb. 1828). Geognost. Forsch. u. Darstell. d. Alpendurchschnitts vom St. Gotthard bis Art am Zuger See (Denkschr. d. allgem. Schweiz. Gesellsch. I, 1829 u. Neue Denkschr. usw. VI, 1842).

Luther, Paul. — Sohn des Reformators. Dr. Med., Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Jena (1558), Leibmedicus d. Herzogs von Gotha (1559), dann Oberleibmedicus d. Kurfürsten August in Dresden und zuletzt in Leipzig lebend (A) (GJP),

geb. 1533, Jan. 28, Wittenberg,

gest. 1593, März 8, Leipzig.

»Hatte es in der Alchymie sehr weit gebracht und einige chymische Medicamente erfunden« (A). Führt das Magisterium perlarum, Magisterium corallorum, Unguentum ex nitro und

Aureum potabile in die sächs. Apotheken ein (GJP).

Luther, Karl Friedrich. — Abkömmling des Reformators. Dr. Med., folgeweise Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Kiel (1702) u. Prof. d. Medicin u. Mathematik am Gymn. zu Stettin (1705), darauf Leibmedicus des Königs Stanislaus von Polen, mit welchem er sich erst in Schweden, dann im Elsass aufhielt; nun wieder Prof. ord. d. Medicin in Kiel (1726), sowie (1728) Justizrath, Leibmedicus u. Präses des Colleg. Chirurgorum daselbst (J) (A),

geb. 1663, Febr. 8 (A. St.), Breslau,

gest. 1744, Dec. . . , Kiel.

Disp. de actione aëris in machinulam barometricam seu tubum torricellianum, 4°, Kilon. 1701. Prgm. de mensura temporis, annique Juliani quantitate excessiva, lectionibus de calendario praemissum, 4°, Stettini 1709. — Viel Medicinisches.

Luther, Johann. — Dr. Med., Physicus in Riga (RN),

geb. 1716, Riga,

gest. 1764, Aug. 17 (A. St.), Riga.

Meteorologische Bemerkungen (Gelehrte Beiträge zu d. Rigaischen Anzeigen 1763 u. 1764).

Luther, Karl Friedrich. — Kurfürstl. sächs. Artilleriehauptmann; Lehrer (1784) u. Oberfeuerwerkermeister (1785) bei der Artillerieschule in Dresden (KD) (HD) (M. II),

geb. 1730, Schneeberg,

gest. 1796, Oct. . . , Dresden.

Anfangsgründe d. Artilleriewissenschaften, 8°, Dresden 1789.

Luther, Eduard. — Dr. Phil., seit 1847 Privatdocent und seit 1859 Prof. ord. d. Astronomie, sowie Director d. Sternwarte an d. Univ. zu Königsberg (Or),

geb. 1816, Febr. 24, Hamburg.

De criteriis, quibus cognoscatur an aequatio quinti gradus irreductibilis algebraice resolvi possit, 4°, Regionont. 1847 (auch Crelle's Journ. XXXIV). Über d. Factoren d. algebraisch lösbaren irreductiblen Gleichungen vom 6. Grade u. ihrer Resolventen (Ib. XXXVII, 1848). — Astronom. Aufsätze in d. Beobh. d. Königsberger Sternwarte u. Beobh. in d. Astronom. Nachr.

Luther, Karl Theodor Robert. — Dr. Phil., erst freiwilliger Mitarbeiter an d. Sternwarten zu Breslau (1841—43) und Berlin (1843—48), dann besoldeter an letzterer (1848—54) und seitdem Director d. städtischen Sternwarte zu Bilk bei Düsseldorf (Or) (JU. 1852),

geb. 1822, Apr. 16, Schweidnitz. *
Entdeckte die Planeten Thetis (1852, Apr. 17), Proserpina (1853, Mai 5), Bellona (1854, März 1), Leucothea (1855, Apr. 19), Fides (1855, Oct. 5), Aglaja (1857, Sept. 15) und Kalypso (1858, Apr. 4), letzteren gleichzeitig mit Dr. Schönfeld in Bonn. — Neue Berechnung der Barker'schen Hülfstafel für Cometen-Rechnung (In Encke's neuer Ausgabe d. Olbers'schen Cometenbahn-Berechnungsmethode, Weimar 1847). Vollständ. Berechn. d. Bahnen, d. Störungen u. d. ferneren Laufs d. Planeten-Hebe u. Parthenoe seit ihrer Entdeckung bis 1856 (Theils in Encke's astron. Jahrb. seit 1849, theils in d. Astron. Nachr. seit Bd. XXI). Astron. Beobachtungen ebendasselbst. Zeichnung d. acad. Sternkarte, hora 0.

* geb. 1802, Apr. 16 (JUL. 1854) offenbar Druckfehler.

Luthmer, Daniel Johann Jacob. — Pastor primarius an St. Georg und an St. Jacob in Hannover (N),

geb. 1771, Oct. 23, Lüneburg,
gest. 1839, Febr. 23, Hannover.

Astronom. Bemerkungen in Bode's Jahrbuch 1822—27 u. 1829. Barometerbeobachtungen in d. Astron. Nachr. XVI.

Luyando, José. — Spanischer Marine-Officier (1810 Fregatencapitän), der später verschiedene höhere Staatsämter bekleidete (von 1815 bis 1820 Generalconsul u. Geschäftsträger in Marocco war) und sich zuletzt seiner Gesundheit wegen nach Rom begab (NM),

geb. 1773, Juli 22, Guadalajara, Neu-Spanien,

gest. 1834, Febr. 5, Rom.

Tablas lineales para resolver los problemas del pilotage astronomico con exactitud y facilidad, fol., Madrid 1803. Método para hallar la latitud (Almanaque náutico, 1807).

Luynes, Paul d'Albert de. — Cardinal, Erzbischof von Sens, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. und d. französ. Acad. zu Paris (Mém. Par. 1788) (Q) (A),

geb. 1703, Febr. 5, Versailles, *

gest. 1788, Jan. 21 (22), Paris.

Observations sur le mouvement du vif-argent dans les baromètres dont les tubes sont de différens diamètres et chargés par des méthodes différentes (Mém. Par. 1768). Astronom. Beob. ebendasselbst 1761, 64, 67, 72 u. 73.

* geb. Jan. 5 (B).

Luz, Columban. — Benedictiner u. Capitular d. Klosters Elchingen bei Ulm (M),

geb. 1713, . . . Weissenborn,

gest. 1778,

Der Feldmesser, Sonnenuhrmacher u. Abwäger d. Höhen u. Wasserfälle, ohne Lehrmei-

ster u. ohne Instrumente, 8°, Ulm 1761, 5. Aufl. 1772. — Geistliches.

Luz, Johann Friedrich*. — Oberkaplan in Gunzenhausen bei Anspach seit 1775; zuletzt bayer. Kirchenrath u. Prediger zu Unter-Schwaningen im Rezatkreise (M. II),

geb. 1744, Aug. 2, Obernbreit, Franken,

gest. 1827, Juli 20,

Vollständige u. auf Erfahrung gegründ. Anweis., Thermometer zu verfertigen, 8°, Nürnberg. 1784, 2. Aufl. 1823. Unterricht vom Blitz u. von Blitz- u. Wetterableitern, 8°, Ib. 1783. Vollständ. Handbuch oder Beschreib. von allen Barometern, nebst einem Anhang, seinen Thermometer betreffend, 8°, Nürnberg. u. Leipzig. 1784.

* Johann Friedrich Salomon (N).

Lychnell, Lars Peter. — Dr. Med., Arzt am allgem. Garnisonshospital zu Stockholm, dann Docent d. Chemie an d. Univ. zu Upsala, zuletzt zum Lehrer in d. Festung Carlsberg designirt (CU) (Or),

geb. 1802, Dec. 9, Stockholm,

gest. 1833,

De salibus nonnullis duplicibus ex acido tartarico, oxydo stibii et oxydis magis electropositivis, Upsal. 1822. — Undersökning af några serpentiner (Vetensk. Acad. Handl. 1826). D^o af speckten (Ib. 1834). D^o af agalmatholith (Ib. id.).

Lydiat, Thomas. — Geistlicher, Pfarrer (Rector) zu Okerton bei Banbury, Oxfordshire; vorher Chronolog u. Cosmograph des Prinzen Heinrich, Sohns von Jacob I. (Ni. XV) (J) (A),

geb. 1572, März 27, Okerton,

gest. 1646, Apr. 13, Okerton. *

Praelectio astronomica de natura coeli et conditionibus elementorum, 4°, Lond. 1605. Tractatus de variis annorum formis, 4°, Ib. 1605. Defensio hujus tractatus contra J. Scaligeri obtrectationem, 8°, Ib. 1607. Emendatio temporum etc. contra Scaligerum et alios, 8°, Ib. 1609. Solis et lunae periodus, seu annus magnus, 8°, Ib. 1620. De anni solaris mensura, 8°, Ib. 1624. De origine fontium. Etc.

* gest. Apr. 3 (BD).

Lyell, Sir Charles. — Sohn des Botanikers Charles L. (gest. 1849). Einige Jahre Jurist in Oxford, dann Privatmann in London, ums J. 1832 auch geolog. Vorlesungen am Kings College daselbst haltend. Machte seitdem häufig geolog. Reisen nach Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden, den Vereinigten Staaten usw. Seit 1840 Sir (Knight bachelor) und seit 1855 Dr. Jur. Mitgl. d. Roy. u. d. Geolog. Society (CL) (VD),

geb. 1797, Nov. 14, Kinnordy, Forfarshire, Schottl.

Principles of geology, 3 vol. 8°, Lond. 1830—33, 9th edit. 4 vol. 8°, Ib. 1853. Elements of geology, 8°, Ib. 1838, 4th edit. Ib. 1853. Travels in North-America, with geological observations etc., 2 vol. 8°, Ib. 1845. A second visit to the United States etc., 2 vol. 8°, Ib. 1849. — On the proofs of a gradual rising of the land in certain parts of Sweden (Phil. Tr. 1835). On lavas of mount Etna formed on steep slopes and on craters of elevation (Ib. 1858). — Viele Aufsätze im Quarterly Journ. of the geol. Soc. of Lond. Vol. I (1845) u. ff.

Lymnaeus (Limnaeus, eigentl. Wirm),

Georg. — Mag. Phil., seit 1588 Prof. d. Mathematik an d. Univ. zu Jena, später auch Bibliothekar daselbst (A) (Spg) (GJP),

geb. 1554, Oct. 23, Jena,

gest. 1614, Sept. 15, Jena.

A. a. O. keine Schriften genannt.

Lyon, John. — War 45 Jahre lang

Prediger an d. Marienkirche (Minister of St. Mary the Virgin) in Dover (GM. 1817),

geb. . . ., gest. 1817, Juni 30, Dover.

Experiments and observations in electricity, 4°, Lond. 1780. Farther proofs that glass is permeable by the electric effluvia, 4°, Ib. 1784. Remarks on the leading proofs offered in favour of the Franklinian system of electricity, 8°, Ib. 1791. Account of several new and interesting phenomena discovered in examining the bodies of a man and four horses killed by lightning near Dover, 8°, Ib. 1796. — Of a subsidence of the ground near Folkestone, on the coast of Kent (Phil. Tr. 1786).

Lyonet, Pieter. — Sachwalter des Justizhofes im Haag, Dolmetsch, Patentmeister u. Secretär bei den Generalstaaten zur Entzifferung der geheimen Correspondenz. Mitgl. d. Harlemer Gesellsch. (B) (A),

geb. 1707, Juli 21, Maestricht, *

gest. 1789, Jan. 10, Haag. **

Traité anatomique de la chenille, qui ronge le bois de saule, augmenté d'une explication abrégée des planches et d'une description de l'instrument et des outils, dont l'auteur s'est servi pour anatomiser à la loupe et au microscope et pour déterminer la force de ses verres suivant les règles de l'optique mécaniquement, 4°, La Haye 1762 (Unvollständiger 1760). Beschrijving van een microkoopstel etc. (Verhandl. Maatschappij te Haarlem, III, 1757).

* Getauft 1706, Juli 25 (AB. 1839).

** gest. Jan. 7 (A).

Lyons, Israel. — Jude, Sohn eines Goldschmieds. Ums J. 1762 Lehrer d. Botanik in Oxford, später Rechner beim Board of Longitude in London und von diesem 1773 dem Capt. Phipps zu seiner Nordpol-Expedition als Astronom beigegeben; dann wieder in London ansässig (BD),

geb. 1739, Cambridge,

gest. 1775, Mai 1, London. *

On fluxions, 1758. Nautical almanac, 8°, Lond. 1767. Mit Parkinson und Williams: Tables for correcting the apparent distance of the moon and a star from the effects of refraction and parallax, fol., Cambridge 1772. Calculations in spherical trigonometry abridged (Phil. Tr. 1775). — Eine Flora von Cambridge.

* An den Blättern.