

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften

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

M - Z

Poggendorff, Johann C.

Leipzig, 1863

O

geb. 1502 etwa, . . . Valencia,
gest. 1600, März 12,
Institutiones physicae . . .

Nysten, Pierre Hubert. — Dr.
Med., Adjunct d. Anatomie an d. medicin.
Facultät in Paris; später pract. Arzt da-
selbst, auch Arzt am dortigen Findelhause
(B) (BLB),

geb. 1774, Oct. 30, Lüttich,*

gest. 1818, März 3, Paris.

Nouv. expériences faites sur les organes mus-
culaires de l'homme et des animaux à sang
rouge, 8°, Paris 1803 (Darin von der Erreg-
barkeit dieser Organe durch den Galvanismus;
verg. Gilb. Ann. XIII, S. 232). Nouv. diction-
naire de médecine, de chirurgie, chimie, bo-
tanique etc., 8°, Ib. 1810 Recherches de phy-
siologie et de chimie pathologique, 8°, Ib. 1811.
Artikel: Electricité u. Galvanismus in dem
von ihm und Hallé herausgegebenen Diction-
naire des sciences médicales. — Rein Medi-
cinisches.

* geb. 1774, Oct. 30, gest. 1817, März 3 (Q).

Obereit, Ludwig. — Erst Rentamts-
Buchhalter in Lindau, dann kurfürstl. säch-
sischer Finanz-Oberbuchhalter in Dresden
(A) (Bd),

geb. 1734, Juli 7, Lindau,

gest. 1803, Jan. 8, Dresden.

Merkwürdige Eigenschaften binomisch ent-
wickelter Quadratwurzelreihen u. ihrer Ver-
wandl. (Leipz. Mag. von Funke, Hindenburg
und Leske, I, 1784). Über eine von Lambert
erfundene Art von Sonnenuhren (Bernoulli und
Hindenburg's Leipz. Mag. 1786). Etwas über
d. Visiren d. Fasser (Ib. 1786). Beurtheil. u.
Berichtig. eines von Max Müller herausgege-
benen Versuchs, den Inhalt d. Fasser durch
Anwend. d. Muschellinie zu finden (Ib. 1787).
Nachtrag z. Berechn. e. conchoidischen Fas-
ses (Ib. id.). Lambert's Tafeln für d. eclipti-
schen Neu- u. Vollmonde (Ib. 1788). Über ei-
formige Linien, Flächen u. Körper (Ib. id.). —
Ein math. Aufsatz in Lambert's Gelehrte Brief-
wechsel, Bd. VI, 1787. — Übersetzte Marherr's
De electricitatis aëreae actione, Chur 1770.

Oberhäuser, Georg. — Mechan-
iker, seit 1822 in Paris etablirt, hatte sich
erst in Würzburg (1812) und dann unter
Gambey (1818) ausgebildet (Or) (VD),

geb. 1798, Juli 16, Alsfeld, Hessen.

Microscope disposé de manière à ce qu'on
puisse éclairer successivement de plusieurs
côtés l'objet qu'on étudie, sans le faire sortir
du champ de la vision; mit Trécourt (Compt.
rend. IV, 1837). Sur les lignes qui s'observent
dans les diamants, et sur l'effet que ces lignes

produisent dans les diamants employés comme
lentilles, mit Demselben (Ib. V, 1837) Mi-
croscope achromatique donnant tous les gros-
sissements de 0 à 500, sans changement de
verres; mit Demselben (Ib. IX, 1839). Sur
un appareil de Mr. Strauss, destiné à la fabri-
cation des lentilles (Ib. XX, 1845). Sur les
microscopes à éclairage oblique (Ib. XXIV,
1847) — Aus seiner Werkstatt gingen von
1831 bis 1856 an 3000 Mikroskope hervor.

Obermeyer, Herrmann. — Dr.
Med., seit 1830 Prof. d. Mathematik an d.
Univ. zu Basel (AR) (A),

geb. 1588, Apr. 30, Basel,

gest. 1655, Mai 4, Basel.

Eingige astrologische Prognostica, Calender ge-
nannt, und einige Dissertationen, z. B.: Sitne
cometa stella?

O'Brien, Matthew. — Geistlicher,
Fellow des Cajus College in Cambridge,
dann Prof. d. Physik und Astronomie am
King's College in London (Or),

geb. . . . , gest. 1844, . . . ?

Mathematical tracts, Pt. I (On Laplace's coef-
ficients, the figure of the earth, the motion of
a rigid body about its centre of gravity, and
pression and nutation), 8°, Cambridge 1840.
An elementary treatise on the differential cal-
culus etc., 8°, Ib. 1843. Treatise on plane co-
ordinate geometry etc., Pt. I, 8°, Lond. 1844.
— On the propagation of luminous waves in
the interior of transparent bodies (Cambridge
Soc. Transact. VII, pt. III, 1842). On the re-
flexion and refraction of light at the surface
of an uncrystallized body (Ib. VIII, pt. I, 1844).
On the possibility of accounting for the ab-
sorption of light, by supposing it due to the
motion of the particles of matter (Ib. id.). On
a new notation for expressing various condi-
tions and equations in geometry, mechanics
and astronomy (Ib. VIII, pt. IV, 1847). Con-
tributions towards a system of symbolical
geometry and mechanics (Ib. id.). On the
symbolical equation of vibratory motion of an
elastic medium, whether crystallized or un-
crystallized (Ib. id.).

Ochs, J. . . — Techniker u. Fabrikant
zu Mühlhausen im Elsass (G. 1842),

geb. 1807 etwa,

gest. 1851, Dec. 13, Mühlhausen.

Mitarbeiter am Bulletin de la Soc. de Mulhouse.

Oddi, Muzio. — Ingenieur im Dienst
des Herzogs Franz Maria von Urbino,
später Prof. d. Mathematik in Mailand; legte
1626 die Festungswerke von Lucca an (J),

geb. 1569, Oct. 14, Urbino,

gest. 1631, Dec. 15, Mailand.

Degli orologi solari, 4°, Milano 1614. Della
squadra, 4°, Ib. 1625. Della fabbrica e dell' uso
del compasso polimetro, 4°, Ib. 1633. — Ver-
fasste alle diese Werke im Gefängnisse zu Pe-

saro, worein er durch die Unnade seines Herrn gerathen war.

Odeleben, Ernst Gottfried, Freiherr von. — Rittmeister in sächs. Diensten, in welche er 1789 eintrat; seit 1815 als Privatmann auf seinem Gute Klein-Waltersdorf bei Freiberg lebend (*N*),

geb. 1773, Oct. 13, Glauchau im Schönburgischen,

gest. 1828, Febr. 3, Freiberg.

Beiträge z. Kenntn. von Italien, vorzügl. in Hinsicht auf mineralog. Verhältnisse, 2 Bde. 8°, Freib. 1819—20. Über d. Bergol von Miano (Gilb. Ann. LX. 1818). Das Alaunwerk zu Tolfa (Ib. LXX. 1822).

Odeleben, Ernst Otto Innocenz, Freiherr von. — Sächsischer Oberst u. General-Adjutant (*N*),

geb. 1777, März 13, Riesa,

gest. 1833, Nov. 2, Dresden.

Topograph. Karte d. besuchtesten Theils d. sächs. Schweiz, Dresd. 1830. — Militärisches.

Odericus, Thomas. — Prof. d. Astrologie, wohl in Genua (*J*),

geb. Ligurien,

gest. 1657, . . . Genua.*

Discursus astrologicus pro annis 1644, 1645, 1648, 1649 et 1650. Liber coelestis ad indagandas significationes eventuum cujuscunque anni. De cometa in fine anni 1652 viso. Etc.

* An der Pest.

Odhelstjerna (Odhelius*), Eric. — Dr. Med. Erst Bergmeister von Nya Kopparbergs' und Hellefors' Districten (1688), dann 1695 Assessor d. schwed. Bergcollegiums. Von 1683—92 viel auf Reisen im Auslande (*SLH*) (*Gz*) (*S*),

geb. 1661, Jan. 26, Upsala,

gest. 1704, Oct. 12, Stockholm.

De mercurii minera in fodina argentea Sahlbergensi detecta (Act. litt. et sc. sueciae, Vol. I). Obss. chimico-metallurgicae circa ortum et effluvia metallorum, Rheims 1687 (Wo er promovirte).

* Vor seiner Adellung im J. 1698.

Odierna, s. Hodierna.

Odington (Odendunus), Walter. — Englischer Benedictinermönch im Kloster Evesham in Worcestershire (*J*) (*BD*),

Um 1280 lebend.

De motibus Planetarum. De mutatione aeris. Of the speculation of music.

Odontius (Zahn), Johann Kaspar. — Dr. Phil., erst Hülfssrechner bei Kepler, dann seit 1611 Lehrer am Gymn. in Altdorf und seit 1624 Prof. d. niederen Mathematik an d. Univ. daselbst (*J*) (*WN*),

geb. 1580, Aug. 9, Altdorf,

gest. 1626, Juli 27, Altdorf.

Maculae solares ex selectis observationibus Petri Saxonii, Holsati, Altorfii in academia norica factis, 4°, Altorf. 1616. Diagramma cometae, 1618. Κομεταρολογία d. h. eigentl. Beschreib. des im Nov. u. Dec. 1618 erschienenen Cometen, 4°, Nurnb. 1619. Epistolae variae ad Keplerum (In Hansch's Sammlung).

Oeder, Johann Ludwig. — Von 1745 bis 1765 Prof. d. Physik u. Mathematik am Carolinum in Braunschweig, dann Kammerrath daselbst (*Marx*) (*M*),

geb. 1722, Sept. 9, Ansbach,

gest. 1776, Juni 2, Braunschweig *

Progr. de mensura virium, 4°, Brunovici 1745. Progr. de vibratione chordarum, 4°, Ib. 1746. — Beiträge z. Oekonomie, Kameral- u. Polizeiwissenschaft aus d. Berichten von seinen Reisen nach d. Schweiz, Frankreich, Holland u. England, 8°, Dessau 1782 (Posth. von H. J. Hinze).

* gest. Juni 11 (*M*).

Oefverbom, Jonas. — Premier-Ingenieur der Landesvermessungsbehörde in Stockholm. Seit 1799 Mitgl. und später (1808) Präses d. Acad. d. Wiss. daselbst (*Vetensk. Acad. Handl.* 1819),

geb. 1758, Jan. 24, Mo och Regnsjö Församling af Hernösands Stift,

gest. 1819, Juli 11, Stockholm.

Uppskattnings-Tabeller, Stockh. 1804. Medelvärmän i Stockholm under en tid af 50 år etc. (Vet. Acad. Handl. 1808). Om värmän under olika årstider i Torneå. — Nahm Theil an d. schwedischen Gradmessung in d. J. 1801—3, siehe J. Svanberg.

Oehmb, Karl. — Dr. Med., Physicus in Breslau. Mitgl. d. Leopoldin. Academie (*ANC*),

geb. 1653, Breslau,

gest. 1706, Apr. 9, Breslau.

De flore ferri stirraco (Ephem. Acad. Nat. Cur. 1687).

Oehme, O... — Eifriger Meteorolog erst zu Weischlitz bei Plauen im Voigtlande, dann zu Conradsreuth bei Hof (*JU*. 1855 u. 56),

geb. 1826, Jan. 26, Lichtenstein im Schönburgischen.

Meteorologische Beobachtungen.

Oellacher, Joseph. — Apotheker in Innsbruck seit 1830. Examiner an d. Univ. daselbst u. Mitgl. d. ständisch. Medicinal-Commission für Tyrol u. Vorarlberg (*Or*),

geb. 1804, Febr. 16, Pressburg.

Chem. Untersuch. d. Guano (Buchner's Report. LXXXII, 1843). Der rothe Meteorstaub,

welcher mit Schnee am 31. März 1847 im Pusterthal gefallen ist, chemisch untersucht usw. (Ib. XCVIII, 1848).

Oeltzen, Wilhelm Albrecht. — Von 1849 bis 1858 Assistent an d. Sternwarte zu Wien, seitdem Adjunct an der zu Paris. Früher in Göttingen, Berlin u. Kremsmünster der Astronomie obliegend (*Or*), geb. 1824, Oct. 2, Hannover.

Hauptsächlich verdient durch die Reduction d. Argelander'schen Zonen u. d. Schwerdt'schen Beobachtungen von Circumpolarsternen, durch Nachweise von Sternen in verschiedenen Catalogen u. durch Bahnbestimmungen kleiner Planeten. Siehe *Astr. Nachr.* [worin auch: Formeln zur Bestimm. d. Zodiacus eines Planeten (XXVIII, 1849), Entdeckung e. neuen Doppelsterns (XXXVII, 1854), usw.] u. Sitzungsberichte d. Wien. Acad., z. B.: Eigene Bewegungen von Fixsternen, Bd. XVI, 1855.

Oersted, Hans Christian. — Dr. Phil. (1799). Erst Pharmaceut, dann Adjunct (1800) und darauf Prof. (extr. 1806, ord. 1817) d. Physik an d. Univ. zu Kopenhagen; daneben Lehrer d. Naturwissenschaften am Landcadettencorps u. Militär-Institut (1810), sowie Director u. Lehrer am polytechn. Institut seit dessen Gründung im J. 1829. Seit 1808 Mitgl. u. seit 1815 Secretär d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. Auswärt. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Paris seit 1842. Häufig Reisen ins Ausland machend (*NK*) (*E*) (*Sein Leben von Hauch und Forchhammer, deutsch von Sebold, Spandau 1853*),

geb. 1777, Aug. 14, Rudkjøbing, auf Langeland,

gest. 1851, März 9, Kopenhagen. Diss. de forma metaphysices elementariae naturae externae, Hafn. 1799. Grundtrakkene af Naturmetaphysiken, Ib. 1799. Ideen zu einer neuen Architectonik d. Naturmetaphysik (herausgegeb. von M. H. Mendel, Berlin 1802. Materialien zu einer Chemie d. 19. Jahrhunderts, 4 Stück, Regensburg 1803. Videnskaben om Naturens almindelige Love, 1. Deel, Kiøbnh. 1809. Forste Indledning til den almindelige Naturlære, 4^o, Ib. 1811. Kort Anvisning til at koge Salpeter, Ib. 1812. Ansicht d. chemischen Naturgesetze, durch d. neueren Entdeckungen gewonnen, Berlin 1812 (Französisch von Marcel de Serres, Paris 1813). Tentamen nomenclaturae chemicae omnibus linguis scandinavo-germanicis communis, 4^o, Hafn. 1814. Beretning om en Undersøgelse over Bornholms Mineralrige udført 1818; mit L. Esmarch, Ib. 1819. D^o udført 1819, Ib. 1820. Laresåttninger af den nyere Chemie, Ib. 1820. Experimenta circa effectum conflictus electrici in acum magneticam, 4^o, Hafn. 21 Juli 1820

(Deutsch in Schweigg. Journ. XXIX, 1820 u. Gilb. Ann. LXVI, 1820. — Darin die Entdeckung des Elektromagnetismus). Forelasninger, som Selskab for Naturlaerens Udbredelse lader holde, Ib. 1824—30. Erindringsord til Forelasninger over Chemiens Grundsætninger, Ib. 1825, 2. Aufl. 1826. Erindringsord til Forelasninger over Lyset, Ib. 1835. Luftskibet; et Digt, Ib. 1836 (Deutsch von J. C. G. Johannsen: Das Luftschiff, ein Gedicht, Ib. 1837). Naturlaerens mechaniske Deel, Ib. 1844 (Deutsch, Braunsch. 1851). To capitler af det Sjonnes Naturlære, Ib. 1845 (Deutsch von H. Zeise: Naturlehre d. Sonnen, Hamb. 1845). Den almindelige Naturlaeres Aand og Vesen, Ib. 1847. Précis d'une série d'expériences sur le diamagnétisme, Ib. 1848. Samlede og efterladte Skrifter, 9 Bde. 8^o, Ib. 1850—52 (Daraus deutsch: Der Geist in der Natur, Munch. 1850. Dasselbe u. ein Supplement dazu: Die Naturwissenschaft in ihrem Verhältniss zur Dichtkunst u. Religion, Leipz. 1850).

Forsøg over Klangfigurerne (Danske Vid. Selsk. Skrift, Raekke III, Dl. V, 1810; auch Gehlen's Journ. III, 1807) Bidrag til at utfinde Loven for Legemernes Sammentrykning (Ib. Raekke IV, Dl. II, 1826).

Gab heraa en Oversigt over det Kongl. danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger etc., Kopenh. von 1814—1841 in 4^o, von 1842—1851 in 8^o. Darin von ihm: Loven for de elektriske Virkninger's Svækkelse ved Afstanden, 1814—15 (auch Schweigg. Journ. XII, 1814) Theorie over Lyset, 1815—16. Undersøgelse over Maaden, hvorpaa en Larebog i Naturlaeren burde affattes, 1817—18. Undersøgelse over Vandets Sammentrykkelighed, ib. id. Tanker om Muligheden af, at gjore Traets bedste chemiske Anvendelse mere almindelig, 1818—19. Om Haarrene, 1819—20. Om et nyt Aesk i Peberen, ib. id. (Piperin, Schweigg. Journ. XXVIII, 1820). Galvanomagnetiske Undersøgelser, 1821—22. Fortsatte Forsøg over Vandets Sammentrykning, ib. id. Efterretning om nogle nye, af Fourier og Oersted anstillede thermo-electriske Forsøg, 1822—23. Om Glødningen ved en galvanisk Strom med Hensyn til de Fraunhofer'ske Linier, 1823—24. En ny thermo-electrisk Kjaade, ib. id. Bemærkninger om Nordlysets Theorie, ib. id. Forsøg over den Mariotteske Lov for Legemernes Tryk; mit Capit. Suenson, 1824—25 (Schweigg. Journ. XLV, 1825). Forsøg over Leerjordens Forbindelse med Chlor, ib. id. (Pogg. Ann. XI, 1827). Over de Forsøg, der endnu fortjente ad udføres over Legemernes Sammentrykkelighed, 1825—26. Om en Forbedring ved Nobili's electromagnetiske Multiplikator, ib. id. Fortsatte Forsøg over Legemernes Sammentrykkelighed, 1826—27. Om Brugen af den elektro-magnetiske Multiplikator til Solprove, ib. id. (Schweigg. Journ. LII, 1828). Forsøg over en Forbedring af Ringning med Klokker, ib. id. (Schweigg. Journ. LII, 1828). Fortsatte Forsøg over Vaedskernes Sammentrykning, 1827—28. Undersøgelser over Legemernes indvortes Natur, især med Hensyn til Striden mellem det atomiske og dyna-

miske System, 1828—29. Elektromagnetiske Forsøg for at udfinde om galvaniske Redskaber kunne bruges til at frembringe meget stærke Magneter, ib. id. Et electromagnetisk Forsøg, som strider imod *Ampère's* Theorie, 1829—30. Betragtninger over Forholdet imellem Lyden, Lyset, Varmen og Electriciteten, ib. id. Middelet til at udmaale Dybder i Havet, 1830—31. Forklaring over Morgen- og Aftenroden, ib. id. Forklaring over *Faraday's* magnetisk-electriske Opgagelse, 1831—32. Fortsatte Forsøg over Vandets Sammentrykning, 1832—33. Udfaldet af magnetiske Jagtagelser i Kjøbenhavn efter *Gauss'* Jagtagelsesmaade, 1834—35. Om Skympen, 1836—37. Om Haarorsvirkningerne, 1840. Om Vaegstangelectrometret, ib. id. Om *Grove's* Apparat, 1844. Beretning om magnetiske Observationer, ib. id. Om Galvanoplastiken, 1842. Forsøg over Varmheden paa Bunden af Borehullet i den artesiske Brønd paa Nyholm, ib. id. Undersøgelser om Lyset med Hedsyn til det Skjønnes Naturlaere, ib. id. Et 1843 Udvikling af Laeren om Glandsen, 1843 (*Pogg. Ann.* LX, 1843). Saturns Ringsystem, ib. id. Maalning af Glas i Speile, ib. id. Om Qvaegsolvets Forandring i lufttomt Rum, 1845 (Report British Associat 1846). Om Varmdeudvikling ved Vandets Sammentrykning, ib. id. Om *Faraday's* diamagnetisk Forsøg, 1847. Forsøg om Baerekraften af den polytechniske Laeranstalts store Electromagnet, ib. id. Tillag til *Melloni's* Apparat til Undersøgelse over Straalevarmen, 1848. Forsøg over Luftstrommes Udstraaaling, ib. id. Beretning om hans Undersøgelse over Diamagnetismen, ib. id. (*Pogg. Ann.* LXXV, 1848). Resultater af Undersøgelser over Diamagnetismen, 1849. Betragtninger over Forholdet, hvori Det, som vi finde uskjønt i Naturen, staaer til det Heles Skjønhedsharmonie, 1850. En Bemærkning om digtede Skikkelser, ib. id. Betragtninger over de af *Bessel* og Flere forudsatte, for os usynlige, meget store Verdenskloders Virkning paa Aethernen, ib. id.

Mitherausgeber der Tidsskrift for Naturvidenskaberne, 5 Bde., Kjøbh. 1822—23. Darin von ihm z. B.: Udsigt over Chemiens Fremskridt siden det attende Aarhundredes Begyndelse, Bd. I. Kogepunktet for Viinaand af forskellig Styrke, og Anvendelse deraf til at bestemme Styrken af den Viinaand, man til hvert Tidspunkt af en Destillation vil erholde, Bd. I (*Trommsdorff, N. Journ.* VII). Et Middelet til at befordre Udviklingen af Damp (Schweigg. Journ. XXXVIII, 1823). Et nyt galvanomagnetisk Forsøg, Bd. I.

Forsøg og Bemaerkninger over den galvaniske Electricitet (Nyt Biblioth. f. Physik etc., Bd. I, auch *Scherer's* Nord. Arch. II). Kritik over de saakaldede Eudiometrie, med Hensyn paa Laegekunsten (Ib. VIII, 1805, auch *Gehlen's* N. Journ. V, 1805). Forsøg i Anledning af nogle Steder i *Wintler's* Skrifter (Ib. IX, 1806; auch *Gehlen's* Journ. f. Chem. I, 1806). Om de Maade, hvorpaa Electriciteten forplanter sig (Ib. IX, 1806, auch *Gehlen's* Journ. f. Chem. VI, 1808). Endnu et historisk Bidrag til Oplysning over de nye Ritterske Pendul-

forsøg (Ib. IX, 1806). — Om Overeestemmelser mellem de electricke Figurer og de organiske Former (Skandinav. Literatur-Selskabs Skrifter, I, 1805). Undersøgelse over det Spørgsmaal: Hvad er Chemie? (Ib. II, 1805). Betragtninger over Chemiens Historie (Ib. id., auch *Gehlen's* Journ. f. Chem. III, 1807). Om Grunden til den Fornoieelse, Tonerne frembringe (Ib. IV, 1808). — Beretning om nogle Forsøg, hvorved godtgjøres, at man kan prove Solvets Reenhed ved den electro-magnetiske Multiplikator (*Ursin's* Magaz. f. Kunstnere etc., Bd. I). Et Kapitel af den electromagnetiske Probeerkunst med en stannographeret Tegning (Ib. Bd. II). — Om de Grundsætninger, hvorefter man kan tillave Vin af Nordens Frugter (*Olufsen's* Nye oecon. Annal III, 1817). — Noch mehrere Aufsätze in verschiedenen dan. Zeitschriften.

Ein neues Chinasurrogat; Absud von Pfeffer (Allgem. Medicin. Annal. 1809). Übersicht d. neuesten Fortschritte d. Physik (*Schlegel's* Europa, 1803). — Galvanochemische Bemerkk. (*Gehlen, N. Journ.* III, 1804). Über *Ritter's* Ladungssäule u. ein neues Metallthermometer (Ib. VI, 1806). — Die Reihe d. Säuren u. Basen (*Gehlen's* Journ. f. Chem. etc. II, 1806). Betracht. über d. Geschichte d. Chemie (Ib. III, 1807). Über Klangfiguren (Ib. id.). Über *Simon's* neues Gesetz für elektr. Atmosphärenwirkung (Ib. VII, 1808). — Ansicht d. chemischen Naturgesetze (*Schweigg. Journ.* V, 1812). Über d. Hervorbringen d. Wärme u. daraus abgeleitete Gesetze (Ib. id.). Über Contact-Electricität (Ib. XX, 1817) Über d. Zusammendrück. d. Wassers (Ib. XXI, 1817 u. XXXVI, 1822). Neuere elektromagnet. Versuche (Ib. XXIX, 1820). Betracht. über d. Elektromagnetismus (Ib. XXXII u. XXXIII, 1821). Versuche über *Zamboni's* zweigleed. galvan. Kette (Ib. id.). Ein Kapitel aus d. elektromagnet. Probiirkunst (Ib. LII, 1828) — Über Zusammendruckung verschiedn. Flüssigkeiten (*Pogg. Ann.* XII, 1828). D^e in Gefässen von verschiedn. Materie (Ib. id.). Neuere Versuche darüber (Ib. XXXI, 1834). — Über d. Wetterssäule (*Schumacher's* Astron. Jahrb. 1838). — Instrument pour mesurer la compression de l'eau (Ann. chim. phys. XXI, 1822). Sur la compressibilité de l'eau (Ib. XXII, 1823). Sur quelques nouv. expériences thermo-electriques par MM. *Fourier et Oersted* (Ib. id.). — On the relative compressibilities of different fluids at high temperature (*Brewster, Journ. of Science* VI, 1834). — On the deviation of falling bodies from the perpendicular (Report. British Associat 1846). — Om Harrors-Kraften (Forhandl. Skandinavsk. Naturforskare etc. 1839, auch *Pogg. Ann.* LIII, 1844). Om et nyt Elektrometer (Ib. 1840; auch *Pogg. Ann.* LIII, 1844). — Viel Anderweitiges.

Oertel (Ortelius), Abraham — Geograph d. Königs Philipp II. von Spanien. Seiner ausgebreiteten Kenntnisse wegen der Ptolemäus seiner Zeit genannt (*Fpp*), geb. 1527, Apr. 4, Antwerpen, gest. 1598, Juni 28, Antwerpen.*

Theatrum orbis terrarum, fol., Antverp. 1570, spätere Aufl. 1604, 1612 (Dieses in d. Geschichte der Geographie Epoche machende Werk erwarb ihm den Titel eines Geographen des Königs Philipp). Thesaurus geographicus, 1596.

* geb. Juni 9, gest. Juni 26 (J).

Oertel, Christian Theodor. — Prof. der Philosophie und Mathematik am Gymn. zu Bayreuth, später (1803) Pfarrer zu Diespeck im Bayreuthischen (M. II) (FGB), geb. 1766, Aug. 19, Neustadt a. d. Aisch, gest.
 Progr. IV De praestantia systematis chemiae antiphlogisticae, 4°, Baruth 1795—98. Verzeichn. d. Längen u. Breiten mehrerer Orte in Deutschland, Ib. 1800. Fortsetzung davon, Ib. 1804.

Oertling, Johann August Daniel. — Mechaniker in Berlin, seit 1826 etablirt. Schüler von Pistor (Or),

geb. 1803, März 9, Schwerin, Mecklenb. Über d. Prüfung plan-paralleler Glaser u. Beschreib. d. dabei in Anwend. gebracht. Instruments (Verhandl. d. Vereins z. Befördr. d. Gewerbl. in Preuss. 1843). Bemerkk. zu Nobert's Aufsatz über Kreistheilung usw. (Ib. 1845). Beschreib. e. auf Veranlass. d. Finanzministeriums in den Jahren 1840 u. 1841 erbauten usw. Kreistheilmaschine (Ib. 1850). — Bestätigung d. Moser'schen Entdeckung (Pogg. Ann. LVII, 1842). Sein künstlicher Quecksilberhorizont (Ib. LXXIX, 1850). Verbessertes Mittagsfernrohr (Astr. Nachr. XIII). Sein Reflexionsinstrument (Ib. XXI). — Aus seiner Werkstatt ging eine grosse Anzahl astronom. u. physikal. Instrumente von hoher Vollkommenheit hervor, z. B.: Theodolithen, Spiegelsextanten, Goniometer und anderweitige getheilte Winkel-Instrumente, Kathetometer, Fallmaschinen, Waagen usw.

Oesten, Julius Karl Albert Ferdinand. — Von 1846 bis 1856 Pharmaceut in Berlin, dann Amanuensis bei Prof. H. Rose bis 1860 und seitdem Dirigent e. chem. Fabrik zu Osterode am Harz (Or), geb. 1830, Juli 18, Wismar.

Über d. Vorkomm. d. Tantalsäure im Columbit von Bodenmais (Pogg. Ann. XCIX, 1856). Über d. Trennung d. Tantalsäure von d. Sauren aus d. Columbiten (Ib. C, 1857 u. CIII, 1858). Über d. Triphylin von Bodenmais (Ib. CVII u. CVIII, 1859).

Oettinger, Ludwig. — Dr. Phil., folgeweise Vicar von Mündingen (1817), Lehrer am Pädagogium zu Lörach (1818), Direct. d. Pädagogiums zu Durlach (1820), Prof. am Gymn. zu Heidelberg (1822) und daneben Privatdocent an d. Univ. daselbst (1831), endlich seit 1836 Prof. ord. d. Mathematik an d. Univ. zu Freiburg, sowie

Inspect. d. Gewerbschule u. Beirath d. Regierung d. Oberrheinkreises in Gewerbschulsachen (Jäger),

geb. 1797, Mai 7, Edelfingen, Dorf a. d. Tauber.

Differenzial- u. Differenzen-Calcul, nebst seiner Anwend., 4°, Mainz 1831. Forschungen im Gebiet d. höheren Analysis, 4°, Heidelb. 1831. Geometr. Aufgaben, 2 Thle. 4°, Karlsruhe 1832. Die Lehre von d. aufsteigenden Functionen, nebst einer auf sie gegründeten Summen-Rechnung usw., 4°, Berlin 1836. Lehrb. d. Arithmetik u. Algebra, 8°, Freiburg 1837. Die Lehre von d. Combinationen usw., 8°, Ib. 1837. Lehrb. d. gesamt. Geometrie, 8°, Ib. 1838. Die Versetzungen mit Wiederholungen zu bestimmten Summen aus einer oder mehreren beschränkten Elementen-Reihen usw., 4°, Ib. 1840. Die Reihenfolge d. Elemente bei d. Versetzungen mit u. ohne Wiederholungen usw., 4°, Ib. 1841. Theorie d. Lotterie-Anlehens, Ib. 1843. Anleit. z. finanziell., politisch. u. juridisch. Rechnungen, 8°, Braunschw. 1846. Über e. Methode, die höheren Differenziale d. Functionen von Functionen zu entwickeln, Freiburg 1846. Die Vorstellungen d. alten Griechen u. Römer über d. Erde als Himmelskörper, 4°, Ib. 1850. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung, 4°, Berlin 1852. Theorie d. analyt. Facultäten, nebst ihrer Anwend. auf Analysis usw., 4°, Freib. 1854. — Von d. wahrscheinlichst. Ereignissen (Math.-phys. Abhh. d. Bayer. Acad. II, 1837). Von dem Werthe der Erwartung, welcher mit d. Eintreffen eines künftigen, günstigen oder ungünstigen Ereignisses verbunden ist (Ib. id.). — Aufstufung d. einfachen Functionen (Crelle's Journ. XI u. XII, 1834; XIII u. XIV, 1835; XV, 1836 u. XVI, 1837). Über d. Zerleg. gebrochn. algebraisch. rationaler Functionen in Partialbrüche (Ib. XXII, 1841). Untersuch. über die Wahrscheinlichkeitsrechnung (Ib. XXVI, 1843; XXX, 1846; XXXIV, 1847; XXXVI, 1848 u. XLII, 1854). Bemerkk. zu einer Aufgabe (Ib. XXVII, 1844). Untersuch. über d. analyt. Facultäten (Ib. XXXIII, 1846, XXXV, 1847; XXXVIII, 1849 u. XLIV, 1852). Beitrag zur Lehre von d. Kettenbrüchen (Ib. XLIX, 1854). — Beiträge z. Wahrscheinlichkeitsrechn. (Grunert's Arch. I, 1844). Bemerkk. ub. Inhalt u. Behandlungsweise d. Differenzen- u. Summenrechn. usw. (Ib. XIII, 1849). Über d. Begriff d. Combinationslehre usw. (Ib. XV,

1850). Bestimm. d. Integrals $\int \frac{\frac{1}{2}(dx)^{\frac{1}{2}}}{\sqrt{x}}$ (Ib. id.).

Begründ. e. Lehrsatzes z. Bestimm. höherer Integrale zusammengesetz. Functionen (Ib. XX, 1853). Bestimm. d. Differentiale von Exponentialgrossen mit veränderl. Basis u. zusammengesetz. veränderl. Exponenten (Ib. XXII, 1854).

O'Etzel, Franz August von. — Als Pharmaceut einige Zeit in Paris, von 1808 — 10 Apothekenbesitzer in Berlin, dann in die preuss. Armee eintretend, von 1816

—24 mit trigonometr. Vermessungen beschäftigt, 1824 Lehrer an d. allgem. Kriegsschule u. Mitgl. d. Militär-Examinations-Commission, 1831 Generalstabs-Officier, zuletzt General-Major. Schwiegervater von H. W. Dove (*GB.* 1825 u. 1845) (*G.* 1851),

geb. 1783, Juli 19, Bremen,

gest. 1850, Dec. 25, Berlin.

Verhältniss-Erdkunde u. Erdbeschreibung, 2 Bde. 8°, Berl. 1847—22. Karten zu e. 20-seitigen Erdkörper, fol., Düsseld. 1849 Vorbe-griffe aus d. Stern- u. Naturkunde usw., Ib. 1821. Atlas von hydrograph. Netzen, fol., Ib. 1823, 2. Aufl. 1829. Gewasserkarte v. Deutsch-land, fol., Ib. 1824. Karten u. Plane z. allgem. Erdkunde, mit K. Ritter, 7 Hfte., fol. Ib. 1825—43. Terrainlehre, 8°, Ib. 1829, 2. Aufl. 1834. — Übersetzungen einiger Aufsätze von Richter ins Französische (*Ann. de chim.* LIII u. LIV, 1805).

Oeynhausen, Friedrich von. — Von 1817 bis 1820 Berg-Referendar in Saarbrück, dann in Bonn, Heidelberg, Strassburg u. Freiburg privatisirend bis 1824 und seitdem auf seinem Gute Grevenburg bei Paderborn lebend. Aelterer Zwilingsbruder des Folgenden (*Or*),

geb. 1795, Febr. 4, Grevenburg.

Geognost. Beschreib. d. Bergstrasse u. d. Donnersberges (*Nöggerath's Rheinland-Westphalen*, Bd. I, 1833 u. II, 1834).

Oeynhausen, Karl von. — * Fol-gweise Berg-Referendar (1817) und Oberbergamts-Assessor (1824) in Tarnowitz, Oberberggrath in Dortmund (1829), Halle (1830) u. Bonn (1834), Geheimer Bergrath u. vortragender Rath im Finanzministerium (1841), Geheimer Oberberggrath (1845), Berghauptmann u. Direct. d. schles. Oberbergamts in Brieg (1847—55) und seitdem Berghauptmann in Dortmund (*Or*),

geb. 1795, Febr. 4, Grevenburg.

Versuch e. geognost. Beschreibung von Ober-schlesien usw., 8°, Essen 1822. Mit H. v. De-chen und La Roche: Geognost. Umrisse d. Rheinlander zwischen Basel u. Mainz usw., 2 Bde. 8°, Ib. 1825. Mit H. v. Dechen: Über Schienenwege in England, 8°, Berlin 1829. — Viele Aufsätze in *Karsten's Archiv* f. Bergbau usw., z. B.: Über d. geognost. Aehnlichk. des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen u. im südl. Deutschland mit einigen Gegenden an d. Weser (*Bd. VIII*, 1825). Versuche über d. specif. u. absolute Gewicht d. Steinkohlen (*Ib.*). Der Bleiberg bei Commern (*Bd. IX*, 1825). Über d. Betrieb d. Dachschieferbrüche bei Fu-may (*Ib.*). Über d. Steinkohlenbergbau in d. Niederlanden u. im nordl. Frankreich (*Bd. X*, 1826). Über d. Gewinn. d. Alauns bei Lüttich (*Ib.*). Über d. Steinbrüche bei Falkenberg bis

nach Maestricht (*Bd. XI*, 1826). Über d. Berg-theer von Lobsan (*Ib.*). Bemerkk. über d. Duckstein u. d. Trass (*Ib.*). Bemerkk. auf e. mineralog. Reise durch Vor- u. Neu-Pommern (*Bd. XIV*, 1827). Der Feuersteinbruch bei Nou-velle unweit Mons (*Ib.*). Über d. Verhalten d. Granits zum Killas in Cornwallis (*Bd. XVII*, 1828). Über d. Vorkommen u. d. Gewinn. d. Steinsalzes u. Kochsalzes in England (*Bd. XVIII*, 1829). Über d. Behandl. d. Flussspathes zum Schleifen (*Bd. XX*, 1834). — Ferner in *Karsten's Archiv* f. Mineralogie usw.: Die Insel Skye (*Bd. I*, 1829). Die Insel Egg (*Ib.*). Die Insel Arran (*Ib.*). Der Ben Nevis am Loch Eil (*Bd. II*, 1830). Vorkomm. d. Kennelkohle in England (*Ib.*). Arthur Seat bei Edinburgh (*Ib.*). Über d. Steinkohlenbergbau in England (*Bd. V*, 1832 u. VI, 1833). Über d. Anfertigung u. d. Effect d. aus Hohlleisen zusammengesetzten Bohrgestänge (*Bd. XXI*, 1847). Geognost.-oro-graph. Karte d. Umgegend d. Laacher Sees (*Bd. XXII*, 1848). — Wegen seiner Verdienste um die Anlage des zu einem Bade benutzten ar-tesischen Brunnens zu Neusalzwerk bei Rehme unweit preuss. Minden wurde dasselbe Kö-nigl. Bad Oeynhausen benannt. Siehe u. a. *Pogg. Ann.* 1847, LXXI, S. 316.

Ofterdinger, Ludwig Felix. — Dr. Phil., seit 1852 ordentl. Lehrer d. Ma-thematik u. Physik am Ober-Gymnasium zu Ulm, vorher Docent u. Prof. extr. (1851) an d. Univ. zu Tübingen (*Diss.* (*G.* 1853),

geb. 1810, Mai 18, Biberach, Würtemb. *Methodorum expositio, quarum ope principia calculi superioris inventa sunt*, 8°, Berol. 1831. Über Cometen, deren Bahnen, Grösse, physi-sche Beschaffenheit u. Bestimmung, 8°, Stuttg. 1835. Die Himmelskörper, ihre Bahnen u. Ent-fernungen usw. gemeinlich dargestellt, 8°, Ib. 1837. Über d. Auffind. mathemat. Wahr-heiten bei d. Griechen (*Grünert's Archiv*, V, 1844). Über *Euler's* Princip d. Differential-rechnung (*Ib. id.*).

Ohlert, August Bernhard Adal-bert. — Dr. Phil., Lehrer an d. höheren Bürgerschule zu Elbing seit 1848 (*Or*),

geb. 1824, Aug. 15, Thiensdorf b. Elbing. Über d. Gesetze d. Blattstellung (*Pogg. Ann.* XCIII, 1854). Zur Theorie d. Strömungen d. Meeres und d. Atmosphäre (*Ib. CX*, 1860).

Ohlsen, Ohle. — Major in d. däni-schen Armee (*NK*),

geb. Tellemarken, Norw., gest. 1814,
Om vandspringene Gejser og Strok i Island (*Danske Vidensk. Selsk. Skrift. Række III*, DL IV, 1807).

Ohm, Georg Simon. — Dr. Phil., fol-gweise Lehrer d. Mathematik zu Nidau (Canton Bern), Neufchatel und (1815) an d. Realschule zu Bamberg, dann von 1817 —26 Oberlehrer d. Physik u. Mathematik

am Gymn. zu Cöln, von 1826—33 Oberlehrer an d. allgem. Kriegsschule in Berlin, von 1833—1849 Prof. an d. polytechn. Schule in Nürnberg, endlich Prof. (extr. 1849, ord. 1852) d. Physik an d. Univ. zu München, sowie Mitgl. d. Acad. d. Wiss. d. selbst (*Lamont's Denkrede auf ihn, Denkschr. Münchn. Acad.* 1855) (*G.* 1854),

geb. 1787, März 16, Erlangen,*

gest. 1854, Juli 7, München.

Grundlinien zu einer zweckmassigen Behandl. d. Geometrie usw., 8°, Erlang. 1818 Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet, 8°, Berlin 1827 (Englisch in *Taylor's Scientific Memoirs*, Vol. II, 1844; französisch von *Gauguin*, Paris 1860). Beiträge zur Molecular-Physik, Bd. I, auch unter d. Titel: Elemente d. analyt. Geometrie im Raume am schiefwinkl. Coordinatensysteme, 4°, Nürnberg. 1849. — Erklär. aller in einaxig. Krystallplatten zwischen geradlinig polarisirt. Lichte wahrnehm. Interferenz-Erscheinungen (Abhh. d. Bayer. Acad. phys. Cl. Bd. VII, Abth. I u. II, 1852 u. 1853). — Vorläufige Anzeige d. Gesetzes, nach welchem die Metalle die Contact-Elektricität leiten (*Schweigg. Journ.* XLIV, 1825). Bestimm. dieses Gesetzes, nebst einem Entwurfe zu einer Theorie d. Voltaschen Apparats (Ib. XLVI, 1826). — Hierin das berühmte Ohm'sche Gesetz). Einige elektr. Versuche (Ib. XLIX, 1827). Experiment. Beiträge zu e. vollstand. Kenntn. d. elektromagnet. Multipl. (Ib. LV, 1829). Gehorcht d. hydro-elekt. Kette den von d. Theorie ihr vorgeschrieb. Gesetzen oder nicht? (Ib. LVIII, 1830). Versuche zu e. näheren Bestimm. d. Natur d. unipolar. Leiter (Ib. LIX u. LX, 1830). Versuche über d. Zustand d. geschloss. einfachen galvan. Kette usw. (Ib. LXIII, 1834). An Thatsachen fortgeführte Nachweis. d. Zusammenhangs d. mannigfalt. Eigentümlichkeiten galvan. Ketten (Ib. id. u. LXIV, 1832). Über e. verkannte Eigenschaft d. gebundenen galvan. Elektricität (Ib. LXV, 1832). Zur Theorie d. galvan. Kette (Ib. LXVII, 1833). — Nachträge zu seiner mathemat. Bearbeitung d. galvan. Kette (*Kastner's Archiv*, XIV, 1828). Theoret. Herleitung d. Gesetzes, nach welchem sich d. Erglühn von Metalldrähten durch d. galvan. Kette richtet, u. nähere Bestimm. d. Modification, die d. elektr. Strom durch d. Einfluss von Spitzen erleidet (Ib. XVI, 1829). Nachweisung e. Übergangs von d. Gesetze d. Elektricitätsverbreitung zu dem der Spannung (Ib. XVII, 1829). — Vorläufige Anzeige d. Gesetzes, nach welchem Metalle die Contact-Elektricität leiten (*Pogg. Ann.* IV, 1825). Theorie d. elektroskop. Erscheinungen d. Säule (Ib. VI u. VII, 1826). Über Combinationen u. Stosse (Ib. XLVII, 1839). Einfache Vorricht. z. Anstell. d. Lichtinterferenz-Versuche (Ib. XLIX, 1840). Definition d. Tons, und Theorie d. Sirene (Ib. LIX, 1843 u. LXII, 1844). — Allgemeine u. vollstand. Berechn. aller beim Gleichgewicht, mit Rücksicht auf Zapfenreibung, vorkom-

menden Bestimmungsstücke (*Crelle's Journ.* V, 1830).

* geb. 1759, Mai 16 (*M.* II), gest. 1854, Juli 6 (*G.* 1854).

Ohm, Martin. — Dr. Phil. Von 1814 — 1817 Privatdocent an d. Univ. zu Erlangen, dann Oberlehrer d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Thorn, darauf in Berlin Privatdocent (1821) u. Prof. (extr. 1824, ord. 1839) d. Mathematik an d. Univ., daneben Lehrer an d. Bauschule (1824—31), an d. Artillerie- u. Ingenieurschule (1833—52) und seit 1826 an d. allgem. Kriegsschule. Bruder des Vorigen (*GB.* 1825 u. 1845),

geb. 1792, Mai 6, Erlangen.

De elevatione serierum infinitarum secundi ordinis ad potestatem exponentis determinati, 4°, Erlang. 1811. Elementarzahlenlehre usw., 8°, Ib. 1816. Kritische Beleucht. d. Mathematik überhaupt u. d. Euclidischen Geometrie insb., 8°, Berlin 1819. Elementar-Geometrie u. Trigonometrie usw., 8°, Ib. 1819. De innumeris novis logarithmorum generibus, 8°, Ib. 1821. Versuch eines vollkommen consequenten Systems d. Mathematik, 9 Bde. 8°, Nürnberg. 1822—52; 2. Aufl., Bd. 1—3, Ib. 1853—54. Aufsätze aus d. Gebiet d. bohr. Mathematik, 8°, Ib. 1823. Die Lehre vom Grössten u. Kleinsten, 8°, Ib. 1824. Reine Mathematik, weniger abstract usw., 3 Bde. 8°, Ib. 1826, 3. Aufl. 1844. Kurzes Lehrb. für d. gesammte math. Elementar-Unterricht, 8°, Leipz. 1836, 4. Aufl. 1848. Lehrb. d. Mechanik, 3 Bde. 8°, Berl. 1836—38. Lehrb. für d. gesammte höh. Mathematik, 2 Bde. 8°, Leipz. 1839. De nonnullis seriebus infin. summandis, 4°, Ib. 1839. Der Geist d. mathemat. Analysis usw., 4. Bd. 8°, Berl. 1842 (Englisch von *J. A. Ellis*, London 1843), 2. Bd., Erlang. 1846. — Etwas über d. Bernoulli'schen Zahlen (*Crelle's Journ.* XX, 1840). Über d. Verhalten d. Gamma-Function zu den Producten aequidifferenten Factoren (Ib. XXXVI, 1848). Über d. Behandl. d. Lehre d. reellen Factoriellen u. Facultäten usw. (Ib. XXXIX, 1850). Über d. Anwend. e. trigonometr. Satzes (Ib. L, 1855).

d'Ohsson, Constantin, Freiherr. — Schwedischer Legationssecretär zu Berlin (1807), Madrid (1808) und Paris (1810); dann schwed. Gesandter im Haag (1816) und Berlin (1834). Baronisirt 1828. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Stockholm (*Vetensk. Acad. Handl.* 1851),

geb. 1779, Nov. 26, Therapia b. Constantinopel,*

gest. 1854, Dec. 26, Berlin.

Om kemiens framsteg från dess ursprung till närvarande tid, Stockh. 1847. — Undersökning af några mineralier [Granater, Malacchit, Chondroit] (*Vetensk. Acad. Handl.* 1847). — Historisches

* Wo sein Vater, ein Armenier, schwed. Gesandter war.

Oken*, Lorenz. — Dr. Med., von 1805 bis 1807 Privatdocent in Göttingen, dann an d. Univ. in Jena Prof. extr. d. Medicin von 1807 bis 1812, ord. d. Naturgeschichte von 1812 bis 1819, wo er seiner Stelle aus politischen Gründen entsetzt wurde, und daselbst als Privatmann lebte; nun Prof. d. Physiologie an d. Univ. zu München (1828—32) und zuletzt Prof. d. Naturgeschichte u. Naturphilosophie an der zu Zürich (N) (CL) (GJP) (P),

geb. 1779, Aug. 4, Bohltsbach,**

gest. 1851, Aug. 11, Zürich.

Erste Ideen zur Theorie d. Lichts u. d. Finsterniss, der Farben u. d. Wärme, Jena 1808. Über d. Universum, als Fortsetzung d. Sinnen-systems, Ib. 1808. Über Licht u. Wärme, als das nicht irdische, aber kosmische, materielle Element, 4^o, Ib. 1809. Grundzeichn. d. natürl. Systems d. Erze, Ib. 1809. Lehrbuch d. Naturphilosophie, 3 Bde. 8^o, Ib. 1808—44, 2. Aufl. 1831. Lehrbuch d. Naturgeschichte, 3 Bde. 8^o, Leipz. 1813—27 (Bd. I, Mineralogie). Allgem. Naturgeschichte für alle Stände, 43 Bde. 8^o, Stuttg. 1833—44. — Newton's erster Beweis für d. verschiedn. Brechbarkeit d. Lichtstrahlen widerlegt (Gehlen's Journ. f. Chem. usw. VIII, 1809). — Gab heraus: Isis, encyclopadische Zeitschr., 32 Bde. 4^o, Jena 1817—48. — Seiner Anregung verdankt man die Entstehung der deutschen Naturforscherversammlungen, deren erste 1822 in Jena abgehalten ward.

* Eigentlich Ockenfuss.

** Landschaft Ortenau, Schwaben. — Geb. 1781, Aug. 8, Freiburg, Breisgau (M. II).

Olafsen (Olavius), Eggert. — Zuletzt Vice-Amtmann in Island. Machte mit B. Paulsen von 1752 bis 1757 auf Kosten d. dän. Regierung eine naturhistorische Reise durch Island (Molbech, Danske Vidensk. Selsk. Hist.),

geb. 1726, Sept. 4, Island,*

gest. 1768, Mai 30, Island.**

Enarrationes historicae de Islandiae natura et constitutione, formatae et transformatae per eruptiones ignis, Hafn. 1749. Disputationes duae de ortu et progressu superstitionis circa ignem Islandiae subterraneum, Ib. 1751. Rejse igjennem Island; mit Bjarne Paulsen, 2 Dl. 8^o, Soroe 1772 (Deutsch von Geuss, Kopenh. 1774—75). — Dichtungen in island. Sprache.

* geb. 1721, . . . (B).

** Ertrank im Breidefford beim Umschlagen des Boots, worin er sich befand.

Olbers, Heinrich Wilhelm Matthias*. — Dr. Med., nachdem er in Göttingen studirt, pract. Arzt in Bremen bis an seinen Tod (Brm. A.) (N) (JU. 1855), geb. 1758, Oct. 11, Arbergen,** gest. 1840, März 2, Bremen.

De oculi mutationibus internis, Gott. 1780. Abhandl. über d. leichteste u. bequemste Methode, die Bahn e. Cometen aus einigen Beob. zu berechn., 8^o, Weimar 1797; neue Aufl. mit Berichtigungen u. Erweiterungen von J. F. Encke, 8^o, Ib. 1847. — Berechn. d. Cometen von 1779 (Bode's Jahrb. f. 1782). Über d. Cometen vom Nov. 1795 u. Apr. 1796 (Ib. 1799). Über d. von Apian 1533 beob. Cometen (Ib. 1800). Über d. Cometen vom Aug. 1797 (Ib. 1804). Über d. Cometen von 1798 (Ib. 1802). Beob. u. Berechn. d. ersten Cometen von 1799 (Ib. 1803). Über d. ersten Cometen von 1780 (Ib. 1804). Wiederauffind. d. Ceres (Ib. 1805). Entdeckung der Pallas durch ihn 1802, März 28 (Ib. id.). Entdeck. e. Cometen durch ihn 1802, Sept. 2 (Ib. id.). Beob. u. Berechn. desselben (Ib. id.). Entdeck. d. Cometen V von 1804 durch ihn 1804, März 12; Berechn. desselben (Ib. 1807). Parallaxenrechnung (Ib. 1808 u. 1811). Beob. d. beiden Cometen von 1805 (Ib. 1809). Bemerkk. über eine Methode, die Bahn e. Cometen zu berechnen (Ib. id.). Bemerkk. über d. Aufsuch. e. Cometen (Ib. id.). Entdeckung d. Vesta durch ihn 1807, März 29 (Ib. 1810). Beob. d. grossen Cometen von 1807 (Ib. 1814). Über e. neuen im März 1808 entdeckten Cometen (Ib. id.). Über d. Cometen von 1795 (Ib. 1814). D^o von 1814 (Ib. id.). Beob. d. beiden Cometen von 1814 (Ib. 1815). Über d. zweiten Cometen von 1813 (Ib. 1817). Über d. Cometen von 1818 (Ib. id.). Entdeck. eines Cometen durch ihn 1815, März 6 (Ib. 1818). Über diesen (Olbers'schen) Cometen (Ib. id.). Über d. Verbessr. einer schon bekannt. Cometenbahn (Ib. 1820). Entdeck. e. Cometen durch ihn 1817, Nov. 1 (Ib. 1821). Beob. d. Cometen von 1818 (Ib. id.). Beob. d. Cometen von 1819 (Ib. 1822). Beob. u. Berechn. e. zweiten Cometen von 1819 (Ib. id.). Den Ort e. Gestirns aus beobachteten Alignements zu finden (Ib. id.). Über d. gross. Cometen von 1819 u. seinen Vorübergang vor d. Sonne (Ib. 1823). Entdeckung e. Cometen durch ihn 1821, Jan. 30 (Ib. 1824). Beob. u. Berechn. desselben (Ib. id.). Geogr. Lage von Bremen (Ib. 1825). Über d. Durchsichtigkeit d. Weltraums (Ib. 1826). Originalbeob. d. dritten Cometen von 1822 (Ib. id.). Bemerkk. über d. Halley'schen Cometen (Ib. 1828). Beob. u. Berechn. d. Cometen von 1825 (Ib. id.). Berechn. d. Cometen vom Aug. 1825 (Ib. 1829). Bemerkk. über d. dritten Cometen von 1759 (Ib. id.). — Über eine merkwürd. Entdeck. von Schröter (v. Zach's Monatl. Corr. I, 1800). Beschreib. seiner Sternwarte (Ib. III, 1804). Methode, die Zeit durch Sternverswindungen zu bestimm. (Ib. id.). Über seine Methode, Cometenbahnen zu berechn. (Ib. IV, 1804). Wiederauffind. d. Ceres (Ib. V, 1802). Entdeck. d. Pallas (Ib. id.). Geogr. Lage von Rehburg (Ib. VI, 1802). Beob. u. Berechn. d. Cometen von 1802 (Ib. id.). Über d. vom Himmel gefallenen Steine (Ib. VII, 1803). Mars u. Aldebaran (Ib. id.). Ueber d. Ludwigs-Stern (Ib. VIII, 1803). Entdeck. d. Cometen von 1804 (Ib. IX, 1804). Entdeck. d. Vesta (Ib. XV, 1807). Beitr. zur

Lehre von Dreiecks-Auflösung ohne logarithm. Tafeln (Ib. XVI, 1807). Über d. Möglichkeit, dass e. Comet mit d. Erde zusammenstossen könne (Ib. XXII, 1810). Beob. u. Berechn. d. gross. Cometen von 1811 (Ib. XXIV, 1811). Über d. Schweif dieses Cometen (Ib. XXV, 1812). — Über den im J. 1789 erwarteten Cometen (*Hindenburg's Mag. f. Math.* 1787). — Literarisch-astronom. Bemerkk. (*Lindenau u. Bohnenberger's Zeitschr.* I, 1816). Über d. veränderl. Stern im Halse d. Schwans (Ib. II, 1816). Über d. Einfluss d. Monds auf d. Witterung (Ib. V, 1818). — Ehrenrettung e. Astronomens (*Schumacher, Astr. Nachr.* I, 1823). Über e. 1625 erschienenen Cometen (Ib. II, 1824). Über d. ersten Cometen von 1743 (Ib. id.). Über d. Biela'schen Cometen von 1832 (Ib. VI, 1828). Über einen 1639 erschien. Cometen (Ib. VIII, 1834). Über anomale Cometschweife (Ib. id.). Über *Herschel's* Observations of Nebulae and Clusters (Ib. XI, 1834). Über d. Wiedererscheinung d. *Halley'schen* Cometen im J. 1835 (Ib. XII, 1835). — Die Sternschnuppen (*Schumacher, Astron. Jahrb.* 1837). Die Sternschnuppen im Aug. 1837 (Ib. 1838). Über d. neueren Sternbilder (Ib. 1840). Über *z. Bayeri* im Schwan (Ib. 1844). Über d. Erfinder d. Fernrohre (Ib. 1843). — Lettre sur la comète de l'an 1648 (v. *Zach, Corr. astr.* IV, 1820). Über d. Abweich. fallender Körper vom Loth wegen d. Rotation d. Erde (*Benzenberg's Versuche* über d. Umdrehung d. Erde, Hamb. 1804). Über d. zweckmässigste Art, bei d. Berechn. einer Cometenbahn Versuche anzustellen (*Encke's Jahrb.* 1833).

* Matthäus (CL) ist falsch.

** Dorf an der Weser, 2 Meilen oberhalb Bremen.

Oldenburg, Heinrich. — Ging 1653, unter Cromwell's Protectorat, als Consul der Stadt Bremen nach England. Dann Hofmeister einiger jungen Lords. Seit d. Stiftung d. Roy. Society Mitgl. und mit Dr. Wilkins Secretär derselben, als welcher er besonders die auswärtige Correspondenz und die Redaction d. Philosoph. Transactions besorgte. Nannte sich zuweilen anagrammatisch Grubendol (*Abr. I*) (*A*) (*KEC*),

geb. 1626 etwa, . . Bremen,

gest. 1678, Aug. . . Charlton b. Woolwich.

Account of Mr. du Ron's progress in working parabolar glasses (Phil. Tr. 1665). On a permanent spot in Jupiter etc.; mit *Hooke, Cassini* und *Boyle* (Ib. id.). Some observations concerning Jupiter, of the shadow of one of his satellites etc. (Ib. id.). On a new contrivance of a wheel-barometer (Ib. 1666). Account of several engagements for observing of tides (Ib. id.). Suggestions for remedies against cold etc. (Ib. id.). Some observables about load-stones and sea-compasses (Ib. 1667). The variation of the magnetic needle predicted for many years (Ib. 1668). Relation of the effect

of a thunder clap on the compass of a ship (Ib. 1684). De tuba quadam stentorophonica Morlandina (Misc. Acad. Nat. Cur. 1672). — Übersetzte *Nic. Stenone's Prodromus de solido intra solidum* etc. ins Englische.

Olearius (Oelschläger), Adam. — Erst Assessor d. philosoph. Facultät in Leipzig, dann Bibliothekar u. Hofmathematicus d. Herzogs Friedrich von Holstein-Gottorp. Machte als Secretär bei d. russ. Gesandtschaft in den J. 1633—39 zwei Reisen nach Persien (*J*),

geb. 1600 etwa, . . . Aschersleben b. Halberstadt.

gest. 1671, Febr. 22, (Gottorp?).

Moscowitische und persische Reisebeschreibung, fol., Schleswig 1647. Neues Astrolabium usw., 4^o, Leipz. 1632. Compendium fortificationis, 8^o, Slesvig. 1660. Epistolae de cometis in Lubieniti Theatro comet. — Übersetzungen aus d. Persischen. Geistliches.

Oliva (Uliva), Antonio. — Eins der neun Mitglieder d. Accad. del Cimento u. von 1663 bis 1668 Lector d. Medicin an d. Univ. zu Pisa; ging dann nach Rom, fiel dort der Inquisition in die Hände u. machte, um den Qualen der Tortur zu entgehen, durch einen Sturz aus dem Fenster seines Gefängnisses seinem Leben ein Ende (*Nul. F*),

geb. Reggio, Calabr.,

gest. nach 1668, . . . Rom.

Ausser seinem Antheil an d. Arbeiten d. Academie nichts von ihm bekannt.

Oliver, William. — Dr. Med., Mitgl. d. Roy. Society seit 1703 (*Th*),

geb. . . . , gest. 1716, März 27, . . .

On the pressure of water at several depths, and of a well that ebbs and flows (Phil. Tr. 1693). Curiosities seen in Denmark and Holland (Ib. 1703). — Medicinisches.

Olivi, Giuseppe. — Abate. Mitgl. d. Academie zu Padua u. d. Società Italiana (*Mem. Soc. Ital.* IX) (*Ep.* IV) (*Cesarotti, Elogio del Olivi*, 8^o, Padov. 1796),

geb. 1769, März 19, Chioggia,

gest. 1795, Aug. 25, Padua.*

Sulla natura del gas dell' asfalto delle acque minerali di Salerno (Opusc. scientif. di Milano, T. XIV). Sopra la colorazione di due testacei porporiferi (Giorn. d'Italia 1794). Sulla natura e formazione delle lave compatte (Giorn. fisic. di Pavia I). Ricerche chimiche sulla colorazione delle croste d'alcuni animali per la ossigenazione (Ib. IV). — Zoologisches u. Botanisches.

* gest. Aug. 24 (*Mem. Soc. Ital.*).

Olivier von Malsbury (Oliverius Malmesburius, auch Elmerus oder Egelmerrus). — Englischer Benedictiner-Mönch (*J*),

geb. . . . , gest. 1060, . . . *
De signis planetarum. De astrologorum dogmatibus. De geomantia.

* Starb beim Versuche zu fliegen.

Olivier, Théodore. — Erst Artillerie-Lieutenant in d. französ. Armee, dann 1821 zur Gründung einer polytechn. Schule nach Schweden berufen und daselbst einige Jahre Lehrer an d. Kriegsschule zu Marieberg und darauf mit Dumas, Péclel und Lavallé Gründer d. École centrale des arts-et-métiers in Paris, sowie auch Prof. d. beschreibenden Geometrie am Conservatoire des arts-et-métiers daselbst. Repetent an d. polytechn. Schule (*Sillim. N. Journ.* XVII) (QC),

geb. 1793, Jan. 21, Lyon,
gest. 1853, Aug. 5, Lyon.

Sur les diverses espèces de frottement qui peuvent exister entre deux courbes et deux surfaces, 8°, Paris 1827. Mém. sur le système des courbes à petits rayons des chemins de fer de Mr. Laignel, 4°, Ib. 1836. Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés ou non situés dans un même plan, 4°, Ib. 1842. Developpements de géométrie descriptive, 4° avec Atlas, Ib. 1843. Cours de géométrie descriptive, 4° avec Atlas, Ib. 1845. Compléments de géom. descript., 4° avec Atlas, Ib. 1845. De la cause du déraillement des wagons sur les courbes des chemins de fer, 8°, Ib. 1846. — Om ursprung och beskaffenheten af den continuitet som ager rum uti projectionen, uppå ett symmetriskt plan, af den kroklinie, hvaruti tvenne ytor af andra ordningen skära hvarandra (Vetensk. Acad. Handl. 1823). Undersökning om tvenne ytors rörelse på hvarandra då de tangera hvarandra i en kroklinie (Ib. 1824). — Sur la construction des tangentes en un point multiple d'une courbe plane ou à double courbure, dont l'équation n'est pas connue (Journ. École polytechn. Cah. XXI, 1832). Mémoires de géométrie descriptive (Ib. XXI, 1832; XXII, 1833; XXIV, 1835 et XXV, 1837). Sur la courbure et la flexion d'une courbe à double courbure (Ib. XXIV, 1835). Sur les projections stéréographiques (Ib. XXVI, 1838). — Sur quelques propriétés de l'ellipsoïde à trois axes inégaux (*Liouville's Journ.* III, 1838). Sur une propriété du paraboloïde osculateur par son sommet en un point d'une surface du 2^{me} degré (Ib. id.). Théorie de l'osculation des sections coniques etc. (Ib. IV, 1839). Recherches géométriques sur les engrenages de White (Ib. id.). Construction géométrique d'un engrenage dans lequel les axes de deux roues dentées sont situés dans un même plan (Ib. id.). Note sur les engrenages de White (Ib. V, 1840). Des propriétés osculatrices de deux surfaces en contact par un point (Ib. VI, 1844). — Artikel im Dictionn. de l'Industrie.

Olmsted, Denison. — Prof. d. Chemie an d. Univ. von Nord-Carolina (1817—25), dann Prof. erst d. Mathematik und Physik und darauf (1836) d. Physik und Astronomie am Yale-College in New-Haven (*CAL*) (AA. 1860),

geb. 1791, Juni 18, East Hartford, Connecticut,

gest. 1859, Mai 13, New-Haven.

Report of the geology of North Carolina, 2 pt., 1824 et 1825. Introduction to natural philosophy, 2 vol. 8°, New-Haven 1832, 2^d edit. 1838. A compendium of natural philosophy etc., 8°, Ib. 1834. Introduction to astronomy, 1 vol. 8°, Ib. 1839. Letters on astronomy addressed to a Lady, 1840. Rudiments of natural philosophy and astronomy, 1843. The mechanism of the heavens etc., 12°, Lond. 1829. — A paralytic affection cured by a stroke of lightning (*Sillim. Journ.* III, 1824). Notice of illuminating gas from cotton seed (Ib. VIII, 1824 et X, 1826). On the materiality of heat (Ib. XI, 1826 et XII, 1827). On the phenomena and causes of hail storms (Ib. XVIII, 1830). On adjusting lightning rods (Ib. id.). On the nature and causes of the meteors of Nov. 13, 1833 (Ib. XXV et XXVI, 1834; XXIX et XXX, 1836). On the meteors of November 1836 (Ib. XXXI, 1837). D^o of November 1837 (Ib. XXXIII, 1838). D^o of November 1838 (Ib. XXXV, 1839). D^o of November 1839 (Ib. XL, 1841). On the New Haven Tornado, July 1839 (Ib. XXXVII, 1839). New experiments on the solar spectrum (Ib. XLVIII, 1845). Noch einige Aufsätze daselbst u. in *Silliman's Journ.* New Series, z. B.: On the sandstone and coal of North Carolina, Vol. XIX, 1855.

Olmsted, Denison. — Sohn des Vorigen. Seit 1845 Chemiker d. geolog. Aufnahme von Vermont (*Sillim. N. Journ.* II),

geb. 1824 etwa,

gest. 1846, Aug. 15, New-Haven.

Einige chemische Analysen.

Olsen, Oluf Nicolay. — Oberst-Lieutenant in d. dänischen Armee u. Chef d. topograph. Abtheilung d. Generalstabes (E),
geb. 1794, März 4, Kjøge.

Orographische Karte von Europa; mit J. H. Bredsdorff (Von d. geograph. Gesellschaft in Paris 1825 gekront). Esquisse orographique de l'Europe, avec commentaire, Kopenh. 1833

Oltmanns, Jabbo. — Lange Zeit in Berlin u. Paris privatisirend; dann Domänen-Rentmeister u. Professor in Emden, zuletzt seit 1824 Prof. ord. in d. philos. Facultät d. Univ. zu Berlin u. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. (*GB.* 1825) (N),

geb. 1783, Mai 18, Wittmund, Ostfriesland,

gest. 1833, Nov. 27, Berlin.

Recueil des observations astronomiques, d'opérations trigonométriques et de mesures barométriques, faites pendant le cours d'un voyage (A. v. Humboldt's Reise) aux régions équinoxiales du nouv. continent depuis 1799 jusqu'en 1803, Paris 1808—40. *Conspectus longitudinum et latitudinum geographicarum, per decursum ann. 1799—1804 in plaga aequinoctiali ab A. de Humboldt observatarum*, 4^o, Ib. 1808. *Untersuchungen über d. Geographie d. neuen Continents, gegründet auf d. astronom. Beob. u. Mess. A. v. Humboldt's u. anderer Reisenden*, 2 Bde 8^o, Ib. 1809—40 (Auch unter d. Titel: *A. v. Humboldt's und A. Bonpland's Reise, astronom. Theil*). Nivellement barométrique fait dans les régions équinoxiales du nouv. continent de 1799 à 1803 par A. de Humboldt, calculé par J. O., 4^o, Ib. 1819. *Tables hypsométriques, dressés par le calcul des nivellements barométr. d'après la formule de Mr. Laplace*, 4^o, Ib. 1809. — *Aberrations- u. Nutationstafeln, nach d. neuest. Elementen entworfen (Bode's Jahrb. 1809)*. Beitr. zu d. Methode, für d. geogr. Länge eine Reihe Mondsdistanzen in Rechnung zu nehmen (Ib. 1810). Erlaut. d. Methode, durch Hülfe beobachteter Azimuthe, Erhöhungswinkel u. relative Erhöhungen irdischer Gegenstände, die geogr. Position derselben zu bestimmen usw. (Ib. 1810 u. 11). Vorschlag, die horizontale Strahlenbrechung durch d. geogr. Länge zu bestimmen (Ib. 1810). Über d. Construction hypsometr. Tafeln (Ib. 1812). Über d. Anwend. d. Mondsdeclination zu geogr. Längenbestimmungen (Ib. 1824). Hülftafeln z. Berechn. d. Länge u. Breite, aus gemess. Meridian- u. Perpendicular-Abständen (Ib. 1825). Mondstafeln nach Burg's Langengleichungen u. Laplace's Breiten- u. Parallaxengleichungen (Ib. Suppl. IV, 1808). Erlaut. beim Gebrauch d. Gerstner'schen Formeln für Sonnenfinsternisse (Ib. id.). Noch viele Aufsätze, besonders geogr. Ortsbestimmungen betreffend, daselbst, in v. Zach's Monatl. Corr. u. in d. Connaiss. d. temps. — Über d. wahre Epoche d. grossen, von Heerdal erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys (Abhh. Berlin. Acad. 1812—13). Darstell. d. Resultate, welche sich aus den am Vesuv von A. v. Humboldt u. andr. Beobachtern angestellten Höhenmess. herleiten lassen (Ib. 1822—23). Über d. Bildung eines Erdkatalogs (Ib. 1825). Untersuch. über d. Geographie Amerika's südwärts vom Aequator usw. (Ib. 1827). Üb. Beauchamp's Ortsbestimmungen im Oriente (Ib. id.). Untersuch. über d. Geographie von Brasilien usw. (Ib. 1834). Don Jose de Iturigoa's astron. Beob. am Nieder-Orinoco usw. (Ib. id.). Über d. Nichtigkeit einiger Verbesserungen an Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen (Ib. 1834).

Oltremare, Gabriel. — Prof. d. Mathematik an d. Acad. zu Genf (*Or*), geb. 1816, Juli 18, Genf.

Mém. sur quelques propositions du calcul des résidus (Mém. de l'Inst. nat. genevois, III, 1856). Mém. sur les nombres inférieurs et premiers à un nombre donné (Ib. IV, 1857). Mém.

sur les quantités infinies (Ib. id.). Sur la fonction G_m (Ib. id.). Mém. sur les séries mixto-périodiques (Ib. V, 1858). Sur les formules algébriques du second degré qui déterminent une suite de nombres premiers (Ib. id.). — *Considérations générales sur les racines des nombres premiers (Crelle's Journ. XLV, 1853)*. Note sur les séries décroissantes, dont les termes sont alternativement positifs et négatifs (Ib. id.). Mém. sur la résolution de l'équation indéterminée $ax + bky = z(x^2 + ky^2)$ (Ib. XLIX, 1854). Sur les relations qui existent entre les formes linéaires et les formes quadratiques des nombres premiers (Ib. id.). Mém. sur la détermination des racines primitives des nombres premiers (Ib. id.). — Note concernant une seiche observée sur le lac de Genève (Compt. rend. XIII, 1844). Sur un nouv. système de compensation dans les horloges (Ib. XIV, 1842).

Olufsen, Christian Friis Rottböll. — Dr. Phil. (1840). *Folgweise Lector* (1831) u. Prof. (1832) d. Astronomie an d. Univ. zu Kopenhagen, auch Direct. d. Sternwarte daselbst. Seit 1843 Mitgl. d. königl. Dän. Gesellsch. d. Wiss. (*E*) (*Oversigt over d. Kongl. Danske Vid. Selsk. Forhandl.* 1856), geb. 1802, Apr. 15, Kopenhagen, gest. 1855, Mai 29, Kopenhagen.*

Diss. de parallaxi lunae, Havn. 1840. *Tables du Soleil, exécutées d'après les ordres de la Soc. roy. d. Scienc. à Copenhague*, mit P. A. Hansen, 4^o, Copenh. 1854. Über d. Werth d. Mondparallaxe, die aus d. in d. Mitte d. vorig. Jahrhunderts angestellt. correspond. Beob. abgeleitet werden kann (Astr. Nachr. XIV, 1837). Astronom. Beob. daselbst in mehreren Bänden, auch in d. *Oversigt over d. Kongl. Danske Vid. Selsk. Forhandl.* 1832—36, 1841, 1842 u. 1845. *Observations- u. Nutationstafeln in Bessel's Tabulae regiomontanae*. Antheil an d. Sternkarten d. Berliner Academie.

* gest. Mai 29 (G. 1855).

Olympiodoros*. — Griechischer Philosoph, Dichter u. Geschichtschreiber aus Theben in Aegypten, ward 412 vom byzantinischen Hofe als Gesandter an Attila gesandt.

* Nach Borrichius wäre dieser Olympiodoros identisch mit dem Folgenden.

Olympiodoros. — Platonischer Philosoph aus Alexandrien, etwas vor d. Zeiten d. Kaisers Theodosius lebend.

Man hat von ihm *Commentaria in Aristotelis meteorologica*, gedruckt 1554. — Höfer (Hist. chim. I, 264) giebt den Inhalt eines in d. Pariser Bibliothek aufbewahrten Manuscripts unter dem Titel *Commentaires d'Olympiodore, philosophe d'Alexandrie, sur l'art sacré, sur la pierre philosophale, et sur les ouvrages de Zosime et d'Hermès et d'autres philosophes*.

d'Omalus-d'Halloy, Jean Baptiste Julien, Baron. — Jetzt (1855)

wohnhaft in Braibant, Canton Ciney, Prov. Namur, Belgien, war 1807 Mairé von Skeuvre, 1808 Mitgl. d. Conseil d. Arrondissement von Dinant, 1811 Maire von Braibant, 1814 Sous-Intendant d. Arrondissement von Dinant, 1815 Secrétaire général zu Lüttich und bald darauf Gouverneur d. Prov. Namur. Mitgl. d. belgischen Senats seit 1848. Mitgl. d. Acad. d. Wiss. zu Brüssel seit 1816 u. Präsident derselben seit 1850 (*BAB*) (*BLB*) (*BB*) (*DB*) (*Q*) (*QC*),

geb. 1783, Febr. 16, Lüttich.

Essai sur la géologie du nord de la France, 8°, Paris 1808. Mém. pour servir à la description géologique des Pays-Bas, de la France et des contrées voisines, 8°, Ib. 1828. Éléments de géologie, 8°, Ib. 1831, 3^{me} édit. Ib. 1839. Introduction à la géologie, 8°, Ib. 1833. Coup d'oeil sur la géologie de la Belgique, 8°, Brux 1842. Précis de géologie, 8°, Paris 1843. Minéralogie (Theil d. Encyclop. populaire), 12°, Brux. 1853. — Obs. sur la division des terrains (Nouv. Mém. Acad. Brux. VI, 1830). — Sur le gisement et l'origine des dépôts de minéraux etc. du Condros (Bull. Acad. Brux. VIII, 1841). Sur les dernières révolutions géologiques qui ont agité le sol de la Belgique (Ib. id.). Sur l'origine de quelques dépôts d'argile et de sable tertiaires de la Belgique (Ib. IX, 1842). Sur les divisions géographiques (Ib. IX, 1844). Sur le grès de Luxembourg (Ib. id.). Sur les barres diluviennes (Ib. XIII, 1846). Reflexions en faveur de l'hypothèse de la chaleur centrale du globe terrestre (Ib. XIV, 1847). Sur les dépôts blocailleux (Ib. XV, 1848).

d'Ons-en-Bray (Onzembray), Louis Léon Pajot, Comte. — General-Postdirector von Frankreich, Ehrenmitglied d. Acad. d. Wiss. zu Paris (*B*) (*Q*),

geb. 1678, März 25, Paris,

gest. 1753, Febr. 22, Paris.

Manière pour connaître sur mer l'angle de la ligne du vent et de la quille du vaisseau, comme aussi l'angle du méridien de la boussole avec la quille etc. (Mém. Par. 1734). Description et usage d'un métromètre ou machine pour battre les mesures et les temps de toutes sortes d'air (Ib. 1732). Anémomètre qui marque de lui-même sur le papier non seulement les vents etc., mais aussi leurs différentes vitesses ou forces relatives (Ib. 1734). Des moyens que l'on propose pour remédier aux abus qui se sont glissés dans l'usage des différentes mesures (Ib. 1739). Description d'une rape à raper du tabac (Ib. 1745). Méthode facile pour faire tels quarrés magiques que l'on voudra (Ib. 1750).

Opelt, Friedrich Wilhelm. — Königl. sächs. Geheimer Finanzrath zu Dresden seit 1850; früher, von 1817 bis 1847 verschiedene Stellungen in d. sächs. Steuer-

verwaltung, folweise zu Dresden (1817), Radeberg (1823), Wurzen (1824), Plauen im Voigtlande (1832) und wiederum Dresden (1839) bekleidend, dann (1847) zweiter Director d. sächs.-bayer. Staats-Eisenbahn und von 1848—50 provisorisch im sächs. Finanzministerium beschäftigt (*Or*), geb. 1794, Juni 9, Rochlitz.

Selenographische Ortsbestimmungen in Lehm-mann's Topographie d. sichtbaren Mondoberfläche (doch nur darin zum kleineren Theil veröffentlicht), 4°, Dresd. u. Leipz. 1824. *Francœur's* Traité élément. de mécanique, 4^{me} édit., übersetzt mit Anmerk. u. Zusätzen, 8°, Dresd. 1825. Über d. Natur d. Musik, Leipz. 1834. Allgemeine Theorie d. Musik, auf den Rhythmus d. Klangwellenpulse gegründet u. durch neue Versinnlichungsmittel erläutert, Ib. 1852 (Darin die von ihm vervollkommnete Sirene; siehe: Fortschritte der Physik im J. 1852, Berlin 1855).

Opoliz, Christophe. — Apotheker, während d. Revolution Deputirter, unter d. Restauration Garde-Général des eaux-et-forêts zu Crecy; später Inspecteur des eaux minérales de Provins, Dép. Seine-et-Marne (*QC*) (*BS*),

geb. 1745, Febr. 28, Provins,

gest. 1840, Aug. 12, Provins. *

Diss. sur les eaux communes, 42°, Paris 1770. Analyse des eaux minérales de Provins, Ib. 1770. Moyen de suppléer la potasse pour la fabrication de la poudre, Ib. 1793. Minéralogie de Provins et de ses environs, 2 vol. 42°, Paris 1803 et 1808. Théorie des couleurs et des corps inflammables et de leurs principes constituants: la lumière et le feu, Ib. 1808. Traité des eaux minérales de Provins, 42°, Ib. 1816. Les eaux minérales de Provins, 8°, Ib. 1824. — Obs. sur les couleurs (Journ. phys. 1776 et 1783). Sur la nouv. théorie chimique (Ib. 1789). Infidélité de l'aréomètre pour déterminer les degrés de spirituosité des eaux de vie de commerce (Gazette d'Agriculture et de Commerce, 1780, Juillet).

* gest. 1840, Apr. .. (*BS*).

Oppel, Friedrich Wilhelm von. — Erst (1755) Berghauptmann, dann (1763) Oberberghauptmann zu Freiberg im Erzgebirge (*M*) (*Or*),

geb. 1720 etwa,

gest. 1769, Febr. 4, . . .

Analysis triangulorum, fol., Lips. 1746. Anleitung z. Markscheidekunst usw., 4°, Dresd. 1749. Zusätze u. Verbessr. zu J. G. Kern's Bericht vom Bergbau, 2 Aufl., Leipz. 1772.

Oppel, Johann Joseph. — Dr. Phil., seit 1848 ordentl. Lehrer u. seit 1858 Prof. d. Mathematik u. Physik am Gymn. zu Frankfurt a. M.; früher Privatlehrer daselbst (*Or*),

geb. 1815, Juni 23, Frankfurt a. M.

Leitfaden für d. Unterricht in d. Elementar-Mathematik usw., 8°, Frankf. 1855 — Über d. Aenderung d. Tonhöhe bei Reflexion d. Schalls (Jahresbericht d. physikal. Vereins in Frankf. 1853—54). Über d. Einfluss d. Beleucht. auf d. relative Lichtstärke verschiedener Farben (Ib. id.). Über d. Phänomen der »flatternden Herzen« (Ib. id.). Über d. Entsteh. d. Glanzes bei zweifarbigen, besonders bei schwarzen u. weissen stereoskop. Bildern (Ib. id.). Nachträgliches zur Erklärung des Glanzes zweifarbiger Bilder (Ib. 1854—55). Über geometr. Täuschungen (Ib. id.). Über d. opt. Analogon d. musikal. Tonarten (Ib. id.). Über e. Anaglyptoskop, Vorrichtung, vertiefte Formen erhaben zu sehen (Ib. id.). Über e. einfache, vergrößernde Modification d. Stereoskops ohne Spiegel u. Gläser (Ib. 1855—56). Über d. Sehen durch kleine Oeffnungen u. das Gotha'sche Diaskop (Ib. 1856—57). Über d. Wirkung der durch Flammen erregten permanenten Luftströmungen auf d. Richtung d. ersteren (Ib. id.). Geometr.-optische Täuschungen (Ib. id.). Über d. Glitzern usw. (Ib. id.). Über d. Einfachsehen doppelter Bilder bei gekreuzten Augenaxen usw. (Ib. 1858—59). Über eine auf Schallreflex beruhende Erscheinung usw. (Ib. id.). Über d. wahren Grund d. Schwierigkeit, mittelst Farbenspindeln usw. ein reines Weiss zusammenzusetzen (Ib. id.). Vermischte physikal. Notizen (Ib. id.). — Beobacht. über e. neue Entstehungsweise d. Tons u. Versuch einer Theorie desselben (Pogg. Ann. XCIV, 1855). Neue Beobh. u. Versuche über e. eigenthüml., noch wenig bekannte Reactionsthatigk. d. menschl. Auges (Ib. XCIX, 1856). Bemerkk. z. Stereoskopie, besonders z. Erklär. d. Glanzes zweifarbiger Bilder (Ib. C, 1857). Beobacht. e. zweiten Gattung von Reflexionstönen (Ib. CI, 1857).

Oppermann, Karl Friedrich. — Dr. Phil. (Giessen 1830) u. Dr.-ès-Sciences (Strassburg 1840). Apotheker erster Klasse. Director d. École supérieure de Pharmacie in Strassburg seit 1848, früher seit 1835 Professor an derselben. Studirte 1829—30 in Giessen (Or).

geb. 1805, Nov. 10, Strassburg.

Considérations sur les poisons végétaux, 8°, Strab. 1845. — Vergleichende Versuche mit d. sogenannten Baumwachs u. Bienenwachs (Geiger und Liebig's Mag. d. Pharm. XXXV, 1834). Über d. Zusammensetzung d. Naphthalins (Ib. id. u. Pogg. Ann. XXIII). Analyse d. Mannits u. Picrotoxins (Ib. id. u. Pogg. Ann. XIII). Zerleg. d. Terpinol-Kampfers (Pogg. Ann. XXII, 1834). De la réaction des bicarbonates alcalins sur les bases végétales, en présence de l'acide tartrique (Compt. rend. XXI, 1845; auch Lieb. Ann. LVIII). Sur la recherche du phosphore dans les cas d'empoisonnement; mit Persoz (In Flandin's Traité des poisons etc., 8°, Paris 1846). Analyse de l'eau de Soultzbach (Mém. Soc. d'hist. nat.

Strasb. IV, 1853). Dosage de FeO et Fe²O³ par la méthode des volumes (Jour. de pharm. 1853).

Oppikofer, Johannes. — Liess sich um 1806 zu Roggwyl, Canton Bern, als Feldmesser nieder, wurde später von der Berner Regierung bei der Correction der Juragewässer u. anderen techn. Arbeiten verwandt, und kehrte 1837 nach Thurgau zurück. Soll in den letzten Jahren erblindet sein (Wolf, Schweiz. Biogr. II),

geb. 1783, . . . Unteroppikon b. Bussnang, Thurgau.

Scheint 1859 noch gelebt zu haben.

Erfind. 1826 das Planimeter (Instrument zur Complanation jeder ebenen Figur) und erhielt dafür 1830 von d. Berner Regierung eine Belohnung von 1600 fr. (Mittheil. d. naturf. Gesellsch. in Bern 1854), auch 1836 von d. Soc. d'Encouragement etc. in Paris einen Theil d. Montyon'schen Preises für Mechanik. — Später, ums J. 1849 ist das Instrument durch den Ingenieur C. Wetli aus Männedorf (Stamper, Sitzungsber. d. Wien. Acad. IV, 1850) u. W. Hansen (1850) wesentlich vervollkommenet, u. neuerdings auch dieses durch d. noch einfachere Polarplanimeter des Prof. J. Amsler in Schaffhausen (Vierteljahrschr. naturf. Gesellsch. Zurich, 1856) verdrängt worden. — Nach Baumerfeind (Dingler's polytechn. Journ. CXXXVII, S. 84) hat der bayer. Trigonometer Joh. Mart. Herrmann schon 1844 eine ganz ähnliche Idee wie Oppikofer gehabt u. 1817 an Reichenbach u. Soldner mitgetheilt. Auch erfand Tito Gonnella ums J. 1825 ein ähnliches Instrument; siehe Teoria e descrizione d'una macchina colla quale si quadrano le superficie piane (Antologia di Firenze, T. XVIII [1825], p. 422).

d'Orbigny, Alcide. — Nachdem er von 1826 bis 1833 eine naturwiss. Reise nach Südamerika gemacht, Prof. d. Paläontologie am Muséum d'histoire naturelle in Paris von 1836 bis 1853. Mitgl. d. Soc. géol. de France (Or) (Quart. Journ. Geol. Soc. XIV) (VD) (Q) (QC),

geb. 1802, . . . Couëron (Loire Inférieure),

gest. 1857, Juni 30, Paris.

Voyage dans l'Amérique méridionale, 7 vol. 4°, Paris 1835—49. Paléontologie française, 44 vol. fol., Ib. 1836—54. Cours élément. de paléontologie et de géologie stratigraphiques, Ib. 48. . . Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle etc., 2 vol. 8°, Ib. 1850. — Carte topographique du lac de Titicaca ou Chucuito, et d'une partie du grand plateau des Andes (Compt. rend. I, 1835). — Viele paläontolog. u. zoolog. Aufsätze in d. Compt. rend., Bull. Soc. géol. de France, Ann. scienc. nat. etc.

d'Orbigny, Charles. — Bruder des Vorigen. Aide naturaliste am Muséum d'hi-

stoire naturelle in Paris seit 1835 (*Or*) (*VD*) (*Q*) (*QC*),

geb. 1806, Dec. . . , Couëron.

Dictionnaire universel d'histoire naturelle, 13 vol. 8°, Paris 1839—49. Description des diverses couches de terrains nouvellement découvertes près de Paris, Ib 1848. Géologie appliquée aux arts, aux métiers et à l'agriculture etc.; mit *A. Gente*, Ib 1850 (Deutsch von *C. Hartmann*, Leipz. 1852; italienisch von *G. Scarabelli* und *G. Fasinar*, Imola 1853). Tableau synoptique des terrains et des principales couches minérales qui constituent le sol du bassin Parisien etc., Ib. 1855. — Viele geolog. Aufsätze in d. *Compt. rend. u. andr. Zeitschriften*.

Ordinaire, Claude Nicolas. — Canonicus des Capitels zu Riom, dann Lehrer d. Naturgeschichte bei Mesdames de France, darauf von 1793—1802 im Exil, grösstentheils in England lebend, zuletzt Bibliothekar d. Stadt Clermont (*B*),

geb. 1736 etwa, . . . Salins,

gest. 1809, Aug. 15, Clermont.

Histoire naturelle des volcans, comprenant les volcans sous-marins, ceux de boue et autres phénomènes analogues, 8°, Paris 1802.

O'Reilly, R. . . — Mitgl. d. Acad. zu Boulogne u. des Lycée des Arts in Paris (*Q*), geb. . . . , gest. 1806, . . .

Essai sur le blanchiment, avec la description de la nouv. méthode de blanchir avec la vapeur d'après les procédés de *Mr. Chaptal*. — War 1800 bis 1806 Herausgeber der *Ann. des Arts-et-Manufactures*.

Orell, Caspar von. — Prof. erst d. Kirchengeschichte (1787), dann d. Theologie (1789), sowie auch Chorherr am grossen Münster zu Zürich (*A*),

geb. 1756, Zürich,

gest. 1809, Aug. 22, Zürich.

Beiträge z. naheren Kenntniss d. Schweizerlandes, 8°, Leipz. 1794 (fortgesetzt von *Schinz*).

Orffyracus (Orffyré, eigentl. Bessler), Johann Ernst Elias. — Abenteurer, der sich unter allerlei Gestalten von 1700 an in verschiedenen Theilen von Deutschland, in Holland, England u. Irland herumtrieb, ein Perpetuum mobile erfunden zu haben vorgab und 1716 zu Cassel vom Kurfürsten den Titel eines Commerzienraths bekam (*A*) (*Ott*) (*St*),

geb. 1680, bei Zittau,

gest. 1745, Nov. 30, Fürstenberg.

Grundl. Bericht von dem glücklich inventirten Perpetuo ac per se mobili, nebst dessen Abbildung, 4°, Leipz. 1715. Noch drei Schriften darüber.

Orfila, Matthieu Joseph Bonaventura. — Dr. Med. (1811), erst pract. Arzt in Paris, dann von 1819—22 Prof. d. gerichtl. Medicin u. Toxicologie und von 1823—48 Prof. d. gerichtl. Medicin u. d. medicin. Chemie an d. Facultät in Paris. Mitgl. d. Instituts (*DC*) (*BRN*),

geb. 1787, Apr. 24, Mahon auf Minorca,*

gest. 1853, März 12, Paris.

Découverte du picromel dans les calculs biliaires de l'homme, Paris 1812. Traité des poisons ou Toxicologie générale, 2 vol. 8°, Ib. 1813, 5^{me} édit. 1852. Éléments de chimie médicale, 2 vol. 8°, Ib. 1817, 8^{me} édit. 3 vol. 8°, Ib. 1851. Leçons de chimie légale, 3 vol. 8°, Ib. 1823, 4^{me} édit. Ib. 1846. Traité de toxicologie, 2 vol. 8°, Ib. 1831, 5^{me} édit. Ib. 1852. Dictionnaire des termes de médecine, chirurgie, pharmacie, physique, chimie, d'histoire naturelle etc.; mit *Béclard*, *Chomel*, *H.* et *J. Cloquet*, 2 vol. 8°, Ib. 1833. Rapport sur les moyens de constater la présence de l'arsenic dans les empoisonnements par ce toxique, 8°, Ib. 1841. Mém. sur l'absorption des sels de plomb, de bismuth, d'étain, d'argent, d'or, de zinc et de mercure, 8°, Ib. 1842. Mém. sur l'absorption du sublimé corrosif etc., 8°, Ib. 1842. Mém. sur la nicotine et sur la conicine, 8°, Ib. 1851. — Mém. sur plusieurs affaires d'empoisonnement par l'arsenic (Mém. acad. médecin. IX). Action de la morphine sur l'économie animale (*Ann. chim. phys.* V, 1817). Sur le procédé proposé par *James Smittson* pour découvrir de très-petites quantités du sublimé corrosif etc. (Ib. *XLI*, 1829) Viele Aufsätze im *Journ. de chim. médicale*, *Annal. d'hygiène publique* etc.

* geb. Apr. 27 (*BRN*).

Oriani, Barnaba. — Barnabit. Folgende Alumne (1776), Adjunct und seit 1802 Director d. Sternwarte d. vormaligen Jesuitencollegiums Brera in Mailand. Von Napoleon zum Grafen u. auch zum Senator d. Königr. Italien erhoben. Mitgl. d. Istituto italiano u. des späteren Istit. del Regno Lombard.-Venet., auch Mitgl. d. Soc. Italiana (*Tp.* III),

geb. 1752, Juli 17, Garegnano b. Mailand,*

gest. 1832, Nov. 12, Mailand.

Istruzione sulle misure e sui pesi, Milano 1831. — De interpolatione longitudinum et latitudinum Lunae dissertatio (Effemeridi di Milano, 1778). Obs. macularum Solis (Ib. 1780). Obs. eclipsis Solis 24 Junii 1778 cum tabulis Mayerianis et Eulerianis comparatae (Ib. id.). De reductione loci medii stellarum fixarum ad verum et veri ad apparentem (Ib. 1784). Tabulae motus horarii Lunae ad normam tabularum lunarium Euleri (Ib. id.). Obs. cometae qui apparuit an. 1779 (Ib. 1782). De motu

duorum horologiorum pendulis effectum caloris per se corrigentibus instructorum (Ib. id.). De occultatione fixarum sub discum Lunae observata (Ib. id.). De media perceptione aequinoctiorum ex veterum astronomorum observationibus collecta (Ib. 1783). Observatio et tabulae novi planetae (des Uranus) (Ib. 1785). De usu fractionum continuarum ad inveniendo cyclos calendarii novi et veteris (Ib. 1786). De horologio solari italico (Ib. id.). De comparandis observationibus novi planetae cum tabulis (Ib. 1787). De refractionibus astronomicis (Ib. 1788). Aequationes traditae a D. Laplace pro supputatione inaequalitatum Saturni etc. tabulis illustratae (Ib. 1789). Investigatio correctionum tabularum Urani (Ib. id.). De variationibus saecularibus et periodicis novi planetae Urani a viribus perturbatricibus Saturni et Jovis pendentibus (Ib. 1790 et 1791). De elementis orbitae Urani (Ib. 1792). Tabulae Urani ad meridianum Mediolani supputatae (Ib. 1793). De emendatione elementorum orbitae Urani (Ib. 1794). Tabulae paralaxis annuae Urani (Ib. id.). De vi et directione venti Mediolani flantis (Ib. 1795). De usu tabularum Mercurii alterius promovendo (Ib. 1796). De emendatione tabularum Mercurii ex ejus transitibus per Solem deducenda (Ib. 1797). Sectio tertia de investigandis correctionibus tabularum ex ejus observandis locis geocentricis (Ib. 1798). De aequationibus motus Martis, ab aliorum attractione planetarum procedentibus (Ib. 1800). De emendatione elementorum Martis (Ib. 1801). Parallaxis annua Martis (Ib. 1802). Osservazioni del nuovo pianeta Cerere Ferdinanda (Ib. 1803). Oss. del nuovo pianeta Pallade Olberziana (Ib. id.). Ineguaglianze del movimento del nuovo pianeta Cerere prodotte dall'attrazione degli altri pianeti (Ib. id.). Formole analitiche della perturbazione dei pianeti (Ib. id.). Formole per determinare gli errori dell'istromento de' passaggi (Ib. id.). Del tempo sidereo, del tempo solare medio e vero, e della conversione di un tempo nell'altro (Ib. 1804). Equazione del centro, e raggio rettore dei pianeti primarii (Ib. 1805). Oss. del nuovo pianeta Giunone (Ib. 1806). Formole per calcolare la latitudine e la longitudine sullo sferoide ellittico (Ib. 1807 et 1808). Oss. del nuovo pianeta Vesta (Ib. 1809). Oss. della cometa dell'anno 1807 etc. (Ib. id.). Soluzioni di un problema di astronomia sferica recentemente publicate dal celebre prof. Gauss (Ib. 1810). Distanze dallo zenit del Sole dalle stelle fisse osservate presso il meridiano (Ib. 1812 et 1813). Rifrazione osservata a poca altezza sull'orizzonte (Ib. 1816). Obliquità dell'eclittica etc. (Ib. 1816, 1821, 1826 et 1830). Declinazioni di 40 stelle etc. (Ib. 1817). Sull'equazione del centro nelle orbite ellittiche (Ib. 1822). Posizione geogr. di alcuni monti visibili di Milano (Ib. 1823). D° di alcuni monti della Lombardia (Ib. 1824). D° di alcune città della Lombardia (Ib. 1825). Esempi di calcolo nella soluzione di alcuni problemi di trigonometria sferoidica (Ib. 1827 — 1829). Misura dell'arco di Meridiano compreso fra Milano e Genova (Ib. 1827). Sull'

interpolazione dei luoghi della Luna (Ib. 1830). Im Ganzen über 400 Aufsätze daseibst — Tentativo per migliorare i cannocchiali acromatici proposti da Eulero (Mem. Soc. Ital. III, 1786). Elementi di trigonometria sferoidica (Mem. Istit. Ital. Vol. I, pt. I, 1806 et Vol. II, pt. I, 1808 et II, 1810). — Beweis der von Lagrange in seiner Abhandl. über d. Ursprung d. Cometen gegebenen Formel (Monatl. Corr. XXVII, 1813).

* geb. 1753, Apr. 15 (Ann. chim. phys. LII, 218).

Origanus (eigentl. Tost), David. — Prof. d. Mathematik u. d. Griechischen an d. Univ. zu Frankfurt a. d. O. seit 1586, früher in Breslau (*J*) (*A*),

geb. 1558, Juli 9, Glatz, Schlesien,

gest. 1628, Juli 11, Frankfurt a. d. O.

Ephemerides novae motuum coelestium Brandenburgicae, ab anno 1595 ad annum 1630 productae etc., 4°, Francof. ad O. 1595, 1599. Novae coelestium motuum ephemerides Brandenburgicae annorum LX, ab ann. 1595 ad ann. 1655 etc., 4°, Ib. 1609. Brevis ac utilis thematographia etc., 4°, Ib. 1614. Descriptio cometae a. 1618, 4°, Ib. 1619. Astrologia Danica, 4°, Massiliae 1645 (posth.). Astrologia naturalis, 4°, Ib. 1645.

Orlandi*, Giuseppe. — Coelestiner, Prof. d. Experimentalphysik u. Mathematik an d. Univ. zu Neapel. Bischof von Giovenazzo (*BUN*) (*MR*) (*TP*. III),

geb. 1712, Nov. 22, Tricase, Neapel,

gest. 1776, Apr. 15, Giovenazzo.

Sezioni coniche. Illustrazioni agli elementi di fisica di Pietro van Musschenbroek.

* Orlando (*TP*. III).

Orpheus, Johann. — Katholischer Pfarrer zu Weinheim in d. Rheinpfalz (*M*), geb. 1707, . . . Kübelberg, Oberamt Lautern,

gest.

Anti-Copernicus, mundi systema Ptolemaei corrigens, 8°, Manheimii 1770.

Orsini, Baldassare. — Maler und Baumeister. Direct. d. Accademia del Disegno in Perugia; lange in Rom lebend (*VPg*),

geb. 1732, . . . Perugia,

gest. 1810, . . . Perugia.

Geometria e prospettiva pratica, 3 vol., Roma 1775. Dizionario d'architettura e Dizionario Vitruviano etc., 2 vol. 8°, Perugia 1801. Architettura dello Scamozzi compendiate e con note, 3 vol. 8°, Ib. 1803. L'architettura di Leon Battista Alberti compendiate e con note, 2 vol. 8°, Ib. 1804. Saggio d'idraulica, Ib. 1805. Noch viele andere architectonische Werke.

d'Orta, s. Dorta.

Ortelius, s. Oertel.

Osann, Emil. — Dr. Med., erst pract. Arzt u. (1810) Assistent am polyklinischen Institut in Berlin, dann Privatdocent (1815) u. Prof. (extr. 1818, ord. 1826) d. Medicin an d. Univ., sowie Prof. (extr. 1814, ord. 1824) an d. Militäracademie daselbst; 1838 Geh. Medicinalrath. Bruder des Folgenden (*N*) (*G*. 31),

geb. 1787, Mai 25, Weimar,
gest. 1842, Jan. 11, Berlin.

Physikalisch-medicin. Darstell. d. bekannten Heilquellen d. vorzüglichst. Lander Europa's, 2 Bde. 8°, Berlin 1829—32, 2. Aufl. Ib. 1839—41, 3. Bd. von Zarbel, Ib. 1842—43. — Medicinisches.

Osann, Gottfried Wilhelm. — Dr. Phil., folgw. Privatdocent d. Physik u. Chemie an d. Univ. zu Erlangen (1819) u. Jena (1821—23), dann Prof. d. Chemie u. Pharmacie an d. Univ. zu Dorpat (1823—28) und seitdem Prof. ord. d. Physik u. Chemie an d. Univ. zu Würzburg (*Or*),

geb. 1797, Oct. 26, Weimar.*

Diss. de natura affinitatis chemicæ, 4°, Jenæ 1822. Beiträge zur Chemie u. Physik, 2 Hfte. 8°, Ib. 1822—24. Messkunst d. chemischen Elemente, 8°, Dorpat 1825, 2. Aufl. Jena 1830. Handb. d. theoret. Chemie, 4. Bd., Ib. 1827. Neue Beiträge zur Chemie u. Physik, 6 Lief. 8°, Würzb. 1843—47. Erfahrungen im Gebiet d. Galvanismus gesammelt, 8°, Erlang. 1853. Die Kohlenbatterie in verbesserter Form, 8°, Ib. 1857. — Untersuch. d. russ. Platinerzes (*Pogg.* Ann. VIII, 1826, IX, 1827; XIII u. XIV, 1828). Widerruf eines neu. Metalls darin (Ib. XV, 1829). Vorricht. z. Hervorbring. complementärer Farben u. Nachweis ihrer objectiv. Natur (Ib. XXVII, 1833). Bestimm. d. specif. Gewichts d. Schwefels im dick- u. dünnflüss. Zustand usw. (Ib. XXXI, 1834). Versuche über Phosphorescenz u. Beschreib. e. neuen Photometers (Ib. XXXIII, 1834). Über Ergänzungsfarben (Ib. XXXVII, 1836 u. XLII, 1837). Über Meteoreisen (Ib. XXXVIII, 1836). Scheid. d. Iods u. Broms vom Chlor (Ib. XXXIX, 1836). Periodische Salzquelle (Ib. XL, 1837). Bestimm. d. Güte d. Mostes (Ib. XLII, 1837). Verfahren, um Abdrucke von Medaillen usw. in Kupfer durch Druck hervorzubringen (Ib. LII, 1841). Über d. Natur d. elektr. Funkens (Ib. LV, 1842). Analyse d. in Salpetersäure unlosl. Rückstands d. uralischen Platins (Ib. LXIV, 1845 u. LXIX, 1846). Guajac als Reagens auf elektr. Ströme (Ib. LXVII, 1846). Platin im oxydirt. Zustand (Ib. id.). Versuche über Ozon (Ib. LXXI, 1847; LXXV, 1848; LXXVII u. LXXVIII, 1849; LXXXII, 1851). Blaue d. Eises in hohen Gebirgen (Ib. LXXII, 1847). Über Bestimm. d. specif. Gew. fester Körper (Ib. LXXIII, 1848). Über d. Neef'sche Lichtphanomen (Ib. LXXXIX, 1853). Über d. Eigenschaften d. elektrolyt. Wasserstoff- u. Sauerstoffgases (Ib. XCV u. XCVI,

1855; XCVII, 1856). Über Fluorescenz (Ib. XCIV, 1855 u. XCVII, 1856). Über Ozon-Wasserstoff (Ib. XCVIII, 1856 u. CVI, 1859). Neue Bestimmungsweise d. spec. Gew. fester Körper (Ib. CVI, 1859). — Noch viele Aufsätze in d. Verhandl. d. physikal.-medicin. Gesellsch. zu Würzburg (Bd. I—VIII, 1850—58), deren Mitgl. 0. ist.

* geb. Oct. 28 (*RN*).

Osburg, Johann Jacob. — Dr. Med., Privatdocent in Erfurt, dann Admittalitäts- u. Flottenarzt in Reval; kurz vor seinem Tode zum Prof. d. Chemie nach Erfurt berufen (*M*) (*RN*),

geb. 1759, Erfurt,

gest. 1790, Juni 1, Reval.

Chemische Versuche über d. Frage: Ob mineralisches Alkali und Laugensalz als Arten oder Varietäten verschieden seyen? 4°, Erfurt 1786 (Auch Act. Acad. Mogunt. 1784—85). Chemische Untersuch. d. Alacher Mineralwassers, 4°, Ib. 1786 (Auch Act. Acad. Mogunt. 1784—85).

Oseretskowski*, Nicolaus. — Dr. Med., erst Adjunct (1779) u. dann ordentl. Mitgl. (1782) d. Acad. d. Wiss. zu St. Petersburg. Director d. Museums derselben. Begleitete Lepechin auf seinen Reisen durch d. russ. Reich (*A*) (*BS*) (*RP*. 1828), geb. 1750, Moskau,** gest. 1827, Febr. 28 (A. St.), St. Petersburg.

Specimen inaugurale de spiritu ardente ex lacte bubulo, 4°, Argentorat 1778. Exemplum electricitatis praeternaturalis (Act. Acad. Petrop. 1779). De calculo ex accipensere sturione exento (Ib. 1782). Sur les eaux martiales du gouvernement d'Olonetz (Nov. Act. Petrop. VIII, 1794). Saponis lapponici praeparatio et usus (Ib. XI, 1798).

* Auch Ozeretskowski.

** St. Petersburg (*A*).

Osiander (Hossmann), Andreas. — Prediger (der erste lutherische) in Nürnberg von 1522 bis 1548, dann Prediger u. Prof. d. Theologie an d. Univ. zu Königsberg in Preussen. Viel in religiöse Streitigkeiten verflochten (*J*) (*A*),

geb. 1498, Dec. 19, Gunzenhausen,

gest. 1552, Oct. 17, Königsberg.

Besorgte mit *J. Schoner* den Druck von *Copernicus' De revolutionibus orbium coelestium*, und schrieb dazu (anonym) die Vorrede, worin das neue System eine Hypothese genannt wird*. — Viel Theologisches.

* Die von Copernicus selbst verfasste Vorrede, die bis dahin bloss handschriftlich im Besitz des Grafen Nostritz zu Prag existirte, ist zuerst 1851 in der von Baranowski (siehe Diesen) besorgten Ausgabe des Werks lateinisch gedruckt, daraus deutsch in der zu Münster erscheinenden Zeitschrift: *Natur u. Offenbarung* (1857) und in Heis' Unterhaltungen im Gebiet der Astronomie usw. 1857, S. 185 ff.

Osterrieder, Herrmann. — Guardian im Minoritenkloster Maria Mayningen im Oettingen (M) (A),

geb. . . . , gest. 1783, . . .

Physica experimentalis et rationalis etc., 2 vol. 8°, Aug. Vind. 1765. *Physica particularis*, 2 vol. 8°, Ib. 1770—72. — Theologisches.

Ostertag, Johann Philipp. — Seit 1776 Prof. u. Rector d. evangel. Gymn. in Regensburg, vorher Conrector (1755) u. Rector (1763) d. Gymn. zu Weilburg (A) (M. II),

geb. 1734, Mai 29, Idstein, Nassau-Weilburg.

gest. 1801, Nov. 24, Regensburg.

De scaphis veterum, 4°, Regensburg. 1778 (Deutsch 1780). Prgrm. von d. Blitzableitern, 4°, Ib. 1781. Über d. ehemaligen astronom. Prachtkegel auf d. Marsfelde in Rom, 4°, Ib. 1785. Über d. Ursprung d. Sternbilder, 4 Prgrm., Ib. 1787—89. Über d. Verhältn. d. Maasse d. Alten zu den heutigen Maassen, 3 Prgrm. 4°, Ib. 1791—98. — *Archaeolog. Abhandl. über d. Blitzableiter u. die Kenntnisse d. Alten von d. Electricität* (Neue Abhh. d. Bayer. Acad. IV, 1785). — Viel Theologisches u. Pädagogisches.

Osterwald, Peter von. — Benedictiner im Kloster Gengenbach (1740), Lehrer im Schottenkloster zu Regensburg (1744), Hofrath u. Zahlmeister d. Hochstifts zu Regensburg (1759), geadelt u. geheim. Rath in Freisingen (1758) und seit 1760 kurbayer. geistl. Rath u. Director d. philosoph. Klasse d. Acad. d. Wiss. zu München (A) (RA),

geb. 1718, Weilburg,

gest. 1778, Jan. 19, München.

Bericht über d. vorgenommene Messung einer Grundlinie von München bis Dachau (Abhh. Bayer. Acad. II, 1764). Entwurf einer neuen Kalenderform (Ib. V, 1768).

Ostrogradsky, Michel. — Mitgl. (ordentl. 1831, ausserordentl. 1830, Adjunct 1829) d. Acad. d. Wiss. zu Petersburg u. Ober-Aufseher d. mathemat. Studien in d. militär. Unterrichts-Anstalten Russlands. Wirkl. Staatsrath. Vom alten Adel. Correspondent d. Pariser Acad. seit 1856 (Or),

geb. 1801, Sept. 24, Paschenna.*

Introduction à la mécanique céleste, Petersb. 1834 (vid. Poisson, *Crelle's Journ.* VII, 1834). *Traité de mécanique analytique*, Ib. 1834 (lithographirt). *Précis de trigonométrie rectiligne etc.*, Ib. 1854 (russisch). *Géométrie élémentaire etc.*, Ib. 1855 (russisch). — Sur une intégrale qui se rencontre dans le calcul de l'attraction du sphéroïde (Mém. Acad. St. Pe-

tersb. Sér. VI, Vol. I, 1834). Sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de mécanique (Ib. id.). Note sur les intégrales définies (Ib. id.). Mém. sur l'intégration des équations à différences partielles, relatives aux petites vibrations des corps élastiques (Ib. Vol. II, 1833). Deux mém. sur l'intégration des fractions rationnelles (Ib. id.). Mém. sur le calcul des variations des intégrales multiples (Ib. Classe phys. math. Vol. I, 1838, auch *Crelle's Journ.* XV, 1836). Sur la méthode des approximations successives (Ib. id.). Sur un cas singulier de l'équilibre des fluides incompressibles (Ib. id.). Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides (Ib. id.). Sur la transformation des variables dans les intégrales multiples (Ib. id.). Mém. sur les déplacements instantanés des systèmes assujettis à des conditions variables (Ib. id.). Mém. sur les quadratures définies (Ib. II, 1841). Table pour faciliter le calcul de la trajectoire que décrit un mobile dans un milieu résistant (Ib. id.). Mém. sur les équations différentielles, relatives au problème des isopérimètres (Ib. IV, 1850). Mém. sur la théorie générale de la percussion (Ib. VI, 1857). — Sur les facteurs égaux des polynômes entiers (Compt. rend. XLII, 1856). Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique (Ib. XLIV, 1857).

* Familiengut im Gouv. Poltawa.

Othelboldus, s. Adelbold.

Ott, Johann Jacob. — Kaufmann in Zürich; Mitgl. d. naturforschenden Gesellschaft daselbst (Or),

geb. 1715, März 18, Zürich,

gest. 1769, Nov. 18, Zürich.

Abhandl. vom Rost im Getreide, 8°, Zürich 1758. *Dendrologia Europae mediae oder Saat, Pflanzung u. Gebrauch d. Holzes*, nach Duhamel, 8°, Ib. 1763. *Fünfjährige Beobachtungen über d. Bodentemperatur von Zürich*; in *Lambert's Briefwechsel*, Bd. II. — *Schriften über Ton- u. Dichtkunst*. Abhandl. in d. Verhandl. d. Berner ökonom. Gesellschaft.

Otter, Christian. — Lange Zeit Privatmann und während dess vier Mal grosse Reisen durch Europa machend, dann 1647 — 58 Hofmathematicus d. Kurf. Friedrich Wilhelm v. Brandenburg (für welchen er die Festung Friedrichsburg anlegte) und seitdem Prof. d. Mathematik in Nimwegen (J) (A) (Buck) (Pisansky),

geb. 1598, Ragnitt, Preussen,

gest. 1660, Aug. 9, Nimwegen.

Erfinder des holland. Festungsbaus, welchen Adam Freitag, dem er sonst zugeschrieben wird, von ihm gelernt haben soll. Er fand auch ein musik. Instrument, von ihm *Tuba harmonicotectonica* genannt, welches ihm König Christian IV. von Dänemark für 200 Rthlr. abkaufte.

Otto, Johann Friedrich Wilhelm. Kanzlei-Director beim General-Post-Amt in Berlin (*M. II.*),

geb. 1743, Aug. 9, Walkenried (Wienrode) b. Blankenburg.

gest. 1814,

Vermischte Beiträge zur physik. Erdbeschreibung, 6 Bde. 8°, Brandenb. 1773—87. Abriss einer Naturgeschichte d. Meeres, 2 Bde. 8°, Berlin 1792—94, 2. Aufl. 1808. Versuch einer physik. Erdbeschreibung, 1. Thl. (Hydrographie), 8°, Ib. 1800. Über Grimm's Hypothese vom Ursprunge d. unterirdisch. Wassers (Gilb. Ann. XII, 1802). — Setzte fort: **F. H. W. Martini's** Neueste Mannigfaltigkeiten usw.

Otto, Friedrich Julius. — Dr. Phil. Seit 1835 Prof. d. techn. Chemie u. Pharmacie am Collegium Carolinum in Braunschweig und seit 1833 Medicinal-Assessor (später Medicinalrath) am herzogl. Ober-Sanitäts-Collegium daselbst; früher Lehrer u. Chemiker an d. Nathusius'schen Gewerbeschule in Althaldensleben; ursprünglich Pharmaceut (*Or*) (*Uhde*),

geb. 1809, Jan. 8, Grossenhayn, Sachs. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirthschaftl. Gewerbe, 4 Hfte. 8°, Braunschw. 1837—55. Ausfuhr. Lehrb. d. Chemie, mit Benutzung von **Th. Graham's** Elements of Chemistry, 3. Aufl., Bd. I (Lehrb. d. physikal. u. theoret. Chemie, von **H. Buff**, **H. Kopp** und **F. Zammerlin**), 8°, Ib. 1856; Bd. II, Ib. 1852—53; Bd. III u. IV (Lehrb. d. organ. Chemie, von **H. Kolbe**), Ib. 1854—55 (Die erste Aufl., 3 Bde. 8°, erschien 1840—43 als blosse Übersetzung von **Graham's** Werk). Anleit. z. Ausmittl. d. Gifte, 8°, Ib. 1856, 2. Aufl. 1857. Lehrb. d. Essigsäurefabrication, 8°, Ib. 1857. — Über phosphorsaur. Manganoxydul-Ammoniak u. phosphorsaur. Magnesia-Ammoniak (Schweigg. Journ. LXVI, 1832). Neues Verfahren, die Phosphorsäure in d. phosphorsaur. Thonerde usw. nachzuweisen u. zu bestimm. (Ib. LXVII, 1833). — Über e. Instrument z. Bestimm. d. Säuregehalts im Essig (**Erdmann's** Journ. f. techn. Chem. XIV, 1832). Über Chromgrün als Porzellanfarbe (Ib. XVI, 1833). Über d. Alcaloid aus Solanum tuberosum (**Erdmann's** Journ. f. pract. Chem. I, 1834). Einige neue Doppelsalze (Ib. II, 1834). Über Malzsyrop, mit **L. F. Bley** (Ib. IV, 1835). — Darstell. u. Analyse d. schwefelsaur. Ceroyduls (**Pogg.** Ann. XL, 1837. — Reaction auf Phosphorsäure (Lieb. Ann. VIII, 1833). Über Valerianather (Ib. XXV, 1838). Vermischte Notizen (Ib. XXVI, 1838). Dichtigk. d. Valerianatherdampfs (Ib. XXVII, 1838). Über Sinapin (Ib. id.). Zusammensetzung d. Salicins (Ib. XXIX, 1839). Über Fabrication von chlorsaur. Kali (Ib. XXXII, 1839). Neues Vorkomm. d. Selens (Ib. XLII, 1842). Unterscheid. d. Zinks vom Mangan in Auflösungen, welche Ammoniaksalze enthalten (Ib. id.). Über d. Auffind. d. Arsens bei

gerichtl. Untersuch. (Ib. id.) Über Reaction auf Strychnin (Ib. LX, 1846). Fernere Aufsätze in **Sprengel's** Land- u. Forstwiss. Zeitschr.

Oudemans, Johann Abraham Christian. — Dr. Phil. Observator an d. Sternwarte zu Leyden (*JU*),

geb. 1827, Dec. 16, Amsterdam.

Durchmesser, Abplattung u. Axenstellung d. Planeten Mars aus **Bessel's** heliometr. Messungen abgeleitet (Astron. Nachr. XXXV, 1853). Viele Beobh. u. Berechn. von Cometen u. klein. Planeten (Ib. von Bd. XXIV, 1846 an).

Oudney, Walter. — Chirurg; machte mit **Clapperton** und **Denham** die Reise durch das Innere von Afrika (*BS*),

geb. 1791, . . . Edinburgh,

gest. 1824, . . . Murmur, Inner-Afrika. Siehe **Clapperton**.

Oughtred, William. — Pfarrer zu Albury bei Guildford in Surrey von 1610 an (*BD*) (*J*) (*WB*) (*Hutton, Dict.*),

geb. 1574, März 5, Eaton, Buckinghamshire,*

gest. 1660, Juni 30, Albury.

Arithmeticae in numeris et speciebus institutio, quae tum logisticae, tum analyticae, atque totius mathematicae clavis est, 8°, Lond. 1631. Dasselbe, cum Tractat. de resolutione aequationum in numeris etc., 8°, Ib. 1648. Circle of proportion and the horizontal instrument, 4°, Ib. 1632, 2^d edit. 8°, Oxon. 1660. Description and use of the double horizontal dial, 8°, Lond. 1636 et 1652. A most easy way for the delineation of plain sun dials, only by geometry etc., 1647. Clavis mathematica denovo limata, sive potius fabricata, cum variis aliis tractatis, 8°, Oxon. 1652. Description and use of the general horological ring and the double horizontal dial, 8°, Lond. 1653. Solution of all spherical triangles, 8°, Oxford 1657. Trigonometry, 4°, Lond. 1657. Canones sinuum, tangentium, secantium et logarithm. etc., 4°, Ib. 1657. Opuscula mathematica hactenus inedita, 8°, Oxon. 1677 (posth.).

* Nach Anderen geb. 1573 etwa (*BD*).

Outhier, Regnaud. — Abbé. Vicar d. Pfarre Montain bei Lons-le-Saulnier, dann Secretär des Cardinals de Luynes, Bischofs von Bayeux, darauf Theilnehmer an d. französ. Gradmessung in Lapland unter **Maupertuis** und nachher Canonikus in Bayeux (*B*) (*LB*),

geb. 1694, Aug. 16, Lamare Jousse-rand,*

gest. 1774, Apr. 12, Bayeux.

Journal d'un voyage fait au nord en 1736 et 1737, 4°, Paris 1744. — Sur un globe mouvant, inventé par lui 1726 (Machines approuv. par l'acad. T. V, 1735). Obs. météorolog. faites à Bayeux (Mém. sav. étrang. IV, 1763). Astro-

nom. Beobh. (Ebendasselbst). Obs. sur le tremblement de terre, Mai 1750, ressenti depuis Avranche jusqu'au Cherbourg (Mém. Par. 1750). — Arbeitete mit an der Karte von Frankreich.

* Ballage de Poligni.

Overweg, Adolph. — Dr. Phil. Be gleiter von Richardson und Barth auf deren 1849 unternommenen Reise ins Innere von Afrika; früher Lehrer am Cölnischen Realgymn. in Berlin (G. 1853) (*Zeitschrift f. allgem. Erdkunde*, Bd. I, 1853) (UZ. I),

geb. 1822, Juli 24, Hamburg,

gest. 1852, Sept. 27, Kuka, am Tschadsee, Afrika.

Über seine Leistungen, siehe A. Petermann: An account of the progress of the expedition to Central Africa performed by order of Her Majesty's Foreign Office under Mrs. Richardson, Barth, Overweg and Vogel in the years 1850—1853 etc., fol, Lond. 1854.

Owen, Henry. — Pfarrer (Rector) an St. Olave in Southwark bis 1776, dann Vicar zu Edmonton in Middlesex. Mitgl. d. Roy. Society (RGE) (A),

geb. 1716 etwa,

gest. 1795, Oct. 15, . . .

Harmonia trigonometrica or a short treatise on trigonometry, 8°, Oxford 1748. — Theologisches.

Oxmantown, s. Rosse.

Ozanam, Jacques. — Reicher Privatmann aus einer ursprünglich jüdischen Familie. Lehrer d. Mathematik erst in Lyon, dann in Paris. Seit 1710 Mitgl. (Associé) d. Acad. d. Wiss. in Paris (Mém. Par. 1717) (N. VI et X),

geb. 1640, Bouligneux, b. Villars in Bresse,

gest. 1717, Apr. 3, Paris.

Tables des sinus, tangentes et secantes, et des logarithmes etc., 8°, Lyon 1670, Paris 1685, 1710. Méthode générale pour tracer des cadrans pour toutes sortes de plans, 42°, Paris 1673 et 1685. La géométrie pratique etc., 42°, Ib. 1684. Traité des lignes du premier genre, de la construction des equations etc., 4°, Ib. 1687. L'usage du compas de proportion etc., augmenté d'un Traité de la division des champs, 8°, Ib. 1688 et 1700. Usage de l'instrument universel pour résoudre promptement et très-exactement tous les problèmes de la géométrie pratique sans aucun calcul, 42°, Ib. 1688 et 1700. Dictionnaire mathématique ou Idée générale des mathématiques, 4°, Ib. 1690. Cours de mathématiques etc., 5 vol. 8°, Ib. 1693. Traité de la fortification etc., 4°, Ib. 1694. Récréations mathématiques et physiques etc.,

2 vol. 8°, Ib. 1694, nouv. édit. 4 vol. 8°, Ib. 1724; von Montucla, 4 vol. 8°, Ib. 1778; von Ch. Hutton, 4 vol. 8°, Lond. 1803 (siehe Bachet). Nouvelle trigonométrie etc., 42°, Ib. 1699. Méthode facile pour arpenter ou mesurer toutes sortes de superficies etc., 42°, Ib. 1699, nouv. édit. 1725. Nouv. élémens d'algèbre etc., 8°, Amsterd. 1702. La perspective théorique et pratique etc., 8°, Paris 1711. La géographie et cosmographie etc., 8°, Ib. 1711. — Démonstration de ce théorème. que la somme ou la différence de deux carrés quarrés ne peut être un quarré-quarré (Journ. des savans 1680). Réponse à un problème proposé par Mr. Comiers (Ib. 1684). Démonstration d'un problème touchant les racines fausses imaginaires (Ib. 1685). Méthode pour trouver en nombres la racine cubique et la racine surso-lide d'un binome, quand il y a une (Ib. 1694). — Obs. sur un problème de la trigonométrie sphérique (Mém. Par. 1707). — Gab verbesert heraus: Deschales' Les élémens d'Euclide (42°, Paris 1709), Boulanger's Géométrie pratique (42°, Ib. 1694) u. Dessen Traité de la sphère.

Ozeretskowsky, s. Oseretskowsky.

Paalzow, Adolph. — Dr. Phil., seit 1856 Lehrer d. Physik an d. Artillerie- u. Ingenieurschule in Berlin (Or),

geb. 1823, Aug. 5, Rathenow.

Über subjective Farben u. die Entstehung d. Glanzes (Monatsb. d. Berlin. Acad. 1857) Über einige Bewegungs-Erscheinungen innerhalb d. Schliessungsbogens d. galvan. Kette (Pogg. Ann. CIV, 1858).

Pacassi, Johann Baptiste, Freiherr von. — Hofbaurath und seit 1811 Director d. Wasserbauamts in Wien; seit 1797 Wasserbau-Inspector (ON) (M. II),

geb. 1758, Dec. . . , Görz,*

gest. 1818, Juni 8, Wien.

Theorie von Planeten u. Cometen, 8°, Wien 1782. Einleit. in die Theorie d. Mondes, 8°, Ib. 1783. — Über einige Eigenschaften d. Spheroide (Phys. Arbeiten d. eintracht Freunde, Jahrg. II, 1788). Versuch einer neuen Methode zu integriren (Ib. id.). Über d. Rectification ellipt. Bogen und d. Quadratur sphäroidisch Dreiecke (Ib. id.). Auflös. einiger die Ellipse betreff. Aufgaben (Bohm. Gesellsch. d. Wiss. N. Abhandl. II, 1795). — Solution du problème de Kepler (Nov. Act. Petrop. VIII, 1788) Solution du problème. Déterminer l'orbite d'une planète par quatre oppositions (Ib. id.). Méthode très-commode de déterminer, par des essais, l'orbite d'une comète (Ib. id.). — Formeln für d. Ellipse u. Elemente zu neuen Sonnentafeln (Bode's Jahrb. 1788). Formeln