

Chemie, Physik und Mathematik in Alexander von Humboldts Bibliothek.

**Entnommen und bearbeitet aus Henry Stevens: The
Humboldt Library. London 1863. Reprint: Leipzig 1967**

**Mit Appendix:
Neues zu A. v. Humboldt und die Medizin.**

Von Markus Breuning

2010

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Werke und Schriften zur Chemie, Physik und Mathematik in Humboldts Bibliothek.....	4
3	Bemerkungen, Widmungen und Benutzerhinweise. Von Humboldt bzw. vom Autor, mitgeteilt unter dem Titel von Henry Stevens, von mir hier separat verzeichnet	30
4	Diplome von Universitäten und gelehrten Gesellschaften.....	32
5	Stichwortregister.....	33
	5.1 Chemie.....	33
	5.2 Physik.....	36
	5.3 Mathematik.....	40
6	Autoren- und Personenverzeichnis.....	43
7	Appendix: Neues zu A. von Humboldt und die Medizin	50

1 Einleitung

Nachdem ich bereits Biologie mit Paläobiologie und Ergänzung Geologie sowie Medizin bzw. Kommentar dazu zu Teil 1 nach Henry Stevens bearbeitet habe, d. h. Vornameninitialen aufzulösen versucht habe, scheint es mir sinnvoll, auch die Grundlagenwissenschaften Chemie und Physik sowie Mathematik zu bearbeiten.*

Ich nutze die Gelegenheit, in einem Appendix neue Literatur über Humboldt und die Medizin hier aufzulisten.

Bern, 26. 7. 2010 Markus Breuning

* Titel siehe in meiner Bibliographie über Alexander von Humboldt

2 Werke und Schriften zur Chemie, Physik und Mathematik in Humboldts Bibliothek

021 Abhandlungen bei Begründung der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften am Tage der 200. Geburtsfeier Leibnizens herausgegeben von der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft. Leipzig 1846 - *Möbius, August Ferdinand: Über eine neue Behandlungsweise der analytischen Sphärik* - *Drobisch, Moritz Wilhelm: Über die mathematische Bestimmung der musikalischen Intervalle* - *Seebeck, August: Über die Schwingungen der Saiten* - *Reich, F.: Elektrische Versuche* - *Weber, Wilhelm: Elektrodynamische Massbestimmungen* - *Lehmann, Carl Gotthelf: Über Kohlensäureexhalation*

029 Abich, Hermann: Vergleichende chemische Untersuchungen der Wasser des Caspischen Meeres, Urmia- und Van-Sees. St. Petersburg 1856

035 Abou Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhi: Extrait du Fakhri ou Traité d'Algèbre par, précédé d'un Mémoire sur l'Algèbre indéterminée chez les Arabes par Franz Woepcke. Paris 1853

044 Academie des Sciences. Regiae Scientiarum Academiae Historia, etc. [...] *Mémoires de Mathématique et de Physique, 11 vol. Paris 1750-86*

045 Academie des Sciences de l'Institut de France: Mémoires, 24 vol. Paris 1818-54 – *Sciences Mathématiques et Physiques, 14 vol.*

051 Achromatopsie, Observations sur. Alais 1850

063 Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tomi I, Fasc. III. Helsingforsiae 1842 – *Containing physical and mathematical papers*

136 Albrecht, Michael Friedrich; Vierow, C. S.: Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hilfs-Wissenschaften. Berlin 1854

144 Allen, Zachariah: Philosophy of the Mechanics of Nature, and the source and modes of action of natural motive-power. New York 1852

189 Amici, Cav. Giovanni Battista: Descrizione di alcuni instrumenti de misurare gli Angoli per riflessione. Modena 1836

190 Amici, Vincenzo: Sul problema dell' equilibrio delle Volte. Ib. 1833

191 id.: Corso elementare di meccanica ed idraulica. 2 vol. Firenze 1840

195 Ampère, André Marie: Théorie des phénomènes electro-dynamiques uniquement déduite de l'expérience. Paris 1826

196 id.: Sur l'action mutuelle d'un conducteur Voltaïque et d'un Aimant. Ib. 1826

197 id.: Sur la détermination de la surface courbe des ondes lumineuses, etc. Ib. 1828

198 id.: Théorie de la terre. Ib. 1833

225 Anger, Carl Theodor: Über das Integral [...] [Gleichung, siehe Abbildung]

Titelblatt Henry Stevens, Humboldt-Library
mit:
Anger, Carl Theodor zu Nr. 225, 234
Crelle, August Leopold zu Nr. 1993

Unveränderter fotomechanischer Nachdruck der Originalausgabe 1863

ZENTRAL-ANTIQUARIAT
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
LEIPZIG 1967

Druck: (23) Nationales Druckhaus VOB National, 1055 Berlin
AG 599/114/67 0,30 2884

20

- Descripcion de la Provincia de Santa Cruz de la Sierra—Fundacion de Buenos Aires, por D. Juan de Garay con otros Documentos—Actas Capitulares de 1810—F. A. Garcia, sobre la Navegacion del Tercero y otros Rios que confluyen al Parana—Fundacion de Montevideo por el Ten. Gen. Dom. B. M. Zavala, con otros Documentos—G. de Doblas, sobre la Provincia de Misiones de Indios Guaranis—P. A. Garcia, Viage a Salinas Grandes—J. del Pino Manrique, Description de Tarija—U. Schmidt, Viage al Rio de la Plata—Tratado de 1750 y 1777—D. de Alvear, de la Provincia de Misiones—I. Pasos, del Rio Paraguay—J. M. Cabrer, del Rio Paraguay—A. F. Cornejo, Expedicion al Chaco, &c.—Fray A. Tamajuncosa, Description de las Misiones—T. X. Henis, Rebelion y Guerra de los Pueblos Guaranis—Relacion de la Rebelion de J. G. Tupac-Amaru, en las Provincias del Peru—Coleccion de Viages y Expediciones a los Campos de Buenos Aires y a las Costas de Patagonia—E. Hernandez, Viage—Diarios varios, &c. &c. Baron Humboldt has with his own hand written on fly-leaf: "Dieses Werk ist überaus selten, es existiren sehr wenige Exemplare in Europa da es nur von der Gouvernement der Argentinischen Republik verschenkt wird.—A. Humboldt, Mai, 1843."
- 221 Angelis (Don P. de) Proyecto de Constitucion para la Republica Argentina, FINE PAPER Svo. Buenos-Ayres, 1852
- 222 Angelis (Don P. de) sobre los Derechos de Soberania y Dominio de la Confederacion Argentina a la Parte Austral del Continente Americano 4to. ib. 1852
- 223 Angelis (Don P. de) De la Navigation de l'Amazone, Réponse à M. Maury LARGE PAPER, scarce rom. Svo. Montevideo, 1854
- 224 Angelus Silesius (i. e. Johann Scheffler) und Saint-Martin, Auszüge und Bemerkungen von Rahel, herausgegeben von K. A. Varnhagen von Ense 16mo. Berlin, 1849
"Angelus Silesius, too, whom I have now for the first time learnt to appreciate, has given great pleasure."—A. Humboldt in a letter to Varnhagen von Ense, Rahel's husband.
- 225 Anger (C. T.) über das Integral $\int_0^{2\pi} \cos (h\epsilon - k \sin \epsilon) d\epsilon$ VELLUM PAPER 4to.
- 226 Anger (C. T.) Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective und Beiträge, 2 parts, plates Humboldt's handwriting on cover 4to. Danzig, 1834-36
- 227 Anger (C. T.) über die sicherste Bestimmung der geographischen Breite, plate, Humboldt's handwriting on cover THICK PAPER 4to. Halle, 1835
- 228 Anger (C. T.) über die sicherste Bestimmung der Geographischen Breite aus Beobachtungen mit einem Spiegelsextant, plate 4to. Königsberg, 1835
- 229 Anger (C. T.) Theorie der Ähnlichkeitspunkte, plates THICK PAPER 4to. Danzig, 1839
- 1993 Crelle (A. L.) über die Brüche $\frac{1}{2}$ aus $a y = b x + 1$ 4to. Berlin, 1840

THE HUMBOLDT LIBRARY

A CATALOGUE OF THE LIBRARY OF

ALEXANDER VON HUMBOLDT

WITH A BIBLIOGRAPHICAL AND BIOGRAPHICAL MEMOIR

BY HENRY STEVENS GMB FSA ETC



LONDON: HENRY STEVENS, AMERICAN AGENCY

4, TRAFALGAR SQUARE

5TH Nov. 1863

21

- 230 Anger (C. T.) über einige Methoden zur Bestimmung der geographischen Breite VELLUM PAPER 4to. Königsberg, 1839
- 231 Anger (C. T.) Grundzüge der neueren astronomischen Beobachtungs-Kunst, presentation copy with author's autograph inscription, THICK PAPER 4to. Danzig, 1847
- 232 Anger, Grundzüge. Another Copy on the usual paper, 4to. ib. 1847—Memoriae C. T. Angeri Sacrum (Carmen), 4to. (2)
- 233 Anger (C. T.) über die perspectivische Verzerrung, with author's autograph inscription VELLUM PAPER 4to. Danzig, 1851
- 234 Anger (C. T.) über die Function $\int \frac{1}{x}$ mit Anwendungen auf das Kepler'sche Problem, printed for private circulation only VELLUM PAPER 4to. ib. 1855
- 235 Anger (C. T.) Another Copy on common paper 4to. ib. 1855
- 236 Angier (E.) Discours pour sa Réception dans l'Académie Française, avec la Réponse de M. Lebrun (Eloge de M. de Salvandy) 4to. Paris, 1858
- 237 Angliviel de la Beaumelle (L.) Vie de Maupeituis suivi de Lettres inédites de Frédéric le Grand et de Maupeituis autograph of "A. Humboldt," presentation copy, having inscription in handwriting of author with his signature 12mo. Paris, 1836
- 238 Anna von Preussen und Friedrich Wilhelm von Hessen, Vermählung-Feierlichkeiten Ordnung privately printed Pageant folio. Berlin, 1859
- 239 ANNALEN DER PHYSIK UND CHEMIE, herausgegeben von J. C. Poggendorff, vol. I bis CVI, mit Ergänzungsbänden I bis IV und Namen- und Sach-Register zu den Bänden LXI bis XC, 111 vols. maps and plates (wanting vol. LX, LXIII part 3, and LXXX part 3) FINE PAPER, with Humboldt's autograph signature and notes, VERY RARE, half calf extra 8vo. Leipzig, 1824-58
This most valuable work contains contributions from the pen of Humboldt, Berzelius, Abich, Arago, Beer, Blum, Bravais, Bunsen, Clausius, Doppler, Dove, Ehrenberg, Erman, Faraday, Fischer, Gassiot, Hager, Häidinger, Hankel, Heintz, Jacobi, Knoblauch, Kohlrusch, Kopp, Lamont, Löwig, Sir C. Lyell, Meyer, Müller, Neuman, Osann, Person, Plaitner, Pflücker, Poggendorff, Quintus-Iclius, Rammelsberg, Rose, Sabine, Prince Salm-Horstmar, Sandberger, Scheerer, Schlagintweit, Schönbein, Schröder, Shepard, Silliman, Thomsen, Tyndall, Unger, Völkel, Weber, Wertheim, Wöhler, Zincken, &c. &c. &c.
- 240 Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus, herausgegeben von J. Lamont, 4 parts 8vo. München, 1842-43

- 226 id.: Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective und Beiträge. Danzig 1834-36
- 229 id.: Theorie der Ähnlichkeitspunkte. Ib. 1839
- 233 id.: Über die perspectivische Verzerrung. Ib. 1851
- 234 id.: Über die Function ... [Gleichung, siehe Abbildung]
- 239 Annalen der Physik und Chemie. [Johann Christian Poggendorff]. Vol. 1-106, mit Ergänzungsbänden 1-4. Leipzig 1824-58
- 261 Apelt, Ernst F.: Die Theorie der Induction. Leipzig 1854
- 262 Apjohn,-: On the value of the numerical coefficient in the hygrometric formula applied to thermometers. Dublin, n.d.
- 274 Arago, François: Eloge historique d'Alexandre Volta. Paris 1831
- 277 id.: Rapport sur filtrations. Ib. 1837
- 278 id.: Rapport sur des appareils de filtrage de H. de Fonvielle. Ib. 1837
- 339 Arndt, Johann Albert: Lehrbuch der elementaren Planimetrie. Stuttgart 1858
- 386 August, E. F.: Über den Gebrauch des Daniell'schen Hygrometers. Berlin 1825
- 387 id.: Über die Anwendung des Psychrometers zur Hygrometrie. Ib. 1828
- 388 id.: Über die Fortschritte der Hygrometrie in der neuesten Zeit. Ib. 1830
- 390 id.: Lehrbuch der Mathematik. Erster Cursus (Geometrie). Ib. 1833
- 393 id.: Zur Kenntniss der geometrischen Methode der Alten in besonderer Beziehung auf Plato's Meno. Ib. 1843
- 396 id.: Vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Ib. 1846
- 397 id.: Psychrometertafeln. Ib. 1848
- 398 id.: Über die Ausmessung der Körperstumpfe und T. Bertram's Sätze aus der Zahlenlehre. Ib. 1849
- 401 id.: Construction der regelmässigen Körper nach einer für alle übereinstimmenden Methode, und Dr. O. Hermes vom Pascal'schen Sechseck. Ib. 1854
- 422 Avogadro, Amedeo: Fisica de' corpi ponderabili. 2 vol. Torino 1837-38
- 438 Babbage, Charles: On George Scheutz's tabulating machine. London 1856
- 469 Baeyer, Adolf: De Arsenici cum Methylo conjunctibus. Berolini 1858

- 472 Baeyer, Johann Jakob: Über die Beziehungen der Strahlenbrechung in der Atmosphäre zu der Witterung und über den Zusammenhang einer Landesvermessung mit der Meteorologie. Berlin, s.a.
- 485 Baierlacher, Eduard: Die Inductions-Elektricität. Nürnberg 1857
- 508 Balogh, Jozsef: De quadratura circuli, secundum legem intersectionis dupli, et de polygonis regularibus. Pestini 1858
- 523 Barentin, W.: Über das Ausströmen brennbarer Gase. Berlin 1859
- 558 Bassnett, Thomas: Outlines of a mechanical theory of storms. New York 1854
- 567 Baumann, Th.: Über die Bestimmung der Brennweite und über eine Art Hyperboloid. Berlin 1846
- 576 Baumgartner, Andreas: Die Naturlehre mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Wien 1826
- 580 Baurmeister, G. A.: Die Erde und ihre Bewegungen. Olpe 1857
- 582 Bayer, J.: Versuch einer Theorie der Contraction der Bewegung der Wassers, &c.
- 586 Bazaine,-: Démonstration du principe des vitesses virtuelles. St. Pétersbourg 1832
- 587 id.: Mémoires sur les machines à vapeur en général, sur l'évaluation de la force expansive de la vapeur et sur les avantages qu'on peut en tirer. Ib. 1833
- 588 Beaufoy, Mark: Nautical and hydraulic experiments. London 1834
- 619 Becquerel, Antoine César.: Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme, et de leurs Rapports avec les phénomènes naturels. 7 vol. in 6. Paris 1834-40 - *In vol. 2 is a reference in the autograph of Baron Humboldt to "Arago expliqué par Faraday."*
- 621 id.: Sur la constitution du spectre solaire. Genève 1842
- 626 Beer, August: Einleitung in die höhere Optik. Braunschweig 1853
- 627 id.: Grundriss des photometrischen Calcüles. Ib. 1854
- 628 id.: De Theoria Mathematica phaenomenorum in liquidis actioni gravitatis detractis observatorum. Bonnae 1857
- 639 Beetz, Wilhelm: Über Magnetismus und über die Wärme. Berlin 1852-54
- 661 Belli, Giuseppe: Sulle induzioni elettrostatiche. Pisa 1858
- 825 Bernhardt, W.: Dr. Ernst Chladni der Akustiker und seine Entdeckungen. Wittenberg 1856

- 829 Bernstein, A.: Das Rotationsgesetz. Berlin 1840
- 846 Bertram, T.: Einige Sätze aus der Zahlenlehre und Dr. E. F. August über die Ausmessung der Körperstümpfe. Berlin 1849
- 854 Berzelius, Jöns Jakob: Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften übersetzt von Dr. F. Wöhler. 6.-24. Jg. Tübingen 1827-43
- 855 ib.: Über die mit dem Platin vorkommenden Metalle. 1828
- 856 id.: Chemisches Mineralsystem. 1828
- 857 id.: Lehrbuch der Chemie übersetzt von Friedrich Woehler. 10 vol. in 7. Dresden und Leipzig 1833-41 - [858 id., 5. Aufl.; 859 id., 9. Bd. Thier-Chemie]
- 940 Bindseil, Heinrich Ernst: Akustik. Potsdam 1839
- 941 Binet, Jacques-Philippe-Marie: Mémoire sur les intégrales définies Eulériennes, &c. Paris 1840
- 942 id.: Sur les inégalités séculaires des éléments des Planètes. Ib. 1804
- 950 Biot, Jean Baptiste: Traité de physique expérimentale et mathématique. 4 vol. Paris 1816
- 967 Bischof, Carl: Über den Natrongehalt in Holzaschen.
- 979 Bischoff, G.: Über die Kontraktion von geschmolzenen Massen. 1843
- 990 Bittner, Adam: Abhandlung über die Differenzialrechnung. Prag 1833
- 1081 Böttger, R.: Materialien zu Versuchen für chemische und physikalische Vorlesungen. Frankfurt 1846
- 1110 Bolzano, Bernard: Versuch einer objectiven Begründung der Lehre von der Zusammensetzung der Kräfte. Prag 1842
- 1127 Booth, James Curtis; Morfit, Campbell: On recent improvements in the chemical arts. Washington 1851
- 1158 Bosscha, Johannes: De Galvanometro differentiali. Ludg. Bat. [Leiden] 1854
- 1188 Boussingault, Jean-Baptiste: [...]. Analyse d'un calcul urinaire de nature ferrugineuse adressée à M. de Humboldt. Paris 1824
- 1193 id.: Economie rurale considérée dans ses Rapports avec la chimie, la physique et la meteorology. 2 vol. Ib. 1843-44
- 1194 id.: Die Landwirtschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik und Meteorologie. Deutsch von N. Graeger. Halle 1844-45

- 1196 id.: Sur la composition de l'air confiné dans la terre végétale. Paris 1853
- 1202 id.: Sur le moyen d'extraire le gaz oxygène contenu dans l'air atmosphérique. Ib. 1852
- 1203 Boutigny, M. P H.: Nouvelle branche de physique ou études sur les corps à l'état sphéroïdal. Paris 1847
- 1257 Brauns, H.: Über die Existenz des Iodes in der Heilquelle von Saxon. Sitten 1853
- 1282 Brehmer, J. G.: Lehrbuch der Arithmetik. Stralsund 1844
- 1285 Bremiker, Carolin: Logarithmorum VIdecimalium nova tabula Berolinensis et numerorum vulgarium ab 1 usque ad 100'000 et functionum trigonometricarum ad decades minorum secundorum. Berolini 1852
- 1311 Brix, A. F. W.: Abhandlung über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger nach ihren Dimensionen beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendrähte des In- und Auslandes. Berlin 1837
- 1313 id.: Der Alkoholmeter und dessen Anwendung. Ib. 1846
- 1315 id.: Lehren der reinen Statik. Ib. 1849
- 1316 Brix, P. W.: Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des Preussischen Staates. Berlin 1853
- 1317 Brochant de Villiers, A. J. M.: Sur les terrains de gypse ancien. Paris 1817
- 1318 id.: De la cristallisation considérée géométriquement et physiquement. Strasbourg 1819
- 1358 Brown, Andrew: Philosophy of Physics. New York 1854
- 1359 Brown, James: On gravity. London 1858
- 1422 Bruhns, Carl: Formeln für die Verwandlung der verschiedenen Grad-Eintheilungen des Thermometers. - *Autograph Manuscript*
- 1501 Buff, Heinrich; Wöhler, Friedrich: Über neue Verbindungen des Siliciums. Göttingen 1857
- 1510 Bulletin des Sciences Mathématiques, Physiques, et Chimiques. Paris 1831
- 1521 Buniakowski, V. Y.: Leksikon gistoï matematiki. Tome 1. A-D. St. Petersburg 1839
- 1540 Bunsen, Robert Wilhelm; Schischkoff, Leon: Chemische Theorie des Schiesspulvers
- 1541 id.; Berthold, A. A.: Eisenoxydhydrat das Gegengift des weissen Arseniks. Göttingen 1837

1629 Callet, François: Tables portatives de Logarithmes. Paris 1783 [1630: 1795, (Tirage 1821)]

1635 Cambacères, J.: Sur l'application des Acides gras à l'éclairage. Paris 1855

1652 Cantor, Moritz: Ramus in Heidelberg – id., Petrus Ramus, Michael Stifel, Hieronymus Cardanus drei mathematische Charakterbilder aus dem 16. Jahrhundert – Ueber die Porismen des Euclid und deren Divinatoren

1764 Chasles, Michel: Aperçu historique sur l'origine et le développement des methods en géometrie. Bruxelles 1837

1765 id.: Histoire de l'algèbre. Paris 1841

1766 id.: Eclaircissements sur le traité de numero arenae d'Archimède. Ib. 1842

1767 id.: Histoire de l'arithmétique. Ib. 1843

1768 id.: Notice des ses travaux mathématiques. Paris, s.d.

1769 id.: Notes sur les equations indéterminées du second degr. Paris, s.d.

1771 id.: Traité de géométrie supérieure. Ib. 1852

1840 Clausius, Rudolf: Über die Lichtzerstreuung in der Atmosphäre und über die Intensität des durch die Atmosphäre reflectirten Sonnenlichts

1841 id.: Bewegende Kraft der Wärme – Bestandtheile der Erdatmosphäre durch welche die Lichtreflexion in derselben bewirkt wird – Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf die Dampfmaschine – Über die Art der Bewegung welche wir Wärme nennen – Über eine veränderte Form des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie – Über den Einfluss des Druckes auf das Gefrieren der Flüssigkeiten, &c. – Electricitätsleitung in Elektrolythen

1955 Costa, M. A.: Sulla invenzione del cannone a vapore attribuita ad Archimede. Napoli 1842

1985 Crelle, August Leopold: Journal für reine und angewandte Mathematik. Vol. I to XLIX. Berlin 1826-54

1988 id.: Erleichterungs-Tafel für jeden der zu rechnen hat, enthaltend die 2,3,4,5,6,7,8 und 9fachen aller Zahlen von 1 bis 10 Millionen. Berlin 1836

1993 id.: Über die Brüche ... Berlin 1840 - [Gleichung, siehe Abbildung]

1994 id.: Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. Ib. 1841

1997 id.: Zur Theorie der Elimination der unbekanntenen Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 1844 – Über die Mittel zur Schätzung der Convergenz der allgemeinen Entwicklungs-Reihen mit Differenzen und Differentialen. 1839 – Démonstration d'un théorème de M. Slonimsky – Demonstration élémentaire du théorème de Wilson généralisé

1998 id.: Encyclopädische Darstellung der Theorie der Zahlen, &c. Erster Band. Berlin 1845

2000 id.: Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer. Ib. 1846

2017 Crüger,-: Das Wesen der Electricität. Schneidemühl 1854

2019 Crum, Walter: On primary colours and the source of colour in the prism. Glasgow 1830

2088 Danger et Flaudin: De l'arsenic. Paris 1841

2129 Daurier,-: Expériences sur le sel ordinaire. Nancy 1847

2144 Davy, Sir Humphry: On the relations of electrical and chemical changes. London 1826

2177 Dégenétais, V.: Théorie analytique des ondes des eaux. Paris 1842

2187 De la Rive, Auguste: Esquisse historique des principales découvertes faites dans l'électricité. Genève 1833 - *[Siehe auch 5677]*

2188 id.: Recherches sur la cause de l'électricité Voltaïque. Ib. 1836

2226 De Morgan, Augustus de: Decimal Association's Proceedings, with introduction and notes. London 1854

2263 Despretz, César-Mansuète: Traité élémentaire de physique. Paris 1827 - *[2265: 1836]*

2264 id.: Elémens de chimie. 2 vol. Ib. 1829-30

2266 id.: Sur le maximum de densité de l'eau pure et des dissolutions aqueuses. Ib. 1837

2267 id.: Zéro du thermometer. Ib. 1837 – Sur la propagation de la chaleur dans les liquides. Ib. 1838

2268 id.: Expériences sur quelques métaux et sur quelques gaz. Ib. 1858 – Résumé des travaux de physique. 1840 – Delcros Table pour le calcul des différences de niveau. 1832 – Chichkoff, L.; Rosing, (Hans) Anton: Essais dans la série nitro-acétique. 1857

2269 id.: [...]. – Sur le déplacement et sur les oscillations du zero du thermometer à mercure. 1837 – (Jacob) Biographie de Despretz. 1857

2271 id.: Résumé de mes travaux de physique. Paris 1837

2325 Diopanthus von Alexandrien: Über die Polygonzahlen. Übersetzt und mit Zusätzen von F. T. Poselger. Leipzig 1810

2326 Dirichlet, (Peter) Gustav Lejeune: Sur l'usage des séries infinies dans la théorie des nombres. Berlin 1838

2327 id.: Beweis, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression u.s.w. unendlich viele Primzahlen enthält. Ib. 1839

2328 id.: Recherches sur les formes quadratiques à coefficients et à indéterminées complexes. Première partie.

2342 D'Ohsson, Constantin: Sur la gravitation universelle, la pression de l'air et les théorèmes d'hydrodynamique. Berlin 1852

2350 Domke, F.: Nautische astronomische und logarithmische Tafeln. Berlin 1852

2352 Doppler, Christian: Über eine bei jeder Rotation des Fortpflanzungsmittels Ablenkung der Licht- und Schallstrahlen. Prag 1844

2372 Dove, Heinrich Wilhelm; Moser, Ludwig Ferdinand: Repertorium der Physik. 4 vol. Berlin 1837-44-46

2374 id.: Die neuere Farbenlehre mit andern chromatischen Theorien verglichen. Ib. 1838

2376 id.: Über Electricität. Ib. 1848

2381 id.: Darstellung der Farbenlehre und optische Studien. Ib. 1853

2395 Drach, Solomon Moses: Easy rule for formulizing all epicyclical curves. London 1849

2408 Drieberg, Friedrich v.: Über den Luft- und Wasserdruck. Berlin 1846

2459 Dufour, C.: Phénomènes optiques du lever du soleil. Orbe 1852 – [...] – De l'influence de la température sur la force des aimants. Lausanne 1856 – Des températures de l'air et des mirages à la surface du lac Léman. Ib. 1855-56 – Sur l'intensité magnétique et la température de l'acier. Ib. 1858 – De la ténacité des fils métalliques. Ib., s.d. – Scintillation des étoiles. Ib. 1856

2472 Dumas, Jean-Baptiste: Sur la statique chimique des êtres organisés. Paris 1841

2475 id.: Traité de chimie appliquée aux arts. Tome 7. Ib. 1844

2517 Duran, J. A.: Esquisse d'une théorie sur la lumière. Bordeaux 1841 – Nouveau système de physique générale. Paris 1843

2519 id.: Nouveau système de physique générale en opposition avec les principes reçus. Ib. 1843

- 2520 id.: Nouveau système de physique générale en opposition avec les principes reçus. Ib. 1843
- 2524 Durand, F. A.: Nouvelle théorie physique. Paris 1854
- 2645 Eisenlohr, Wilhelm: Lehrbuch der Physik. 2 vol. Stuttgart 1857
- 2647 Eisenstein, G.: Mathematische Abhandlungen mit einer Vorrede von Prof. Dr. Carl Friedrich Gauss. Berlin 1847
- 2648 id.: Untersuchungen über Lemniscatentheilung. Ib. 1850
- 2649 id.: Lois de réciprocité. Ib. 1844 – Reciprocitätsgesetze mit Beweis. Ib. 1850
- 2692 Engel, Ferdinand: Axonometrical projections of the most important geometrical surfaces, with explanations in English, French and German. Berlin 1854
- 2732 Erman, Adolf: Report on the calculation of the Gaussian constants for 1829. London 1847
- 2738 Erman, Paul: Über ein anomal scheinenden Erfolg beim freierwerden der latenten Wärme. 1827
- 2757 Esselbach, Ernst: Eine Wellenmessung in Spectrum jenseit des violett. Berlin 1856 – Über die Messung der Wellenlänge des ultravioletten Lichts. Ib. 1856
- 2763 Etingshausen, Andreas v.: Die Principien der heutigen Physik. Wien 1857
- 2773 Euler, Leonhard: Mechanik mit Anmerkungen und Erläuterungen herausgegeben von Dr. J. Ph. Wolfers. 3 vol. Greifswald 1848-53
- 2774 id.: Commentationes Arithmeticae collectae auspiciis Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae ediderunt auctoris pronepotes Dr. P. H. Fuss et N. Fuss. Insunt plura inedita tractatus de numerorum doctrina capita XVI aliaque. 2 vol. Petropoli 1849
- 2791 Ewald, J. G.: De crystallis duorum axium opticornum. Berolini 1837
- 2796 Ewertz, J. U.: Entwurf einer systematischen Darstellung des Mechanismus der von N. Copernicus entdeckten Weltkörperbewegung mit allen ihren Folgen. Mitau 1846
- 2825 Faraday, Michael: Experimental researches in electricity. Series VI to XXX. London 1834-55
- 2826 id.: On the physical character of the lines of magnetic force. Ib. 1852 – And 10 other scientific papers by Faraday, one having an autograph note by Humboldt referring to his Cosmos III, p. 92. London 1836-56
- 2827 id.: On the liquefaction and solidification of bodies. Ib. 1845

- 2828 id.: On the experimental relations of gold (and other metals) to light. Ib. 1857
- 2830 Fatke,-: Über die Anwendung von Steinschalen zum poliren optischer Gläser. Berlin 1845
- 2841 Fechner, Gustav Theodor: Über die physikalische und philosophische Atomlehre. Leipzig 1855
- 2845 Feilitzsch, Ottokar Fabian Karl Frh. v.: Optische Untersuchungen veranlasst durch die totale Sonnenfinsterniss des 28. Juli 1851. Greifswald 1852
- 2882 Fischer,-: Über das akustische Verhältniss der Accorde. Berlin 1835
- 2883 id.: Analysen der Schlesischen Heilquellen. Breslau 1836 – Über das Leuchten des Phosphors. Ib. 1845 – Über Ozon. Ib. s.a.
- 2884 id.: Sur les avantages des micromètres au foyer de l'oculaire, &c. – Le microscope pancratique. Moscou 1841
- 2905 Fischer, N. W.: Über die Natur der Metallreduction auf nassem Wege. Breslau 1828
- 2906 id.: Systematischer Lehrbegriff der Chemie in Tabellen dargestellt. Berlin 1836
- 2908 Fischer, Ernst Gotthelf: Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. 2 vol. Berlin 1826-27
- 2909 id.: Lehrbuch ..., neubearbeitet von E. F. August. 2 vol. Ib. 1837-40
- 2910 id.: Lehrbuch der ebenen Geometrie für Schulen bearbeitet von E. F. August. Leipzig 1853
- 2915 Fischer, Johann Carl: Physikalisches Wörterbuch, mit Supplement. 10 vol. Göttingen 1798-1827
- 2929 Flauti, Vincenzo: Geometria di Sito. Napoli 1842 – Analisi Algebraica delle quantita determinate. 1844 – Fergola, Nicolò: Della invenzione geometrica rifatta, compiuta e pubblicata da V. Flauti Parte prima. 1842
- 2930 id.: Corso di geometria elementare e sublime. 4 vol. Napoli 1846-54 - *Vol. I and II contain Euclide ed Archimede. Napoli 1854; vol. III N. Fergola delle sezione coniche con aggiunte. 1851; and vol. IV Flauti della trigonometria. 1846*
- 2988 Forbes, James David: General view of the progress of mathematical and physical science from 1775 to 1850. Edinburgh 1851
- 3056 Frankenheim, Moritz Ludwig: Die Lehre von der Cohäsion. Breslau 1835
- 3060-3062 Frankfurt am Main Physikalischen Vereins Jahresberichte [1845-49, 1852-58]. F./M. 1846-59

- 3065 Frankland, E.: Über die Isolirung des Aethyls. Marburg 1849
- 3071 Franz,-: Über das Verhältniss von Wärme und Licht im Spektrum. Berlin 1858
- 3092 Fremy, Edmond: Notice sur ses Mémoires de chimie. Paris 1857
- 3118 Friedländer, Julius: General investigation of the convergence of trigonometric series into which arbitrary functions are expanded and some new applications of the same. Berlin 1853
- 3141 Fries, Jakob Friedrich: Lehrbuch der Naturlehre. Erster Theil, Experimentalphysik. Jena 1826
- 3144 id.: Versuch einer Kritik der Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Braunschweig 1842
- 3192 Fülleborn, Friedrich: [...] – Das Übereinstimmende und Abweichende der Grundregeln der Chemie und Logik. Berlin 1852
- 3263 Gaudin, Antoine: Sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines. Paris 1847
- 3277 Gauss, Carl Friedrich: Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte. Leipzig 1840
- 3278 id.: Dioptrische Untersuchungen. Göttingen 1841
- 3280 Gay-Lussac, Louis-Joseph: Cours de physique, recueilli et publié par M. Grosselin, Leçon 1-69, 2 vol. Paris 1827-28
- 3281 id.: Cours de chimie, Leçon I-XX. Ib. 1828
- 3285 Gehler, Johann Samuel Traugott: Physikalisches Wörterbuch, mit Supplement und Register. 6 vol. Leipzig 1787-96
- 3286 id.: Physikalisches Wörterbuch, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke, Pfaff, &c. mit Register, 11 vol. in 20 and Atlas of plates in 2 vol. Ib. 1825-45
- 3325 George, L.: Entwicklung einer neuen Theorie der Materie. Berlin 1850
- 3343 Gercke,-: Elementare Entwicklung der Summenformel der Reihe der gleichhohen Potenzen der natürlichen Zahlen. 1851
- 3387 Geuns, W. A. J. van: Proeve eener geschiedenis von de aequivalentgetallen der scheidkundige grondstoffen en van hure soortelijke gewigten in gasvorm, &c. Amsterdam 1853
- 3404 Gibbs, W.; Genth, F. A.: Researches on the Ammonia-Cobalt bases. Washington 1856

- 3410 Giesel, Franz Moritz: Geschichte der Variationsrechnung. Erster Theil. Torgau 1857
- 3412 Gilberti, Giuilielmi: De magnete, magneticisque corporibus et de magno magnete tellure physiologia nova plurimis et argumentis et experimentis demonstrata. Londini 1600
- 3433 Girschner, N.: Compendium der anorganischen Chemie. Berlin 1851
- 3471 Gmelin, Christian Gottlob: Einleitung in die Chemie, vol. II. Tübingen 1837
- 3472 id.: Handbuch der Chemie, 5 vols. Heidelberg 1852-53
- 3481 Göbel, F.: Über den Einfluss der Chemie auf die Ermittlung der Völker der Vorzeit. Erlangen 1842
- 3484 Goeden, Adolph: Die Carbonisation des Blutes als Heilmittel. Berlin 1853
- 3553 Gould, B. A.: On the velocity of the galvanic current in telegraph wires. New Haven 1851
- 3567 Graevell, Friedrich: Über Licht und Farben mit besonderer Beziehung auf die Farbenlehren Newton's und Goethe's. Berlin 1859
- 3577 Grassmann, Justus Gunther: Zur physischen Krystallonomie und geometrischen Combinationslehre. Stettin 1829
- 3578 id.: Combinatorische Entwicklung der Krystallgestalten.
- 3580 Graves, Rev. Charles: Abstract of a paper on Algebraic triplets and their geometric interpretation. Dublin 1845
- 3660 Grove, W. R.: Corrélation des forces physiques. Ouvrage traduit par l'Abbé Moigno [François Napoléon Marie], avec des notes par Marc Seguin Ainé. Paris 1856
- 3684 Grunert, Johann August: Archiv der Mathematik und Physik. Vol. 1-8. Greifswald 1841-46
- 3686 id.: Lehrbuch der Physik. Erster Theil. Leipzig 1845
- 3687 id.: Optische Untersuchungen. 2 vol. Ib. 1846-47
- 3692 Gruson, Johann Philipp: Neu erfundene kleine Rechenmaschine. Berlin 1847
- 3800 Hagen, Gotthilf: Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1837
- 3802 id.: Über die Oberfläche der Flüssigkeiten. Ib. 1845
- 3803 id.: Über die Schleimsäure. Ib. 1847
- 3804 id.: Über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. Ib. 1854

- 3805 id.: Über Fluth und Ebbe in der Ostsee. Ib. 1857
- 3806 id.: Über den Druck und die Reibung des Sandes. –
- 3808 Hagen, K. H.: Nothwendigkeit der Handelsfreiheit mathematisch nachgewiesen. Königsberg 1844
- 3855 Hallmann, Eduard: Die Temperaturverhältnisse der Quellen. 2 vol. Berlin 1854-55
- 3882 Hankel, W. G.: Elektrische Untersuchungen. 3 parts. Leipzig 1856-57-58
- 4014 Harless, Christian Friedrich: Beitrag zur Bildungsgeschichte der mineralischen Wasser. Bonn 1845
- 4022 Hartmann,-: Die Statistik und ihr Verhältniss zur Schule. Berlin 1848
- 4023 Hartrodt, Albert: Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. Leipzig 1840
- 4030 Hase, H.: Palaeologus: Kleine Schriften meist antiquarischen Inhalts. Leipzig 1837 – *Including his „Beilage über die Rechnung mit Brüchen bei den Griechen.“*
- 4049 Hauenstein, G.: Anweisung zur Dreipflanzung, &c. durch Figuren und Tabellen erläutert nebst Kubictabelle und kurzen Anleitung zur Rechnungsarten. Eisleben 1837
- 4123 Heidepriem, F.; Poselger, H.: Das Mineralwasser von Saxon chemisch untersucht. Berlin 1844
- 4157 Heldt, W.: Über die Constitution der citronensauren Salze. --
- 4212 Henry, William Charles: On the laws of contagion. London 1834
- 4214 id.: Action of metals in determining gaseous combination. London 1835 – On gaseous interference. 1836 [...]
- 4220 Hentschel, Carl: Chemie, Alchemie und Botanik Lehr- und Lobgedicht. Hof, Wunsiedel 1840
- 4256 Hermes, O.: Vom Pascal'schen Sechseck und Dr. E. F. August's Construction der regelmäßigen Körper nach einer für alle übereinstimmenden Methode. Berlin 1854
- 4257 id.: Sätze über Tetraeder. Ib. 1856
- 4267 Herpin, J. C.: Etudes sur les eaux minérales de France, d'Angleterre et d'Allemagne. Paris 1855
- 4292 Hesse, Otto: Über Determinanten und ihre Anwendung in der Geometrie, &c. 1853
- 4294 Hess, L. C.: Allgemeines Verfahren zur qualitativen chemischen Analyse. Berlin 1849
- 4301 Heussi, J.: Die Mathematik als Bildungsmittel. Berlin 1836

4335 Hirn, Gustave-Adolphe: Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur. Colmar 1858

4364 Hoefer, Ferdinand: Eléments de chimie minérale, avec l'histoire de la science. Paris 1841

4365 id.: Histoire de la chimie. 2 vol. Ib. 1842-43

4367 id.: Nomenclature et classifications chimiques, suivies d'une lexique historique et synonymique. Ib. 1845

4526 Huberdt, August: Principien der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1845

4791 Ideler, Ludwig: Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie. 2 vol. Berlin 1825-26

4883 Jacobi, Moritz Hermann: Sur la théorie des machines électromagnétiques. St. Petersburg 1851

4884 id.: Sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvements des machines. Potsdam 1835

4962 Jochmann,-: Beiträge zur Theorie der Gase. Berlin 1859

5043 Jullien, Bernard: De quelques points des sciences de l'antiquité (Physique, Métrique, Musique). Paris 1854

5067 Kämtz, Friedrich Ludwig: Lehrbuch der Experimentalphysik. Halle 1839

5119 Karsten, Gustav: Über das Verhalten der Auflösungen des reinen Kochsalzes in Wasser. Berlin 1846

5120 id.: Fortschritte der Physik in 1845 und 1846. Ib. 1846-48

5123 Karsten, Carl Johann Bernhard: Der Amalgamations-Prozess. Ib. 1828

5127 id.: Über Contact-Electricität. Schreiben an Herrn AvH. Ib. 1836

5128 id.: Polarisierung des Flüssigen. 1838

5130 Id.: Über Auflösungen der Salze im Wasser. Berlin 1841

5131 id.: Philosophie der Chemie. Ib. 1843

5151 Kastner, Karl Wilhelm Gottlob: Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik. Erlangen 1850

5185 Kersten, Carl Moritz: Chemische Untersuchung des Miloschins aus Serbien; über mehrere neue Vorkommnisse des Selens; und über Titanoxyd

5186 id.: Resultate der chemischen Untersuchung mehrerer Sächsischer Hüttenprodukte. Freiberg 1840

5325 Knoblauch, H.: Über die Abhängigkeit des Durchgangs der strahlenden Wärme durch Krystalle von ihrer Richtung in denselben. Leipzig, s.a.

5327 Knochenhauer, K. W.: Über die gebundene Electricität. 2 parts. Leipzig 1842-43 – Über den Nebenstrom und über die elektrischen Ströme im getheilten Schliessungsdrahte der Batterie. 4 parts. Ib. 1843

5328 id.: Über die inducirte Ladung der Nebenbatterie in ihrem Maximum. Wien 1853

5329 id.: Beiträge zur Electricitätslehre. Berlin 1854

5330 id.: Über die gemeinsame Wirkung zweier elektrischer Ströme. Wien 1855

5331 id.: Beobachtungen über zwei sich gleichzeitig entladende Batterien; und Versuche mit einer getheilten Batterie. 2 parts. Ib. 1857-58

5334 Knorr, E.: Meteorologische Beobachtungen aus dem Lehrbezirk der K. Russischen Universität Kasan. Heft 1 1835-36. Kasan 1841 - *Containing as an Appendix: Nikolai Iwanowitsch Lobatschewsky, „über die Convergenz der unendlichen Reihen“ and E. Knorr „über den Vortrag der Physik auf Gymnasien“*

5363 Kölliker, Albert: Über die Wirkung einiger Gifte. Berlin 1856

5399 Koosen, Johann Heinrich: Der Streit des Naturgesetzes mit dem Zweckbegriffe in den physischen und historischen Wissenschaften. Königsberg 1845

5403 Kopp, Hermann: Geschichte der Chemie. 4 vol. Braunschweig 1843-47

5404 Koppe, Karl: Arithmetik und Algebra. Essen 1849 – Planimetrie und Stereometrie. Ib. 1846

5465 Krieger, J.: Die Enträthselung der sogenannten Platonischen Zahl. Tirnau 1847

5539 Kupffer, Adolf Theodor: Sur l'élasticité des métaux. St. Pétersbourg 1848

5543 id.: Einfluss der Temperatur auf die Elasticität der festen Körper. Ib. 1856

5589 Lacroix, Silvestre-François: Traité élémentaire d'arithmétique. Paris 1818 – Elémens d'algèbre. 1815 – Elémens de géométrie. 1814 – Traité élémentaire de trigonométrie. 1813 – Essais de géométrie, &c. 1812 – Complément des elemens d'algèbre. 1817 – Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. 1806

5606 La Lande, Jérôme de: Tables de logarithmes étendues à sept décimales par F. C. M. Marie, avec l'instruction par le Baron Reynaud. Paris 1829

5607 Lalanne, Léon: Sur les tables graphiques et sur la géometrie anamorphique. Paris 1846

- 5616 id.: Instruction pour l'usage de l'abaque des equivalents chimiques. Ib. 1846
- 5626 Lamé, Gabriel: Cours de physique de l'Ecole Polytechnique. 2 vol. Ib. 1836-37
- 5627 id.: Lehrbuch der Physik. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Zusätzen versehen von Dr. C. H. Schnuse. 3 vol. Darmstadt 1838-41
- 5677 La Rive, Auguste de: Sur l'état actuel de nos connaissances en electricité. Genève 1841 - [Siehe auch 2187]
- 5680 id.: Sur l'arc Voltaïque, &c. Ib. 1846 – [...] – Sur la chaleur spécifique par MM. de La Rive et Marcet. Ib. 1840
- 5681 id.: Traité d'électricité théorique et appliqué. 3 vol. Paris 1854-58
- 5777 Lehmann, Carl Gotthelf: Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3 vol. in 4. Leipzig 1850-52
- 5788 Leibnitii, G. G.: Historia et origo calculi differentialis. Hg. von Dr. C. J. Gerhardt. Als Anhang sind zwei noch ungedruckte mathematische Abhandlungen Leibnizens hinzugefügt. Hannover 1846
- 5797 Leibniz, Gottfried Wilhelm: Gesammelte Werke. 3. Folge. Mathematik. Hg. von C. J. Gerhardt. 3 vol. Berlin 1849-50, und Halle 1855 – *Containing Briefwechsel zwischen Leibniz und Henry Oldenburg, John Collins, Isaac Newton, Jean Gallois, Vitale Giordano, Hugens van Zulichem, Guillaume François Antoine Marquis de l'Hospital, und die Bernoullis (Jakob & Johann)*
- 5932 Lewy, B.: Sur la composition de l'air atmosphérique. Paris 1843 – Sur la composition de la Paraffine. Ib. 1843 – Sur la cire des abeilles. Ib. 1843
- 5936 Leyde, E.: Über die Constitution organischer Verbindungen. Berlin 1845
- 5945 Libri, Comte Guillaume: Mémoires de mathématique et de physique. Premier cahier. Pise 1827
- 5946 id.: [dasselbe]. Florence 1829
- 5947 id.: Histoire des sciences mathématiques en Italie. Tome premier. Paris 1835 - [5948: 4 vol. Ib. 1838-41]
- 5974 Liebig, Justus v.: Über das Studium der Naturwissenschaften und über den Zustand der Chemie in Preussen. Braunschweig 1840
- 5980 id.: Chemische Untersuchung der Schwefel-Quellen Aachen's. Aachen 1851
- 5981 id.; Poggendorff, Johann Christian; Wöhler, Friedrich: Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Vol. 1, 2: Part 1-3, 6. Braunschweig 1842-45

6013 Lindes,-: Über Zweck und Einrichtung des öffentlichen chemischen Laboratoriums in Berlin. –

6124 Louyet, M.: Sur un appareil à distiller l'eau de mer. Bruxelles 1845

6126 Louyet, M.: Notices chimiques. Paris 1846

6250 Magnus, Gustav: Über Gase, Sauerstoff, &c. im Blute – Über die Spannkkräfte des Wasserdampfs. –

6276 Mallet, John William: Chemical examination of celtic antiquities in the collection of the Royal Irish Academy. Dublin 1852

6303 Marchand, Richard Felix: Über die Einwirkung des Sauerstoffs auf das Blut, &c.

6304 id.: Über die Respiration der Frösche

6329 Marianini, Stefano: Storia di una sensazione che provava una paralitica quando veniva elettrizzata durante il corso mensile. Modena 1845

6330 id.: Di alcune paralisi curate coll'elettricità Voltaica. Ib. 1846

6331 id.: Sull'azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. 3 parts. Ib. 1846-47

6354 Martin, T. H.: Recherches sur la vie et les ouvrages d'Héron Alexandrie et sur tous les ouvrages mathématiques Grecs attribués à un auteur nommé Héron. Paris 1854

6355 id.: Histoire de l'arithmétique. Ib. 1857

6421 Matteucci, Carlo: Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique. Paris, s.d.

6422 id.: Mesure de la force nerveuse, &c. Ib. s.d.

6423 id.: Sur la propagation du courant électrique dans les liquides. Ib. 1837 [...] – Sur l'action chimique du courant Voltaïque. Genève 1840

6427 id.: Lezioni di fisica. 3 vol. Paris 1841-42

6431 id.: Cours special sur l'induction, le magnetism de rotation, le diamagnétisme et sur les relations entre la force magnétique et les actions moléculaire. Ib. 1854

6432 id.: Lezioni di elettro-fisiologia. Torino 1856

6433 id.: Cours d'electro-physiologie. Paris 1858

6436 Matthiessen, Ludwig: Über die Gleichgewichts-Figuren homogener freier rotirender Flüssigkeiten. Kiel 1857

- 6481 Mayr, A.: Über die tangirenden Flächen erster und zweiter Ordnung. Würzburg 1845
- 6524 Melsens, M.: Sur l'emploi de l'iodure de potassium. Paris 1849
- 6693 Millon, E.; Reiset, J.; Hoefer, Ferdinand: Annuaire de chimie pour 1845. Paris 1845
- 6748 Mitscherlich, Eilhard: Über Schneeluft. 1858
- 6762 id.: Über das Benzin und die Verbindungen desselben. Berlin 1834
- 6764 id.: Lehrbuch der Chemie. Erster Band. Ib. 1831-34-37 – Zweiter Band. 1840
- 6765 id.: Lehrbuch ... 4 parts in 2 vol. 1844, 1843 – 6766 2 . Bd. (Metalle) 1835-40
- 6772 Modena. Memorie di Matematica e di Fisica della Societa Italiana delle Scienze residente in Modena. Tomo 22, 23, 24, 25. Modena 1841-55
- 6781 Mohammed Beha-Eddin Ben Alhossain (aus Amul): Essenz der Rechenkunst, Arabisch und Deutsch hg. von Dr. G. H. F. Nesselmann. Berlin 1843 – *An important work for the history of Arithmetic*
- 6782 Mohammed Ben Musa: Algebra in Arabic and English by F. Rosen. London 1831
- 6788 Moigno, Abbé François: Leçons de calcul différential. Paris 1840
- 6789 id.: Répertoire d'optique modern. 4 vol. Ib. 1847-50
- 6818 Monge, Gaspard: Application de l'analyse à la Géométrie. Paris 1850
- 6834 Montlivault,-: Du magnetism de rotation de divers métaux. Tours 1843
- 6979 Müller, Johann: [Claude Servais Mathias] Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie für Deutsche Verhältnisse frei bearbeitet. 2 vol. Braunschweig 1842-43 - [Siehe auch 7933]
- 6980 id.: Lehrbuch der kosmischen Physik. Ib. 1856
- 6983 Müller, J. H. T.: Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. Halle 1838
- 6983*id.: Lehrbuch der Geometrie. 2 vol. Ib. 1844
- 6984 id.: Vierstellige Logarithmen der natürlichen Zahlen und Winkelfunctionen, &c. Ib. 1844
- 7004 Mulder, Gerrit Jan: Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie übersetzt von Jacob Moleschott. Heidelberg 1844-48
- 7015 Muncke, Georg Wilhelm: Anfangsgründe der Naturlehre (Experimentalphysik und Geographie), 2 vol. Heidelberg 1819-20
- 7016 id.: Elemente der gesammten Naturlehre. Ib. 1842

- 7017 id.: Populäre Wärmelehre. Leipzig 1847
- 7137 Nesselmann, Georg Heinrich Ferdinand: Die Algebra der Griechen. Berlin 1842
- 7183 Nicomague de Gérase,-: Introduction Arithmétique. Livre II, Chap. 9 et 20. Traduits par T. H. Martin avec des remarques. Rome 1858
- 7252 Nougaréde de Fayet, Auguste: Nouvelles bases d'une théorie physique et chimique, &c. Paris 1848
- 7270 Numerals. Boeckh, August: De notis arithmetiis. Berolini 1841
- 7312 Ohsson, C. d': Sur la gravitation universelle, la pression de l'air et les theorems d'hydrodynamique. Berlin 1852
- 7342 Omar Alkhayyâmi: L'algèbre, en Arabe et en Français, accompagnée d'extraits de manuscrits inédits par F. Woepcke. Paris 1851 – *Very important for the history of algebra*
- 7388 Otto, J. C. F.: Neue ballistische Tafeln. 2 vol. Berlin 1857
- 7601 Pécelet, Eugène: Traité élémentaire de Physique. 3 vol. Paris 1838 – [7602: 2 vol. 1847]
- 7611 Peligot, Eugène: Sur la composition chimique de la canne à sucre de la Martinique. Paris 1840
- 7613 id.: Sur la nature et les propriétés chimiques des sucres. Paris, s.d.
- 7621 Peltier, A.: Sur la cause des phénomènes électriques de l'atmosphère. Ib. 1842
- 7622 Peltier, M.: Notices sur les fluids, les forces, et la foudre. Ib. 1845
- 7705 Petzval, Josef Maximilian: Integration der linearen Differentialgleichungen mit constanten und veränderlichen Coefficienten. Part V. Wien 1858
- 7759 Pignant, T.: Sur les eaux minérales iodurées de Saxon. Lausanne 1853
- 7825 Plücker, Julius: System der analytischen Geometrie. Berlin 1835
- 7826 id.: Theorie der algebraischen Curven. Bon 1839
- 7827 id.: System der Geometrie des Raumes. Düsseldorf 1846
- 7849-50; 7852 Poggendorff, J. C.: Annalen der Physik und Chemie. [Vorhandene Jahre: 1829,1830,1831,1832,1836,1846]
- 7851 id.: Über einige Magnetisirungs-Erscheinungen. 1838 – Hydro-elektrische Ketten – Elektromotorische Kraft – Galvanische Ketten – Voltameter. –
- 7854 Pohl, G. F.: Erwiederung auf Johann Wilhelm Pfaff's Anmerkungen zu Pohl's Prozess der galvanischen Kette und Bekämpfung meiner Theorie des Galvanismus. –

7855 id.: Über Magnetismus, Electricität und Chemismus. Berlin 1829

7856 id.: Commentatio principiorum physices. Vratislaviae 1837

7857 id.: Grundlegung der drei Kepler'schen Gesetze. Breslau 1845

7859 id.; Schabus, Jakob: Tafeln zur Vergleichung und Reduction der Barometerstände und Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometerstände. 2 parts. Wien 1852

7864 Poisson, Simeon-Denis: Théorie mathématique de la chaleur. Paris 1835 [7865: id. 1837]

7933 Pouillet, Claude Servais Mathias: Elémens de physique expérimentale et de Météorologie. 2 vol. Paris 1827-29 - [7936: id.1853] - [Siehe auch 6979]

7934 id.: Sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'air atmosphérique et sur la temperature de l'espace. Ib. 1838

8073 Ptolemée, Claude: Composition mathématique (Almageste) ou astronomie ancienne, en Grèc et en Français par M. l'Abbé Halma. Suivie des notes de M. Delambre. 2 vol. in 1. Paris 1813-16

8080 Puissant, Louis: Nouvelle description géométrique de la France. Première partie. Paris 1832

8130 Quetelet, Adolphe: Sur les variatious diurne et annuelle de la temperature, &c. Bruxelles 1837

8131 id.: Correspondance Mathématique et Physique. Bruxelles 1837-39

8183 Quintus Icilius, Gustav v.: Experimental-Physik. Hannover 1855

8208 Radicke, (F. W.) Gustav: Handbuch der Optik. 2 vol. Berlin 1839

8210 id.: Lehrbuch der Arithmetik und niederen Analysis. Coblenz 1847

8241 Rammelsberg, Carl: Über Phosphorsäure. Berlin 1845

8246 id.: Über das Terpentínölhydrat

8247 id.: Über Oxalsäure

8248 id.: Über Eudialyt

8249 id.: Über Lithionsalz

8250 id.: Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842

8386 Regnault, Henri Victor: Relation des expériences pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris 1847

8387 id.: Cours élémentaire de chimie. Première partie: Métalloïdes. Ib. (1847)

8402 Reichardt, Eduard: Die Theorie der Wärme. Jena 1857

8437 Reitlinger, E.: Über flüssige Isolatoren der Elektrizität. Wien 1859

8469 Repertorium der Physik, vol. VI and VIII, 2 vol. Berlin 1842-49 – *Containing Akustik von August Seebeck; Elektrizitätslehre von P. Riess; and Galvanismus von Wilhelm Beetz*

8475 Reslhuber, P. A.: Über den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Wien 1854

8476 id.: Über das magnetische Observatorium in Kremsmünster und die vom Jahre 1839-50 aus den Beobachtungen abgeleiteten Resultate. Wien 1854

8543 Richelot, Friedrich Julius: De integralibus abelianis primi ordinis. Berolini 1834 – De transformatione atque computatione integralium abelianorum primi ordinis. Ib. 1837

8544 id.: De integralibus quibusdam definitis, quorum summa ad quadraturam divisionemque circuli revocatur. Regiomonti 1839

8546 id.: Nota ad theoriam eliminationis. Ib. 1840

8560 Riedl von Leuenstern, J.: Über Raute, Prisma und Kegel. Wien 1850

8561 id.: Bahnen höherer Gleichungen und neue Arten der Lösung und Näherung. Ib. 1852

8566 Ries, P.: Über die Verzögerung der elektrischen Entladung durch Leiter, &c. – Über die Seitenentladung der elektrischen Batterie – Über die Erwärmung im Schliessungsbogen der elektrischen Batterie. –

8568 id.; Rose, Gustav: Über die Pyroelektrizität der Mineralien. Leipzig 1843

8569 id.: Über die elektrischen Eigenschaften brennender Körper. Leipzig 1844

8570 id.: Die Lehre von der Reibungselektrizität. 2 vol. Berlin 1853

8571 id.: Magnetisirung und Wärmeerregung

8659 Roessinger, F.: Fragment sur l'électricité universelle, ou attraction mutuelle. Paris 1839

8678 Romershausen, Elard: Der Antagonismus der Electricität und des Magnetismus. Halle 1846

8710 Rose, Henri: Handbuch der analytischen Chemie. Berlin 1829 [8711: 1833-34; 8712: 1838]

8822 Rümker, Carl: Trigonometrie. [o.O.&J.]

8910 Sabler, G.: Über die irdische Strahlenbrechung und über die Gesetze der Veränderung derselben. Dorpat 1839

8952 Sainte-Claire Deville, Henri Etienne; Wöhler, Friedrich: Über das Bor. Göttingen 1857

8954 id.; id.: Über die Affinität zwischen Stickstoff und Titan. Ib. 1857

8966 Saint Pétersbourg. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences, VIe série. Sciences Mathématiques et physiques. Tome III, Part 1. 1835 - [8967 T. VI, 1857]

8970 id.: Bulletin de la Classe Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des Sciences. 1848-58

9035 Santen, H. L. v.: Chemische Analysen antiker Metallen aus heidnischen Gräbern Mecklenburgs mit antiquarischen Einleitungen und Forschungen begleitet von G. C. F. Lisch. Schwerin 1844

9048 Sartorius von Waltershausen, Wolfgang: [Carl Friedrich] Gauss zum Gedächtnis. Leipzig 1856

9110 Schaffgotsch, F. G.: Über die Isomorphie zwischen manchen kohlen-sauren und salpetersauren Salzen

9111 id.: Akustische Beobachtungen

9122 Scheerer, Theodor: Lehrbuch der Metallurgie. 9 parts in 4. Braunschweig 1846-53

9124 id.: Beiträge zur Kenntnis des Sefström'schen Frictions-Phänomens. (Zweiter Theil). 1849

9125 id.: Isomorphismus und polymerer Isomorphismus. Braunschweig 1850

9126 id.: Der Paramorphismus und seine Bedeutung in der Chemie, Mineralogie und Geologie. Ib. 1854

9128 Scheibler, Heinrich: Der physikalische und musikalische Tonmesser. Essen 1834

9242 Schlömilch, Oskar: Handbuch der Differential-Rechnung. Greifswald 1847

9277 Schmidt, Johann Carl Eduard: Lehrbuch der mathematischen und physischen Geographie. 2 vol. Göttingen 1829-30

9307 Schnabel, C.: Chemische Analysen von ausgezeichneten Mineralien und technischen Producten. Siegen 1847

9345 Schönbein, Christian Friedrich: Über den Einfluss des Sonnenlichtes auf die chemische Thätigkeit des Sauerstoffes und den Ursprung der Wolkenelectricität und des Gewitters. Basel 1850

- 9346 id.: Über den Zusammenhang der katalytischen Erscheinungen mit der Allotropie. Ib. 1856
- 9428 Schubarth, Ernst Ludwig: Lehrbuch der theoretischen Chemie. Berlin 1827
- 9503 Schwann, Theodor: Über Weingährung und Fäulniss
- 9540 Scoutetten, Henri: L'ozone. Paris 1856
- 9561 Sédillot, Louis-Pierre-Eugène-Amélie: Matériaux pour servir à l'histoire comparée des Sciences Mathématiques chez les Grecs et les orientaux. Paris 1845-49
- 9563 id.: Deuxième letter à M. de Humboldt sur quelques points de l'histoire de l'Astronomie et des Mathématiques chez les orientaux. Ib. 1859
- 9565 Seebeck, August: Über Härteprüfung an Krystallen. S.l.&a.
- 9566 id.: Über die Erregung von Tönen mittelst der Wärme. Leipzig 1840
- 9567 id.: Über Zurückwerfung und Beugung des Schalles. Dresden 1843
- 9568 id.: Gedächtnisrede auf Alessandro Volta. Ib. 1846
- 9569 id.: Über Schwingungen. Ib. 1846
- 9619 Seyffer, O. E. J.: Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart 1844
- 9671 Simon, Johann Franz; Minding, J.: Beiträge zur Chemie und Mikroskopie. Vol. 1, part 4. Berlin 1843
- 9674 Simon, O.: Theorie der Variationsrechnung. Berlin 1847
- 9686 Sismonda, Eugenio: Notizia storica dei lavori fatti dalla classe di scienze fisiche e matematiche nel anno 1854. Torino 1854
- 9692 Sloman, H.: Versuch die Differenzialrechnung auf andere als die bisherige Weise zu begründen. Paris (Göttingen) 1856
- 9754 Sorby, Henry Clifton: On the microscopical structure of crystals, &c. London 1858
- 9776 Spiller, Ph.: Das Phantom der Imponderabilien in der Physik. Posen 1858
- 9852 Steiner, Jakob: Die geometrischen Konstruktionen ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Berlin 1853
- 9853 id.: Sur les courbes algébriques. Paris 1853
- 9943 Strecker, Adolphe: Das chemische Laboratorium der Universität Christiania und die darin ausgeführten chemischen Untersuchungen. Christiania 1854

10031 Swanberg, L.: Jahresberichte über die Fortschritte der Chemie in 1848-50, nach [Jöns Jakob] Berzelius' Tode fortgesetzt, 6 parts. Tübingen 1849-50

10102 Tchiffely, R.: Der heutigen Physik Widerlegung durch Folgerung aus Sinneswahrnehmungen; in Bezug auf Luftdruck, Elementarkräfte und Bewegung. Ein neues System. Aachen 1835

10129 Tellkampf, Adolph: Über die Anwendung der Mathematik auf die Chemie. Hannover 1840

10172 Thenard, Louis Jacques: Traité de Chimie. 5 vol. Paris 1824

10196 Thomas, Karl: Das Phytgoräische Dreieck und die ungerade Zahl. Elbing 1858

10242 Tordeux, A. J.: Analyse chimique de l'eau d'un puits artésien. Cambrai (1842)

10281 Trudi, Nicola: Produzioni relative al programma di tre quistioni geometriche. Napoli 1840 – Memorie premiate in risposta al programma. 1840 – Problema fondamentale per le polari coniche reciproche geometricamente risoluto. 1840 – Teoremi sulle sezioni coniche. 1840 – Su i poligoni iscritti e circoscritti alle curve coniche con date condizioni ricerche. 1841 – Il problema d'inscrivere in una curva conica un poligono co'lati tendenti a punti dati risoluto in piu'modo. Napoli 1841

10300 Turpin, Pierre: De la fermentation alcoolique et acéteuse. Paris 1838

10360 Universities. Von der Stellung der Naturwissenschaften besonders der physikalischen an unseren Universitäten. Kiel 1849

10493 Verloren, M. C.: De corporum chemicorum organicorum constitutione. 1846

10505 Verver, B.: L'éclairage au gaz à l'eau à Narbonne et l'éclairage au gaz Le Prince examinés et comparés. Leide 1858

10571 Vogel, A.: Über einige chemische und physikalische Apparate neuer Konstruktion. München 1856

10726 Weber, Wilhelm: Abhandlungen über elektrodynamische Maassbestimmungen. Leipzig 1852

10788 Wenner, F. M.: Beiträge zur mathematischen Philosophie. 2 vol. Darmstadt 1838, Bonn 1839

10876 Wilbrand, J. B.: Bedenken und Zweifel betreffend das Verhältniss der chemischen Theorien zu dem Erfordernissen des Wissens, &c. Mainz 1842

10882 Wilde, Emil: Geschichte der Optik (von Aristoteles bis Euler), 2 vol. Berlin 1838-43

10931 Wittstein, Theodor: Drei Vorlesungen zur Einleitung in die Differential- und Integralrechnung. Hannover 1851

- 10936 Wöhler, Friedrich: Über das Beryllium und Yttrium
- 10938 id.; Liebig, Justus: Über die Bildung des Bittermandelöls
- 10939 id.: Über das Aluminium. 1827
- 10940 id.: Grundriss der Chemie. Berlin 1835
- 10941 id.: Grundriss der organischen Chemie. Ib. 1840
- 10942 id.: Grundriss der unorganischen Chemie. Ib. 1851 – Grundriss der organischen Chemie. 1848
- 10943 id.: Elémens de chimie inorganique et organique traduits par L. Grandeau, avec le concours du Dr. F. Sacc et des additions de H. Sainte-Claire Deville. Paris 1858
- 10946 Woepcke, Franz: Disquisitiones archaeologico-mathematicae circa Solaria Veterum. Berolini 1842
- 10949 id.: Recherches sur l'histoire des Sciences Mathématiques chez les orientaux. Paris 1855
- 10950 id.: Théorème et nouveaux theorems relatives aux intersections de certain systems de courbes ou de surfaces. 2 parts. Ib. 1855
- 10951 id.: Essai d'une restitution de travaux perdus d'Apollonius sur les quantités irrationnelles d'après des indications tirées d'un manuscrit Arabe. Paris 1856
- 10952 id.: Propriétés generals des courbes algébriques et theorems sur les coniques homothétiques. Berlin 1856
- 10955 id.: Propriétés d'un système de courbes algébriques, &c. Dessau 1857
- 10962 Wolf, Rudolf: Johann Baptist Cysat von Luzern, ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik und Physik in der Schweiz. Bern 1853
- 10965 id.: Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. Bern 1856
- 11029 Younghusband, C. W.: On periodical laws in the larger magnetic disturbances. 1853
- 11044 Zantedeschi, Francesco: Tratto del magnetismo e della elettricità. 2 vol. Venezia 1844-45
- 11045 id.: Dell' influenza elettro-magnetica nei corpi. 1847
- 11051 Zeising, Adolf: Das Normalverhältniss der chemischen und morphologischen Proportionen. Leipzig 1856

3 Bemerkungen, Widmungen und Benutzerhinweise. Von Humboldt bzw. vom Autor, mitgeteilt unter dem Titel von Henry Stevens, von mir hier separat verzeichnet

P.c. w. = Presentation copy with author's autograph inscription; *a.i.* = author's autograph inscription

Nr. 21 P.c. from the Jablonowski Society – 29 autograph of AvH – 35 Most important for the history of Algebra – 144 with a note in Hs. autograph at end – 190 P.c. w. – 191 a.i. – 195 P.c. – 196 Hommage de l'auteur, with Hs. autograph note on cover – 197 a.i., H. writing on cover – 198 a.i., H. writing on cover – 226 Hs. writing on cover – 233 a.i. – 234 printed for private circulation only – 239 with Hs. autograph signature and notes – 388 H. writing on cover – 393 H. writing on cover. With the following inscription in author's autograph: "à l'Académie des Sciences hommages respectueux de l'auteur." – 397 a.i. – 422 P.c.w. – 438 P.c.w., privately printed – 508 With the author's printed letter headed in his autograph, "Excell. Ac Ill. Dno. L. B. Alexandro Humboldt principi ac veteran duci eruditorum, &c. - 586 With the ... "à l'illustre Baron de H. hommage du respectueux attachement et de la vive admiration de l'auteur." – 587 P.c.w. – 588 P.c. from H. Beaufoy – 619 P.c., hommage de l'auteur à M. de H. – 829 privately printed – 854 with Dr. Wöhler's a.i.. With various memoranda in the autograph of H. - 856 H. writing on cover – 941/942 a.i. - 979 author's autograph corrections - 1193 a.i. "Hommage d'une amitié sincère. B." – 1203 with author's autograph letter and inscr. – 1311 a.i. -1318 with the author's a.i.: "Hommage de l'auteur à son savant et respectable ami M. A. de H." On the fly-leaf is an interesting scientific note, with figures, in the handwriting of H. - 1358 P.c. – 1359 from the author – 1422 autograph manuscript. With an autograph letter from the author explanatory of the rules, and notes in Hs. writing – 1501 With the following inscription: "Herrn AvH. Dem Senior der Naturforscher ehrerbietigst die Verf. - 1629 autograph note of H. – 1635 a.i. - 1768 privately printed – 1769 Hs. autograph notes – 1771 P.c.: "à l'illustre M. de H. Hommage de respect affectueux. Chasles." – 2019 P.c.w. – 2088 with inscr. in the autograph of Danger – 2144 a.i. – 2187 a.i. Important for the hist. of Electricity – 2188 a.i., H. writing on cover – 2264 the dedication copy – 2271 privately printed – 2326/2327 a.i., H. writing on cover – 2328 a.i. – 2352 a.i. - 2372 Hs. autograph notes – 2376 a.i. – 2395 a.i. – 2408 a.i. – 2520 marked by H. - 2645 P.c.w. – 2647 Hs. autogr. signature, note on cover – 2648 autograph of H., H. written on cover "Dr. Eisenstein's letzte Arbeit Februar, 1850" – 2738 Hs. autograph note – 2774 A most important collection respecting the theorie of numbers, containing the whole of the writing of Euler on the subject, and including much unpublished matter – 2825 with autograph signature and notes of H. P.c., many with Faraday's autograph dedication – 2827 with Hs. autogr. notes, with following inscr. "Baron H., &c., &c.; with the grateful feelings of the author" – 2841 with Hs. autogr. note on cover – 2905 a.i., H. writing on cover – 2908 with H. autograph notes – 2915 H. has lettered each vol. in his own handwriting – 2988 P.c.w. - 3092 P.c.w. – 3141 with Hs. autograph notes – 3277 a.i. – 3278 P.c., with inscr. in the eminent author's autograph – 3387 P.c. to the unfortunate Dr. Robert Blum, with the a.i. – 3412 With the autograph notes of H., who has also written on fly-leaf: "Ce livre m'a été donné par Mr. Libri." - 3433 a.i., having several passages marked by Humboldt - 3472 vol. 1 is an autograph note on H. – 3553 a.i., H. writing on cover - 3567 P.c.w. – 3578 with author's autograph corrections and additional diagrams – 3580 a.i. – 3660 With the following inscr. "Offert à M. de Humboldt comme hommage d'estime, d'admiration, et de respectueuse amitié de son collègue à l'institut. Seguin Ainé." - 3806 H. writing on cover – 3855 read and marked by H., P.c.w. – 4014 a.i. – 4157 a.i. - 4212 a.i. – 4214 a.i. – 4267 a.i. – 4335 a.i. – 4364 a.i. – 4365 Most important for the hist. and bibliography of chemistry, and

containing a detailed analysis of all the alchemical manuscripts in the imperial library at Paris – 4367 a.i. – 4526 A valuable paper on the doctrine of chances - 4791 a.i. – 4883 a.i. – 4884 a.i. – 5123 Hs. autograph notes - 5363 Privately printed, a.i. – 5399 a.i. - 5403 Hs. autograph note in vol. III. Very important for the hist. and bibl. of Alchemy and Chemistry – 5465 a.i. - 5589 Hs. autograph calculations – 5606 Hs. autograph notes – 5607 a.i. – 5616 a.i. – 5627 several passages marked by H. – 5677 read and marked by H., who is much praised by the author – 5681 Hs. autograph references, P.c. w. – 5777 P.c.w. – 5788 with editor's a.i. 5945 with the autograph inscr. of the celebrated author – 5946 P.c. from the eminent mathematician with the following inscr. "à Mr. le Baron de H. hommage de l'auteur." – 5947 P.c. with ... "Toute l'édition de cet ouvrage a été consume par les flames, et il ne reste pas d'autres exemplaires." – 5948 Hs. autograph notes, pointing out important passages as "wichtig". One of the most interesting and most learned of works on the mathematical sciences. The bibliographical information conveyed in its pages is truly immense – 5974 Hs. autogr. references on cover - 6013 privately printed – 6124 a.i. - 6126 P.c. – 6303 a.i. – 6329-6331: a.i. - 6354 Containing various fragments in Greek and French – 6355 Very important for the hist. of Arithmetic – 6421 a.i. – 6427 P.c. a.i. – 6431 a.i. – 6432 a.i. – 6433 with printed dedication and a.i. – 6436 a.i. – 6524 a.i. - 6748 Manuscript in the handwriting of the author with his signature, having Hs. autograph notes to various passages – 6788 a.i., with signature – 6789 Hs. autograph notes – 6979 with a few autograph notes of H. in pencil – 6980 P.c., with author's autograph letter, forming a third volume to the preceding work – 7017 a.i. – 7137 A most valuable history of the Greek Algebraists. With this copy will be sold a duplicate of pp. 1 to 272, with the author's autograph notes, apparently carefully read and marked by H. – 7183 translators autograph inscr. - 7252 a.i. – 7601 with Hs. autograph notes on fly-leaf at end of vol. I. – 7611 Hs. autograph notes. P.c.w. – 7613 a.i. – 7622 carefully read by H., with his autograph notes and marks – 7826 a.i. – 7852 Manuscript notes and passages marked by H. – 7854 a.i. – 7855 a.i., H. writing on cover – 7856 a.i. – 7857 with an autograph letter from the author – 7864 P.c.w. – 7933 Hs. autograph notes – 7934 a.i. – 8080 P.c. w. 8130 H. writing on cover – 8131 Hs. autograph notes, P.c.w. – 8387 a.i. – 8437 a.i. – 8475 a.i. and of Prof. Schönbein, the discoverer of Ozon – 8476 P.c.w. – 8659 a.i. – 8678 a.i., and printed dedication to H. – 8822 a.i. and corrections - 8952 with the following inscr. in F. Wöhler's autograph: "Herrn AvH dem Senior der Naturforscher ehrerbietigst die Verf." – 9110 carefully read and passages marked by H. – 9111 P.c.w. – 9126 a.i. – 9345 with various specimens of the action of the sun, complimentary to H. – 9346 a.i. – 9503 read and marked by H. (two passages with a?) and having his writing on cover – 9561 a.i. – 9686 a.i. - 9692 a.i. – 9776 with an autograph letter from the author – 10031 Forming also vols. 28-30 of the work commenced by Berzelius – 10172 a.i. – 10196 privately printed – 10300 a.i. - 10571 a.i. – 10788 Hs. autograph calculations on a separate leaf - 10931 carefully read and marked by H. – 10936 a.i. - 10942 With scientific notes in the autograph of H. on fly-leaf at end – 10943 P.c.w. – 10962 a.i. – 10965 a.i. – 11029 a.i., read and marked by H. - 11045 a.i. – 11051 P.c.w.

4 Diplome von Universitäten und gelehrten Gesellschaften

Stevens: 4722

-8 Paris. Institut National, Classe des Sciences Physiques et Mathématiques, constituting Humboldt one of its corresponding members. Dated: 16 Pluviose an 12. Paris 1804

-104 Frankfurt/Main. Diploma from „Der Physikalische Verein zu Frankfurt“, creating Humboldt an Honorary Member. 2. December 1835

5 Stichwortregister

5.1 Chemie

Aethyl, Isolierung des- 3065
 Alchemie 4220
 Alkohol, Fermentation 10300
 Alkoholmeter 1313
 Allotropie, katalytische Erscheinungen 9346
 Aluminium 10939
 Amalgamationsprozess 5123
 Ammonia-Cobalt Base 3404
 Analyse
 chemisches Verfahren 4294
 Urin 1188
 Apparate, chem.- und physikalische 10571
 Arsen 1541 2088
 Arsenik 469
 Atmosphäre
 Chem. Untersuchungen 5932
 Oxygen 1202

 Benzin & Verbindungen 6762
 Berlin chemisches Lab. 6013
 Beryllium 10936
 Bittermandelöl 10938
 Blut
 Gase, Sauerstoff 6250
 Karbonisation 3484
 Sauerstoff 6303
 Bor 8952

 Chemie 1127 4220
 Beiträge zur Chemie- und Mikroskopie 9671
 zur Erläuterung der Experimentalphysik 5151
 Geschichte 4364f 5403
 & Logik 3192
 Messungen 5616
 Nomenklatur, Klassifikation 4367
 Philosophie der- 5131
 in Preussen (Zustand der-) 5974
 Statik 2472
 Theorien, chemische- 10876
 Völker der Vorzeit 3481
 Voltaire 6423
 Chemische Notizen (Louyet) 6126
 Chemismus 7855
 Christiania (N), chem. Laboratorium 9943

 Eisenoxydhydrat 1541
 elektrischer & chemischer Wechsel 2144
 Eudialyt 8248

Fettsäure 1635

Filtration 277f

Flüssigkeiten

 Gleichgewicht 6436

 Oberfläche 3802

 Polarisierung 5128

Gase 523

 und Metalle 4214

 Theorie der- 4962

Gifte, Wirkung einiger 5363

Gips 1317

Heilquellen

 Chem. Analysen Schlesien 2883

 Temperaturverhältnisse 3855

Heizkraft, Brennstoffe 1316

Holzasche, Natrongehalt 967

Hüttenprodukte, sächsische-; chem. Unt. 5186

Isomorphie zw. kohlsauren & salpetersauren Salzen 9110

Jod Heilquelle Saxon (CH) 1257

Jod/Potassium 6524

keltische Antiquitäten, chem. Unters. 6276

Kochsalz, Wasser: Verhalten 5119

Kohlensäureexhalation, über- 21

Lehrbuch Chemie:

 857 2264 2475 2906 3281 3433 3471f 5777 5981 6764f 7004 8250 8387 8710 9428 10172 10493
 10940ff

Lithionsalz 8249

Luft

 in der Erde 1196

 & Wasserdruck 2408

Masse, geschmolzene-, Konstruktion 979

Mathematik, Anwendung auf Chemie 10129

Meerwasserdestillation 6124

Memoir Chemie (Fremy, E.) 3092

Metalle, chem. Analyse heidnische Gräber Mecklenburgs 9035

Metallreduktion auf nassem Weg 2905

Methyl 469

Miloschin 5185

Mineralchemie 4364

Mineralien, chem. analyse 9307

Mineralsystem, chemisches- 856

Mineralwasser:

 F, UK, D 4267

 Saxon (CH), chem. untersucht 4123 7759

Nitro-Acétique 2268

Normalverhältnis chem. & morpholog. Proportionen 11051

Ökonomie & Chemie 1193

Oxalsäure 8247

Ozon 2883 9540

Paraffin 5932

Paramorphismus und s. Bed. Chemie 9126

Phosphor 2883

Phosphorsäure 8241

Platin 855

Salze

Auflösung im Wasser 5130

Experimente 2129

zitronensaure 4157

Schiesspulver, chem. Theorie des- 1540

Schleimsäure 3803

Schwefelquellen Aachen, chem. Unt. 5980

Selen 5185

Silicium 1501

Sonnenlicht & chem. Tätigkeit Sauerstoff 9345

Stickstoff/Titan, Affinität 8954

Terpentinölhydrat 8246

Titanoxyd 5185

Verbindungen, organische 5936

Versuche 1081

Wasser

Chemische Analyse 2177 10242 10505

chem. Unters. Kaspisches Meer, Urmia & Van-See 29

density 2266

mineralisches- 4014

Wasserdampf, Spannkraft des- 6250

Weingärung & Fäulnis 9503

Yttrium 10936

Zeitschriften

Annuaire de Chimie 6693

Jahresberichte Fortschritte Chemie 1003

Zucker, chem. Unters. 7613

Zuckerrohr, chem. Zusammensetzung 7611

5.2 Physik

Akkorde, akustisches Verhalten 2882
 Akustik 825 940 8469 9111
 Antagonismus der Elektrizität und Magnetismus 8678
 Apparate, physikalische 10571
 Arbeiten, physik. 2268 2271
 Atmosphäre
 Elektrische 7621
 Lichtzerstreuung 1840
 Strahlenbrechung 472
 Atome & Moleküle, kristalline Formen 3263
 Atomlehre, physik. & philosophische 2841
 axonometrische Projektionen 2692

ballistische Tafeln 7388
 Barometer, Vergleichung/Reduktion 7859
 Batterie
 Ströme, elektr. 5327 5331
 Nebenströme 5327f
 brennende Körper, elektr. Eigenschaften 8569

Chemie, zur Erläuterung Experimentalphysik 5151
 Cohäsion 1311 3056

Dampfmaschine 587 8386
 dioptrische Untersuchungen 3278

Elastizität 1311
 Elektrizität 190 196f 619 2376 5677 6329ff 7855 8659
 Experimente 2825
 gebundene- 5327
 Isolatoren, flüssige 8437
 Kontakt- 5127
 Reibungs- 8570
 Untersuchungen 3882
 Versuche 21
 Wesen der- 2017 2187f
 elektrische Ströme 5330
 Elektrizitätslehre 5329 8469
 elektrodynamische Phänomene 195
 Elektrolyten & Elektrizität 1841
 elektromagnetische Maschinen 4883f
 elektromagnetischer Einfluss auf Körper 11045
 Elektrostatik 661
 epizyklische Kurven 2395
 Erdatmosphäre 1841
 Erde, Bewegungen 580

Experimente

Metall/Gas 2268

nautisch/hydraulisch 588

Farbenlehre 2374 2381 3567

Flüssigkeiten, Kräfte (Notizen) 7622

galvanische Geschwindigkeit 3553

Galvanismus 6421ff 7854 8469 9619

Gauss, C. F., zum Gedächtnis 9048

Gauss' Konstant, Kalkulation 2732

Gefrieren, Druckeinfluss auf- 1841

Geschichte Physik (mit Teilgebieten) 825 2773 9619 10882

Geschwindigkeit 586

Gezeiten (Ebbe/Flut) 3805

Goldexperimente 2828

Gravität 1359

Gravitation 2342 7312

Härteprüfung Kristalle 9565

Hydraulik 191

Hydro-elekt. Ketten 7851

Hygrometer 386f

Hygrometrie, Fortschritte 388

Induktions-Elektrizität 485

Instrumente 189 2884

Isomorphismus, polymerer I. 9125

Kepler'sche Gesetze 7857

Ketten, galvanische 7831 7854

Körper

feste-, Einfluss Temperatur 5543

Veränderliche 422

Kraft, elektromotorische 7851

Kremsmünster (A), magnet. Observatorium 8476

Kristalle, mikroskopische Struktur 9754

Landwirtschaft: Bezieh. Physik, Chemie und Meteorol. 1194

Lehrbuch Physik (und deren Gebiete)

950 2263 2372 2645 2908f 2915 3141 3277 3280 3285f 3686f 5067 5627 5681 6427 6432f
6789 6979f 7015 7601 7933 8208 9122 10102 11044

Lehre Zusammensetzung der Kräfte 1110

Leiter & elektr. Entladung 8566

Licht/Farben & Farbenlehre 3567

Licht/Schallstrahlen-Ablenkung 2352

Lichttheorie 2517

Luftdruck 2342

magnetische
 Kraft 2826
 Störungen, Gesetze- 11029
 Magnetisierungserscheinungen 7851
 Magnetismus 619 3412 6431 6834 7855
 und Wärme 639
 und Wärmeerregung 8571
 Massbestimmungen, elektrodynamische 21 10726
 Materie, Theorie 3325
 Mechanik 2773
 der Natur 144
 Mechanische Theorie Stürme 558
 Memoir Physik 44
 Metalle, Elastizität 5539

Naturlehre 7015f

optische
 Gläser, polieren von 2830
 Studien 2381
 Optik, Einleitung höhere 626
 Ozon in Luft 8475

Phänomene, optische-, Sonne 2459
 Philosophie der Physik 1358
 Photometrik 627
 Physik
 Disziplin, neue- 1203
 Experimental- 8183
 Fortschritte 5120
 Imponderabilien 9776
 Prinzip 7856
 Prinzipien, heutige 2763
 System, neues- 2517ff
 Theorie, neue 7252
 physikalische Kräfte 3660
 Psychrometer 387
 Pyroelektrizität Mineralien 8568

Reihen, unendliche- 5334
 Respiration Frösche 6304
 Rotationsgesetz 829

Sand (Druck, Reibung) 3806
 Schall: Zurückwerfung, Beugung 9567
 Schneeluft 6748
 Schule & Physik 5334 5626 10360

über Schwingungen 9569
 Seftström'sches Friktions Phänomen 9124
 Sonnenfinsternis, optische Untersuchungen 2845
 Sonnenspektrum 621
 Spektrum: Wärme/Licht-Verhältnis 3071
 Sphärik, analytische 21
 Sterne, flimmern 2459
 Strahlenbrechung, irdische 8910

Temperatur

Einfluss 2459
 Einfluss auf Bewegung Wasser 3804
 Luft 2459
 Variation 8130
 Theoreme hydrodynamik 2342
 Thermometer-Formeln, Umwandlung 1422
 Thermometer
 Quecksilber- 2269
 „Zero de“ 2267
 Töne, Erzeugung mit Wärme 9566
 Tonmesser, physikalischer- 9128

Versuche 1081

Volta, A. 9568
 Voltameter 5680 7851

Wärme 5680 7934

und Flüssigkeit 2267
 Freiwerden der- 2738
 Kraft der- 1841
 lehre 7017
 Mechanik der- 4335
 strahlende-, durch Kristalle 5325
 theorie 1841 8402
 Wasser, Bewegung des- 582
 Wellenlänge ultraviolett Licht 2757
 Wellenspektrum jenseits violett 2757
 Weltkörperbewegung, Mechanismus 2796

Zeitschriften

Academie Science Inst. de France, Physique 45
 Annalen Physik und Chemie 239 7849f
 Jahresber. Fortschr. physische Wissensch. 854
 Physikalischer Verein Frankfurt/M. 3060f

5.3 Mathematik

Abhandlungen, mathematische- (Eisenstein) 2647

Achromatopsie 51

Ähnlichkeitspunkte, Theorie der- 229

Algebra 35 1997 2929 3580 5404 9853

der Araber 6782 7342

Kurventheorie 7826

Arbeiten, math. (Chasles) 1768

archäologische Mathematik 10946

Arithmetik 2774 5404 7270

& Primzahlen 2327

Bas-Relief Perspektive 226

Bruchrechnen alte Griechen 4030

Cardanus, Hieronymus 1652

Determinanten, Anwendung Geometrie 4292

Dezimal 2226

Differentialen 1997

Differentialgleichung 7705

Differentialrechnung 990 6788 9692 10931

(Leibniz) 5788

Dreipflanzung 4049

Eliminationstheorie 8546

Flächen, tangierende 6481

Geometrie 2929f 10281

Analyse 6818

Analytische 7825

anamorph 5607

des Raumes 7827

Geometrische Kombinationslehre 3577

Geschichte Mathematik und Teilgebiete 393 1764f 1767 3410 5797 5947 6354f 7137 9561

9563 10949 10951 10962

Gleichungen, Bahnen von- 8561

Gravität 628

Handelsfreiheit, math. bewiesene Notwendigkeit 3808

Induktionstheorie 261

Integral 225 941 8543ff

Integralrechnung 10931

Konstruktionen, geometrische 9852

regelmässiger Körper 401 4256

- Körperstumpfe 398
 Ausmessung 846
 Kreisberührung 1994
 Kristallgestalten, combinatorische Entw. 3578
 Kristallisation 1318
 Kristallonomie 3577
- Lehrbuch Mathematik und Teilgebiete 339 390 1282 1521 1771 2910 4023 4791 5589 6983f
 7183 8080 8210 9242 9277 10952f
 Lemniscathenteilung 2648
 Logarithmen 1285 1629 5606 6984
 Luftelektrizität 2000
- Mathematik**
 Anwendung auf Chemie 10129
 als Bildungsmittel 4301
 Korrespondenz Leibniz mit Mathematikern 5797
 Nautische Astronomie & logarithmische Tafeln 2350
 und Navigation 136
 Notizen (Torino) 9686
 & Physik, Fortschritte 2988
 und Physik Korrespondenz 8131
 Taschenbuch 10965
 Theorie der Wärme 7864
 Wissensch. der- 45
 Memoir Mathematik 44 5945
 musikalische Intervalle, math. Bestimmung der- 21
 musikalische Saiten, Schwingungen der- 21
- Namenstheorie 2326
 Naturgesetze 5399
 Naturlehre 576
 numerischer Koeffizient 262
- Pascal'sches Sechseck 401 4256
 Philosophie, mathematische 10788
 Phytagogisches Dreieck 10196
 Planimetrie 5404
 Platonische Zahl 5465
 Polygonzahlen 2325
 Prisma, Farben 2019
 Ptolemée 8073
- Quadratformen 2328
 Quadratur des Zirkels 508
- Ramus, Peter 1652
 Raute, Prisma, Kegel 8560

Rechenkunst (Araber) 6781
 Rechenmaschine 3692
 Reihen, unendliche 5334
 Reziprozitätsgesetz 2649

Summenformel/Zahlenpotenzen 3343
 Statistik 4022
 Stereometrie 5404
 Stifel, Michael 1652

Tabulatingmaschine 438
 Tafeln
 logarithmische & trigonometrische 396
 logarithmische 2350
 Psychrometer- 397
 für Rechnen 1988
 Tetraeder 4257
 Theoreme 1997 10950
 Trigonometrie 2930 3118 8822

Variationsrechnung 9674
 Verzerrung, perspektifische 233
 Volta, A. 274

Wahrscheinlichkeitsrechnung 3144 3800 4526
 Winkelfunktionen (Logarithmen) 6984

Zahlen 1766
 Theorie der- 1998
 Zahlenlehre 398 846
 Zeitschriften
 Archiv Math. Physik 3684
 Bull. Cl. Physico Math. Acad. Imp. St. Petersb. 8970
 Bull. Science Math. 1510
 Memoires Ac. Imp. Sc. Math. & Phys. St. Petersb. 8966
 Società Italiana delle Scienze 6772
 Zeitschr. f. reine und angewandte Mathematik 1985

6 Autoren- und Personenverzeichnis

Abbé Halma,- 8073
 Abich, Hermann 29
 Abou Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhi 35
 Albrecht, Michael Friedrich 136
 Allen, Zachariah 144Amici, Cav. Giovanni Battista 189
 Amici, Vincenzo 190f
 Ampère, André Marie 195f
 Anger, Carl Theodor 225f
 Apelt, Ernst F. 261
 Apjohn,- 262
 Apollonius 10951
 Arago, François 274f 619
 Archimedes 1766 1955
 Arndt, Johann Albert 339
 August, E. F. 386f 846 2909f 4256
 Avogadro, Amedeo 422
 Babbage, Charles 438
 Baeyer, Adolf 469
 Baeyer, Johann Jakob 472
 Baierlacher, Eduard 485
 Balogh, Jozsef 508
 Barentin, W. 523
 Bassnett, Thomas 558
 Baumann, Th. 567
 Baumgartner, Andreas 576
 Baurmeister, G. A. 580
 Bayer, J. 582
 Bazaine,- 586f
 Beaufoy, Marie 588
 Becquerel, Antoine César 619f
 Beer, August 626f
 Beetz, Wilhelm 639 8469
 Belli, Giuseppe 661
 Bernhardt, W. 825
 Bernstein, A. 829
 Berthold, A. A. 1541
 Bertram, T. 398 846
 Berzelius, Jöns Jakob 854f 10031
 Bindseil, Heinrich Ernst 940
 Binet, Jacques-Philippe-Marie 941f
 Biot, Jean-Baptiste 950
 Bischof, Carl 967
 Bischoff, G. 979
 Bittner, Adam 990
 Boeckh, August 7270
 Böttger, R. 1081
 Bolzano, Bernard 1110
 Booth, James Curtis 1127
 Bosscha, Johannes 1158
 Boussingault, Jean Baptiste 1188f

Boutigny, M. P. H. 1203
Brauns, H. 1257
Brehmer, J. G. 1282
Bremiker, Carolin 1285
Brix, A. F. W. 1311f
Brix, P. W. 1316
Brochant de Villiers, A. J. M. 1317f
Brown, Andrew 1358
Brown, James 1359
Bruhns, Carl 1422
Buff, Heinrich 1501
Buniakowski, V. Y. 1521
Bunsen, Robert Wilhelm 1540f
Callet, François 1629
Cambacères, J. 1635
Cantor, Moritz 1652
Chasles, Michel 1764f
Chichkoff, L. 2268
Chladni, Ernst 825
Clausius, Rudolf 1840f
Copernicus, Nicolas 2796
Costa, M. A. 1955
Crelle, August Leopold 1985f
Crüger,- 2017
Crum, Walter 2019
Cysat, Johann Baptist 10962
D'Ohsson, Constantin 2342
Danger,- 2088
Daniell,- 386
Daurier,- 2129
Davy, Sir Humphry 2144
De La Rive, Auguste 2187f 5677
Dégenétais, V. 2177
Delambre,- 8073
Despretz, César-Mansuète 2263f
Diopanthus von Alexandrien 2325
Dirichlet, Peter Gustav Lejeune 2326f
Domke, F. 2350
Doppler, Christian 2352
Dove, Heinrich Wilhelm 2372f
Drach, Solomon Moses 2395
Drieberg, Friedrich v. 2408
Drobisch, Moritz Wilhelm 21
Dufour, C. 2459
Dumas, Jean-Baptiste 2472f
Duran, J. A. 2517f
Durand, F. A. 2524
Eisenlohr, Wilhelm 2645
Eisenstein, Gotthold 2647f
Engel, Ferdinand 2692
Erman, Adolf 2732
Erman, Paul 2738
Esselbach, Ernst 2757

Ettingshausen, Andreas v. 2763
Euler, Leonhard 2773f
Ewald, J. G. 2791
Ewertz, J. U. 2796
Faraday, Michael 2825f
Fatke,- 2830
Fechner, Gustav Theodor 2841
Feilitzsch, Ottokar Fabian Karl Frh. v. 2845
Fergola, Nicolò 2929f
Fischer, Ernst Gottfried 2908f
Fischer, Johann Carl 2915
Fischer, N. W. 2905f
Fischer,- 2882f
Flaudin,- 2088
Flauti, Vincenzo 2929f
Fonvielle, H. de 278
Forbes, James David 2988
Frankenheim, Moritz Ludwig 3056
Frankland, E. 3065
Franz,- 3071
Fremy, Edmund 3092
Friedländer, Julius 3118
Fries, Jakob Friedrich 3141f
Fülleborn, Friedrich 3192
Fuss, N. 2774
Fuss, P. H. 2774
Gaudin, Antoine 3263
Gauss, Carl Friedrich 2647 3277f 9048
Gay-Lussac, Louis-Joseph 3280f
Gehler, Johann Samuel Traugott 3285f
Genth, F. A. 3404
George, L. 3325
Gercke,- 3343
Gerhardt, C. J. 5797
Geuns, W. A. J. van 3387
Gibbs, W. 3404
Giesel, Franz Moritz 3410
Gilberti, Giuilielmi 3412
Girschner, N. 3433
Gmelin, Christian Gottlob 3471f
Göbel, F. 3481
Goeden, Adolph 3484
Goethe, Johann Wolfgang v. 3567
Gould, B. A. 3553
Graeger, N. 1194
Graevell, Friedrich 3567
Grassmann, Justus Gunther 3577f
Graves, Charles 3580
Grosselin,- 3280
Grove, W. R. 3660
Grunert, Johann August 3684f
Gruson, Johann Philipp 3692
Hase, H. 4030

Hagen, Gotthilf 3800
Hagen, K. H. 3808
Hallmann, Eduard 3855
Hankel, W. G. 3882
Harless, Christian Friedrich 4014
Hartmann,- 4022
Hartrodt, Albert 4023
Hauenstein, G. 4049
Heidepriem, F. 4123
Heldt, W. 4157
Henry, William Charles 4212f
Hentschel, Carl 4220
Hermes, O. 401 4256f
Héron,- 6354
Herpin, J. C. 4267
Hess, L. C. 4294
Hesse, Otto 4292
Heussi, J. 4301
Hirn, Gustave-Adolphe 4335
Hoefer, Ferdinand 4364f 6693
Huberdt, August 4526
Humboldt, Alexander 619 1188 2826 5127 9563
Ideler, Ludwig 4791
Jacobi, Moritz Hermann 4883f
Jochmann,- 4962
Jullien, Bernard 5043
Kämtz, Friedrich Ludwig 5067
Karsten, Carl Johann Bernhard 5123f
Karsten, Gustav 5119f
Kastner, Karl Wilhelm Gottlob 5151
Kersten, Carl Moritz 5185f
Knoblauch, H. 5325
Knochenhauer, K. W. 5327f
Knorr, E. 5334
Kölliker, Albert 5363
Koosen, Johann Heinrich 5399
Kopp, Hermann 5403
Koppe, Karl 5404
Krieger, J. 5465
Kupffer, Adolf Theodor 5539f
Lacroix, Silvestre-François 5589
La Lande, Jérôme de 5606
Lalanne, Léon 5607f
Lamé, Gabriel 5626f
La Rive, Auguste de 2187 5677f
Lehmann, Carl Gotthelf 21 5777
Leibniz, Gottfried Wilhelm 5788f
Lewy, B. 5932
Leyde, E. 5936
Libri, Comte Guillaume 5945f
Liebig, Justus v. 5974f 10938
Lindes,- 6013
Lobatschewsky, _Nikolai Iwanowitsch 5334

Louyet, M. 6124f
 Magnus, Gustav 6250
 Mallet, John William 6276
 Marcet,- 5680
 Marchand, Richard Felix 6303f
 Marianini, Stefano 6329f
 Marie, F. C. M. 5606
 Martin, T. H. 6354f 7183
 Matteucci, Carlo 6421f
 Matthiessen, Ludwig 6436
 Mayr, A. 6481
 Melsens, M. 6524
 Millon, E. 6693
 Minding, J. 9671
 Mitscherlich, Eilhard 6748f
 Möbius, August Ferdinand 21
 Mohammed Beha-Eddin Ben Alhossain 6781
 Mohammed Ben Musa 6782
 Moigno, Abbé Fran"çois 6788f
 Moleschott, Jacob 7004
 Monge, Gaspard 6818
 Montlivault,- 6834
 Morfit, Campbell 1127
 Morgan, Augustus de 2226
 Moser, Ludwig Ferdinand 2372
 Müller, Johann 6979f
 Müller, J. H. T. 6983f
 Mulder, Gerrit Jan 7004
 Muncke, Georg Wilhelm 7015f
 Nesselmann, Georg Heinrich Ferdinand 7137
 Newton, Isaac 3567
 Nicomaque de Gérase 7183
 Nougarede de Fayet, Auguste 7252
 Ohsson, C. d' 7312
 Omar Alkhayyâmi 7342
 Otto, J. C. F. 7388
 Pécelet, Eugène 7601
 Peligot, Eugène 7611f
 Peltier, A. 7621
 Peltier, M. 7622
 Petzval, Josef Maximilian 7705
 Pignant, T. 7759
 Plücker, Julius 7825f
 Poggendorff, Johann Christian 5981 7849f
 Pohl, G. F. 7854 f
 Poselger, H. 4123
 Pfaff, Johann Wilhelm 7854
 Plato 393
 Poisson, Simeon-Denis 7864
 Poselger, F. T. 2325
 Pouillet, Claude Servais Mathias 6979 7933f
 Ptolemée, Claude 8073
 Puissant, Louis 8080

Quetelet, Adolphe 8130f
Quintus Icilius, Gustav v. 8183
Radicke, (F. W.) Gustav 8208f
Rammelsberg, Carl 8241f
Regnault, Henri Victor 8386f
Reichardt, Eduard 8402
Reisel, J. 6693
Reitlinger, E. 8437
Reslhuber, P. A. 8475f
Reynaud,- 5606
Richelot, Friedrich Julius 8543f
Riedl von Leuenstern, J. 8560f
Ries, P. 8469 8566f
Roessinger, F. 8659
Romershausen, Elard 8678
Rose, Gustav 8568
Rose, Henri 8710
Rosing, Hans Anton 2268
Rümker, Carl 8822
Sabler, G. 8910
Sacc, F. 10943
Sainte-Claire Deville, Henri Etienne 8952f 10943
Santen, H. L. v. 9035
Sartorius v. Waltershausen, Wolfgang 9048
Schabus, Jakob 7859
Schaffgotsch, F. G. 9110f
Scheerer, Theodor 9122f
Scheibler, Heinrich 9128
Scheutz, George 438
Schischkoff, Leon 1540
Schlömilch, Oskar 9242
Schmidt, Johann Carl Eduard 9277
Schnabel, C. 9307
Schnuse, C. H. 5627
Schönbein, Christian Friedrich 9345f
Schubarth, Ernst Ludwig 9428
Schwann, Theodor 9503
Scoutetten, Henri 9540
Sédillot, Louis-Pierre-Eugène-Amélie 9561f
Seebeck, August 21 8469 9565f
Seyffer, O. E. J. 9619
Simon, Johann Franz 9671
Simon, O. 9674
Sismonda, Eugenio 9686
Sloman, H. 9692
Slonimsky,- 1997
Sorby, Henry Clifton 9754
Spiller, Ph. 9776
Steiner, Jakob 9852f
Strecker, Adolphe 9943
Swanberg, L. 10031
Tchiffely, R. 10102
Tellkamp, Adolf 10129

Thenard, Louis Jacques 10172
Thomas, Karl 10196
Tordeux, A. J. 10242
Trudi, Nicola 10281
Turpin, Pierre 10300
Verloren, M. C. 10493
Verver, B. 10505
Vierow, C. S. 136
Vogel, A. 10571
Volta, Alessandro 274 9568
Weber, Wilhelm 21 10726
Wenner, F. M. 10788
Wilbrand, J. B. 10876
Wilde, Emil 10882
Wilson,- 1997
Wittstein, Theodor 10931
Wöhler, Friedrich 854 857 1501 5981 8952 10936f
Woepcke, Franz 35 7342 10946f
Wolf, Rudolf 10962f
Wolfers, J. Ph. 2773
Younghusband, C. W. 11029
Zantedeschi, Francesco 1104f
Zeising, Adolf 11051

7 Appendix: Neues zu A. von Humboldt und die Medizin

Seit erscheinen meiner Monographie im Grin-Verlag konnte ich weitere Titel finden bzw. notieren.

Stevens, The Humboldt Library

3019 Forster, T.: *Annales d'un physicien voyageur. Privately printed, author's autograph inscription.* Bruges 1851 - Médecine à la main. Ib. 1845

3358 Gerhard, E.: Die Heilung des Telephos. Berlin 1843

Literatur über A. von Humboldt und die Medizin

Beck, Hanno: AvHs. Amerikanische Reise. (368 S.). Aufgezeichnet von ... Stuttgart (Tienemann, Edition Erdmann). 1.1985; 6.2009: AvH. Amerikanische Reise. (352 S.). Rekonstruiert und kommentiert von ... Wiesbaden (Marix, Edition Erdmann). [Text behutsam aktualisiert nach der Ausgabe *Lenningen (Erdmann) 1999] - Medizin siehe [1985 bzw. 2009 Ausgabe]: [Kp. 3]: Spezielle und allgemeine Vorbereitung in Jena. S. 34-40 bzw. 33-39; [9]: Die „Versuche über die gereizte Muskel- und Nervenfasern ...“ (Gegen jede Tierquälerei). S. 58-62 bzw. 56-60; [10]: Die Abkehr von der „Lebenskraft.“ (Erfahrung, keine Spekulation). S. 63-66 bzw. 61-63; [13]: Anregungen für Forschungsreisen in den „Versuchen.“ (Umriss einer medizinischen Geographie). S. 70-72 bzw. 68-70

Id.: Humboldt's Versuche im Jahre 1793 und die vorangegangenen Studienaufenthalte. S. 20-21. [Teil-Kp. aus „Die geographische Einheit der Lebensleistung AvH. S. 15-31]. In: Hülsenberg, Dagmar: Reflexionen zu AvH anlässlich der 150. Wiederkehr seines Todestages. Mannheim 2009 (Abhandlungen der Humboldt-Gesellschaft für Wissenschaft, Kunst und Bildung, 24)

Genschorek, Wolfgang: Carl Gustav Carus. Arzt, Künstler, Naturforscher. (267 S.). Leipzig (Hirzel, Teubner) 5.1988 [*1.1978] - Carus, „Von den Urtheilen des Knochen- und Schalengerüsts“: Dazu Brief Humboldts, Potsdam 15. 6. 1828, S. 136 und Anm. 6, S. 256

Herrera Piqué, Alfredo: Experiencias de electrofisiología. S. 61-64. In: id., Humboldt, América y las afortunadas. (187 S.). Madrid (Rueda) 2009 (ISBN 978-84-7207-199-5)

Horowski, Reinhard: Wilhelm und Alexander von Humboldt am Anfang der Neurowissenschaften. S. 1-22. In: Holdorff, Bernd; Winau, Rolf: Geschichte der Neurologie in Berlin. Berlin (de Gruyter) 2001

*Humboldt, Alexander von: Carta del barón de Humboldt escrita a M. [Marc] Pictet, Prof. de Filosofía en Ginebra, sobre la influencia del ácido muriático oxigenado, y sobre la irritabilidad de la fibra organica; comunicada a la Sociedad Médica de Emulación de Paris y traducida al Español por el Dr. D.[on] Florencio Pérez y Comoto, médico del hospital de San Sebastián de Veracruz y jubilado de la Real Armada. In: *Gazeta de México, Suplemento*, T. XII 1804, 16 de 30.6.: 134-136; 17-18, de 1 y 15. 8.: 142-144 y 149-151 - *Siehe hierzu:* Lettre d'AvH á M. A. Pictet. In: *Le Globe (Genève)* VII 1868 (Nov-Dic): Humboldt á Pictet 1795, 5. 11.: 135f (137); 1796, 24.1.: 138f (140)

Kanz, Kai Torsten: (Rezens.) Rupke, Nicolaas A. [Ed.]: *Medical Geography in historical perspective.* London (The Wellcome Trust Centre for the History of Medicine at UCL) 2000. In: *Gesnerus (Zürich)* 59 2002, 3/4: 292-293

Klatt, Norbert: *Kleine Beiträge zur Blumenbach-Forschung 1.* (102 S.). Göttingen (Selbstverlag) 2008. Elektronische Ressource [Autor eingeben & Blumenbach-Humboldt!]. - Vorwort. S. 7-8; Lehrer und Schüler. Zum frühen Verhältnis von Johann Friedrich Blumenbach und AvH. S. 9-36 - *Darin:*

Humboldt/Blumenbach: Darstellung nach Quellen; Muskelfaserwerk Hs. kurz erwähnt. Steven Jan van Geuns und AvH

Kremers, Edward: [in Medizin mit *, unkorrekt. Kopien erhalten]: *Serientitel*: Historische Fragmente. – 19. Pharmakognostische Bruchstücke aus Humboldt's Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Kontinents. In: Apotheker-Zeitung (New York) [!]: 44 1923,1 März: 1-3 beinhaltet 1 [nicht I] Piedra de los ojos [Augenstein, das ist kl. Muschel]; 44 3. Mai: 29-30 II [nicht 2] Cascarilla [Cuspa, Quinquina]; 44 5. Juli 57-58 (2. Fortsetzung) III. Tabak; 44 9. November 113-114 IV Indigo

Leitner, Ulrike: [Humboldts Beschwerden am Antisana durch dünne Luft]. S. 92-93. Zu: Die Tagebücher AvHs. S. 85-106. In: Prüfer Leske, Irene: AvH y la actualidad de su pensamiento en torno a la naturaleza. / AvH und die Gültigkeit seiner Ansichten der Natur. Bern, Berlin (Lang) 2009

Matteucci, Carlos: (*Physiologie*) Sur le courant électrique des muscles des animaux vivants ou récemment tués. Extrait d'une lettre de M. Ch. Matteucci à M. de Humboldt. In: *Comtes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences (Paris) 16 1843: 197-200 – *Wiederdruck*: Page d'accueil de Medic@, Online: www.bium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?epo1148 [und in Liste 1148 suchen] – Über Froschexperimente. [Zugriff 2009,5]

Müller, Irmgard: AvH – ein Teil, Ganzes oder Aussenseiter der Gelehrtenrepublik? S. 193-197. In: Knoche, Michael; Ritter-Santini, Lea: Die europäische République des lettres in der Zeit der Weimarer Klassik. Göttingen (Wallstein) 2007 - AvH: Wiener Prof. der Anatomie und Augenarzt Josef Barth (1745-1818), 1798 in Salzburg kennen gelernt. Brief über ihn an Loder. S. 194; über Gottfried Christoph Beireis (1730-1809), Helmstedter Prof. der Physik und Medizin. Humboldts Urteil seines Lebenswandels. S. 195; Müller, Irmgard: Urteil über "Muskelfaserwerk". S. 196-199 (mit Hinweis zu Albrecht von Haller's Irritabilität, Sensibilität. S. 197)

Pamo Reyna, Oscar G.: Humboldt y la medicina. In: Acta herdiana. Rev. de la Universidad Peruano Cayetano Heredia (Lima) 32 2002, 2da época (Abr-Sept): 48-57

Explosión demográfica y medicina en el siglo XVIII. S. 48-50; Las enfermedades que observó Humboldt. S. 50-54; La asistencia médica. S. 54-56; Humboldt y la medicina peruana. S. 56-57 – Bibliografía. S. 57

*Rust, Johann Nepomuk: Über die Cholera. Sendschreiben an Se. Exzellenz den königl. preuss. Wirkl. Geheimen Rath und Kammerherrn, Frh. A. v. Humboldt in Paris. In: ders., Aufsätze und Abhandlungen aus dem Gebiete der Medicin, Chirurgie und Staatsarzneikunde. Bd. 3: 376-416. Berlin 1840

Schwarz, Ingo: Carl Gustav Carus und AvH – Briefwechsel. In: HiN. Humboldt im Netz (Potsdam, Berlin) 10 2009,18:5-29 www.hin-online.de

Treviranus, Gottfried Reinhold: Gegen Humboldts Lebenskraft. S. 19, 42. In: id., Biologie, oder Philosophie der lebenden Natur für Naturforscher und Ärzte. Bd. 1. Göttingen 1802

Volk im Werden. Zeitschrift für Erneuerung der Wissenschaften (Leipzig) 9 1941: 148-149 AvH an [Conrad] Eckhard. – Brief Hs., Berlin, 3. 7. 1858 an Eckhard (1822-1905), Prof. der Anatomie und Physiologie in Giessen. Über sein erschienenes Werk und Humboldts Jugendarbeiten („Muskelfaserwerk“, u.a.). [Siehe Stevens, H., The Humboldt Library, Nr. 2558]

Wittwer, Wilhelm Constantin: AvH. Sein wissenschaftliches Leben und Wirken den Freunden der Naturwissenschaften dargestellt von ... (440 S.). Leipzig 1861 – Darin: Entdeckung des Galvanismus. S. 22-44; Die Lebenskraft. S. 44-51