

**Astronomy in Humboldt's Library.
[From Henry Stevens: The Humboldt
Library. Reprint: Leipzig 1967]**

**Von Markus Breuning, Bern
2012**

Einleitung

Astronomie, astronomische, heute sagen wir geographische, Ortsbestimmung: Es scheint als wäre der Astronom früher zugleich Geograph und der Geograph Astronom. Die Messinstrumente waren zum Teil dieselben. Auf Forschungsreisen gehörten Astronomie und Geographie, Physik und Chemie zu unentbehrlichen Wissenschaften. Der Meeresbiologe muss astronomische Kenntnisse haben: Ebbe und Flut, Einfluss des Mondes ...

Deshalb freue ich mich, auch die Astronomie in Humboldts Bibliothek zu präsentieren.

Markus Breuning

Bern, im August 2012

Inhaltsverzeichnis

Einleitung. 2

Inhaltsverzeichnis. 3

Astronomy in Humboldts Library. 4-13

Autoren- und Personenregister. 14-20

Stichwortverzeichnisse. 21[-27]

1. Länderrelevante Arbeiten. 21-22

2. Kataloge. 22-23

3. Forschung, Museen, Historisches und Varia. 23

4. Lehrbücher, Periodika. 23

5. Historische Werke. 23

6. Sachspezifische Stichworte. 24-27

Astronomy in Humboldt's Library

Abkürzungen: P. = *Presentation copy with author's autogr. inscr.*; with ...
= *with author's autograph inscr.*

- 037 Aboul Hhassan, Ali, de Maroc: *Traité des instruments Astronomiques des Arabes* traduit par J.J. Sédillot. 2 vol. in 1. Paris 1834-35
- 038 Aboulwéfa,-: *Exposé de la théorie de la lune avec des remarques* par J.B. Biot. Ib. 1845 [Siehe Nr. 954. M.B.]
- 231 Anger, C.T.: *Grundzüge der neueren astronomischen Beobachtungs-Kunst*. Danzig, 1847
Presentation copy with author's autograph inscription
- 257 Apelt, E.F.: *Der Sternenhimmel with handwriting of Humboldt, who is quoted in the work - Die Conjunctionen des Jupiter und Saturn with Humboldt's autograph note*
- 259 id.: *Johann Keppler's astronomische Weltansicht dargestellt*. Leipzig 1849 *Humboldt's autograph notes (in one of which he points out a passage against himself, „gegen mich p. 21“)*
- 260 id.: *Die Reformation der Sternkunde*. Jena 1852 *This valuable work is divided into two parts, the first containing the history of Astronomy from the age of Nicholas de Cusa to that of Keppler; and the second, an account of Keppler and Fabricius, including their correspondence.*
- 283 Arago, M. [vielmehr: François]: *Sur l'eclipse totale de soleil de 8 juillet 1842*. Paris 1842
- 284 id.: *Notices sur les Comètes*. Ib. 1843
- 291 id.: *Astronomie populaire, publiée par J.A. Barral*. Ib. 1854-57 *Evidently read by H., as several passages are marked in pencil*
- 319 Argelander, F.W.A.: *Über die eigene Bewegung des Sonnensystems hergeleitet aus den eigenen Bewegungen der Sterne*. St. Petersburg 1837 *Hs. writing on cover, and his pencil marks to various passages*
- 320 id.: *De Stella ... [es folgt beta-Zeichen] lyrae variabili*. Bonnae 1844
- 321 id.: *Zonenbeobachtungen zu Bonn des nördlichen und des südlichen Himmels*. 3 vol. Ib. 1846-52
- 322 id.: *Hülftafeln für Berechnung der Beobachtungen in den südlichen Zonen*. Ib. 1852
- 323 id.: *Anzeige von einer zu Bonn unternommenen Durchmusterung des nördlichen Himmels*. Ib. 1856 *Privately printed*
- 324 id.: *Uranometria nova, Lat. et Germ*. Berlin 1843 *At the end of the text is a list of stars in the autograph of Humboldt*
- 325 id.: *Uranometria nova, Stellae per mediam Europam solis Oculis conspicuae secundum veras Lucis Magnitudines e Coelo ipso descriptae*. Ib. 1843
- 343 Arrest, H.L. d': *Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen*. Erste Reihe. Leipzig 1856 *With author's autograph inscription [künftig: with ... abgekürzt]*
- 344 id.: *Über das System der kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter*. Ib. 1851 *Read and marked by Humboldt*
- 365 *Astronomische Beobachtungen auf der K. Universitäts Sternwarte in Königsberg* herausgegeben von A.L. Busch, E. Luther und M. Wichmann. Abtheilungen 22 (1836), 24-31 (1838-52), and 33 (1856-57); together 11 vol. Königsberg 1846-58 *P.c. from the author's*
- 491 Baily, F.: *Meridian ephemeris of the sun and planets for 1836*. London 1835 *Privately printed, presentation copy from Mr. Baily*
- 633 Beer, W.: *Mädler, J.H.: Der Mond nach seinen kosmischen und individuellen Verhältnissen*. Berlin 1837 *Presentation copy „dem Begründer der vergleichenden Erdkunde dem Frh. AvH Excellenz ihrem innig verehrten Gönner und Beschützer überreichen hochachtungsvoll diesen ersten Versuch einer Mondkunde die Verfasser.“*
- 634 id.; id.: *Beiträge zur physischen Kenntnis der himmlischen Körper im Sonnensysteme*. Weimar 1841 *Dedicated to H.*
- 644 Beima, E.M.: *De annulo Saturni*. Lugd. Bat. 1842 *P.c. „manu auctoris“*
- 645 Beinert, C.C.: *Der Meteorit von Braunau am 14. Juli 1847*. Breslau 1848
- 675 Benda, D.A.: *Die Central-Sonne*. Berlin 1846
- 708 Benzenberg, J.F.; Brandes, H.W.: *Versuche die Entfernung, die Geschwindigkeit und die Bahnen der Sternschnuppen zu bestimmen*. Hamburg 1800 *P.*
- 709 id.: *Über die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen*. Ib. 1802

- 714 id.: Die Sternschnuppen sind Steine aus den Mondvulkanen, &c. Bonn 1834
- 719 id.: Die Sternschnuppen. Hamburg 1839 *The work is dedicated to Blumenbach, Olbers and Humboldt*
- 788 Berlin Akademie *Theil des Himmels* – Map of the heavens exhibiting stars from Hora 0 to XXIV. On 24 plates. Berlin, s.a. – [Siehe Nr. 9870!]
- 809 *Berliner Astronomisches Jahrbuch* von 1834 bis 1861 (wanting 1843 45 47 48 50 54 58) hg. v. J.F. Encke unter Mitwirkung des Herrn Prof. Wolfers. *P.c. with Encke's autogr. inscr.*
- 810 id. 1852-53 *Encke's autogr. inscr.*
- 837 Béron, P.: *Système de Géologie et origine des Comètes*. Paris 1847 „*Hommage de l'auteur*“
- 838 id.: Erläuterung des klimatisch-magnetischen Erd-Globus und des optischen Ringe erzeugenden Saturnglobus. Berlin 1858
- 864 Bessel, F.W.: *Astronomische Untersuchungen*. 2 vol. Königsberg 1841-42 *P.c., with the following autograph inscr.:* „*Herrn Frh. AvH überreicht dies einer seiner Bewunderer und Verehrer F.W.B.;*“ *an d* „*Herrn Frh. AvH von seinem wärmsten Verehrer F.W.B.*“
- 930 *Bilder aus dem Weltall* in Aufsätzen von H. Buff, B. Cotta, [...], herausgegeben von H. Kletke. Berlin 1854 *Autograph of „Al. Humboldt“*
- 944 Biot, E.: *Catalogue des Comètes observées en Chine (1230-1640)*. Paris 1846 *Autograph notes of Humboldt*
- 952 Biot, J.B.: *Traité élémentaire d'Astronomie physique*. 5 vol. Paris 1841-57 *With Hs. autogr. notes on a separate slips.*
- 954 id.: Sur un exposé de la théorie de la lune rédigé par un auteur Arabe du Xe Siècle (Aboulwéfa). Paris 1845 [Siehe Nr. 38 & 9554 M.B.]
- 955 id.: Sur un calendrier astronomique et astrologique trouvé à Thèbes en Egypte. Ib. 1853 *P.* – *With autogr. note and sign. of „Al. Humboldt“*
- 956 id.: Articles sur H. Brugsch, W. Ellis, et le Vicomte E. de Rougé (sur l'Astronomie Egyptienne). Ib. 1857
- 958 id.: Sur les tables de la lune par P.A. Hansen. Ib. 1858
- 989 Bishop, G.: *Astronomical Observations taken at his Observatory (South Villa), Regent's Park, during 1839-51*. London 1852 *P.*
- 1014 Bloede, G. von: *Tabelle über Aerolithen in den Museen zu St. Petersburg*
- 1034 Bode, J.E.: *Representation des astres sur 34 planches, avec une instruction sur la manière de s'en servir et un catalogue de 5877 étoiles, nebuleuses et amas d'étoiles*. Berlin 1805 *With Atlas. Hs. autogr. notes*
- 1035 id.: *Vorstellung der Gestirne und Verzeichnis 5877 Sternen, Nebelflecken und Sternhaufen*. Ib. 1805
- 1036 id.: *Erläuterung der Sternkunde*. 2 vol. Ib. 1808
- 1037 id.: *Anleitung zur Kenntnis des gestirnten Himmels*. Ib. 1823 *Lettered on back by Humboldt*
- 1062 Böckh (Boeckh), A.: *Untersuchungen über das kosmische System des Platon*. Sendschreiben an AvH. Berlin 1852
- 1063 id.: *Zur Geschichte der Mondcyclen der Hellenen*. 2 vol. Leipzig 1855-57
- 1067 Böhm, J.G.: *Beobachtungen von Sonnen-Flecken und Bestimmung der Rotations-Elemente der Sonne*, Wien 1852 *with ...*
- 1094 Boguslawski, G. von: *Zehnter Nachtrag zu Chladni's Verzeichnisse der Feuermeteore und herabgefallenen Massen*. Wien 1819 *with ...*
- 1096 id.: *Die Kometen und ihre Bedeutung als Weltkörper*. Stettin 1857 *P.*
- 1117 Bond, W.C.: *History and description of the Astronomical Observatory of Harvard College*. Cambridge, U.S. 1856 - *Results of Astronomical Observations made at the Observatory of Harvard, Collection with Zone Catalogue of 5500 stars*. Ib. 1855 [Siehe Nr. 4028]
- 1120 *Bonn Sternwarte*. *Atlas des nördlichen gestirnten Himmels für den Anfang des Jahres 1855* entworfen. 4 parts. Bonn 1857-59 *charts of stars*
- 1179 Boué, A.: *Chronologischer Katalog der Nordlichter bis 1856 mit Bibliographie*. Wien 1856
- 1214 Brandes, H.W.: *Über die Sternschnuppen*. Leipzig 1826 *P.*
- 1262 Bravais, A.: *Sur le mouvement propre du Système Solaire dans l'espace*. Paris 1843
- 1263 id.: *Sur les étoiles*. Ib. s.d.
- 1264 id.: *Mémoire sur les Halos et les phénomènes optiques qui les accompagnent*. Ib. 1847 *P.*
- 1266 id.: *Sur l'arc en ciel*. Ib. 1848 - *Sur les Halos*. Ib. 1851 *with ...*

- 1297 *Breslau Sternwarte*. Uranos oder Ephemeride aller Himmelserscheinungen für 1846-51. Bearbeitet von Schubert, Rothkirch, Boguslawski, &c. 12 parts. Glogau und Breslau 1845-51 *Hs. autogr. notes*
- 1304 Brewster, Sir D.: On Mr. Adams' and M. Le Verrier's researches respecting the new planet Neptune. Edinburgh 1847 *With ... and the autogr. notes and signature of H.*
- 1395 Brünnow, F.: Mémoire sur la comète elliptique de De Vico. Amst[er]dam] 1849
- 1396 id.: Lehrbuch der sphärischen Astronomie mit einem Vorwort von J.F. Encke. Berlin 1851
- 1421 Bruhns, C.C.: De planetis minoribus inter martem et jovem circa solem versantibus. Berolini 1856 *P.*
- 1467 Buchholtz, F.: Neue Theorie der Mechanik des Himmels und Beweis der Unhaltbarkeit einer allgemeinen Gravitation. Berlin 1846 *with ...*
- 1550 Burkart, H.J.: Über die Fundorte der bis jetzt bekannten mexikanischen Meteoreisen-Massen oder Aerolithen. 2 vol. 1856-58 *P.*
- 1577 Busch, A.L.: Verzeichnis sämtlicher Werke, Abhandlungen, Aufsätze und Bemerkungen von F.W. Bessel. Königsberg 1849
- 1578 id.: Systematisches Verzeichnis der in der Bibliothek der K. Universitäts-Sternwarte zu Königsberg enthaltenen Bücher. Ib. 1852 *Privately printed*
- 1579 id.: Beobachtungen und Wahrnehmungen bei der totalen Sonnenfinsternis am 28. Juli 1851. Ib. 1852 *with ...*
- 1655 Capocci, E.: Annuario del Reale Osservatorio di Napoli (1846 e 1847). 2 vol. Napoli 1845-46 *with ...*
- 1673 Carrington, R.C.: Catalogue of 3735 circumpolar stars observed at Redhill. London 1857 *with ...*
- 1674 id.: Information and suggestion to persons able to place themselves within the shadow of the total eclipse of the sun. Ib. 1858 *Hs. autograph note*
- 1708 Castillo, R. del: Amplicacion a la hipotesis sobre la naturaleza del sol. Madrid 1852
- 1770 Chasles, M.: Recherches sur l'Astronomie indienne. Paris 1846
- 1896 Comte, A.: Traité philosophique d'Astronomie populaire. Paris 1844 *P.*
- 1973 Coulvier-Gravier et Saigey: Recherches sur les étoiles filantes. Introduction historique. Paris 1847 *A very important work for the history of science*
- 2301 Dien, Ch.: Atlas du Zodiaque. Paris 1841 *with ...*
- 2302 id.: Atlas des phénomènes célestes. 2 vol. Paris 1841-42 *with ...*
- 2329 Distling,-: Ein bescheidenes Wort an Deutschlands Astronomen. Privately printed. Frankfurt 1842
- 2350 Domke, F.: Nautische astronomische und logarithmische Tafeln. Berlin 1852
- 2362 *Dorpat Sternwarte*. Graphische Darstellung der Witterung (Dec. 1840 – Feb. 1845) beobachtet und gezeichnet von Dr. Mädler. *On 16 plates*. Dorpat 1840-45
- 2441 *Dudley Observatory Inauguration*. Albany, U.S. 1856. – Address from the committee of the Dudley Observatory. Ib. 1858
- 2442 id.: Scientific council's defence of Dr. Gould. Ib. 1850-58
- 2667 Emory, W.H.: Observations Astronomical, Magnetic and Meteorological, made at Chagres, Gorgona and Panama. Cambridge, U.S. 1850
- 2671 Encke, J.F.: Die Entfernung der Sonne von der Erde und der Venusdurchgang als Fortsetzung. 2 vol. Gotha 1822-24
- 2672 id.: Astronomische Beobachtungen auf der K. Sternwarte zu Berlin. 4 vol. Berlin 1840-57 *P.c.*
- 2673 id.: Betrachtungen über die Anordnung des Sternsystems. Ib. 1844 [und id. 2675: *Hs. autogr. notes*]
- 2674 id.: Über das Verhältnis der Astronomie zu den andern Wissenschaften. Ib. 1846 *with ...*
- 2676 id.: Über eine neue Methode der Berechnung der Planetenstörungen. Ib. 1851
- 2678 id.: Über die Existenz eines widerstehenden Mittels im Weltraume. Ib. 1858 *Hs. autogr. notes and marks*
- 2679 id.: Gedächtnisrede auf Bessel *with Hs. autogr. notes*
- 2754 Espinosa y Tello, D. Josef: Memorias sobre las Observaciones Astronomicas hechas por los navegantes Españoles en distintos lugares del globo. 2 vol. Madrid 1809
- 2787 Everett, E.: Inauguration of the Dudley Observatory. Albany 1856 *P.c.*, *with the following inscr.:* „For the Baron AvH, with the profound respects of Edward Everett. Boston, 5th March, 1857.“ [Siehe auch 2441f. *M.B.*]

- 2788 id.: *Uses of Astronomy*. Boston 1856 P.
- 2796 Ewertz, J.U.: Entwurf einer systematischen Darstellung des Mechanismus der von N. Copernicus entdeckten Weltkörperbewegung mit all ihren Folgen. Mitau 1846
- 2835 Fay, T.S.: *Astronomische Distanzen und die Bibel*. Bern 1858 *Privately printed*
- 2842 Fedorenko, Ivan: Positions moyennes, pour l'époque de 1790, des étoiles circumpolaires dont les observations ont été publiées par J. Lalande. St. Pétersbourg 1854
- 2843 Fedorow's, W.: Vorläufige Berichte über die von ihm in 1832-37 in West-Sibirien ausgeführten astronomisch-geographischen Arbeiten hg. von F.G.W. Struve. St. Petersburg. 1838 *with ...*
- 2845 Feilitzsch, Frh. von-: Optische Untersuchungen veranlasst durch die totale Sonnenfinsternis des 28. Juli 1851. Greifswald 1852
- 3021 Forster, T.I.M.: Essais sur l'influence des Comètes sur les phénomènes de la terre. Bruges [Brügge] 1843 *with ...*
- 3025 id.: Sur les étoiles filantes et sur les météores en général. Ib. 1846 *with ...*
- 3142 Fries, J.F.: Populäre Vorlesungen über die Sternkunde. Heidelberg 1833
- 3217 Galle, J.G.: [...]. Über Höfe und Nebensonnen. 2 parts in 1. Leipzig 1840
- 3218 id.: Olai Roemeri Triduum Observationum Astronomicarum A. 1706, Oct. 20-23 institutarum reductum et cum Tabulis comparatum. Berolini 1845 *with ...*
- 3220 id.: Über die Verbesserung der Planeten-Elemente aus beobachteten Oppositionen angewandt auf eine neue Bestimmung der Pallas-Bahn. Breslau 1858
- 3223 Gand, E.: Les Comètes. Amiens 1858
- 3372 Germar, F.H.: Sechs Tafeln zur Erleichterung der Himmelskunde. 2 vol. Leipzig 1846
- 3415 Gilliss, J.M.: *Astronomical Observations made (1838-42) at the Naval Observatory, Washington*. Washington 1846 *with ...*
- 3417 id.: *Origin and Operations of the U.S. Naval Astronomical Expedition*. Ib. 1854
- 3418 id.: *U.S. Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere during the years 1849-52*. Vol. I to III, VI (all publ.). Ib. 1855-56 P.c. *from Lieut. Gilliss, with his autograph inscriptions. Tis valuable work was unfortunately never completed. [...] [Dazu s. 10357, U.S. Astronomical ... Vol. III. - M.B.]*
- 3549 Gould, B.A.: Ueber die gegenseitige Lage der Bahnen der zwischen Mars und Jupiter sich bewegend Planeten. Göttingen 1848 *Hs. writing on title*
- 3550 [id.]: Review of Herschel's *Outlines of Astronomy*. Cambridge, U.S. 1849 *Humboldt has marked several passages, and written on cover -, Peter's Naples, p. 17" P.c. with the following note in author's autogr.: „With profound respect and gratitude of B.A. Gould.“*
- 3551 id.: Report on the history of the discovery of (the Planet) Neptune. Washington 1850 *Hs. autogr. notes – P.*
- 3589 Greg, R.P.: *Essay on Meteorites*. Manchester 1855 „*From the author“*, *with his autogr. corrections. – Humboldt has written on cover „Aerolithen neuestes von Greg (Manchester) 1859.“*
- 3661 Grover, Rev. H.M.: *On the Magnetic Orbit*. London 1850
- 3676 Gruithuisen, F. von P.: *Astronomisches Jahrbuch (1839-49)*. 10 vol. München 1838-48
- 3679 id.: *Verstandesblicke in das Weltall und in das organische des Weltalls*. Ib. 1845
- 3680 id.: *Der Mond und seine Natur. Die vorgeschichtlichen Fluthen und ihre cosmologische Causalität*. Ib. 1848
- 3682 Grund (Ingenieur): *Graphische Darstellungen mittlerer Barometerstände mit Rücksicht auf die Stellung des Mondes zur Erde und Sonne. 81 drawings, with the author's observations*. [1856]
- 3690 *Die kosmischen Systeme der Griechen*. Berlin 1851 *Dedication copy. „dem Verfasser des Kosmos mit inniger Verehrung zugeeignet.“ – Humboldt has carefully studied the volume, and filled an entire page of the fly-leaf at end with scientific notes.*
- 3887 Hansen, P.A.: *Untersuchungen über die gegenseitigen Störungen des Jupiters und Saturns*. Berlin 1831 *Hs. writing on cover*
- 3888 id.: *De corporum coelestium perturbationibus*
- 3890 id.: *Fundamenta nova investigationis orbitae verae quam Luna perlustrat, quibus annexa est solutio problematis quatuor corporum breviter exposita*. Gothae 1838 *with ...*
- 3891 id.: *Mémoire sur la détermination des perturbations absolues dans les ellipses*. Traduit par V. Mauvais. Paris 1845 P.c., *with the translator's autogr. inscr. – „A Mr. le B. A. de H., Membre de l'Institut, hommage de plus profond respect de son dévoué serviteur et confrère V. M.“*
- 3892 id.: *Sur le calcul des perturbations qu'éprouvent les comètes*. Paris, s.d. *with ... and Hs. writing on cover*

- 3893 id.: Tables de la lune. Londres 1857 *P.c. to AvH „from the Lords Commissioners of the Admiralty.“* – 3994 id., from author, *with ...*
- 3895 id.: Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. 1859
- 3998 Hansteen, C.; Fearnley, C.: Beschreibung und Lage der Universitäts-Sternwarte in Christiania. Christiania (N) 1849
- 4028 *Harvard College* Astronomical Observatory Annals, vol. II, part 1 (containing Observations on Saturn in 1847-56 by W.C. Bond, G.P. Bond, C.W. Tuttle and S. Coolidge). Cambridge 1857 *with W.C. Bond's autograph inscription. (See No. 1117)*
- 4148 Heis, E.: Die periodischen Sternschnuppen und die Resultate der Erscheinungen. Cöln, Aachen 1849 *with Hs. autogr. notes*
- 4196 Hencke, K.L.: Charte derjenigen Himmels-Gegend im Stiere wo die Asträa am 8. December 1845 von mir zu allererst aufgefunden und verfolgt wurde. *In the autograph of the celebrated Astronomer*
- 4198 Henderson, T.: Astronomical Observations at the Royal Observatory Edinburgh (from 1841 to 1847) reduced and edited by C.P. Smyth. Vol. VII, VIII, IX, and X. Edinburgh 1848-52 *Pres.c. with „Captain Smyth's compliments.“*
- 4271 Herschel, Sir John F.W.: Ueber den Bau des Himmels (mit Biographie von I.W. Pfaff). Dresden 1826 *Hs. autogr. notes*
- 4273 id.: *Traité d'Astronomie traduit suivi d'une addition sur la distribution des Orbites cométaires dans l'espace, par A. Cournot.* Paris 1834 *with Humboldt's autograph notes*
- 4278 id.: Brief Notice of F.W. Bessel. London 1847 *Most carefully read and marked by Humboldt, who at pages 13 and 14 has appended his !*
- 4280 id.: Results of Astronomical Observations made during the years 1834-38 at the Cape of Good Hope. London 1847 *with a few pencil notes in the autograph of Humboldt Printed at the expense of the Duke of Northumberland, and presented by him to Humboldt through the eminent and world-known author, who has written the following inscription on the fly-leaf: „Presented by Algernon Duke of Northumberland, to Baron AvH, by the hands and with the sincere regards of the author.“*
- 4281 id.: Review of Humboldt's Cosmos. Edinburgh 1848 *P. – with Hs. autogr. notes, in one of which a statement of Herschel's is pronounced „falsch“*
- 4283 Outlines of Astronomy. London 1849 *with Hs. sign. and notes*
- 4318 *Himmels-Erscheinungen* von Juni 30 bis Okt. 2 berechnet für Breslau. Breslau 1849 *plates*
- 4320 Hind, J.R.: Die Kometen, mit zahlreichen Anmerkungen und Zusätzen von Dr. J.H. Mädler. Leipzig 1854
- 4371 Hoek, M.: De Kometen van 1556, 1264 en 975 en hare vermeende identiteit. 's Gravenhage 1857 *with ...*
- 4802 Ideler, J.L.: Über den Ursprung der Feuerkugeln und des Nordlichts. Berlin 1832 *with ...*
- 4854 Isaac Israelis, R.: Liber Jesod Olam seu Fundamentum Mundi, Opus astronomicum celeberrimum Hebraice cum Notis et Versione epitomaria Germanica ediderunt B. Goldberg et L. Rosenkranz. 2 vol. in 1. Berolini 1846-48 – [*Siehe verkürzte Version 4940*]
- 4940 *Jesod Olam* seu Fundamentum Mund, Hebraice, Opus astronomicum celeberrimum, auctore R. Isaac Israeli, ediderunt cum versione epitomaria Germanica B. Goldberg et L. Rosenkranz. 2 vol. in 1. Berolini 1846-48
- 5073 Kaiser, F.: Der Sternhimmel beschrieben, übersetzt von Dr. F. Schlegel, mit Vorwort von J.F. Encke. Berlin 1850 *Several passages marked in pencil by Humboldt*
- 5137 Karsten, H.: Kleiner astronomischer Almanach für 1841, 1842 und 1843. 3 parts. Rostock 1841-43 - 5138: dass. für 1844 1845 und 1846. 3 vol. 1844-46
- 5242 Kiss, F. von: Einige Blicke in die räumliche Unendlichkeit des Weltalls während der Lichterscheinungen, 13. Nov. 1832. Ofen 1849 *with author's autogr. note to Humboldt*
- 5326 Knochenhauer, K.W.: Ueber die grössern Höfe um die Sonne und den Mond. Meiningen 1810
- 5412 Kosch, -: Bessel's letzte Krankheit. Königsberg 1846 [*Siehe Nr. 864. M.B.*]
- 5452 Kreil, C.: Einfluss des Mondes auf die magnetische Declination. Wien 1852 *Hs. autogr. notes*
- 5455 id.: Einfluss des Mondes auf die horizontale Componente der magnetischen Erdkraft. Ib. 1853 *Autograph note of H. on cover*
- 5605 La Lande, Jérôme Le François: Astronomie. Troisième édition revue et augmentée. 3 vol. Paris 1792 [*Siehe 21 Zeilen Anmerkung in Stevens !*]

- 5669 Laplace, P.S. Marquis de: Précis de l'histoire de l'Astronomie. Paris 1821.
This important work is dedicated to Humboldt „comme un faible hommage d'estime et de reconnaissance pour ses travaux importants,“ &c.
- 5670 id.: Traité de mécanique céleste. Tome V in 4 parts. Ib. 1823 *with ...*
- 5671 id.: Exposition du Système du monde. Ib. 1824 *Hs. autograph references*
- 5673 id.: Mécanique céleste. Translated, with a Commentary, by N. Bowditch. With a Memoir of the translator by his son N.J. Bowditch. 4 vol. Boston, U.S. 1829-39 *P.c. from George Ticknor, with ...*
- 5674 id.: Traité ... 3 vol. Paris 1843-44
- 5781 Lehmann, J.H.W.: Die Sonnenfinsternis am 8. Juli 1842. Brandenburg 1842 *chart of its course through Europe, with ...* [Siehe Nr. 6052. M.B.]
- 5782 id.: Ueber die sehr grossen und totalen Sonnen-Verfinsterungen. Hamburg 1842
- 5783 id.: Formeln zur Bestimmung des Maximums und Minimums durch Interpolation. *with ...*
- 5877 Lerebours et Secretan: Catalogue et Prix des Instruments d'Optique, d'Astronomie, &c. Paris (1845)
- 5925 Le Verrier, U.J.: Recherches sur les mouvements de la planète Herschel. Paris 1846 *with ... and sign. of Humboldt*
- 5941 Liagre,-: Sur l'erreur probable d'un passage observé à la lunette méridienne de l'Observatoire Royale de Bruxelles. Bruxelles, s.d.
- 6010 Lindeloef, M.L.L.: Ueber die Verbesserungen und die Genauigkeit der von Hevelius mit seinem grossen Sextanten gemessenen Sternabstände. 1853
- 6051 Littrow, C.L.: Beyträge zu einer Monographie des Halley'schen Cometen *At page 14 Humboldt has underlined the words „bis“ and „die Bahn des Uranus,“ placing his !! on the emargin.*
- 6052 id.: Karte der totalen Sonnenfinsternis am 8. July 1842, nach I.H.W. Lehman[n] für die Oesterreichische Monarchie entworfen. Wien 1842 – [Siehe Nr. 5781. M.B.]
- 6054 Littrow, J.J. von: Populäre Astronomie. 3 vol. in 1. Wien 1825 *Humboldt's autogr. notes*
- 6055 id.: Ueber Kometen. Ib. 1832
- 6056 id.: Theor[et]ische, beschreibende und physische Astronomie. 3 vol. in 2. Stuttgart 1834-36
- 6057 id.: Nachträge und Zusätze zur ersten Auflage der Wunder des Himmels. Ib. 1837
- 6060 Littrow, K. von: Bahnnähen zwischen den periodischen Gestirnen des Sonnensystemes. 1854
- 6081 Lohrmann, W.G.: Mondcharte Sect. I-IV; and 8 other charts of parts of the moon. [o. Angaben!]
- 6082 id.: Topographie der sichtbaren Mondoberfläche. Erste Abtheilung. 6 plates. Dresden 1824
- 6133 Lübböck, Sir John W.: On the heat of vapours, and on astronomical refractions. London 1840 *P read and marked by Humboldt*
- 6158 Luther, E.: Beobachtungen am Heliometer von Juli 1854 bis 14. Juli 1857. Königsberg 1857
- 6159 id.: Astronomische Beobachtungen auf der K. Universitäts-Sternwarte zu Königsberg. K. 1858
- 6210 Mädler, J.H.: Mondlandschaft Gassendi am Dorpater Refractor. *Lith[ographie] von F. Schlater [Schlatter? M.B.].* Dorpat, s.a.
- 6212 id.: Populäre Astronomie. Berlin 1841-42 – 6213: 1846; 6214: 1849
- 6218 id.: Beobachtungen der K. Universitäts-Sternwarte Dorpat von 1840 bis Ende 1841. D. 1842 *with..*
- 6219 id.: dass. 1842; 6220: 1843-44; 6221: Dorpat Beob. vol. XII. 1850
- 6222 id.: dasselbe, 1846-51, mit Berechnung der Bahn des Neptuntrabanten von A. Struve. 1856 [generell: *with ... !*]
- 6224 id.: Die Centralsonne. Dorpat 1846 *Read and marked by Humboldt, having his autograph references*
- 6226 id.: Untersuchungen über die Fixstern-Systeme. 2 vol. Mitau 1847-48 *Autogr. notes Hs. – P.*
- 6227 id.: Die Eigenbewegungen der Fixsterne. Dorpat 1856 *with ...*
- 6228 id.: Der Fixsternhimmel. Leipzig 1858
- 6324 Mariage, Aimé: Nouveau système d'Astronomie basé sur l'optique. Paris 1849
- 6353 Martin, T.H.: Mémoire ou se trouve restitué pour la première fois le calendrier Lunisolaire Chaldéo-Macédonien. Paris 1853 *with ...*
- 6460 Maury, M.F.: Astronomical observations at the U.S. N[aval] Observatory, Washington during 1848. Washington 1856 *with*
- 6464 Mauvais, M.: Eclipse totale de soleil observée à Danzig le 28 juillet 1851. Paris 1851
- 6480 Mayr,-: Ueber die Sternschnuppen. Würzb[urg] 1846
- 6556 Menzzer,-: Berechnung und Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 15.3. 1858. Halberstadt 1858

- 6688 Milberg, H.: Sonnensystem. Berlin 1847
- 6779 Moesta, C.: Informe sobre las observaciones hechas durante el eclipse Solar de 30 nov. 1853. Santiago de Chile 1854 *with ... and corrections*
- 6814 *Mondcharten* von W.G. Lohrmann, Cassini, Köhler, Lahire, Schroeter, Mädler, &c. (22)
- 6815 *Mondfinsterniss* 31. 5. 1844. *Plate, with printed descr.* Berlin 1844
- 6816 id.: am 31.5. 1844 *Ib.* 1844
- 6817 *Mond-Veränderungen* in 1828 *MS. on 42 sheets, with Hs. autogr. calculations. On a slip H. has written: „Meteorologia Nicolorius.“*
- 6833 Montigny, M.: La cause de la scintillation. Paris 1856 *with ...*
- 6980 Müller, Joh.: Lehrbuch der kosmischen Physik. Braunschweig 1856 *P*
- 7135 *Neptune*. Story of the new planet Neptune. London 1847 *Hs. autogr. notes*
- 7193 Nigris, J.B. de: La Géologie liée à l’Astronomie. Turin 1848
- 7267 Nürnberger, J.E.: Astronomische Reiseberichte. Kempten 1837
- 7268 id.: Populäres astronomisches Hand-Wörterbuch. Vol. I, and vol. II, part I (A-M). *Ib.* 1846
- 7276 *Observations Astronomiques* faites à l’Observatoire Royal de Paris; publiées par le Bureau des Longitudes. 2 vol. Paris 1825-38
- 7315 Olbers, W.: Abhandlung über die Cometenbahn, mit Berichtigung und Fortsetzung von J.F. Encke. Weimar 1847
- 7316 id.; Bessel, F.W.: Briefwechsel hg. v. A. Erman. 2 vol. Leipzig 1852 *Humboldt’s note on the cover of vol. II.*
- 7327 Oloug-Beg,-: Prologoumènes des Tables Astronomiques, publiés en Arabe, avec notes et variantes et précédés d’une Introduction par L.P.E.A. Sédillot. Paris 1847 *editors ... and Hs. writing on cover – [Siehe Nr. 9564. M.B.]*
- 7545 Parpart, A. v.: Bericht über die auf der Sternwarte zu Storlus während der Sonnenfinsternis vom 28. Juli 1851 angestellten astronomischen und meteorologischen Beobachtungen nebst Resultaten. Culm 1851 *Coloured plates of „Randgegenden des Mondes“ at commencement and end of eclipse. P.c. with the inscr.: „Dem genialen Verfasser des Kosmos von seinem ergebensten Verehrer.“*
- 7678 Peters, C.A.F.: Ueber die eigene Bewegung des Sirius. Königsberg 1851 *with ...*
- 7679 id.: Resultate aus Beobachtungen des Polarsterns am Ertel’schen Vertikalkreise der Pulkowaer Sternwarte. St. Petersburg 1844 *with ...*
- 7680 id.: Uebersicht der Leistungen Bessel’s in der Stellar-Astronomie und in der Theorie der astronomischen Instrumente. Königsberg 1849\$
- 7710 Pfeil, L. Graf v.: Cometen und Meteore die Haupt-Ursachen der Erd-Revolutionen. Berlin 1854 *with the Addenda, cancels and cancelled pages*
- 7712 id.: Der Einfluss der Kometen und Meteore auf die Entstehung und Entwicklung unserer Erde. *Ib.* 1857 *Pfeil was the discoverer of the law of Coast Formations. Humboldt has marked a passage respecting this discovery, and written on cover, as the reference to it, „p. 21.“*
- 7791 Plantamour, E.: Observations Astronomiques faites à l’Observatoire de Genève dans l’année 1841. Première série. Genève 1842 *with ... - 7792: ... années 1851 et 1852 Genève 1858*
- 7794 id.: Sur la comète mauvais de l’année 1844. *Ib.* 1847 *with ...*
- 7813 Pleischl, A.M.: Beobachtungen während der totalen Sonnenfinsternis am 8. Juli 1842. Wien 1842
- 7838 Poey, A.: Couleur des etoiles et globes filants observés en Angleterre de 1841 à 1855. Paris 1856
- 7841 id.: Couleurs ... et ... *observés en Chine*, pendant XXIV siècles. *Ib.* 1856
- 7959 Preuss, E.W.: Astronomische Beobachtungen auf Kotzebue’s zweiter Reise um die Welt angestellt, herausgegeben von W. Struve. Dorpat 1830 *with ...*
- 8063 Prowe, L.: Zur Biographie von N. Copernicus. Thorn 1853
- 8072 Ptolemée, Claude.: Etats des etoiles fixes au second siècle comparé à la position des mêmes etoiles en 1786, avec le texte Grèc et la traduction Française par l’Abbé Montignot. Strasbourg 1787
- 8073 id.: 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
- 8171 Quetelet, A.: Notice sur les etoiles filantes du 10. août 1842
- 8173 id.: Observations des passages de la lune et des etoiles de même culmination.
- Ragona, 2. Block Titel: Rangona ! Namen-Error in Vorlage !
- 8227 Ra[n]gona Scinà, Domenico: Relazione sull’ eclissi totale del sole del 28 luglio 1851, osservata in Rixthöft. Berlino 1851

- 8229 id.: *Giornale astronomico e meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo*. 2 vol. Palermo 1855-57 *with ...*
- 8230 id.: *Lezioni, Memorie ed Articoli intorno a varii argomenti di Astronomia sferica e teorica*. Vol. I. Ib. 1857
- 8259 id.: *Effemeridi Astronomiche di Palermo per l'anno 1855 con Appendice*. Ib. 1854 *with ...*
- 8260 id.: *Sulla terza Cometa del 1854*. Ib. 1858
- 8261 id.: *Su taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva*. Ib. 1858
- 8491 Reuschle, C.G.: *Das weltgeschichtliche Zeitalter der Astronomie*. 1847 *with author's autogr. corrections throughout, and Hs. MS. notes*
- 8559 Riedl-Leuenstern, J.: *Zur Mondkugel*. Wien 1849
- 8671 R(ohrbach), (Carl): *Die Sonne bewegt sich! Folgerungen aus dieser Lehre auf Fixsterne und Planeten*. Berlin 1851 *Plate of author's theory. Humboldt has written name and address of author on title-page*
- 8728 Rosenkranz, K.: *Rede zur Gedächtnissfeier Bessels*. Königsberg 1846
- 8820 Rümker, C.: *Ueber die Berechnung der Sonnenfinsternis*. Hamburg 1837 *with ...*
- 8824 id.: *Mittlere Oerter von 12'000 Fix-Sternen für den Anfang von 1836 abgeleitet aus den Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte*. 4 vol. Hamburg 1843-49 *with ...* - [8826: 1843-52!] – [9871: 1846-49 *unter Sterne eingeordnet. Mittlere Oerter, part 3 & 4*]
- 8825 id.: *Elementare Darstellung der Analyse der Fixstern-Bedeckungen Bessel's. Zweite Abtheilung*. Ib. 1847 *with ...*
- 8897 Sabine, E.: *On the lunar atmospheric tide at St. Helena*. London 1847 *with ...*
- 8907 id.: *On the lunar-diurnal magnetic variation at Toronto*. Ib. 1856
- 8909 id.: *On the evidence of existence of decennial inequality in the solar-diurnal magnetic variations, and ist non-existence in the lunar-diurnal variations of the declination at Hobarton [Tasmania]*. Ib. 1857
- 9116 Schaub, F.: *Beobachtungen der totalen Sonnenfinsternis am 7. Juli 1842 in der Österreichischen Monarchie und Turin [Torino] zusammengestellt*. (Wien 1842)
- 9276 Schmidt, J.C.E.: *Theorie der astronomischen Strahlenbrechung*. Göttingen 1828 *Hs. writing on cover*
- 9279 Schmidt, J.F.J.: *Resultate aus zehnjährigen Beobachtungen über Sternschnuppen*. Ein Sendschreiben an AvH. Berlin 1852 *with ...*
- 9280 id.: *Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom 28. Juli 1851 zu Rastenburg in Ostpreussen*. Bonn 1852 *P.*
- 9284 id.: *Der Mond*. Leipzig 1856 *with scientific notes on the fly-leaf at end from Humboldt*
- 9285 id.: *Das Zodiacallicht*. Braunschweig 1856 *with ...*
- 9287 id.: *Resultate aus elfjähriger Beobachtungen der Sonnenflecken*. Wien 1857 *with ...*
- 9313 Schneider, F.A.: *Versuch den Miteinfluss des Mondes auf den Stand des Barometers nachzuweisen*. Berlin 1835
- 9314 id.: *Probe-Arbeit des Astro-Meteorologischen Instituts zu Berlin*. Ib. 1844
- 9315 id.: *Beiträge zur Astro-Meteorologie. Des Mercur's erste Periode. Erstes Heft*. Leipzig 1840 *with 5 p. of MS. additions. in the author's autograph*
- 9316 id.: *dass., 1841*
- 9432 Schubert F.T.: *Populäre Astronomie*. 3 vol. Hamburg 1834 *Hs. autogr. notes*
- 9499 Schumacher, H.C.: *Astronomisches Jahrbuch für 1837-41 mit Beiträgen von [es folgen 15 Namen]*. 5 vol. Stuttgart 1837-41 *with valuable scientific notes in the autograph of Humboldt - P.*
- 9500 id.: *Sammlung von Hülfsstafeln neu hg. und verm. von G.H.L. Warnstorff*
- 9533 Schweizer, G.: *Ueber das Sternschwanken*. Moskau 1858 *with ...* - *Ueber die Sonnenfinsternis-Expedition nach Machnowa*. Ib. 1851
- 9554 Sédillot, L.A.: *Note sur la découverte de la variation par Aboul-Wefa Astronome du 10e siècle, avec réponse aux nouvelles objections*. Paris 1836 [Siehe 954! M.B.]
- 9555 id.: *Nouvelles recherches pour servir à l'histoire de l'Astronomie chez les Arabes*. Ib. 1836
- 9558 id.: *Mémoire sur les instruments Astronomiques des Arabes*. Ib. 1841 *Carefully read and marked by Humboldt, whose autograph references are on the cover. He has also prefixed the „Rapport“ to the „Académie des Sciences“, by Arago and Mathieu.*
- 9560 id.: *Réponses à quelques Observations sur la découverte de la variation Lunaire par les Astronomes Arabes du Xe siècle*. Ib. 1845

- 9563 id.: Deuxième lettre à M. de Humboldt sur quelques points de l'histoire de l'Astronomie et des Mathématiques chez les orientaux. Ib. 1859
- 9564 id.: Prolégomènes des tables Astronomiques d'Ouloug-Beg. Traduction et Commentaire. Ib. 1853 [Siehe Nr. 7327. M.B.] - *P.c.* „*Hommage de l'auteur*“ - *Humboldt has written on cover:* „*Mr. Wöpcke et ses travaux, p. XXV et 244*“
- 9584 Seidel, L.: Untersuchungen über die gegenseitigen Helligkeiten der Fixsterne erster Grösse und über die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre, &c. München 1852 *with ...*
- 9593 Selwich, S.: Etwas über das Sonnensystem und Jupiter und seine vier Monde. Angerburg 1843
- 9870 *Sterne*. Verzeichniss der von Bradley, Piazzzi, Lalande und Bessel beobachteten Sterne in dem Theile zwischen 23h 56' bis 1h 4' gerader Aufsteigung berechnet und auf 1800 reducirt von ... [es folgen 18 Namen], 24 parts. Berlin 1830-58 - *See ante, No. 788*
- 9871 <*s. Rümker, 8824*
- 9872 <*s. Benzenberg, 713*
- 9934 Stratford, Lieut. W.S.: On the elements of the orbit of Halley's comet in 1835-36. London 1837 *Hs. writing on cover*
- 9953 Struve, F.G.W.: Ueber Doppelsterne. St. Petersburg 1837 *carefully read and passages marked by Humboldt*
- 9954 id.: Observationes Astronomicae institutae in specula Universitatis Dorpatensis. Vol. VIII (Observationes annorum 1831-38). Dorpati 1839 *with ...*
- 9956 id.: Description de l'Observatoire Astronomique centrale de Poulkova. 2 vol. St. Petersb. 1845
- 9957 id.: Astronomische Ortsbestimmungen in der Euroipäischen Türkei, in Kaukasien und Klein-Asien. Ib. 1845
- 9958 id.: Librorum in Bibliotheca Speculae Pulcovensis contentorum Catalogus systematicus. Petropoli 1845 *A most valuable Catalogue of a Library extremely rich in works on Astronomy, and more especially in those on comets.*
- 9961[-63] id.: Etudes d'Astronomie Stellaire; sur la voie lactée et sur la distance des etoiles fixes. St. P. 1847 *P. author's ... autogr. notes and signature of Humboldt* [3x vorhanden!]
- 9964 id.: Stellarum fixarum imprimis duplicium et multiplicium positiones mediae pro epocha 1830,0 deductae ex observationibus meridianis annis 1822 ad 1843, in specula Dorpatensi institutis. Petropoli 1852 *P.c. with:* „*Viro illustrissimo Alexandro de Humboldt. W. Struve.*“
- 9965 Struve, Q.: Bestimmung der Constante der Praecession mit Berücksichtigung der eigenen Bewegung des Sonnensystems. St. P. 1842
- 9968 id.: Observations de la Comète de Biéla. Ib. 1846
- 9969 id.: Beobachtungen der totalen Sonnenfinsternis am 28 (16) Juli 1851, in Lomsa. Ib. 1851 *P.*
- 9971 id.: Sur les dimensions des anneaux de Saturne. Ib. 1852 *P.*
- 9972 id.: Narratio de parallaxi Stellae a Lyrae. Petropoli 1852 *with ...*
- 9975 id.: Beobachtungen des Bielaschen Cometen in 1852. St. Petersburg 1854 *with ...*
- 9976 id.: Sur la nébuleuse d'Orion. Ib. 1857
- 9977 Struve, W.: Sur le coefficient constant dans l'aberration des etoiles fixes, &c. Ib. 1843
- 9978 id.: Catalogue de 514 etoiles doubles et multiples découvertes sur l'hémisphère céleste boréal par la grande Lunette de l'Observatoire central de Poulkova, et Catalogue de 256 etoiles doubles principales où le distance des composantes est de 32 secondes à 2 Minutes et qui se trouvent sur l'hémisphère boréal. Ib. 1843 *with ...*
- 9985 id.: Recueil de Mémoires présentés à l'Académie des Sciences par les Astronomes de Poulkova ou offerts à l'Observatoire Central par d'autres Astronomes du pays. Premier vol. Ib. 1853 *Hs. autogr. notes on cover*
- 9986 id.: Fondation de l'Observatoire Central de Russie par Nicolas I. Ib. 1856 *with ...*
- 10177 *Theonis Smyrnaei* Platonici Liber de Astronomia cum Sereni fragmento. Textum Graecum primus edidit, Latine vertit, et Notis illustravit Th. H. Martin. Accedunt nunc primum edita Georgii Pachymeris e Libro Astronomico delecta Fragmenta et Chalcidii locus ex Adrasto vel Theone expressus. Paris 1849 *P.* - *Hs. autogr. references*
- 10269 Trenn, A.L.: Hypothese über die Entstehung des Planeten-Systems und des Weltalls überhaupt. Danzig 1841
- 10357 *United States Astronomical Expedition* to the Southern hemisphere during the years 1849-52 - Vol. III, Observations to determine the solar parallax by Lieut. J.M. Gillis. Washington 1856 *P.c. from the acting secretary of the Navy, with his autogr. inscr.* - [Dazu: siehe Gilliss, J.M. Nr. 3418. M.B.]

- 10368 *Uranus*: synchronistisch geordnete Ephemeride aller Himmelserscheinungen in 1849 und 1850, hg. von Dr. P.H.L. Pruss von Boguslawski. 4 parts. Breslau 1848-50
- 10657 Walker, S.C.: *Ephemeris of the Planet Neptune for 1852*. Washington 1852
- 10690 Wartmann, L.F.: *Sur les étoiles filantes observées à Genève dans la nuit du 10 au 11 août 1838*. Bruxelles 1839 *P.* - *with the large chart*
- 10691 id.: *Recherches sur le mode de formation des queues de Comètes*. Genève 1831 [Nr. 10692 existiert nicht !]
- 10693 id.: *Carte céleste indiquant les trajectoires des comètes de Halley, Encke, &c. Ib., s.a. P.c. from M. Gautier, with ...*
- 10694 *Washington*. *Astronomical Observations in 1845, 1847 and 1848, under the direction of M.F. Maury*. Washington 1846-53-56 *autogr. of Maury – P.c. with the following inscr.:* „*To His Exc. Baron AvH, &c. &c. with the profound regards of his admiring and most obedient, Colombia, S.C., January 1847 Francis Lieber.*“
- 10892 Wilkes, Capt. C.: *Theory of the Zodiacal light*. Philadelphia 1857
- 10904 Wilson, J.: *The lost Solar System of the ancients discovered, with Appendix*. 3 vol. London 1856-58 „*with the author's compliments*“
- 10908 Winnecke, F.A.T.: *De Stella n Coronae borealis duplici*. Berolini 1856 *with ...*
- 10935 Wöckel, L.: *Populäre Vorlesungen über die Sternkunde*. Nürnberg 1844
- 10966 Wolf, R.: *Mittheilungen über Sternschnuppen und Feuerkugeln*. Zürich 1856 *with ...*
- 10967 id.: *Neue Untersuchungen über die Periode der Sonnenflecken und ihre Bedeutung*. Bern 1852 *with ...* - *Mittheilungen über die Sonnenflecken*. Zürich 1856-58
- 10970 Wolfers, J.P.: *Tabulae reductionum Observationum Astronomicarum, annis 1860 usque ad 1880 respondentes. Additae sunt Tabulae Regiomontanae [Königsberg] annis 1850 ad 1860 respondentes ab Ill. Zech continuatae*. Berolini 1858 *P.*
- 10973 id.: *Recension von Bessel's populäre Vorlesungen*
- 11164 Zytphen, W. v.: *Astronomische Hypothesen*. Schleswig 1844 *with author's autogr. inscr. and corrections* - *Anhang zu den Astronomischen Hypothesen*. Kopenhagen 1846 - *Anhang zu den Anmerkungen der Astronomischen Hypothesen*. *Ib.* 1846

Autoren- und Personenregister

- Aboul Hhassan, Ali 37
 Aboulwéfa,- 38 954 9554
Adams,- 1304
 Anger, C.T. 231
 Apelt, E.F. 257f
 Arago, F. 283f 9558
 Argelander, F.W.A. 319f
 Arrest, H.L. d' 343f
 Baily, F. 491
Barral, J.A. 291
 Beer, W. 633f
 Beima, E.M. 644
 Beinert, C.C. 645
 Benda, D.A. 675
 Benzenberg, J.F. 708f
 Béron, P. 837f
 Bessel, F.W. 864 1577 2679 4278 5412 7316 7680 8825
10973
 Biot, E. 944 38
 Biot, J.B. 952f
 Bishop, G. 989
 Bloede, G. v. 1014
Blumenbach,- 719
 Bode, J.E. 1034f
 Boeckh, A. 1062f
 Böhm, J.G. 1067
 Boguslawski, G. v. 1094f 1297

Boguslawski, P.H.L. Pruss v. 10368
Bond, O.P. 4028
 Bond, W.C. 1117 4028
 Boué, A. 1179
Bowditch, N. & N. J. 5673
 Brandes, H.W. 1214 708
 Bravais, A. 1262f
 Brewster, Sir D. 1304
Brugsch, H. 956
 Brünnow, F. 1395f
 Bruhns, C.C. 1421
 Buchholtz, F. 1467
 Burkart, H.J. 1550
 Busch, A.L.1577f 365
 Capocci, E. 1655
 Carrington, R.C. 1673f
 Castillo, R. del 1708
 Chasles, M. 1770
Chladni,- 1094
 Comte, A. 1896
Coolidge, S. 4028
Copernicus, N. 2796 8063
 Coulvier-Gravier 1973
Cournot, A. 4273
Delambre,- 8073
 Dien, Ch. 2301f
 Distling,- 2329
 Domke, F. 2350
Ellis, W. 956
 Emory, W.H. 2667
 Encke, J.F., 2671f 809 1396 5073 7315

Erman, A. 7316
 Espinosa y Tello, D. Josef 2754
 Everett, E. 2787f
 Ewertz, J.U. 2796Fay, T.S. 2835
Fabricius,- 260
Fearnley, C. 3998
 Fedorenko, Ivan 2842
 Fedorow, W. 2843
 Feilitzsch, - 2845
 Forster, T.I.M. 3021f
 Fries, J.F. 3142
 Galle, J.G. 3217f
 Gand, E. 3223
Gautier,- 10693
 Germar, F.H. 3372
 Gilliss, J.M. 3415f 10357
Goldberg, B. 4854 4940
 Gould, B.A. 3549f
Gould,- 2442
 Greg, R.P. 3589
 Grover, Rev. H.M. 3661
 Gruithuisen, F. v. P. 3676f
 Grund,- 3682
 Gruppe, O.F. 3690
Halma, Abbé 8073
 Hansen, P.A. 3887f 958
 Hansteen, C. 3998
 Heis, E. 4148
 Hencke, K.L. 4196
 Henderson, T. 4198
 Herschel, Sir John F.W. 4271f 3550

Hevelius, - 6010
 Hind, J.R. 4320
 Hoek, M. 4371
 Ideler, J.L. 4802
 Isaac Israelis, R. 4854 4940
 Kaiser, F. 5073
 Karsten, H. 5137f
Keppler, Johann 259f
 Kiss, F. v. 5242
 Knochenhauer, K.W. 5326
 Kosch,- 5412
 Kreil, C. 5452f
Lalande, J. 2842
La Lande, Jerome le Francois 5605
 Laplace, P.S. 5669f
 Lehmann, J.H.W. 5781f
 Lerebours,- 5877
 Le Verrier, U.J. 5925 1301
 Liagre,- 5941
Lieber, Francis 10694
 Lindeloef, M.L.L. 6010
 Littrow, C.L. 6051f
 Littrow, J.J. v. 6054f
 Littrow, K.v. 6060
 Lohrmann, W.G. 6081f
 Lübbock, Sir John W. 6133
 Luther, E. 6158f 365
 Mädler, J.H. 6210f 633 2362 4320
 Mariage, Aimé 6324
 Martin, T.H. 6353
Maury, M.F. 10694

Mathieu, - 9558
 Maury, M.F. 6460
 Mauvais, M. 6464
Mauvais, V. 3891
 Mayr,- 6480
 Menzzer,- 6556
 Milberg, H. 6688
 Moesta, C. 6779
Montignot, Abbé 8072
 Montigny, M. 6833
 Müller, Joh. 6980
Nicholas de Cuesa 260
 Nigris, J.B. de 7193
 Nürnberger, J.E. 7267f
 Olbers, W. 7315f 719
 Oloug-Beg,- 7327 9564
 Parpart, A.v. 7545
 Peters, C.A.F. 7678f
Pfaff, I.W. 4271
 Pfeil, L. Graf v. 7710f
 Plantamour, E. 7791f
Platon 1062
 Pleischl, A.M. 7813
 Poey, A. 7838f
 Preuss, E.W. 7959
 Prowe, L. 8063
 Ptolemée, Claude 8072f
 Quetelet, A. 8171f
 Ra[n]gona Scina, Domenico 8227f
 Reuschle, C.G. 8491
 Riedl-Leuenstern, J. 8559

Rohrbach, Carl 8671
Rosenkranz, L. 4854 4940 8728
Rothkirch, - 1297
Rouge, Vicomte E. de- 956
Rümker, C. 8820f
Sabine, E. 8897f
Saigey, - 1973
Schaub, F. 9116
Schlegel, F. 5073
Schmidt, J.C.E. 9276
Schmidt, J.F.J. 9279f
Schneider, F.A. 9313f
Schubert, F.T. 9432 1297
Schumacher, H.C. 9499f
Schweizer, G. 9533
Secretan, - 5877
Sédillot, J.J. 37
Sédillot, L.A. 9554f 7327
Seidel, L. 9584
Selwich, S. 9593
Smith, C.P. 4198
Stratford, W.S. 9934
Struve, F.G.W. 9953f 2843
Struve, O. 9965f
Struve, W. 9977f
Ticknor, George 5673
Trenn, A.L. 10269
Tuttle, C.W. 4028
Walker, S.C. 10657
Warnstorff, G.H.L. 9500
Wartmann, L.F. 10690f

Wichmann, M. 365
Wilkes, C. 10892
Wilson, J. 10904
Winnecke, F.A.T.A 10908
Wöbcke, - 9564
Wöckel, L. 10935
Wolf, R. 10966f
Wolfers, J.P. 10970 809
Zytphen, W. v. 11164

Stichwortverzeichnisse

1. Länderrelevante Arbeiten

Belgien (Belgium)

Brussel, Astron. Obs. 5941

Deutschland (Germany)

Berlin, Astro-Meteorologisches Institut 9314

Berlin, astron. Beob. Sternwarte 2672

Bonn, Atlas Sternhimmel 1120

Bonn, Durchmusterung des Himmels 323

Bonn, Zonenbeobachtungen 321

Braunau, Meteorit von- 645

Breslau 1267 4318

Danzig, Sonneneclipse, Beob. 6464

Dorpat, astronom. Untersuchungen 9954 9964

Dorpat, Beobachtungen 6218ff

Dorpat, Mondlandschaft „Gassendi“ 6210

Dorpat, Witterungs-Beob. im Astr. Obs. 2362

Hamburg, Ortsberechnung Sterne 8824

Königsberg, astron. Beob. 365 6159

Königsberg, Bibliothek Astr. Obs. 1578

Königsberg, *Tabulae reductionum Obs. Astr.*

Lomsa, Ostpreussen, Sonnenfinsternis 9969

München, Astronom. Jahrbuch 3676

Rastenburg, Ostpr., Sonnenfinsternis 9280

Storlus (Ostpreussen), Sternwarte: Sonnenfinsternis 7545

Canada

Lunar-diurnal magnetic variation at Toronto 8907

Chile

Sonnenfinsternis 6779

China

Farbe Sterne beobachtet in- 7841 [s.a. UK!]

Kometen Katalog, beobachtet in- 944

Frankreich (Française)

Paris, Observ. 7276

Italien (Italy)

Napoli, *Annuario* ... 1655

Palermo, *Effemeridi* ...(1855) 8259

Norwegen (Norway)

Christiania, Beschreibung der Sternwarte 3998

Österreichische Monarchie (Austria)

Sonnenfinsternis 9116

Russland (Russia)

Central-Observatorium, Schreiben zugunsten eines- 9985f

Machnova, Sonnenfinsternis-Exped. 9533

Pulkova, Astr. Bibliothek 9958

Pulkova, Sternkatalog boreale Hemisphäre 9978

Pulkova Sternwarte St. Petersburg Polarstern 7679

Pulkova, Untersuchungen 9956

West-Sibirien, Forschungen in- 2843

Schweiz (Switzerland)

Genève Observat. 7791f

Genève, Sternschnuppen 10690

UK (und seine Kolonien) Great Britain

Edinburgh, Astr. Observ. 4198

Farbe Sterne 7838

Redhill 1673

Regents Park, Astr. Obs. 989

Hobarton [Hobart], Van Diemensland [Tasmanien]

Solar diurnal magnetic phenomenes 8909

Kap der Guten Hoffnung, Astron. Beob. Südafrika 4280

St. Helena [Insel-), lunar atmospheric tide at- 8897

Vereinigte Staaten von Amerika [U.S.A.]

Astron. Observ. USA, Panama 2667

Dudley Inauguration (Albany) 2441f 2787

Harvard Obs. 1117f 4028

Naval Expedition Southern Hemisphere 3417f 10694

Washington, Naval Obs. Astron. Observat. 3415 6460

Welt (World)

Kotzebue's Weltreise, Astron. Beob. 7959

2. Kataloge, Tafeln &c.

Aerolithen St. Petersburg 1014

Circumpolare Sterne (1790) 2842

Feuermeteore 1094

Fixsterne mittlere Orte (12'000) (Hamburg) 8824

Hemisphere boreal, Doppel, Multi-Sterne (Pulkova Obs.) 9978

Himmelserscheinungen 1297

Himmelskunde (6 Tafeln zur-) 3372 - 9500

Himmelsphänomene 2302
 Mondtafeln 3893
 Mondveränderungen um 1828, 42 sheets. 6817
 Nautische astron. & logarithmische Tafeln 2350
 Nordlichter 1179
 Optische & astronomische Instrumente, Preisliste 5877
 Sterne 1034f 1117 1673
 Sternverzeichnis 23h 56' – 1h 4" (24 parts) 9870
 Tables Astronomique d' Oloug-Beg 7327
 Zodiakallicht 2301

3. Forschung, Museen, Historisches und Varia

954 956 1014 1062f 1577 1578 1770 1973 2442 2674 2679 2754 2796 2843 3021 3218 3550
 3551 3690 3888f 4278 4281 4371 5412 5782 6051 6324 7316 7327 7680 8063 8728 9563
 9985f

4. Lehrbücher, Periodika

325 809 952 1036 1037 1396 1655 3676 4273 4854 5073 5137 6056 6980 8229 9499

5. Historische Werke

6353 8072f 8728 9554f 9563 10177

6. Sachspezifische Stichworte

Aerolithen, Fundorte Mexiko 1550
 Aerolithen, St. Petersburg. Tabelle 1014
 Almanach, kl. Astr.- (Karsten) 5137
 Arabische Astronomie, Gesch. der- 9555ff -&Instrumente 9558
 Asträa (im Stiere), Karte der Himmelsgegend 4196
 Astro-Meteorologie 9314f
 Astronomen, spanische(Navigation) 2754
 Astronomie, alte der Griechen 8072f
 Astronomie, indische 1770
 Astronomie, physikalische 952
 Astronomie, populäre 291 930 1674 1896 2329 2788 2835 3142 3679f 4271 6054 6057 6212
 7267f 8063 8491 9432 10368 10935
 Astronomie, sphärische 1396 -&theoretische 8230
 Astronomie: Stellar(e)- 7680 9961f
 Astronomie, System- Neues- 6324
 Astronomie, theoretische, beschreibende & physikalische (Lehrbuch) 6056
 Astronomie, als Wissenschaft & Verhältnis zu anderen Wissensch. 2674
 Astronomische Hypothesen 11164f
 Astronomisches Jahrbuch (Stuttgart) 9499
 Beobachtungskunst, astronomische 231
 Berechnung der Beobachtungen, Hilfstafeln 322
Bessel, F.W. 1577 2679 4278 5412 7316 7680 8728 10973
 -- Bessel, populäre Vorlesungen: Rezension 10973
 Bewegung des Sonnensystems 319
 Bibel & astronomische Distanzen 2835
 Chaldéo-Macédonien, Calendrier luni solaire 6353
 Colorazione nuovi fenomeni 8261
 Conjunctionen Jupiter, Saturn 257
 Feuerkugeln 10966 -&Nordlicht, Ursprung 4802
 Fixsterne: *siehe unter „Sterne“ !*
 Fixsternsysteme, Untersuchungen 6226
 Geologie vs. Astronomie 7193
Giornale Astronomico ... (Palermo) 8229
 Gravitation [?] 2678
 Halley'scher Komet, Monographie 6051 –Orbit of- 9934 10693
 Halos 1264f
 Heliometer, Beob. am- 6158
 Himmelserscheinungen 1849/50 10368
 Himmelsmechanik, gegen allg. Gravitation 1467
 Höfe & Nebensonnen, über- 3217 - -um Sonne & Mond 5326
 Humboldt's Kosmos, Rezens. Herschel 4281
 Instrumente, astron. 37
 Interpolation zur Bestimmung Maximum/Minimum 5783
 Jupiter und seine 4 Monde, über- 9593
 Jupiter & Saturn: gegenseitige Störungen 3887
 Kalender, astron. (Ägypten) 955
 Kataloge, Tafeln (Zusammenstellung) *sieheStichworte 2 !*
 Kepler, Johann astronomische Weltansicht 259

Kometen 284 3223 3892 4273 4320f 6055 7794 8260 10691
 -*Bahn, über die-* 7315
 -*Bedeutung* 1096
 -*Biela'scher-* 9968 9975
 -*„De Vico“* 1395
 -*Einfluss auf Erde* 3021
 -*& Meteore: Hauptursache Erd-Revolutionen* 7710f
 -*System Geologie & Ursprung der-* 837
 Kopernikus, Biographie- 8063
 Kosmisches System der Griechen 3690
 Lalande, Astronomie 5605
 Laplace, Geschichte Astronomie 5669
 Magnetic Orbit 3661
 Mathematik: Hilfstafeln Berechnung v. Beobachtungen 322
 „*Mechanic celeste*“ (Laplace) 5670
 Meteoriten, Essay on- 3589
Mond 9284
 -*& Barometerstände* 3682
 -*Einfluss Gang des Barometers* 9313
 -*Einfluss auf magnetische Declination* 5452
 -*Einfluss auf horizontale Componente magnet. Erdkraft* 5455
 -*finsternis* 6815
 -*Höfe um-* 5326
 -*Karten* 6081 6814
 -*kosmisch & individuell* 633
 -*seine Natur, cosmolog. Kausalität vorgeschichtl. Fluten* 3680
 -*Oberfläche (Vorderseite): Topographie* 6082
 -(und) *Sterne (Kulmination)* 8173
 -*Tafeln* 958
 -*Theorie* 38 954
 -*veränderungen* 6817
 -*Zyklen der Griechen* 1063
 Mondkugel, zur- 8559
 Nebelflecken & Sternhaufen 343
 Nebensonnen & Höfe 3217
 Neptun 1304 3551 7135
 Neptun, *Ephemeris für 1852* 10657
 Neptuntrabanten, Bahnberechnung 6222
 Nordlicht & Feuerkugeln, Herkunft 4802
 Optische Untersuchungen bei Sonnenfinsternis 2845
 Orion, nebulöser- 9976
 Ortsbestimmungen, astronomische [geogr.!] Zürkei, Kaukasus, Kleinasien 9957
 „*Outline of Astronomie*“ (Herschel) 4283; Rezens.- 3550
 Perturbationen, ellipses 3888 3891
 Physik, kosmische- Lehrbuch 6980
 Planet „Herschel“ Bewegung des- Untersuchungen 5925
Planeten 1421
 -*Elemente & Pallas-Bahn* 3220
 -*kleine-, Berechnung der absoluten Störungen der-* 3895
 -(zwischen) *Mars & Jupiter, Lage der Bahnen* 3549
 -*störungen, Berechnungsmethode* 2676

- system, *Hypothese Entstehung & Weltall überhaupt* 10269
- Platon, kosmisches System 1062
- Polarstern 7679
- Refraktion, astronomische- 6133
- Regenbogen (arc en ciel) 1266
- Saturn 644 4028 9971
- Saturn-Globus versus Erd-Globus 838
- Sirius, Eigenbewegung des- 7678
- Solarsystem, the lost- of ancients 10904
- Sonne(n)
- Bewegung und Folge daraus für Fixsterne & Planeten* 8671
- Central- die-* 675 6224
- Eclipse* 283 1674 8227
- Erde Entfernung & Venus* 2671
- Flecken, Forschungen über-* 9287
- Flecken, Periode der- und ihre Bedeutung* 10967f
- Flecken, Rotationselemente* 1067
- Höfe um-* 5326
- Meridian of Sun & Planets* 491
- Naturgeschichte der-* 1708
- (n) system* 1262 9593
- Sonnenfinsternis 1579 2845 5781 5782 6052 6556 7545 7813 9116 9280 9533 9969
- *Berechnung der-* 8820
- Sonnensystem 6688
- Sonnensystem, Bahnnahe zw. periodischen Gestirnen 6060
- Sonnensystem, Bewegung des- 319 9965
- Sonnensystem, himmlische Körper im-, phys. Kenntnis der- 634
- Stella 320
- Stellae & Lyrae, parallaxi 9972
- Stern(e)
- abstände: Messverbesserungen* 6010
- Bewegung der-* 319
- Distanzen* 9961f
- Doppel-, über-* 9953
- Fixsterne, Bedeutung, Analyse der-* 8825
- Fix-, Coefficient constant aberration* 9977
- Fix-, Eigenbewegungen* 6227
- Fix-, Helligkeiten der- & extinct light in atmosphere* 9584
- Fix-, -Himmel* 6228
- Fix- Systeme-* 6226
- flimmern (Scintillation)* 6833
- haufen* 343
- kunde* 1036 1263 1973
- schwanken, über das-* 9533
- system, Anordnung des-* 2673
- *& Meteore* 3025
- Sternenhimmel, der- 257 5073
- Sternkunde, Reformation der- 260
- Sternkunde, Vorlesungen über- 10935
- Sternschnuppen 719 1214 6480 10966
- Entfernung, Geschwindigkeit & Bahnen zu berechnen* 708

-*Forschung* 9279
-*geogr. Länge zu bestimmen* 709
-*Notice (Quetelet)* 8171
-*periodische* 4148
-*(sind) Steine aus Mondvulkanen* 714
Strahlenbrechung, astronomische-, Theorie der- 9276
System der kl. Planeten zw. Mars und Jupiter 344
Untersuchungen, astronomische 864
„*Uranometria nova*“ 324f
Uranus 6051
Welt, Systeme du monde 5671
Weltall, das- 3679
Weltall, Unendlichkeit des- 5242
Weltkörperbewegung, Mechanismus von Copernicus entdeckten-, systemat. Darst. 2796