

# BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

## Bulletin bibliographique

*Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, tome 1 (1870), p. 388-392

[http://www.numdam.org/item?id=BSMA\\_1870\\_\\_1\\_\\_388\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1870__1__388_1)

© Gauthier-Villars, 1870, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

*Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
http://www.numdam.org/*



#### BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE.

**Abbe** (Cleveland). — The portable Transit- Instrument in the vertical of the Pole Star, translated from the original Memoir of W. Döllen. Washington, 1870.

**Bardey** (E.). — Quadratische Gleichungen mit den Lösungen. Gr. in-8. Leipzig, Teubner. 16 Ngr.

**Baur** (F.). — Lehrbuch der niedern Geodäsie. 2. Aufl. Gr. in-8. Wien, Braumüller.  $3\frac{1}{3}$  Thlr.

**Becker** (E.). — Tafeln der Amphitrite. Mit Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter, Saturn und Mars. Gr. in-4. Leipzig, Engelmann.  $2\frac{2}{3}$  Thlr.

**Becker** (Fr.). — Die elementare Geometrie in neuer Anordnung. Programm der Realschule 2. Ordn. in Hanau. 39 S. In-4 mit 2 Taf. in qu.-Fol.

---

(\*) Voyez la distinction que M. Beltrami a établie entre ces deux notions (*Saggio di interpretazione, ecc.* Giorn. di Mat.; t. VI, p. 285; *Essai d'interprétation, etc.* Annales de l'École Normale supérieure; t. VI, p. 253).

*Berg* (F.-W.). — Ueber die Berechnung der Störungen. Dissert. a. d. J. 1869. 72 S. In-8. Dorpat.

*Bollettino meteorologico ed astronomico del Regio Osservatorio dell' Università di Torino.* Anno iv, 1869.

*Breen* (Hugh). — On the Corrections of Bouvard's Elements of the Orbits of Jupiter and Saturn, 1868.

*Bruhns* (C.). — Bestimmung der Längendifferenz zwischen Berlin und Wien. Gr. in-4. Leipzig, Engelmann. 1 Thlr.

*Brünnow* (F.). — Lehrbuch der sphärischen Astronomie. 3. Ausgabe. Gr. in-8. Berlin, Dümmler. 4 Thlr.

*Clebsch* (A.). — Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. Gr. in-4. Göttingen, Dieterich. 16 Ngr.

*Clouth* (F.-M.). — Tafeln zur Berechnung goniometrischer Coordinaten. Lex.-8. Halle, Nebert. 1  $\frac{2}{3}$  Thlr.

*Coffin* (J.-H.). — The Orbit and Phenomena of a Meteoric Fire-Ball, seen July 20, 1860. Washington, 1869.

*Da Schio* (A.). — Salita sull' Etna per la ecclisse totale del sole del 22 dicembre 1870. In-32, 24 p. Vicenza, tip. Paroni.

*Dase* (Zacharias). — Factorentafel für alle Zahlen der 7-8 Millionen, mit den darin vorkommenden Primzahlen. 1862-1865, 3 kl. Folio-Bande cartonirt. Hamburg, W. Mauke. Pr. 4 Thlr.

*Denza* (Fr.). — Le stelle cadenti dei periodi di novembre 1868 ed agosto 1869 osservate in Piemonte ed in altre contrade d'Italia. Torino, 1870.

*Dietzel* (C.-F.). — Leitfaden für den Unterricht im technischen Zeichnen. 3. Heft. Die Elemente der Perspective. 2. Aufl. Gr. in-8. Leipzig, Seemann.  $\frac{1}{3}$  Thlr.

*Dronke* (Ad.). — Julius Plücker, Professor der Mathematik und Physik an der Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn. Biographische Notizen. Gr. in-8. Bonn, Markus.  $\frac{1}{6}$  Thlr.

*Dunham's* Multiplication and Division Tables, from One to Ten Mil-

- lions, adapted to every calculation. Folio, 52 p. cloth. London,  
Wilson. 21 sh.
- Garbich* (N.). — Analytische Methode zur Berechnung der Sonnenfinsternisse, sowie aller anderen Occultationen. Gr. in-8. Triest,  
Schimpf. 1 Thlr.
- Gauss* (F.-G.). — Fünfstellige, vollständige, logarithmische und trigonometrische Tafeln. Zum Gebrauche für Schule und Praxis.  
Berlin, L. Rauh, 1870.
- Green* (George). — Mathematical Papers. Edited by N.-M. Ferrers.  
In-8, 346 p., cloth. London, Macmillan. 15 sh.
- Hesse* (O.). — Die Determinanten. Gr. in-8. Leipzig, Teubner.  
 $\frac{1}{3}$  Thlr.
- Hind* (J.-R.). — An Introduction to Astronomy. 3<sup>d</sup> edit. In-12. London,  
Bell and Daldy. 3 sh. 6 d.
- Jacobi* (C.-G.-J.). — Mathematische Werke. 3. Bd. Gr. in-4. Berlin,  
G. Reimer. 4 Thlr.
- Klinkerfues* (W.). — Theoretische Astronomie. Erste Abtheilung.  
Braunschweig, Vieweg, 1871.
- Kretschmer* (E.). — Beiträge zur Theorie der Flächen mit ebenen  
Krümmungslinien, welche gegebenen Bedingungen genügen. Gr.  
in-8. Frankfurt a. d. O., Harnecker und Co.  $\frac{1}{3}$  Thlr.
- Main* (R.). — Second Radcliffe Catalogue, containing 2386 Stars;  
deduced from Observations extending from 1854 to 1861, at the  
Radcliffe Observatory, Oxford; and reduced to the epoch 1860.  
Oxford, James Parker and Co., 1870.
- Main* (R.). — Results of Astronomical and Meteorological Observations made at the Radcliffe Observatory, Oxford, in the year 1867.  
Vol. XXVII. Oxford, James Barker and C°, 1870.
- Meyerstein* (M.). — Das Spectrometer. Ein neues Instrument zur  
Bestimmung der Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisse ver-  
schiedener Medien, u. s. w. 2. Aufl. Göttingen, Deuerlich'sche  
Buchhandlung, 1870.
- Möller* (Axel). — Planet-och Komet-Observationer, anställda år 1868  
på Lunds Observatorium. Lund, 1859.

*Nautical-Magazine* and Naval Chronicle for 1870. In-8. boards. London, Simpkin. 13 sh. 6 d.

*Neumayer* (G.). — Results of the Magnetic Survey of the Colony of Victoria, executed during the years 1858-1864. Mannheim, J. Schneider, 1869.

*Pihl* (O.-A.-L.). — Micrometric Examination of Stellar Cluster in Perseus. Christiania, B.-M. Bentzen, 1869.

*Proctor* (R.-A.). — A Star Atlas for the Library, the School, and the Observatory. 2<sup>d</sup> Edit. Folio. London, Longmans. 25 sh.

*Proctor* (R.-A.). — The Sun; Ruler, Fire, Light and Life of the Planetary System. With ten lithographic plates (seven coloured) and 107 drawings on woods. Post-8, 504 p., cloth. London, Longmans. 10 sh. 6 d.

*Repertorium für Meteorologie*. Herausgegeben von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Redigirt von Dr. Heinrich Wild, Mitglied der Akademie und Director des physikalischen Central-Observatoriums. Band 1, Heft I. St. Petersburg, 1869.

*Rollwyn* (J.-A.-S.). — Astronomy simplified for General Reading; with numerous new Explanations and Discoveries in Spectrum Analysis, etc. In-8, 420 p., cloth. London, Tegg. 10 sh. 6 d.

*Schiaparelli* (G.-V.). — Alcuni risultati preliminari tratti delle osservazioni di Stelle cadenti, pubblicate nelle Effemeridi degli anni 1868, 1869, 1870.

*Schubert* (E.). — Tables of Harmonia. Washington, 1869.

*Stürmer* (C.-M.). — Argumententafeln zu den von P.-A. Hansen construirten ecliptischen Tafeln. Gr. in-8. Landshut, Krüll.  $\frac{1}{2}$  Thlr.

*Tables* to facilitate the Reduction of Places of the Fixed Stars. Prepared for the Use of the American Ephemeris and Nautical Almanac. Washington; Bureau of Navigation, Navy Department; 1869.

*Tschermak* (G.). — Ueber den Meteoriten von Goalpara und über die leuchtende Spur der Meteore (Abd. a. d. Sitzb. d. Ak.). Lex.-8. Wien, Gerold. 4 Ngr.

- Versluys* (J.). — Leerboek der stereometrie. Gr. in-8, 7 en 160 bl.  
Groningen. Noordhoff. 2 fl. 25 c.
- Weyer* (G.-D.-E.). — Vorlesungen über nautische Astronomie. Gr.  
in-8. Kiel, Schwers. 1 Thlr.
- Wild* (H.). — Repertorium für Meteorologie. Herausgegeben von  
der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. I, Heft 1. St. Pe-  
tersburg, 1869.
- Wochenschrift* für Astronomie, Meteorologie und Geographie. Redi-  
girt von *Heis*. Neue Folge. 14. Jahrgang, 1871. N° 1. In-8. Halle,  
Schmidt. pro complet 3 Thlr.
- Wockel* (L.). — 850 Konstruktions-problemer. Efter 9<sup>e</sup> upplagan  
öfversätt af C. U. Dieterich. In-12, 154 sid. Stockholm, Fahl-  
stedt. 1 rd.
- Worpitzky*. — Beiträge zur Functionentheorie. Gr. in-8. Berlin, Cal-  
vary und Co. 12 Ngr.
- Wolf* (R.). — Die Erfindung des Fernrohrs und ihre Folgen für die  
Astronomie. Vortrag. Gr. in-8. Zürich, Schulthess. 9 Ngr.
- Wolf* (R.). — Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie u. As-  
tronomie. 1 Bd., 2 Lfg. Ebendas. 1 Thlr. 6 Ngr.
- Wolf* (R.). — Matériaux divers pour l'histoire des Mathématiques.  
In-4; 32 p. 1 planche. Roma, tip. delle Scienze matematiche  
e fisiche.
- Young* (Fr. and J.-R.). — Euclid's Elements of Geometry. Books 1, 2  
and 3. With Notes, Explanatory Remarks, etc. In-18, cloth. Lon-  
don, Routledge. 1 sh.
- Zelewski* (A.-V.). — Ein Beitrag zur Theorie der Determinanten.  
Gr. in-8. Breslau, Goerlich und Coch. 8 Ngr.
- Zeuner* (G.). — Abhandlungen aus der mathematischen Statistik.  
Gr. in-8. Leipzig, Felix. 2 Thlr.

