

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>

© 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. Döllén. 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. $\frac{1}{4}$ 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^d 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 Co., 1870.
- Meyerstein* (M.). — Das Spectrometer. Ein neues Instrument zur Bestimmung der Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisse verschiedener 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^d 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 Konstrucktions-problemer. Efter 9^e 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.

