

BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

Bulletin bibliographique

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques, tome 1
(1870), p. 230-232

http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1870__1__230_0

© 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.

- Baltzer* (R.). — Theorie und Anwendung der Determinanten. 3. Aufl. Gr. 8°. Leipzig, Hirzel. 1½ Thlr.
- Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss* am 18. August 1868, angestellt von den Vätern der Gesellschaft Jesu zu Manilla auf den Philippinen. Brief des P. *F. Fauro* an P. *A. Secchi*. Nebst einer lithographischen Tafel. Halle, H.-W. Schmidt, 1869.
- Berg* (Fr.-W.). — Ueber die Berechnung der Störungen. Dorpat, C. Mattiesen, 1869.
- Bette* (W.). — Unterhaltungen über einige Kapitel der Mécanique céleste und der Kosmogonie. Gr. 8°. Halle, Nebert. ¾ Thlr.
- Bremiker* (C.). — Studien über höhere Geodäsie. Berlin, Weidmann'sche Buchhandlung, 1869.
- C. Bruhns*. — Alexander von Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie. Im Verein mit *R. Avé-Lallemant*, *E. du Bois-Reymond*, *J.-V. Carus*, *A. Dove* u. a. herausgegeben. Leipzig, F.-A. Brockhaus. (*Sous presse*.)
- Denza* (Il P. Fr.). — Le aurore polari del 1869 ed i fenomeni cosmici che le accompagnarono. Torino, S. Giuseppe, 1869.
- Despeyroux*. — Des six opérations fondamentales des mathématiques sur la quantité composée relative à trois dimensions; applications. In-8°, 23 p. Toulouse, impr. Rouget frères et Delahaut.
- Die Reise nach Indien* zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. August 1868. Vortrag, gehalten in der Singakademie zu Berlin am 16. Januar 1867, von Prof. Dr. *G. Sporer*, Mitglied der astronomischen Expedition. Leipzig, W. Engelmann, 1869.
- Eberhardt* (K.-W.-H.). — Betrachtung der Niveauflächen und des hydrostatischen Druckes einer um zwei oder mehrere vertikale Achsen rotirenden Flüssigkeit. Progr. der gross. Stadtschule zu Rostock. 22 S. gr. 4°. u. 1 Taf. (Berlin, Calvary). 16 Ngr.
- Ellery* (Robert-S.-F.). — Astronomical Observations made at the Williamstown Observatory in the years 1861, 1862 and 1863. Melbourne, John Ferres, 1869.
- Forster* (W.). — Sammlung von Hülftafeln der Berliner Sternwarte.

Herausgegeben unter Mitwirkung der Herren *Powalky*, *Tietjen*, *Romberg*, *Becker* und *Lehmann*. Berlin, 1869.

Gundelfinger (S.). — Zur Theorie des simultanen Systems einer cubischen und einer biquadratischen binären Form. Gr. 8°. (Stuttgart). Tübingen, Fues. $\frac{1}{2}$ Thlr.

Kupoustin (Pl.). — Méthode graphique simple et générale pour diviser un angle en un nombre quelconque de parties égales avec une exactitude aussi approximative qu'on puisse le désirer, fondée sur des données fournies par le calcul. Moscou, Sutthoff. 2 fr.

Lamont (J. von). — Verzeichniss von 6323 telescopischen Sternen zwischen + 3° und + 9° Declination, welche in den Münchener Zonen-Beobachtungen vorkommen, reducirt auf den Anfang des J. 1850, nebst Vergleichung mit den Beobachtungen von *Lalande*, *Bessel*, *Rümker* und *Schjellerup*. (VIII. Supplementband zu den Annalen der Münchener Sternwarte. München, 1869.)

Lefébure de Fourcy. — Traité de Géométrie descriptive, précédé d'une Introduction qui renferme la théorie du plan et de la ligne droite considérée dans l'espace. 7^e édit., conforme au programme d'admission à l'École Polytechnique. 2 vol. in-8°, VIII-263 p. et 36 pl. Paris, Gauthier-Villars.

Leroy (C.-F.-A.). — Traité de la Stéréotomie, comprenant les applications de la Géométrie descriptive à la théorie des ombres, la coupe des pierres et la charpente, avec un atlas composé de 74 pl. in-folio. 5^e édit., revue et annotée par M. E. Martelet. In-4°, XVI-396 p. Paris, Gauthier-Villars.

Mayer (A.-M.). — The Total Eclipse of August 7th 1869. Philadelphia.

Mehler (F.-G.). — Ueber eine mit den Kugel-und Cylinderfunctionen verwandte Function und ihre Anwendung in der Theorie der Elektricitätsvertheilung. Gr. 4°. Elbing, Neumann-Hartmann. $\frac{1}{3}$ Thlr.

Neumann (C.). — Formelbuch enthaltend die hauptsächlichsten Formen, Sätze und Regeln der Elementar-Mathematik zum Gebrauche an Realschulen und Gymnasien. 2. Aufl. 16°. Dresden, Türk. 12 Ngr.

Nova elementa Amphitrites planetæ, ex observationibus duodecim

oppositionum annorum 1854-1868 deducta et cum observatione Besselliana anno 1825 conciliata Sunt additæ tabulæ motum planetæ heliocentricum usque ad annum 1900 exhibentes. Berolini, 1869.

Saint-Loup (L.). — Sur le mouvement des projectiles sphériques dans l'air. In-8°, 16 p. Strasbourg, impr. Silbermann.

Schmidt (J.-F.-Julius). — Astronomische Beobachtungen über Meteorbahnen und deren Ausgangspunkte. Athen, K. Wilberg, 1869.

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. Under the superintendence of the Rev. *Robert Main*, M. A., Radcliffe Observer. Oxford, James Parker and Co., 1870.

Settimani (C.). — D'une seconde nouvelle méthode pour déterminer la parallaxe du Soleil. In-8°, 16 p. Florence, Barbera.

Sexe (S.-A.). — Nogle Bemærkninger om de mathematiske Satser $\frac{0}{a} = 0$, $\frac{a}{0} = \infty$, og $\frac{0}{0} = x$. Aftryk af Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. VII. Iste Hefte. Christiania, Dahl. 16 Sk.

Sylow (L.). — Bemærkninger i Anledning af Dr. A. S. Guldberg's Afhandling betitlet « Bestemmelse af den almindelige Form for en Ligning af n te Grad, hvis Rødder repræsenteres ved Formelen $\sqrt[n]{R_1} + \sqrt[n]{R_2}$, hvor n er Primtal, R_1 og R_2 ere Rødder i en Kvadratisk Ligning ». Aftryk af « Nyt Magazin for Naturvidenskaberne ». VII. 1ste Hefte. Christiania, Dahl. 10 Sk.

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.

Thomae (J.). — Abriss einer Theorie der complexen Functionem und der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Gr. 8°, 152 p. Halle, Nebert. 2 Thlr.

