

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 17 (1878), p. 519-520

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1878_2_17__519_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1878, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » 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/>

PUBLICATIONS RÉCENTES.

1. RICERCHE SULLE EQUAZIONI ALGEBRICO-DIFFERENZIALI, Memoria di *F. Casorati*, a Pavia. (Estratto dagli *Annali di Matematica pura ed applicata*. Serie II^a, tomo IX.) — Milano, 1878. Tip. Bernardoni.

2. VORLESUNGEN ÜBER LINEARE DIFFERENTIAL-GLEICHUNGEN; VON prof. *Simon Spitzer*. — Wien. Druck und Verlag von Carl. Gerold's Sohn, 1878.

3. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS PURE AND APPLIED. — Editor in chief, J.-J. Sylvester, LL. D. F. R. S., Corr. Mem. Inst. of France. Associate editor in charge, William E. Story, Ph. D. (Leipzig). With the cooperation of *Benjamin Pierce*, LL. D. F. R. S., professor of Mathematics in Harvard University, in Mechanics. *Simon Newcomb*, LL. D. F. R. S., Corr. Mem. Inst. of France, superintendent of the American Ephemeris in Astronomy, and *H. A. Rowland*, C. E., in Physics. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume I. Number 3.

Baltimore: printed for the editors by John Murphy and Co. B. Westerman and Co., D. Van Nostrand, New-York. Trübner and Co., London. A. Williams and Co., Boston. Ferree and Co., Philadelphia. A. Asher and Co., Berlin. Gauthier-Villars, Paris, 1878.

Table des matières du n° 3.

Théorie des fonctions numériques simplement périodiques (suite). Par *Édouard Lucas*, professeur au lycée Charlemagne, Paris.

The Elastic. Arch. By *Henry T. Eddy*, Cincinnati, O.

Researches in the lunar theory, II., (continued). By *G. W. Hill*, Nyack Turnpile, N. Y.

Bibliography of Hyper-Space and non-Euclidean Geometry. By *George Bruce Halsted*, tutor in Princeton College, N. J.

Some remarks on a passage in professor Sylvester's paper as to the Atomic theory. A letter from professor *J. W. Mallet*, of the University of Virginia.

Notes :

I. Historical data concerning the discovery of the Law of Valence.

II. On the mechanical description of the Cartesian. By *J. Hammond*, Bath, England.

III. A new solution of Biquadratic equations. By *T. S. E. Dixon*, Chicago, Ills.

IV. On a short Process for solving the irreducible case of Cardan's method. By *Otis H. Kendall*, assistant professor in the University of Pennsylvania.

V. An extension of Taylor's theorem. By *J. C. Glashan*, Ottawa, Canada.

4. Éléments de Géométrie, comprenant des notions sur les courbes usuelles et de nombreux exercices; par F. I. C. (*). 3^e édition, 1878, suivie d'un appendice, à part; il en sera rendu compte.

(*) Chez les éditeurs : Tours, Alfred Mame et fils, imprimeurs-libraires. Paris, Poussielgue, frères, rue Cassette, 17. — Propriété de l'Institut des Frères des écoles chrétiennes.