

Publications étrangères

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 1
(1882), p. 415-419

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1882_3_1__415_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1882, 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 ÉTRANGÈRES.

1. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS. — Edited by J.-J. SYLVESTER. Published under the auspices of the Johns Hopkins University (¹).

Volume IV.

NUMBER 1. — *Contents* : On the 34 concomitants of the ternary cubic; by *Arthur Cayley*.

On certain expansion theorems; by *Emory Mc. Clintock*.

Some theorems in numbers; by *O.-H. Mitchell*.

(¹) Baltimore : press of Isaac Friedenwald.

Agents : B. Westermann and Co. — D. Van Nostrand. — E. Steiger and Co. *New-York*. — Ferree and Co. *Philadelphia*. — Cushings and Bayley. *Baltimore*. — Trubner and Co. *London*. — Gauthier-Villars. *Paris*. — A. Asher and Co. *Berlin*. — Urico Harpli. *Milan*.

Note on the frequency of use of the different digits in natural numbers; by *Simon Newcomb*.

Tables on the generating functions and groundforms of the binary duodecimic, with some general remarks, and Tables of the irreducible syzygies of certain quantics; by *J.-J. Sylvester*.

A demonstration of the impossibility of the binary octavic possessing any groundform of deg-order 10. 4; by *J.-J. Sylvester*.

Of the logic of number; by *C.-S. Peirce*.

On the remainder of Laplace's series; by *Emory Mc. Clintock*.

NUMBER 2. — *Contents*: Linear associative Algebra; by the late *Benjamin Peirce*. With Notes and additions; by *C.-S. Peirce*, son of the author.

NUMBER 3. — *Contents*: Linear associative Algebra; by the late *Benjamin Peirce*. With Notes and additions by *C.-S. Peirce*, son of the author (conclusion).

On Tchebycheff's theory of the totality of the prime numbers comprised within given limits; by *J.-J. Sylvester*.

Specimen of a literal Table for binary quantics, otherwise a partition table; by *Arthur Cayley*.

Note on Hansen's general formulæ for perturbations; by *G.-W. Hill*.

On the solution of a certain classe of difference or differential equations; by *J.-J. Sylvester*.

On the analytical forms called trees; by *Arthur Cayley*.

Notes: I. On symbols of operation; by *M. W. Crofton*.

II. On segments made on lines by curves; by Miss *Christine Ladd*.

III. On the multiplication of the $(n - 1)^{\text{th}}$ power of a symmetric determinant of the n^{th} order by the second power of any determinant of the same order; by *Thomas Muir*.

IV. On Newton's method of approximation; by *F. Franklin*.

Simple and uniform method of obtaining Taylor's, Cayley's and Lagrange's series; by *J.-C. Glashan*.

Forme of Rolle's theorem; by *J.-C. Glashan*.

gni, socio ordinario dell' Accademia pontificia de' Nuovi Lincei, socio corrispondente dell' Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna, delle R. Accademie delle Scienze di Torino, e di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, e socio ordinario della R. Accademia delle Scienze di Berlino.

Tomo XIII, 1880.

GENNAIO-FEBBRAIO. — Intorno ad un Trattato di Aritmetica del P. *D. Smeraldo Borghetti Lucchese*, Canonico regolare della Congregazione del SS. Salvatore. — *B. Boncompagni*.

MARZO. — Intorno ad un Trattato di Aritmetica del P. *D. Smeraldo Borghetti Lucchese*, Canonico regolare della Congregazione del SS. Salvatore (continuazione). — *B. Boncompagni*.

APRILE. — Intorno ad un Trattato di Aritmetica del P. *D. Smeraldo Borghetti Lucchese*, Canonico regolare della Congregazione del SS. Salvatore (continuazione). — *B. Boncompagni*.

MAGGIO. — Intorno ad un Trattato di Aritmetica del P. *D. Smeraldo Borghetti Lucchese*, Canonico regolare della Congregazione del SS. Salvatore (continuazione). — *B. Boncompagni*.

GIUGNO. — Intorno ad un Trattato di Aritmetica del P. *D. Smeraldo Borghetti Lucchese*, Canonico regolare della Congregazione del SS. Salvatore (fine). — *B. Boncompagni*.

Notizie di Libri relativi alle Matematiche, posseduti dalla Biblioteca Alessandrina, e non citati dal Conte *Giovanni Maria Mazzuchelli* nella parte stampata della sua Opera intitolata *Gli scrittori d'Italia*, ecc. — *E. Narducci*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

LUGLIO. — Notice sur les Tables astronomiques attribuées à Pierre III d'Aragon; par *Maurice Steinschneider*. — Supplément au travail intitulé *Recherches sur les manuscrits de Pierre de Fermat, suivies de fragments inédits de Bachet et de Malebranche*; par *C. Henry*.

AGOSTO. — Nuovo documento relativo alla invenzione dei cannocchiali binocoli, con illustrazioni, del prof. *Gilberto Govi*.

I precursori inglesi del Newton. Traduzione dall' inglese del prof. *Antonio Favaro*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

SETTEMBRE. — Notice sur Nicolas Chuquet, et son « *Triparty en la science des nombres* ». — *Aristide Marre*.

Le *Triparty en la science des nombres*; par Maistre *Nicolas Chuquet*, Parisien; d'après le manuscrit *Fonds français*, n° 1346, de la Bibliothèque de Paris.

OTTOBRE. — Le *Triparty en la science des nombres*; par Maistre *Nicolas Chuquet*, Parisien; d'après le manuscrit *Fonds français*, n° 1346, de la Bibliothèque de Paris (continuazione.)

Annunzi di recenti pubblicazioni.

NOVEMBRE. — Le *Triparty en la science des nombres*, par Maistre *Nicolas Chuquet*, Parisien; d'après le manuscrit *Fonds français*, n° 1346, de la Bibliothèque nationale de Paris (continuazione.)

DICEMBRE. — Le *Triparty en la science des nombres*, par Maistre *Nicolas Chuquet*, Parisien; d'après le manuscrit *Fonds français*, n° 1346, de la Bibliothèque nationale de Paris (Fine).

Michele Chasles. — *B. Boncompagni*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

3. *Mathesis*, recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne; publié par *P. Mansion*, ancien élève de l'École Normale des sciences, professeur à l'Université de Gand; et par *J. Neuberg*, ancien élève de l'École Normale des Sciences, professeur à l'Athénée royal et à l'École des Mines de Liège.

Le journal paraîtra, vers le 15 de chaque mois, par livraison d'une feuille au moins, 16 pages grand in-8°. Prix de l'abonnement (frais de recouvrement compris). Pour la Belgique, 7^{fr}, 50; pour l'étranger, 9^{fr}.

On s'abonne à la librairie générale de Ad. Hoste, rue des Champs, n° 43. Gand.

Les articles destinés à la *Mathesis* doivent être adressés, franc de port, à *M. P. Mansion*, quai des Dominicains, 6, Gand; ou à *M. Neuberg*, rue de Selessin, n° 6, à Liège.

4. TIRAGES A PART. — *Sopra la proiezione cartografica isogonica*. Nota del Prof. *Matteo Fiorini* (estratta dalla serie IV, tomo III, delle *Memorie dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna*, e letta nella sessione 4. maggio 1882. — Bologna, tipografia *Gambellini e Parmeggiani*, 1882.

Sui sistemi variati di forze. Nota del S. C. Prof. *C. Bardelli*, letta nell'adunanza del 9 marzo 1882, al R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. — Milano, tip. *Bernardoni di C. Rebeschini e C^{ia}*. 1882.