

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 2
(1883), p. 319-322

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1883_3_2__319_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1883, 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. QUESTIONS DYNAMIQUES. OBSERVATIONS SUR LE MOUVEMENT ET LE CHOC DES SYSTÈMES INVARIABLES; par *Paul Garrigou-Lagrange*. — Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire, quai des Augustins, 55; 1883.

2. REVUE MENSUELLE D'ASTRONOMIE POPULAIRE, DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE; donnant le tableau permanent des découvertes et des progrès réalisés dans la connaissance de l'univers, publiée par *Camille Flammarion*, avec le concours des principaux astronomes français et étrangers. — Paris, Gauthier-Villars.

SOMMAIRE DU N° 6 (JUIN 1883).

La chaleur solaire et ses applications industrielles; par M. A. Lepaute (1 figure). — *La constitution intérieure de notre planète*; par M. Edouard Roche, correspondant de l'Institut, professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier (1 figure). — *Phénomènes dus à l'action de l'atmosphère sur les étoiles filantes, les bolides et les aérolithes*; par M. G.-A. Hirn, correspondant de l'Institut, associé des Académies de Suède, de Belgique, etc. — *Distribution des petites planètes dans l'espace*; par M. le général Parmentier. — *Les étoiles α^1 et α^2 du Cygne, rectifications à apporter aux Catalogues et Cartes célestes*; par M. C. Flammarion (3 figures). — *Académie des Sciences*. Température à la surface du sol et jusqu'à 36^m de profondeur pendant l'année 1882; par

MM. *Ed. Becquerel* et *Henri Becquerel*. — *Nouvelles de la Science*. Variétés : la grande tache solaire du mois d'avril 1882 (1 figure). Occultation de λ Gémeaux. Occultation de Saturne par la Lune (1 figure). Où commence lundi, où finit dimanche (1 figure). Curieuse étoile filante (1 figure). Origine des Uranolithes. Même question. Les saints de glace. Un nouveau journal scientifique. — *Observations astronomiques* (2 figures) et *Études sélénographiques* (1 figure); par M. *Gérigny*.

3. SUR DIVERSES QUESTIONS D'ARITHMÉTIQUE; par *Ernest Cesaro*, élève ingénieur des mines. — Bruxelles, F. Hayez, imprimeur de l'Académie royale de Belgique; 1883.

4. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS. Edited by *J.-J. Sylvester*. Published under the auspices of the Johns Hopkins University, vol. V, number 3. — Baltimore : press of Isaac Friedenwald; september 1882.

CONTENTS.

On the non-euclidean Geometry (conclusion); by *W.-E. Story*.

On cubic Curves; by *F. Franklin*.

On the solution of the differential equation of sources; by *J. Hammond*.

Bibliography of Bernoulli's numbers; by *G.-S. Ely*.

On division of series; by *Rev John Hagen*, S. J.

Sur le développement des fonctions rationnelles; by *Rev. Faà de Bruno*.

Tables of generating functions, reduced and representative of certain ternary systems of binary forms; by *J.-J. Sylvester*.

A constructive theory of partitions, arranged in three acts, an interact and an exodion; by *J.-J. Sylvester*.

5. ON THE MOTION OF A PROJECTILE IN A RESISTING MEDIUM; by *A.-G. Greenhill*, M. A., professor of Mathematics to the advanced class of artillery officers. — Woolwich : printed at the Royal Artillery Institution.

6. BULLETTINO DI BIBLIOGRAFIA E DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE, pubblicato da *B. Boncompagni*, 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 onorario della R. Accademia delle Scienze di Berlino.

Tomo XIV, 1881.

GENNAIO-FEBBRAIO. — Intorno ad uno scritto inedito di Adelardo di Bath, intitolato « Regule Abaci »; *B. Boncompagni*.

Regule Abaci.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

MARZO. — Etudes sur Zarkali, astronome arabe du XI^e siècle et ses Ouvrages; par *Maurice Steinschneider*.

APRILE. — Supplément à la bibliographie de Gergonne; par *M. Charles Henry*.

Sull'ottica degli Arabi, per Eilardo Wiedemann. Traduzione dal tedesco del D' *Alfonso Sparagna*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

MAGGIO. — Notice sur un manuscrit inédit de Claude Mydorge; par *M. Charles Henry*.

Extraits du *Traité de Géométrie* de Claude Mydorge (manuscrit *Fonds français*, n° 656, de la Bibliothèque nationale de Paris).

GIUGNO. — Alcune lettere inedite di Galileo Galilei, pubblicate ed illustrate da *Gilberto Govi*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

LUGLIO. — Appendice au Triparty en la science des nombres de Nicolas Chuquet, Parisien; par *Aristide Marre*.

AGOSTO. — In memoriam dominici Chelini || collectanea || mathematica || nunc primum edita || cura et studio || L. Cremona et E. Beltrami ||. Opuscula conscripserunt, ecc. || Accessit imago ejusdem Chelini et testamentum Nic. Tartaleæ ||. Sumptibus || Ulrici Hoepli || Bibliopolæ || Mediolani || Neapoli || Pisis || MDCCCLXXXI. In-8° di 468 pagine. — E. Narducci.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

Ann. de Mathémat., 3^e serie, t. II. (Juillet 1883.)

SETTEMBRE. — Bibliographie néerlandaise historico-scientifique des Ouvrages importants dont les auteurs sont nés aux XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, sur les Sciences mathématiques et physiques avec leurs applications; par le D^r *D. Bierens de Haan*.

OTTOBRE. — Bibliographie néerlandaise historico-scientifique des Ouvrages importants dont les auteurs sont nés aux XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, sur les Sciences mathématiques et physiques avec leurs applications; par le D^r *D. Bierens de Haan*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

NOVEMBRE. — Bibliographie néerlandaise historico-scientifique des Ouvrages importants dont les auteurs sont nés aux XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, sur les Sciences mathématiques et physiques avec leurs applications; par le D^r *D. Bierens de Haan*. (Continuazione.)

Sulla storia delle Scienze naturali, presso gli Arabi. Pesì specifici; del D^r *Eilarde Wiedemann*. Traduzione del D^r Alfonso Sparagna.

DICEMBRE. — Notice sur un Ouvrage astronomique inédit d'Ibn Haitham; par *Maurice Steinschneider*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.