

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 3
(1884), p. 336-342

[<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1884_3_3_336_2>](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1884_3_3_336_2)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1884, 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. BULLETTINO DI BIBLIOGRAFIA E DI STORIA DELLE
SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE, pubblicato da *B. Boncom-*

pagni, 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 XVI, 1883.

GENNAIO. — Alcuni scritti inediti di *Galileo Galilei*, tratti dai manoscritti della Biblioteca nazionale di Firenze, pubblicati ed illustrati da *Antonio Favaro*.

FEBBRAIO. — Alcuni scritti inediti di *Galileo Galilei*, tratti dai manoscritti della Biblioteca nazionale di Firenze, pubblicati ed illustrati da *Antonio Favaro* (continuazione).

Annunzi di recenti pubblicazioni.

MARZO. — Alcuni scritti inediti di *Galileo Galilei*, tratti dai manoscritti della Biblioteca nazionale di Firenze, pubblicati ed illustrati da *Antonio Favaro* (fine).

APRILE. — Brano di lettera del sig. prof. *Angelo Genocchi*, diretta a *D.-B. Boncompagni*, in data di « Torino, 14 marzo 1883 ».

Sopra un' equazione indeterminata. Nota dell' ingegnere *S. Realis*.

Lettera di *Carlo Federico Gauss* al D^r *Enrico Guglielmo Mattia Olbers*, traduzione dal tedesco del D^r Alfonso Spagnagna.

Lettera di *Carlo Federico Gauss* al D^r *Enrico Guglielmo Mattia Olbers*. Testo tedesco pubblicato secondo l'autografo posseduto dalla Società reale delle Scienze di Göttingen.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

MAGGIO. — Sur la vie et les écrits mathématiques de *Jean-Antoine-Nicolas Caritat*, marquis de Condorcet. — *Charles Henry*.

Travaux de *J.-A.-N. Caritat*, marquis de Condorcet.

Des méthodes d'approximation pour les équations différentielles lorsqu'on connaît une première valeur approchée. Mémoire inédit de *J.-A.-N. Caritat*, marquis de Condorcet. (Bibliothèque de l'Institut de France. Portefeuille M.57°, in-folio.)

GIUGNO. — Vita di *Leon-Batista-Alberti di Girolamo*
Ann. de Mathém., 3^e série, t. III. (Juillet 1884.) 22

Mancini, in Firenze. G.-C. Sansoni, editore; 1882. In-16 di 580 pagine (VI.574). — *A. Favaro*.

Nicolaus Copernicus von Leopold Prowe. Erster Band: das Leben. I. Theil 1473-1512. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1883. In-8° gr., di pag. 441. (XXVIII-413). *Nicolaus Copernicus, von Leopold Prowe*. Erster Band: das Leben. II. Theil 1512-1543. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1883. In-8° gr. di pag. 576. — *A. Favaro*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

LUGLIO. — Bibliographie néerlandaise historico-scientifique, etc; par le Dr *D. Bierens de Haan*. Nouvelles additions. Sommaire scientifique.

AGOSTO. — Intorno al problema: *Le Nœud de cravate*, e ad alcune opere di Urbano d'Aviso Romano. — *Ferd. Jacobi*.

Annunzi di recenti pubblicazioni.

2. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS. J.-J. Sylvester, editor. Thomas Craig, Ph. D., assistant editor. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume VI, number 4; mai 1884.

CONTENTS. — Symmetric Functions of the 13^e; by Captain P. A. *Mac-Mahon*, R. A.

On the resolution of equations of the fifth degree; by *Emory Mc. Clintock*.

Some papers of the Theory of Numbers; by *Arthur S. Hathaway*.

Proof of a Theorem in Partitions; by *Morgan Jenkins*.

Further List of corrections suggested by *M. Jenkins* to Prof. *Sylvester's* Constructive Theory of Partitions; by *Morgan Jenkins*.

On Theta-Functions with complex characteristics; by *Thomas Craig*.

On the propagation of an arbitrary Electro-magnetic disturbance, on spherical waves of light and the dynamical Theory of diffraction; by Prof. *H.-A. Rowland*.

The Method of Graphs applied to compound partitions; by *G.-S. Ely*.

3. ATTI DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI, anno CCLXXXI, 1883-1884; serie terza. — *Transunti*, volume VIII, fascicolo 10°. Adunanza generale delle due classi del giorno, 6 april 1884. Roma, coi tipi del Salviucci; 1884.

4. 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. Abonnement pour un an : Paris, 12^{fr}; Départements, 13^{fr}; Étranger, 14^{fr}. Prix du numéro, 1^{fr}, 20. La Revue paraît le 1^{er} de chaque mois. Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire de l'Observatoire de Paris, quai des Augustins, 55.

SOMMAIRE DU N° 5 (MAI 1884).

La formation du système solaire; par M. Faye, Membre de l'Institut (4 figures). — *Les fluctuations de l'activité solaire*; par M. C. Flammarion (2 figures). — *Déclinaison de l'aiguille aimantée à Paris* (2 figures). — *L'étoile double 85 Pégase* (1 figure). — *Statistique des tremblements de terre*; par M. C. Dettaille. — *Les tremblements de terre*; par M. Rey de Morande. — *Académie des Sciences*. Variétés : L'oscillation atmosphérique produite par l'éruption de Krakatoa (1 figure). Découvertes nouvelles sur Saturne (1 figure). Découvertes nouvelles sur Uranus. Découvertes nouvelles sur Neptune. Vénus visible en plein jour. L'Observatoire de Nice. Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne. Taches solaires visibles à l'œil nu. Passages de Vénus et taches solaires visibles à l'œil nu. Taches solaires par superficie et par nombre. Les illuminations crépusculaires. Observations d'occultations. Observatoire dans l'île d'Ischia. La nouvelle étoile variable U Ophiuchus. — *Observations astronomiques* (3 figures) et *Études sélénographiques* (2 figures); par M. Gérigny.

SOMMAIRE DU N° 6. (JUN 1884).

L'Etoile du Berger; par M. C. Flammarion (1 figure). -- *La formation du système solaire*; par M. C. Flammarion (1 figure). — *Éclaircissements donnés par M. Faye au sujet de son hypothèse cosmogonique*. — *Les grands instruments de l'Astronomie. L'équatorial coudé de l'Observatoire de Paris*; par M. Philippe Gérigny (3 figures). — *Nouvelles de la Science*. Variétés : Photographies de la Lune obtenues à l'aide d'une petite lunette. Singulier bolide (1 figure). Bolide lent ou Bradyte. Mars dans les instruments de moyenne puissance (1 figure). Influence de la Lune sur la pesanteur à la surface de la Terre. Observations nouvelles sur Saturne (1 figure). Conjonction d'Uranus et de β de la Vierge. Éclat de Neptune et sa variabilité. Prix d'Astronomie proposé par l'Académie des Sciences de Danemark. Uranolithe tombé à Grossliebenthal, près d'Odessa, le 17 novembre 1881. Singulier mouvement de la mer à Montevideo. Tremblement de terre en mer. Phases de Vénus, visibles à l'œil nu. Les Saints de glace. Société scientifique Flammarion, à Marseille. Le régime officiel. — *Observations astronomiques*; par M. E. Vimont (2 figures).

5. ÉTUDES SUR LES MACHINES A VAPEUR. Exposé historique et critique de toutes les expériences dynamométriques faites à bord du *Primauguet*, sur le rendement des machines marines, par MM. les ingénieurs du port de Brest; par *Auguste Taurines*, ancien professeur de la marine, auteur et constructeur du dynamomètre de rotation. Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences. (Prix extraordinaire destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales.) Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire du Bureau des Longitudes, de l'École Polytechnique, successeur de Mallet-Bachelier, quai des Augustins, 55; 1884.

6. HISTOIRE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUES; par M. *Maximilien Marie*, répétiteur de Méca-

nique, examinateur d'admission à l'École Polytechnique. Tome IV : *de Descartes à Huygens*. Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire, quai des Grands-Augustins, 55; 1884.

7. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DES QUATERNIONS; par *P.-G. Tait*, professeur des Sciences physiques à l'Université d'Édimbourg. Traduit sur la seconde édition anglaise, avec Additions de l'auteur et Notes du traducteur; par *M. Gustave Plarr*, docteur ès sciences mathématiques. Seconde Partie : *Géométrie des courbes et des surfaces. Cinématique. Application à la Physique*. Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire du Bureau des Longitudes, de l'École Polytechnique, quai des Augustins, 55; 1884.

8. EXERCICES DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE; par *F. I. C.* Deuxième édition. Tours, Alfred Mame et fils, imprimeurs-libraires. Paris, Poussielgue frères, rue Cassette, 15; 1884.

TIRAGES A PART.

1. *Sur le dernier théorème de Fermat*; par *M. E. DE JONQUIÈRES*. (Extrait des *Atti dell' Accademia pontificia de' nuovi Lincei*.) Rome, imprimerie des Sciences mathématiques et physiques, via Lata, n° 3; 1884.

2. *Sur les tétraèdres de Mobius*; par *J. NEUBERG*, chargé de Cours à l'École des Mines de Liège. (Extrait des *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, 2^e série, t. XI.) Bruxelles, F. Hayez, imprimeur de l'Académie royale de Belgique, rue de Louvain, 108; 1884.

3. *Alcune applicazioni del principio del minimo lavoro all' equilibrio di sistemi vincolati.* Nota del S. C. prof. G. BARDELLI. (Estratto dai *Rendiconti del R. Istituto Lombardo*, serie II, vol. XVII, fasc. II). Milano, tip. Bernardoni di C. Rebeschini E. C.; 1884.

4. *Sopra tre Teoremi del Cesaro.* Note del prof. G.-B. RAFANELLI. (Estratto dal fascicolo Maggio-Giugno del *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche.*) Genova, tipografia di Angelo Ciminago, vico Mele, numero 7, secondo piano; 1884.