

## Publications récentes

*Nouvelles annales de mathématiques 3<sup>e</sup> série*, tome 2  
(1883), p. 138-143

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1883\\_3\\_2\\_\\_138\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1883_3_2__138_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.

---

COURS D'ASTRONOMIE NAUTIQUE, par M. *H. Faye*,  
membre de l'Institut. In-8°, avec figures dans le texte.  
Prix : 10<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1880.

О НЕКОТОРЫХЪ ПОЛНОМАХЪ СЪ ОДНОЮ И МНОГИМИ  
ПЕРЕМѢННЫМИ, par M. *Gérassime Orlov*. In-4°. — Saint-  
Pétersbourg; 1881.

ŒUVRES COMPLETES DE LAPLACE, publiées sous les aus-  
pices de l'Académie des Sciences, par MM. les Secrétaires

perpétuels. Tome V. Prix : 20<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

ANNUAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE MONTSOURIS pour l'an 1882. Météorologie, Agriculture, Hygiène. In-18, avec figures dans le texte. Prix : 2<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

COURS DE TRIGONOMÉTRIE ÉLÉMENTAIRE, par M. *A. Rebière*, professeur au lycée Saint-Louis. In-8°. Prix : 3<sup>fr.</sup>, 50. — Paris, Germer-Baillièrre et C<sup>ie</sup>; 1882.

COURS DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE, à l'usage des candidats à l'École spéciale militaire, par M. *J. Caron*. In-8°, avec atlas de 16 planches. Prix : 6<sup>fr.</sup> — Paris, Germer-Baillièrre et C<sup>ie</sup>; 1882.

LEÇONS D'ARITHMÉTIQUE, rédigées conformément au programme du 2 août 1880, pour les classes de sixième et de cinquième, par M. *A. Ducatel*, professeur au lycée Condorcet. In-8°, avec figures dans le texte. Prix : 2<sup>fr.</sup> — Paris, G. Masson; 1882.

COURS D'ANALYSE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE, par M. *C. Jordan*, membre de l'Institut. Tome I : Calcul différentiel. In-8°, avec figures dans le texte. Prix : 11<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

TRAITÉ D'ALGÈBRE ÉLÉMENTAIRE, à l'usage des candidats au baccalauréat, par M. *J. Collin*. In-8°. Prix : 5<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

RÉCRÉATIONS MATHÉMATIQUES, par M. *Edouard Lucas*. Petit in-8°. Prix : 7<sup>fr.</sup>, 50. — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE A TROIS DIMENSIONS, par *G. Salmon*, traduit de l'anglais sur la 4<sup>e</sup> édition par M. *O. Chemin*. I<sup>re</sup> Partie : Lignes et surfaces du premier et du second ordre. In-8°. Prix : 7<sup>fr.</sup> — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

ÉLÉMENTS DE MÉCANIQUE, rédigés conformément au programme du plan d'études des lycées, par M. *J. Vieille*.

4<sup>e</sup> édition, revue, corrigée et augmentée. In-8°. Prix : 4<sup>fr</sup>, 50. — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, par *Chéfik-Bey Musour*. Tome I : Calcul différentiel. In-8°, en arabe. — Le Caire; 1882.

LE PROPRIETÀ FONDAMENTALI DELLE CURVE DI SECONDO ORDINE, studiate sulla equazione generale di secondo grado in coordinate cartesiane. Lezioni date nella regia Università di Torino dal professore *Enrico d'Ovidio*. 2<sup>a</sup> edizione, riveduta ed aumentata. In-8°. Prix : 3<sup>fr</sup>, 50. — Torino, Ermanno Loescher; 1883.

A TREATISE ON HYDROMECHANICS. — Part I : HYDROSTATICS, by *W.-H. Besant*, M. A., F. R. S., Mathematical lecturer of Saint John's college, Cambridge. Fourth edition. — Cambridge, Deighton, Bell and Co. London, G. Bell and Sons; 1883.

HISTOIRE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUES, par *M. Maximilien Marie*, répétiteur de Mécanique et examinateur d'admission à l'École Polytechnique. Tome I : de *Thalès à Diophante*. Petit in8°. Prix : 6 fr. — Paris, Gauthier-Villars; 1883.

TIRAGES A PART.

*Mémoire de Géométrie descriptive sur l'intersection des surfaces du second ordre et des surfaces de révolution, soit entre elles-mêmes, soit avec quelques surfaces particulières*; par ALFREDO AUGUSTO SCHIAPPA MONTEIRO DE CARVALHO, professeur à l'École Polytechnique de Lisbonne. In-8°. — Coïmbre, imprimerie de l'Université; 1875.

*Note sur l'étude de M. J. de la Gournerie à l'égard de la division homographique de deux droites*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*.

*Sur une question proposée dans le « Journal de Mathématiques élémentaires »*; par LE MÊME. — Sans lieu ni date.

*Note de Géométrie descriptive, sur l'intersection des surfaces de révolution d'un ordre quelconque*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*.

*Note sur l'angle d'une courbe avec une droite*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*.

*Généralisation de la méthode de M. Chapuy*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*.

*Solução da questão proposta n<sup>o</sup> 17*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*.

*Solução da questão proposta n<sup>o</sup> 1 do vol. II, empregando o methodo das equipollencias e sua comparação com a solução geometrica elementar*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*, vol. II.

*Sobre a area lateral e volume d'uma cunha conica*; par LE MÊME. Extrait du *Journal de Sciencias mathematicas e astronomicas*, vol. II.

*Observations sur l'origine naturelle et géométrique du calcul des équipollences*; par M. LAQUIÈRE. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1881.

*Quelques réflexions sur les origines des idées géométriques*; par M. LAQUIÈRE. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1881.

*Démonstration rationnelle des premiers principes des déterminants*; par M. LAQUIÈRE. Extrait des *Mémoires*

*de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1881.

*Exemples d'équations numériques non résolubles par radicaux*; par M. A.-E. PELLET. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1881.

*Liste des travaux sur les ovales de Descartes*; par M. V. LIGUINE. Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2<sup>e</sup> série, t. VI; 1882.

*Considérations sur les études géométriques et cinétiques de M. Habich, de Lima*, par M. l'abbé Aoust. Extrait des *Mémoires de la Société scientifique de Marseille*.

*Sur le centre des médianes anti-parallèles et sur un hexagone équilatéral inscrit à un triangle donné*; par M. J. NEUBERG. Extrait de *Mathesis*, t. I.

*Les deux plus anciens Traités français d'Algèbre et de Géométrie*; publiés par M. CH. HENRY. Extrait du *Bullettino di bibliografia e di storia delle Scienze matematiche e fisiche*, t. XV; 1882.

*Sur quelques propositions inédites de Fermat*; Note de M. CH. HENRY. Extrait des *Memorie della reale Accademia dei Lincei*, serie 3<sup>a</sup>, vol. VII<sup>o</sup>; 1882.

*Sur une propriété de la diffraction des ondes planes dans les systèmes de petites ouvertures et sur la théorie de l'arc-en-ciel*; par le P. J. DELSAULX. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 6<sup>e</sup> année; 1882.

*Sur les propriétés infinitésimales de l'espace réglé*; par M. G. KOENIGS. Thèse pour le doctorat. In-4<sup>o</sup>. Prix : 5<sup>fr</sup>. — Paris, Gauthier-Villars; 1882.

*Zur Geschichte und Theorie der elementaren Abbildungs-Methoden*; von WILH. FIEDLER. Extrait de la

*Vierteljahrsschrift der Zürch. Natur. Gesellschaft.*  
t. XXVII; 1882.

*Lo spazio delle omologie affini di un piano posto in relazione con lo spazio delle coniche dello stesso piano:* pel dott. LUIGI CERTO. Extrait du *Giornale di Matematiche*, t. XX; 1883.

*Aggiunte a recenti lavori dei Sig. Weierstrass e Mittag-Leffler sulle funzioni di una variabile complessa;* di F. CASORATI. Extrait des *Annali di Matematica pura ed applicata*, 2<sup>e</sup> série, t. X; 1882.

*O krivuljah u ravnini;* napisao D<sup>r</sup> K. ZAHRADNIK. Prvi dio. Prestampano iz LXIV knj. *Rada jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*; 1882.

*Vlastitosti nekih trojina tocaka na cisoidi;* napisao D<sup>r</sup> K. ZAHRADNIK. Prestampano iz LXI knj. *Rada jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*; 1882.

*Johns Hopkins University circulars;* published with the approbation of the Board of Trustees. Vol. II, n<sup>os</sup> 19 et 20. Baltimore; 1882.

*Premiers éléments de la Géométrie descriptive,* par M. A. MANNHEIM, lieutenant-colonel d'Artillerie, professeur à l'École Polytechnique. Extrait des *Nouvelles Annales de Mathématiques*, 3<sup>e</sup> série, t. I; 1882.

---

---