

## Publications récentes

*Nouvelles annales de mathématiques 3<sup>e</sup> série*, tome 5  
(1886), p. 61-64

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1886\\_3\\_5\\_61\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1886_3_5_61_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1886, 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.

---

PERIODICO DI MATEMATICA PER L'INSEGNAMENTO SECONDARIO; diretto da *Davide Besso*, professore di Matematica nel R. Istituto tecnico di Roma. Anno I. Roma, via Nazionale, 230; 1886. In-8°, bimestriel. Prix annuel : 7<sup>fr.</sup>

TRAITÉ DE GEOMÉTRIE DESCRIPTIVE pour l'enseignement secondaire classique; par *M. E. Lebon*, professeur au lycée Charlemagne. II<sup>e</sup> Volume, à l'usage des classes de Mathématiques spéciales. Paris, Delalain; 1882. In-8° de 347 pages, atlas de 14 planches. Prix : 12<sup>fr.</sup>

LE PROBLÈME D'EULER ET LES CARRÉS MAGIQUES; par *M. Frolov*. Traduit du russe. Paris, Gauthier-Villars; 1884. In-8°, avec atlas de 36 planches. Prix : 2<sup>fr.</sup>, 50.

LES LOIS DE LA MATIÈRE. Essais de Mécanique moléculaire; par *M. L.-J.-A. de Commynes de Marsilly*.

ancien élève de l'École Polytechnique. Paris, Gauthier-Villars; 1884. In-4° de 124 pages. Prix : 9<sup>fr</sup>.

TRAITÉ DE BALISTIQUE EXPÉRIMENTALE; par M. *Hélie*, professeur à l'École d'artillerie de la marine. 2<sup>e</sup> édition, considérablement augmentée, avec la collaboration de M. *Hugoniot*, capitaine d'artillerie de la marine. Paris, Gauthier-Villars; 1884. 2 vol. in-8° de 448 et de 422 pages. Prix : 18<sup>fr</sup>.

COURBES ET SURFACES FOCALES; par M. *A. Boset*. Bruxelles, Hayez; 1884. In-8° de 50 pages. Prix : 1<sup>fr</sup>,50.

ÉLÉMENTS DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, rédigés conformément au programme d'admission à l'École Polytechnique et à l'École Normale supérieure; par *H. Sonnet*, ancien inspecteur de l'Académie de Paris, et *G. Frontera*, professeur au lycée Charlemagne. 6<sup>e</sup> édition. Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>; 1885. In-8° de 746 pages. Prix : 8<sup>fr</sup>.

COMPOSITIONS D'ANALYSE ET DE MÉCANIQUE, données depuis 1869 à la Sorbonne pour la licence ès sciences mathématiques, suivies d'Exercices sur les variables imaginaires; par M. *E. Villié*, ancien ingénieur des mines, professeur à l'Institut catholique de Lille. Énoncés et solutions. Paris, Gauthier-Villars; 1885. In-8° de 348 pages. Prix : 9<sup>fr</sup>.

ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME; par M. *F. Jenkin*, professeur à l'Université d'Édimbourg. Traduit de l'anglais sur la 7<sup>e</sup> édition par MM. *H. Berger*, directeur-ingénieur des lignes télégraphiques, et *M. Croullebois*, professeur à la Faculté des Sciences de Besançon. Paris, Gauthier-Villars; 1885. In-8° de 636 pages. Prix : 12<sup>fr</sup>.

LA THÉORIE DU NAVIRE; par M. *V. Lutschaunig*. in-

génieur et professeur de construction navale à la section d'Architecture navale de l'Académie impériale et royale du commerce et de la navigation de Trieste, traduit par M. G.-M. *Auradou*, ingénieur de la marine en retraite, sur la 2<sup>e</sup> édition allemande. Paris, Gauthier-Villars; 1885. Grand in-8<sup>o</sup> de 174 pages. Prix : 10<sup>fr.</sup>

ANNUAIRE POUR L'AN 1885, publié par le Bureau des Longitudes, contenant les Notices suivantes : Sur la formation de l'univers et du monde solaire, par M. *Faye*; Sur les perturbations, par M. *Tisserand*. Paris, Gauthier-Villars; 1885. In-18 de 880 pages. Prix : 1<sup>fr.</sup>, 50.

ANNUAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE MONTSOURIS pour l'an 1885. Météorologie, Agriculture, Hygiène. Paris, Gauthier-Villars; 1885. In-18 de 600 pages. Prix : 2<sup>fr.</sup>

HISTOIRE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUES; par M. *Maximilien Marie*, répétiteur de Mécanique et examinateur d'admission à l'École Polytechnique. T. VI et VII : De Newton à Euler. Paris, Gauthier-Villars; 1885. 2 vol. petit in-8<sup>o</sup>. Prix : 12<sup>fr.</sup>

RECUEIL DE FORMULES ET DE TABLES NUMÉRIQUES; par M. J. *Hoüel*. 3<sup>e</sup> édition. Paris, Gauthier-Villars; 1885. Grand in-8<sup>o</sup> de 136 pages. Prix : 4<sup>fr.</sup>, 50.

LEÇONS DE STATIQUE GRAPHIQUE; par M. A. *Favaro*, professeur à l'Université royale de Padoue, traduites de l'italien par M. P. *Terrier*, ingénieur des arts et manufactures. II<sup>e</sup> Partie, Calcul graphique, avec Appendices et Notes du traducteur. Paris, Gauthier-Villars; 1885. Grand in-8<sup>o</sup> de 412 pages. Prix : 12<sup>fr.</sup>

TIRAGES A PART.

*Ueber den vierten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. Zur*

*Theorie den elliptischen Functionen.* Von L. KRONECKER. Extrait des *Monatsberichte der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*; 1880 et 1881.

*Ueber bilineäre Formen mit vier Variabeln.* Von L. KRONECKER. Aus den *Abhandlungen der königl. preus. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*; 1883.

*Die Subdeterminanten symmetrischen Systeme. Zur Theorie der elliptischen Functionen. Ueber den dritten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. Die Periodensysteme von Functionen reeller Variabeln. Die Composition Abelschen Gleichungen. Die kubischen Abelschen Gleichungen des Bereichs  $(\sqrt{-31})$ . Bemerkungen über die Multiplication der elliptischen Functionen. Weitere Bemerkungen über die Multiplication der elliptischen Functionen. Zur Theorie der Formen höherer Stufen. Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste. Beweis einer Jacobi'schen Integralformel. Beweis der Puiseux'schen Satzes.* Von L. KRONECKER. Extraits des *Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*; 1882, 1883 et 1884.

*Introduction à une esthétique scientifique,* par M. CH. HENRY. Extrait de la *Revue contemporaine*; 1885.

*Méthode pour mener les plans tangents aux surfaces gauches,* par M. J. MARCHAND. Extrait du *Bulletin de la Société mathématique de France*, t. XIII; 1885.

*Équation géométrique des coniques et des quadriques,* par M. G. TARRY. Alger, A. Jourdan; 1885.

*Les surfaces polaires inclinées,* par M. le D<sup>r</sup> SCIPION RINDI. Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2<sup>e</sup> série, t. IX; 1885.

---