

## Publications récentes

*Nouvelles annales de mathématiques* 2<sup>e</sup> série, tome 18 (1879), p. 46-48

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1879\\_2\\_18\\_\\_46\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1879_2_18__46_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1879, 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'ANALYSE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE, par *Sturm*; 5<sup>e</sup> édition, revue et corrigée par M. *E. Prouhet*. 2 vol. in-8°, avec figures dans le texte. Prix : 12 francs. — Paris, Gauthier-Villars; 1877.

ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, par *Bourdon*; 15<sup>e</sup> édition, revue et annotée par M. *E. Prouhet*, à l'usage des candidats à l'École Polytechnique. In-8°. Prix : 8 francs. — Paris, Gauthier-Villars; 1877.

L'ASTRONOMIE PRATIQUE ET LES OBSERVATOIRES EN

EUROPE ET EN AMÉRIQUE; 5<sup>e</sup> Partie: ITALIE; par *G. Rayet*. In-18 jésus, avec belles figures dans le texte. Prix : 4 fr. 50. — Paris, Gauthier-Villars, 1878.

THÉORIE DES PHÉNOMÈNES ÉLECTRIQUES (Théorie du potentiel), à l'usage des candidats à l'École Polytechnique, par *M. Bouty*. In-8<sup>o</sup>, avec figures dans le texte et une planche. Prix : 2 fr. 50 c. — Paris, Gauthier-Villars; 1878.

LEÇONS SUR L'ÉLECTRICITÉ, par *John Tyndall*; traduit de l'anglais, par *R. Francisque-Michel*. In-18, avec 58 figures dans le texte. Prix : 2 fr. 75 c. — Paris, Gauthier-Villars; 1878.

TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE, par *Eugène Rouché* et *Ch. de Comberousse*, renfermant un très-grand nombre d'exercices et plusieurs appendices consacrés à l'exposition des principales méthodes de la Géométrie moderne. 4<sup>e</sup> édition, revue et notablement augmentée. In-8<sup>o</sup>, avec 611 figures dans le texte et plus de 1100 questions proposées. Première Partie: Géométrie plane. Prix : 6 francs. — Paris, Gauthier-Villars; 1879.

LEÇONS D'ARITHMÉTIQUE; par *L. Maleyx*, professeur au Collège Stanislas. In-8<sup>o</sup>. Prix : 10 francs. — Paris, chez l'auteur, 212, rue Saint-Jacques; 1879.

*Tirages à part.*

Sur la décomposition en facteurs premiers des nombres  $2^n \pm 1$ , par *M. G. de Longchamps*. Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*; 1878.

Des fractions étagées, par *M. G. de Longchamps*. Extrait du t. XV du *Giornale di Matematiche*.

Note sur la série harmonique, par *M. G. de Longchamps*. Extrait du *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*; 1877.

Ricerches sulle équazioni differenziali a primitiva

generale algebraica; per *F. Casorati*. Extrait des *Transunti della reale Accademia dei Lincei*; 1877.

Sulle condizioni alle quali deve soddisfare una primitiva, affinchè il grado della corrispondente equazione differenziale, rispetto alle variabili, riesca minore del normale; per *F. Casorati*. Extrait des *Rendiconti del R. Istituto lombardo*; 1878.

Exposition succincte de quelques méthodes d'élimination entre deux équations; par *M. Forestier*. Extrait des *Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse*, 7<sup>e</sup> série, t. IX.

Essai d'une théorie géométrique des polaires inclinées; par *M. Ed. Dewulf*. Extrait du *Bulletin de Darboux*, 2<sup>e</sup> série, t. II.

Sur quelques propriétés des polygones; par *M. Laisant*. Extrait des *Travaux de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1877.

Note sur un théorème sur les mouvements relatifs; par *M. Laisant*. Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*; 1878.

Sur le problème de la composition des accélérations d'ordre quelconque; par *M. Ph. Gilbert*. Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*; 1878.

Sur l'extension aux mouvements plans relatifs de la méthode des normales et des centres de courbure; par *M. Ph. Gilbert*. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*; 1878.

Una transformacion de curvas planas; per *Ed. Habich*. Extrait de *El Siglo*, n° 37. Lima; 1877.

Arithmetische Kleinigkeiten, von prof. Dr *Bachmann*. Extrait de la *Zeitschrift f. Mathematik u. Physik*, XX, 2.