

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 20
(1881), p. 185-192

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1881_2_20__185_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1881, 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.

LEÇONS DE STATIQUE GRAPHIQUE, par *Antonio Favaro*; traduites de l'italien par *Paul Terrier*. 1^{re} Partie : Géométrie de position. In-8°, avec figures dans le texte. Prix : 7^{fr}. — Paris, Gauthier-Villars; 1879.

COURS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL; par *J.-A. Serret*. 2^e édition. 2 vol. in-8°, avec figures dans le texte. Prix : 24^{fr}. — Paris, Gauthier-Villars; 1880.

TRAITÉ D'ALGÈBRE, à l'usage des candidats aux Écoles du Gouvernement, par *H. Laurent*. 3^e édition, revue et mise en harmonie avec les nouveaux programmes. 1^{re} Partie, à l'usage des classes de Mathématiques élémentaires; II^e et III^e Parties, à l'usage des classes de Mathématiques spéciales. 3 vol. in-8°, avec figures dans le texte. Prix : 12^{fr}. — Paris, Gauthier-Villars; 1881.

INTRODUCTION A LA MÉTHODE DES QUATERNIONS; par *C.-A. Laisant*. In-8°, avec figures dans le texte. Prix : 6 fr. — Paris, Gauthier-Villars; 1881.

ANNUAIRE POUR L'AN 1881, publié par le *Bureau des Longitudes*, avec des Notices scientifiques. In-18 de 790 pages, avec figures dans le texte et carte. Prix : 1^{fr}, 50. Paris, Gauthier-Villars; 1881.

ANNUAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE MONTSOURIS pour l'an 1881. Météorologie, Agriculture, Hygiène. In-18, avec figures dans le texte. Prix : 2^{fr.} — Paris, Gauthier-Villars; 1881.

ÉLÉMENTS D'ARITHMÉTIQUE, à l'usage de l'enseignement primaire supérieur, par J.-B.-V. Reynaud. In-8°. — Paris, Delalain; 1879.

ÉLÉMENTS DE GÉOMÉTRIE, par A. Amiot; revus et augmentés par F. Vintéjoux. In-8°, avec figures dans le texte. — Paris, Delagrave; 1881.

TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE pour l'enseignement secondaire classique, par E. Lebon. 1^{er} volume, à l'usage des classes de Mathématiques élémentaires et Supplément au 1^{er} volume, à l'usage des candidats à l'École spéciale militaire de Saint-Cyr. In-8°, avec figures dans le texte. — Paris, Delalain; 1880 et 1881.

NOTIONS DE TRIGONOMÉTRIE, avec application à des exemples par l'emploi des fonctions trigonométriques naturelles. In-8°. — Tours, 25. rue des Acacias; 1879.

TIRAGES A PART.

Om Flader af fjerde Orden med Dobbeltheglesnit ; af H.-G. ZEUTHEN. In-8°. — Copenhague, J.-H. Schultz; 1879.

Sur la détermination d'intégrales algébriques de différentielles algébriques ; par H.-G. ZEUTHEN. Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*; 1880.

Sur le principe de la moindre action ; par G.-F.-W. BAEHR. Extrait du t. XIV des *Archives néerlandaises*; 1879.

Om Poncelet's Betj dning for Geometrien ; af FELLING HOLST. In-8°. — Christiania, A.-W. Brogger; 1878.

Sur l'application d'un principe de la théorie des

fonctions à des recherches purement géométriques; par ELLING HOLST. Extrait du t. VIII du *Bulletin de la Société mathématique de France*; 1880.

Notes on the normals of conics; by SAMUEL ROBERTS, M. A. Extrait des *Proceedings of the London mathematical Society*, vol. IX, n° 128.

On the decomposition of certain numbers into sums of two square integers by continued fractions; by SAMUEL ROBERTS. Extrait des *Proceedings of the London mathematical Society*, vol. IX, n°s 135, 136.

On forms of numbers determined by continued fractions; by SAMUEL ROBERTS. Extrait des *Proceedings of the London mathematical Society*, vol. X, n°s 142, 143.

Note on a problem of Fibonacci's; by SAMUEL ROBERTS, F. R. S. Extrait des *Proceedings of the London mathematical Society*, vol. XI, n° 153.

Note on the integral solution of

$$x^2 - 2Py^2 = -z^2 \text{ or } + 2z^2$$

in certain cases; by SAMUEL ROBERTS, F. R. S. Extrait des *Proceedings of the London mathematical Society*, vol. XI, n° 161.

Sull' area descritta da una linea invariabile che si move in un piano con determinata legge; Nota del prof. GIUSEPPE BARDELLI. Extrait des *Rendiconti del R. Istituto lombardo*, série II, vol. XII, fasc. VII; 1879.

Estensione di alcuni teoremi sulle forme binarie; Nota di E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XIV; 1879.

Sopra alcuni iperboloidi annessi alla cubica gobba; Nota di E. D'OVIDIO. — Turin; 1879.

Studio sulle cubiche gobbe mediante la notazione simbolica delle forme binarie; per E. D'OVIDIO. Extrait du *Giornale di Matematiche*, vol. XVII; 1879.

Sui covarianti lineari fondamentali di due cubiche binarie; Nota di E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XV; 1879.

Sopra due covarianti simultanei di due forme binarie biquadratiche; Nota di E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XV; 1879.

Il risultante di due forme binarie biquadratiche espresso mediante i loro invarianti fondamentali; Nota di E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XV; 1880.

La relazione fra gli otto invarianti fondamentali di due forme binarie biquadratiche; Nota di E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XV; 1880.

Nota sulle forme binarie del 5° ordine; per E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, vol. XV; 1880.

Sopra i sistemi lineari triplamente infiniti di curve algebriche piane; Memoria del D^r E. CAPORALI. — Milan, Bernardoni; 1879.

Sulle trasformazioni univoche piane involutorie; Nota del prof. E. CAPORALI. Extrait du *Rendiconto della R. Accademia delle Scienze di Napoli*, fas. 9^a; 1879.

Sopra alcuni sistemi di rette; Nota del prof. E. CAPORALI. Extrait du *Rendiconto della R. Accademia delle Scienze di Napoli*, fas. 11^a; 1879.

Sulla Statica; Note de G. BELLAVITIS. Extrait des *Memorie della Accademia dei Lincei*, serie 3^a, vol. V; 1879.

Sviluppi in serie delle funzioni implicite, e rami infiniti delle curve algebriche; Note de G. BELLAVITIS. Extrait des *Memorie della Accademia dei Lincei*, serie 3^a, vol. V; 1879.

De la similitude en thermologie; par J.-N. HATON DE LA GOUPILLIÈRE. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 3^e année; 1879.

Propriétés descriptives nouvelles des sections coniques; par J. CARNOY. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 4^e année; 1880.

Note sur quelques intégrales définies; par PH. GILBERT. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 4^e année; 1880.

Note sur la formule d'addition dans les fonctions elliptiques; par PH. GILBERT. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 4^e année; 1880.

Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre; par PH. GILBERT. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 4^e année; 1880.

Sur l'enveloppe de la droite qui joint les extrémités des aiguilles d'une montre; par PH. GILBERT. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 4^e année; 1880.

Sur quelques questions se rattachant au problème de Pell; par S. REALIS. Extrait de la *Nouvelle Correspondance mathématique*, t. VI; 1880.

Sur une classe d'équations algébriques dont toutes les racines sont réelles; par BIEHLER. Extrait du *Journal de Borchardt*, t. 87; 1879.

Sur les fonctions doublement périodiques considérées comme des limites de fonctions algébriques; par CH. BIEHLER. Extrait du *Journal de Borchardt*, t. 88; 1879.

Thalès de Milet; ce qu'il a emprunté à l'Égypte; par PAUL TANNERY. Extrait de la *Revue philosophique*, mars 1880.

Valeur finale de la fonction Y_n pour des valeurs

indéfiniment croissantes de l'entier n ; par ESCARY. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1879.

Sur les nombres de Bernoulli; par G. DE LONGCHAMPS. Extrait des *Annales de l'École Normale supérieure*, t. VIII; 1879.

Sur les normales aux coniques; par G. DE LONGCHAMPS. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1878.

Théorèmes sur les normales aux coniques à centre; par G. DE LONGCHAMPS. Extrait de la *Nouvelle Correspondance mathématique*, t. IV; 1878.

Sur les conchoïdales; par G. DE LONGCHAMPS. Extrait de la *Nouvelle Correspondance mathématique*, t. V; 1879.

Sur les cubiques unicursales; par G. DE LONGCHAMPS. Extrait de la *Nouvelle Correspondance mathématique*, t. V; 1879.

Sur les fonctions linéaires; par A.-E. PELLET. In-8°. — Clermont, Thibaud; sans date.

Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles d'ordres supérieurs au premier; par A.-E. PELLET. In-8°. — Clermont, Mont-Louis; 1879.

Conférences de Géométrie supérieure; par L. SALTTEL. Extrait des *Mémoires de la Société des Sciences de Bordeaux*, t. IV, 2^e série.

Mémoire sur les équations simultanées aux dérivées partielles du premier ordre à une seule fonction inconnue; par H. LAURENT. Extrait du *Journal de Resal*, t. V; 1879.

Sur la cinématique du plan; par A. LAISANT. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1878.

Mémoire sur les courbes et surfaces anallagma-

tiques; par PICQUET. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1878.

Sur le mouvement d'un corps qui se déplace et se déforme en restant homothétique à lui-même; par G. FOURET. Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, t. LXXXVIII; 1879.

Sur les surfaces de vis; par G. FOURET. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1878.

Considérations sur quelques formules intégrales dont les valeurs peuvent être exprimées en certains cas par la quadrature du cercle. Mémoire de LÉONARD EULER, publié, conformément au manuscrit autographe, par CH. HENRY. Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2^e série, t. IV; 1880.

Sur une valeur approchée de $\sqrt{2}$ et sur deux approximations de $\sqrt{3}$; par CH. HENRY. Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2^e série, t. III; 1879.

Sur divers points de la théorie des nombres. Remarques historiques par CH. HENRY. Extrait des *Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*; 1880.

Recherches sur les manuscrits de Pierre Fermat, suivies de fragments inédits de Bachet et de Malebranche; par CH. HENRY. Extrait du *Bullettino di bibliografia e di storia delle Scienze matematiche e fisiche*, t. XII; 1879.

Sur les développements en séries des fonctions doublement périodiques de troisième espèce; par CH. BIEHLER. In-4°. — Paris, Gauthier-Villars; 1879.

Sur la théorie des équations; par CH. BIEHLER. In-4°. — Paris, Gauthier-Villars; 1879.

Intégration des équations différentielles auxquelles

conduit l'étude des phénomènes d'induction dans les circuits dérivés; par MARCEL BRILLOUIN. In-4°. — Paris, Gauthier-Villars; 1880.

Sur la quadrature des paraboles du troisième degré; par le général PARMENTIER. Extrait des Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences; 1879.

Sur l'équation différentielle linéaire du second ordre; par G. HUMBERT. Extrait du Journal de l'École Polytechnique, XLVIII^e Cahier; 1880.

Sur la résolution en nombres entiers ou complexes de l'équation $U^n \pm V^n = S^n + W^n$; par M. A. DESBOYES. Extrait des Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences; 1880.