

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 10
(1891), p. 406-410

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1891_3_10__406_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1891, 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.

CRÍTICA Y SÍNTESIS DEL ALGEBRA; par *D. Z. G. de Galdeano*, catedrático del Instituto di Toledo. Toledo, J. Pelacz; 1888. In-8° de 126 pages. Prix : 5^{fr}, 60.

THEORIE DES RADICAUX fondée exclusivement sur les propriétés générales des séries entières; par *M. Ch. Méray*, professeur à la Faculté des Sciences de Dijon. Dijon, Darantière; 1889. In-8° de 75 pages.

CURSO DE ANALYSE INFINITESIMAL; par *F. Gomes Teixeira*, director da Academia polytechnica do Porto. CALCULO DIFFERENCIAL. 2^e édition. Porto, typografia occidental; 1890. In-8° de 359 pages.

SAGGIO SUL RIORDINAMENTO DELLE MATEMATICHE; par l'ing. prof. *V. Riccardo Fontana*. Genova, tipografia forense; 1890. In-8° de 100 pages.

MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK UND PHYSIK; herausgegeben von Prof. *G. v. Escherich* und Prof. *Em. Weyr*. 1. Jahrgang. Wien, Manz; 1890. In-8° de iv-184 pages. Prix : 17^{fr}, 25.

COMPOSITIONS D'ALGÈBRE, MÉCANIQUE ET ASTRONOMIE, données depuis 1865 à la Sorbonne pour la licence ès Sciences mathématiques, suivies d'exercices sur les variables imaginaires; par *E. Villie*.

doyen de la Faculté libre des Sciences de Lille L'ONCES ET SOLUTIONS. *Seconde Partie* Paris, Gauthier Villars et fils In-8° de VIII 318 pages Prix 8^{fr},50

LEÇONS D'ALGÈBRE SUPÉRIEURE par *G Salmon*, professeur au collège de la Trinité à Dublin Ouvrage traduit de l'anglais par *M O Chemin*, professeur à l'École nationale des Ponts et Chaussées 2^e édition française, publiée d'après la 1^{re} édition anglaise Paris, Gauthier-Villars et fils 1890 In-8° de XVIII 576 pages Prix 10^{fr}

PHYSIQUE DE L'ÉLASTICITÉ DES CORPS SOLIDES par *M Emile Mathieu*, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy *Première Partie* Considérations générales sur l'élasticité Emploi des coordonnées curvilignes Problèmes relatifs à l'équilibre d'élasticité Plaque vibrante *Seconde Partie* Mouvements vibratoires des corps solides Équilibre d'élasticité des lames courbes et du prisme rectangulaire Paris Gauthier Villars et fils 1890 2 vol in-4° de VIII 219 et 181 pages Prix 11^{fr} et 9^{fr}

MÉTHODE PRATIQUE POUR LA RÉSOLUTION NUMÉRIQUE COMPLÈTE DES ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES OU TRANSCENDANTES par *M F Cavallo* professeur au lycée Saint Louis Paris Gauthier Villars et fils, 1890 In-4° de 4 pages

TRAITE DE MÉCANIQUE CÉLESTE par *F Tisserand*, membre de l'Institut Tome II THÉORIE DE LA FIGURE DES CORPS CÉLESTES ET DE LEUR MOUVEMENT DE ROTATION Paris Gauthier Villars et fils 1891 In-4° de XIV 552 pages Prix 28^{fr}

ŒUVRES DE FERMAT, publiées par les soins de MM *Paul Tannery* et *Charles Henry* sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique Tome I ŒUVRES MATHÉMATIQUES DIVERSES OBSERVATIONS SUR DIOPHANTE Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In-4° de XXXVII-440 pages Prix 22^{fr}

FABRICATION DES TUBES SANS SOLDERIE, PROCÉDÉ MANNESMANN par *F Reuleaux* Conférence faite à la Société des Ingénieurs allemands, le 16 avril 1890 Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In-18 Jésus de 30 pages, avec figures dans le texte Prix 6^{fr},75

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE L'OBJETIV PHOTOGRAPHIQUE, par *E Walton* professeur au lycée Janson de Sailly Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In-8° de VIII-299 pages Prix 7^{fr},50

ANNUAIRE POUR L'AN 1891, publié par le Bureau des longitudes, contenant les Notices suivantes Compte rendu d'une ascension scientifique au mont Blanc par *M J Janssen* — La question des petites planètes par *M F Tisserand* — Sur le Congrès géodésique de Liébourg par *M F Tisserand* — Sur la méthode Doppler-Lizeau, permettant la détermination par l'analyse spectrale de la vitesse des astres dans la direction du rayon visuel par *M A Cornu* In-18 de V 507 pages, avec deux Cartes magnétiques Paris Gauthier Villars et fils 1891 Prix broché 1^{fr},20 cartonné, 2^{fr}

LICONS D'ARITHMETIQUE par *L. Maleyx*, professeur au collège Stanislas Paris, Gauthier Villars et fils, 1891 In 8° de vi 170 pages
Prix 4^{fr}

ITDLE GEOMETRIQUE DES PROPRIETES DES CONIQUES D'APRES LEUR DEFINITION par *L. Maleyx*, professeur au collège Stanislas Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In 8° de 150 pages, avec 81 figures dans le texte Prix 2^{fr},75

THEORIE DES EQUATIONS ET DES INEQUATIONS DU PREMIER ET DU SECOND DEGRE A UN INCONNU, a l'usage des aspirants au baccalauréat des Sciences et au baccalauréat de l'Enseignement special, des candidats aux Ecoles du Gouvernement et des élèves des Ecoles normales par *A. Tartuville*, professeur au lycée Saint Louis 2^e édition, revue et augmentée Paris, Nony et C^e, 1891 In-8° de 226 pages
Prix 3^{fr},50

COURS DE TRIGONOMETRIE RECTILIGNE par *E. Dessenon*, professeur au lycée Saint Louis Paris, Nony et C^e, 1891 In 8° de 11-28° pages,
Prix 3^{fr}

COMPLIMENTS D'ALGÈBRE ET NOTIONS DE GEOMETRIE ANALYTIQUE, a l'usage des candidats à l'Ecole de Saint Cyr et des élèves de Mathématiques élémentaires qui se destinent aux Mathématiques spéciales, par *A. Macc de Lepinay*, professeur de Mathématiques spéciales au lycée Henri IV Paris, Nony et C^e, 1891 In-8° de 392 pages avec 195 figures dans le texte Prix 4^{fr}

DEMONSTRATION ELEMENTAIRE DU THEOREME DE BACHET « Tout nombre entier est la somme de quatre carrés au plus », par *A. Matrot* ingénieur en chef des Mines Paris, Nony et C^e, 1891 In 8° de 16 pages Prix 0^{fr},60

THEORIE DES EQUATIONS, suite aux compléments d'Algebre, avec de nombreux exercices, par *E. Jablonski*, professeur du cours préparatoire à l'Ecole Centrale au lycée Charlemagne Paris, Delalain freres, 1891 In 8° de xii-401 pages

LEZIONI DI ALGEBRA ELEMENTARE, per *Giacomo Bellacchi*, professore nel R Istituto tecnico Galileo Vol terzo Parte II Teoria dell'equazioni Firenze, G. Barbera, 1891 Petit in 8° de 238 pages Prezzo lire 3

ANALIS DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA I numero de 1891 Entrega I Tomo XXXI Buenos Aires, local de la Sociedad, 1891 Precios de suscripcion Un año, 10 pesos

RIVISTA DI MATEMATICA, diretta da *G. Peano*, professore di Calcolo infinitesimale nella R Università di Torino e nella R Accademia militare Fascicoli 1°, 2° et 3°, gennaio, febbraio e marzo 1891 Torino, fratelli Bocca, 1891 Prezzo d'abbonamento annuo lire 7

EL PROGRESO MATEMATICO, periodico de matematicas puras y applicadas Director Don *Zoel G. de Galdeano*, catedratico de Geometria analitica de la Universidad de Zaragoza Año I num 1°

2^o et 3^o Zaragoza 1891 Precios de subscripcion un ano, 10 pts

FUNCTIO UND BIGRIF von Dr G Fiege, professor an der Universität Jena, Hermann Pohle 1891 In 8^o de 32 pages Preis M 1,20

ŒUVRES DE LAPLACE, publiees sous les auspices de l'Académie des Sciences par les *Secrétaires perpétuels* T VIII MÉMOIRES EXTRAITS DES REGISTRES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In-4^o de 501 pages Prix 26^{fr}

TRAITÉ DES FONCTIONS ELLIPTIQUES ET DE LEURS APPLICATIONS par G H Halphen, membre de l'Institut 3^e Partie FRAGMENTS Publication faite par les soins de la Section de Géométrie de l'Académie des Sciences Paris, Gauthier Villars et fils, 1891 In-8^o de XVI 272 pages Prix 8^{fr}, 50

COMPOSITIONS DONNÉES DEPUIS 1872 AUX EXAMENS DE SAINT CYR par A Grevy, agrégé des Sciences mathématiques, professeur au lycée de Bar le Duc AIGRE ET GEOMETRIE Nonces et solutions Paris, Gauthier-Villars et fils 1891 In 8^o de 94 pages, avec 30 figures Prix 1^{fr}, 50

LEÇONS DE PHYSIQUE GÉNÉRALE par James Chappuis agrégé, docteur es Sciences, professeur de Physique générale à l'École Centrale des Arts et Manufactures, et Alphonse Berget, docteur es Sciences, attaché au laboratoire des recherches physiques à la Sorbonne Cours professé à l'École Centrale des Arts et Manufactures et complété suivant le programme de la licence es Sciences physiques T I INSTRUMENTS DE MESURE, CHALEUR CAPACITÉ T II ÉLECTRICITÉ ET MAGNÉTISME Paris Gauthier-Villars et fils 1891 Grand in 8^o de IX 486 pages et de 496 pages, avec 484 figures dans le texte Prix de chaque volume 13^{fr}.

TIRAGES A PART

Bemerkungen über die Jacobischen Thetaformen Bemerkungen über die Darstellung von Reihen durch Integrale par M L KRONCKER Extraits du *Journal de Kronecker* t CII et CV

Ueber die arithmetischen Sätze, welche Iejeune Dirichlet in seiner Breslauer Habilitationsschrift entwickelt hat Bemerkungen über Dirichlet's letzte Arbeiten Ueber eine summatorische Function Zur Theorie der elliptischen Functionen par M L KRONCKER Extraits des *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin* 1888, 1889 et 1890

Sur quelques theoremes de Dirichlet par M I TAYO Extrait du *Journal de Kronecker* t CV

Optique geometrique par M l'abbé ISSALY Extrait des *Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux* t V 3^e série

Sur la courbure dans les courbes du second degré Sur les points caractéristiques de quelques droites remarquables dans les con-

ques; *Sur l'hyperbole équilatère; Sur les involutions cubiques conjuguées; Sur les points d'inflexion dans les cubiques*; par M. CL. SERVAIS. Extraits des *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*; t. XIX et XX, 3^e série, 1890.

Note sur le développement en séries des fonctions sinus, cosinus et de la fonction exponentielle; par M. A. DEMOULIN. Extrait du *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*; t. XIX, 3^e série, 1890.

Sur la courbure des lignes planes; Sur diverses conséquences du théorème de Newton; par M. A. DEMOULIN. Extraits des *Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie royale de Belgique*; t. XLIV et XLV, 1890 et 1891.

Sur la décomposition d'un entier quelconque en une somme de carrés; Sur les résidus quadratiques; par M. A. MATROT. Extraits du *Bulletin de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1890.

Intégration de l'équation de Brassiné au moyen des fonctions hyperbernoulliennes; par M. G. DE LONGCHAMPS. Extrait du *Bulletin de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1890.

Sur les figures symétriques successives; par M. J. NEUBERG. Extrait du *Bulletin de l'Association française pour l'avancement des Sciences*; 1890.

Felice Casorati, cenno necrologico; Altra addizione alla nota sui determinanti di determinanti; par M. E. D'OVIDIO. Extrait des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*; t. XXVI, 1890.

Etude sur la géométrie élémentaire des sections coniques; par M. A. MOREL. Extrait du *Journal de Mathématiques élémentaires*; 1890.

Sur la convergence des développements des intégrales ordinaires d'un système d'équations différentielles totales; par MM. MERAY et RIQUIER. Extrait des *Annales de l'École Normale*; 1890.

Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double réfraction; par M. E. CARVALLO. Extrait des *Annales de l'École Normale*; 1890.

Le proprietà focali delle coniche nella metrica proiettiva; Sulle coniche confocali nella metrica proiettiva; par M. E. D'OVIDIO. Extraits des *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*; t. XXVI, 1891.

De la symétrie courbe; par M. S. MANGEOT. Extrait des *Annales de l'École Normale*; 1891.

De l'échange de plusieurs marchandises entre elles; par M. LEON WALRAS. Extrait des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils*; 1891.

Démonstration purement algébrique du théorème fondamental de la théorie des équations; par M. E. AMIGUES. Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 1891.