

Publications récentes

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 12
(1893), p. 233-239

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1893_3_12__233_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1893, 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 RECENTES.

LEÇONS SYNTHÉTIQUES DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE, servant d'Introduction au cours de Mécanique physique de la Faculté des Sciences de Paris, par M. *J. Boussinesq*, Membre de l'Institut. Publiées par les

soins de MM *Legay* et *Vignerot*, élèves de la Faculté Paris, Gauthier Villars et fils, 1889 Gr in 8° de xi 132 pages Prix 3^{fr}, 50

TRAITE DE GEOMETRIE ANALYTIQUE A TROIS DIMENSIONS par *G Salmon*, professeur a l'Université de Dublin Ouvrage traduit de l'anglais sur la 4^e édition par *O Chemin* ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, professeur a l'Ecole des Ponts et Chaussées II^e Partie THEORIE GENERALE DES SURFACES COURBES GAUCHES ET SURFACES DEVELOPPABLES FAMILLES DE SURFACES Paris, Gauthier-Villars et fils 1891 In 8° de x 295 pages Prix 6^{fr}

EXERCICES ELEMENTAIRES DE GEOMETRIE ANALYTIQUE A DEUX ET A TROIS DIMENSIONS, avec un exposé des méthodes de résolution, suivies des énoncés des problèmes donnés pour les compositions d'admission aux Ecoles Polytechnique, Normale, Centrale, au Concours général, a l'Agrégation, par *A Remond*, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, licencié es Sciences, professeur de Mathématiques spéciales à l'Ecole préparatoire de Sainte-Barbe I^{re} Partie GEOMETRIE A DEUX DIMENSIONS 2^e édition II^e Partie GEOMETRIE A TROIS DIMENSIONS PROBLEMES GENERAUX FONCTIONS Paris Gauthier Villars et fils 1891 2 vol in 8° de viii 335 pages et de 172 90 pages Chaque Partie separement 7^{fr}

TRAITÉ D'ANALYSE par *H Laurent* examinateur d'admission à l'Ecole Polytechnique Tome VII CALCUL INTEGRAL APPLICATIONS GEOMETRIQUES DE LA THEORIE DES EQUATIONS DIFFERENTIELLES Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In 8° de 339 pages Prix 8^{fr}, 50

INTRODUCTION A L'ETUDE DES SYSTEMES DE MESURE USITES EN PHYSIQUE par *J Pionchon* professeur a la Faculté des Sciences de Bordeaux Paris Gauthier Villars et fils 1891 Gr in-8° de 256 pages Prix 3^{fr}, 50

ETUDES SUR LES FORMULES D'INTERPOLATION, par *R Radau* Paris, Gauthier Villars et fils 1891 Gr in 8° de 96 pages Prix 2^{fr}, 50

RECHERCHES RECENTES SUR DIVERSES QUESTIONS D'HYDRODYNAMIQUE Exposé des travaux de von Helmholtz Kirchhoff, Sir W Thomson lord Rayleigh, etc., par *M Marcel Brillouin*, maître de conférences à l'Ecole Normale supérieure I^{re} Partie TOURBILLONS Paris, Gauthier Villars et fils 1891 In 4° de 44 pages Prix 2^{fr}, 50

PHOTOGRAPHIE DES COULEURS PAR LA METHODE INTERFERENTIELLE DE M LIPPMAN, par *Alphonse Berget* attaché au laboratoire des recherches physiques de la Sorbonne Paris, Gauthier Villars et fils, 1891 In 18 Jésus de 58 pages Prix 1^{fr}, 50

LEÇONS SUR L'ELECTRICITE ET LE MAGNETISME par *P Duham* chargé d'un cours complémentaire de Physique mathématique et de Cristallographie a la Faculté des Sciences de Lille Tome I LES CORPS CONDUCTEURS A L'ETAT PERMANENT Tome II LES AIMANTS ET LES CORPS DIELECTRIQUES Tome III LES COURANTS LINEAIRES Paris Gauthier-Villars et fils 1891 1891 3 vol gr in 8° de viii 560

pages, de 480 pages, de vi 328 pages Chaque volume separement
16^{fr}, 14^{fr} et 13^{fr}

LES METHODES NOUVELLES DE LA MECANIQUE CELESTE, par *H Poincare*, Membre de l'Institut, professeur à la Faculté des Sciences
Tome I SOLUTIONS PERIODIQUES NON-EXISTENCE DES INTEGRALES
UNIFORMES SOLUTIONS ASYMPTOTIQUES Paris, Gauthier Villars et fils,
1892 Gr in 8° de 385 pages Prix 12^{fr}

ENTWURF EINER NEUEN INTEGRALRECHNUNG AUF GRUND DER POTENZIAL-LOGARITHMAL-UND NUMERALRECHNUNG, von Dr *Julius Bergbohm*
Die rationalen algebraischen und die goniometrischen Integral
Leipzig, B.-G. Teubner, 1892 In-8° de vi-66 pages Prix 60 Pf

NEUE INTEGRATIONSMETHODEN AUF GRUND DER POTENZIAL-LOGARITHMAL-UND NUMERALRECHNUNG, von Dr *Julius Bergbohm* Stuttgart, Selbstverlag des Verfassers, 1892 In 8° de 58 pages. Prix 60 Pf

LES NOUVELLES BASES DE LA GEOMETRIE SUPERIEURE (GEOMETRIE DE POSITION), par M *Mouchot*, ancien professeur de l'Université, lauréat de l'Académie des Sciences Paris Gauthier Villars et fils
1892 In 8° de vii 179 pages Prix 5^{fr}

PREMIERES LEÇONS D'ALGÈBRE ÉLÉMENTAIRE Nombres positifs et négatifs, opérations sur les polynômes, par M *Henri Pade*, ancien cleve de l'Ecole Normale supérieure, professeur agrégé de l'Université, avec une Preface de *Jules Tannery*, sous directeur des études scientifiques à l'Ecole Normale supérieure Paris, Gauthier-Villars et fils, 1892 In 8° de xxiii-81 pages Prix 2^{fr}, 50

LES MATHÉMATIQUES AUX INDES ORIENTALES, par M *Leon Delbos*, professeur à l'Ecole navale anglaise Paris, Gauthier-Villars et fils, 1892 Gr in-8° de 20 pages Prix 1^{fr}

ÉTUDES THÉORIQUES ET PRATIQUES SUR LES LEVERS TOPOGRAPHIQUES ET, EN PARTICULIER, SUR LA TACHEOMETRIE, par *C M Goulier* colonel du Génie en retraite Paris, Gauthier Villars et fils, 1892 In 8° de xxii-342 pages Prix 20^{fr}

LEÇONS DE PHYSIQUE GÉNÉRALE, par *James Chappuis*, agrégé, docteur es Sciences, professeur de Physique générale à l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures, et *Alphonse Berget*, docteur es Sciences, attaché au laboratoire des recherches physiques à la Sorbonne Cours professé à l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures et complété suivant le programme de la Licence es Sciences physiques Tome III ACOUSTIQUE, OPTIQUE, ELECTRO OPTIQUE Paris Gauthier Villars et fils, 1892 Gr in 8° de 396 pages Prix 10^{fr}

LES MACHINES ÉLECTRIQUES À INFLUENCE Exposé complet de leur histoire et de leur théorie, suivi d'instructions pratiques sur la manière de les construire, par *John Gray* associé de l'Ecole royale des Mines, de l'Institut des ingénieurs électriciens, membre de la Société de Physique Traduit de l'anglais et annoté par *Georges Pellissier* rédacteur à la *Lumière électrique* Paris

Gauthier-Villars et fils; 1892. In-8° de 1x-230 pages. Prix : 5^{fr}.

COURS DE GEOMETRIE ELEMENTAIRE, a l'usage des eleves de Mathematiques elementaires, avec des complements destines aux candidats a l'Ecole Normale et a l'Ecole Polytechnique, par *Ch. Vacquant*, ancien eleve de l'Ecole Normale, ancien professeur de Mathematiques speciales au lycee Saint-Louis, inspecteur general de l'Instruction publique. 4^e edition, revue, corrigee et rendue conforme au programme du 24 juin 1891. Paris, G. Masson, 1892. In-8° de 752 pages. Prix 8^{fr}.

ELEMENTS D'ALGEBRE a l'usage des eleves des classes de Lettres dans les lycees, par *Ch. Vacquant*, ancien eleve de l'Ecole Normale, ancien professeur de Mathematiques speciales au lycee Saint-Louis, inspecteur general de l'Instruction publique. 9^e edition, revue, corrigee et rendue conforme aux programmes prescrits par les arretes du 28 janvier et du 12 aout 1890. Paris, Ch. Delagrave; 1892. In-12 de 232 pages. Prix 2^{fr},50.

COURS D'ANALYSE professe a la Faculte des Sciences de Lille par *M. Demartres* et redige par *M. E. Lemoine*. 1^{re} Partie FONCTIONS DE VARIABLES REELLES. Paris, A. Hermann; 1892. Gr. in-4° de 192 pages. Prix : 10^{fr}.

METHODE POUR CHIFFRER ET DECHIFFRER LES DEPÊCHES SECRÈTES, par *A. Hermann*, ancien eleve de l'Ecole Normale superieure, libraire-editeur. Paris, A. Hermann, 1892. Gr. in-12 avec 3 planches, regles et Cartes cryptographiques.

METHODE DE TRANSFORMATION PAR PROJECTIONS OBLIQUES. Etude analytique a l'usage des eleves de Mathematiques speciales, par *A. Julien*. Paris, A. Fourneau, 1892. In-16 de 29 pages. Prix 1^{fr},50.

ŒUVRES COMPLETES D'AUGUSTIN CAUCHY, publiees sous la direction scientifique de l'Academie des Sciences et sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. 1^{re} serie, tome VII Paris, Gauthier-Villars et fils; 1892. In-4° de 446 pages. Prix : 25^{fr}.

ŒUVRES DE LAGRANGE, publiees par les soins de *M. J.-A. Serret*, sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. Tome XV et dernier. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1891. In-4° de 346 pages. Prix . 20^{fr}.

COURS D'ALGEBRE SUPPLÉMENTAIRE, par *Joseph Carnoy*, professeur a la Faculte des Sciences de l'Universite de Louvain. Principes de la theorie des determinants; theorie des equations; introduction a la theorie des formes algebriques. Paris, Gauthier-Villars et fils; 1892. Gr. in-8° de xii-537 pages. Prix 11^{fr}.

L'HYPERSPACE A $n - 1$ DIMENSIONS, proprietes geometriques de la correlation generale, par *G. Fontene*, agrege des Sciences mathematiques, professeur au college Rollin. Paris, Gauthier-Villars et fils; 1892. Gr. in-8° de 133 pages. Prix : 5^{fr}.

BULLES DE SAVON, par *C.-V. Boys*, traduit de l'anglais par *Ch* -

Ed. Guillaume Paris, Gauthier-Villars et fils; 1892. In-18 jésus de 145 pages, avec 60 figures et 1 planche. Prix : 2^{fr},75.

TRAITE DE GEOMETRIE ANALYTIQUE A TROIS DIMENSIONS, par *G. Salmon*, professeur a l'Universite de Dublin. Ouvrage traduit de l'anglais sur la 4^e edition, par *O. Chemin*, ingenieur en chef des Ponts et Chaussees, professeur a l'Ecole des Ponts et Chaussees. III^e Partie : SURFACES DERIVEES DES QUADRIQUES. SURFACES DU TROISIEME ET DU QUATRIEME DEGRE. THEORIE GENERALE DES SURFACES. Paris, Gauthier-Villars et fils; 1892. In-8° de VIII-220 pages. Prix 4^{fr},50.

RECREATIONS MATHÉMATIQUES, par *Edouard Lucas*. Tome III LE CALCUL DIGITAL. MACHINES ARITHMETIQUES. LE CAMELEON. LES FONCTIONS DE POINTS. LE JEU MILITAIRE. LA PRISE DE LA BASTILLE. LA PATTE D'OIE. LE FER A CHEVAL. LE JEU AMERICAIN. AMUSEMENT PAR LES JETONS. L'ETOILE NATIONALE ROUGE ET NOIRE. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1893. Petit in 8° de VII-200 pages. Caracteres elzevirs, titres en deux couleurs. Prix · Hollande, 9^{fr},50, vélin, 6^{fr},50.

LES LIEUX GEOMETRIQUES EN GEOMETRIE ELEMENTAIRE, par *M. P. Sauvage*, professeur au lycee de Montpellier. Paris, Gauthier-Villars et fils; 1893. In-8° de VI-113 pages, avec 47 figures dans le texte. Prix 3^{fr}.

ELEMENTS DE LA THEORIE DES FONCTIONS ELLIPTIQUES, par *Jules Tannery*, sous-directeur des etudes à l'Ecole Normale superieure, et *Jules Molk*, professeur a la Faculte des Sciences de Nancy. Tome I. INTRODUCTION. CALCUL DIFFERENTIEL (I^e Partie). Paris, Gauthier-Villars et fils, 1893. Gr. in-8° de X-246 pages, avec figures. Prix . 7^{fr},50.

ANNUAIRE POUR L'AN 1893, publie par le BUREAU DES LONGITUDES, contenant les Notices suivantes *Sur l'observatoire du mont Blanc*, par J. JANSSEN — *Sur la correlation des phenomenes d'electricite statique et dynamique et la definition des unites electriques*, par A. CORNU — *Discours sur l'Aeronautique, prononce au Congres des Societes savantes*, par J. JANSSEN. — *Discours prononce aux funerailles de M. Ossian Bonnet*, par F. TISSLAND — *Discours prononces aux funerailles de M. l'Amiral Mouchez*, par FAYF, BOUQUET DE LA GRYF et LÉWY — *Discours prononce par J. JANSSEN, au nom du Bureau des Longitudes, a l'inauguration de la statue du General Perrier, a Valleraugue (Gard)*. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1893. In 18 de V-868 pages, avec figures et 2 Cartes magnetiques. Prix · broche, 1^{fr},50, cartonne, 2^{fr}.

INDEX DU REPERTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, publie par la *Commission permanente du Repertoire*. Paris, Gauthier-Villars et fils; 1893. Gr. in 8° de XIV-80 pages. Prix 2^{fr}.

ETUDE DES MODIFICATIONS APPORTEES PAR LA ROTATION DIURNE DE

LA TERRE AUX LOIS DE L'EQUILIBRE ET DU MOUVEMENT DES CORPS PESANTS, par *L. Guillier*, colonel du Genie en retraite, ancien élève de l'Ecole Polytechnique Paris, Nony et C^e, 1893

ANNALES DE LA FACULTE DES SCIENCES DE MARSEILLE, publiees sous les auspices de la Municipalite Tome I SUR LA DOUBLE REFRACTION DU QUARTZ, par *M. J. Mace de Lepinay* SUR LE DADI 60 BAIANCOUNFA, par *M. Edouard Heckel* SUR UNE FONCTION ANALOGUE A LA FONCTION Θ par *M. P. Appell* SUR UNE THEORIE DE STATIQUE par *M. V. Jamet* THEORIE DE LA VISIBILITE ET DE L'ORIENTATION DES FRANGES D'INTERFERENCE par *M. Ch. Fabry* Paris, G. Masson 1892 In 4^e de 108 pages avec 3 planches en couleur Prix 6^{fr}

Tome II, 1^{er} Fascicule QUESTIONS DE COURS par *M. I. Sauvage* LA THEORIE DES ENSEMBLES ET DES NOMBRES INCOMMENSURABLES, par *M. E. Amigues*

LEÇONS DE CINEMATIQUE ET DE DYNAMIQUE suivies de la determination des centres de gravite a l'usage des candidats a l'Ecole Polytechnique, par *I. Antomari* ancien élève de l'Ecole Normale agrege des Sciences mathematiques professeur au lycee Henri IV Paris, Nony et C^e 1892 In 8^e de vi-232 pages Prix 4^{fr}

LEZIONI DI ANALISI INFINITESIMALE del prof. *G. Peano* Volume I Torino tipografia editrice G. Candeletti 1893 In 8^e de vi-319 pages

LEÇONS D'ALGEBRE par *Ch. Briot* revues et mises au courant du nouveau programme par *E. Jacour* professeur de Mathematiques speciales au lycee Saint Louis Deuxieme Partie a l'usage des élèves de la classe de Mathematiques speciales 16^e edition 1^{er} Fascicule Paris, Ch. Delagrave 1893 Prix 5^{fr}

COURS D'ALGEBRE a l'usage des élèves de la classe de Mathematiques speciales et des candidats a l'Ecole Normale superieure et a l'Ecole Polytechnique, par *B. Niewenglowski*, docteur es Sciences ancien élève de l'Ecole Normale superieure professeur de Mathematiques speciales au lycee Louis le Grand membre du Conseil superieur de l'Instruction publique 3^e edition, t. I 2^e edition, t. II Paris, Armand Colin 1893 et 1894 2 vol in 8^e de 380 et 510 pages Prix 15^{fr}

SUPPLEMENT AU COURS DE MATHÉMATIQUES SPECIALES comprenant la Trigonometrie et la Mecanique conforme au programme du 14 mars 1892, par *G. de Longchamps* professeur de Mathematiques speciales au lycee Saint Louis Paris Ch. Delagrave 1893 In 8^e de vi-172 pages Prix 7^{fr}, 50

TRAITÉ DE MECANIQUE, a l'usage des candidats a l'Ecole Polytechnique, par *I. Jamet* ancien élève de l'Ecole Normale superieure docteur es Sciences mathematiques, professeur au lycee de Marseille Paris, Georges Carre 1893 In 8^e de 220 pages Prix 5^{fr}

TRAITÉ DE MECANIQUE a l'usage des élèves de Mathematiques elementaires des aspirants au baccalaureat de l'Enseignement clas

sique (2^e série) et au baccalauréat de l'Enseignement moderne (3^e série), et des candidats à l'Institut agronomique, par *E. Carvalho*, professeur agrégé de l'Université, docteur es Sciences mathématiques, examinateur d'admission à l'École Polytechnique Paris, Nony et C^e 1893 In 8° de III 154 pages Prix 2^{fr},50

TRAITÉ D'ARITHMÉTIQUE, à l'usage des élèves de Mathématiques élémentaires, des aspirants au baccalauréat de l'Enseignement classique (2^e série) et au baccalauréat de l'Enseignement moderne (3^e série), et des candidats à l'Institut agronomique avec des COMPLÉMENTS destinés aux candidats aux grandes Écoles du Gouvernement, par *E. Humbert*, ancien élève de l'École Normale supérieure agrégé des Sciences mathématiques professeur de Mathématiques spéciales au lycée Louis le Grand et une PREFACE de *Jules Tannery*, sous directeur des études scientifiques à l'École Normale supérieure Paris Nony et C^e, 1893 In-8° de VIII 478 pages Prix 5^{fr}

RECUEIL DE CALCULS LOGARITHMIQUES à l'usage des candidats aux baccalauréats d'ordre scientifique et aux diverses Écoles du Gouvernement Saint Cyr Navale, Centrale, Polytechnique, Mines Ponts et Chaussées etc., par *P. Barbarin* ancien élève de l'École Normale supérieure, agrégé des Sciences mathématiques professeur au lycée de Bordeaux Paris Nony et C^e 1893 In 4° de 159 pages Prix 3^{fr},50

MATHÉMATIQUES ET MATHÉMATICIENS, pensées et curiosités recueillies par *A. Rebière* 2^e édition, revue et augmentée Paris, Nony et C^e 1893 In 8° de II 566 pages Prix Hollande, 7^{fr} ordin., 3^{fr},50