

FRANCE

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **6 (1904)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Société mathématique de Vienne. — Il vient de se constituer à Vienne une société mathématique dont les séances auront lieu au moins une fois par mois. Le Bureau se compose de [MM. G. v. ESCHERICH, président; E. MÜLLER et W. WIRTINGER, vices-présidents; A. LAMPA, secrétaire; A. GERSTEL, Caissier.

ESPAGNE

Académie royale des sciences de Madrid. — PRIX PROPOSÉ. — Le sujet du concours pour le prix de mathématiques de l'année 1905 est le suivant :

Etude complète d'une classe spéciale d'intégrales singulières provenant des équations différentielles pour lesquelles les valeurs des dérivées deviennent indéterminées quand il existe certaines relations entre les valeurs simultanées des variables principales.

Si dans une équation $F(x,y,y') = 0$ la valeur de y' devient indéterminée quand les variables x et y satisfont à l'équation $\varphi(x,y) = 0$, la courbe représentée par cette équation peut être regardée comme une intégrale singulière, car l'indétermination de y' permet d'attribuer dans chaque cas la valeur correspondant au coefficient angulaire de la tangente qu'on considère. De cette observation, facilement applicable aux équations d'un type plus général, dérive la classe d'intégrales dont l'aspirant au Prix aura à faire l'étude.

Les mémoires devront être écrits en espagnol ou en latin; ils seront reçus au secrétariat de l'Académie avant le 31 décembre 1905.

FRANCE

Faculté des Sciences de Paris. — Thèses soutenues en vue du *Doctorat ès sciences mathématiques.* — Dans notre tome de 1902, 4^me année, p. 61, en signalant à nos lecteurs un intéressant ouvrage de bibliographie de M. Estanave : *Revue décennale des thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris en vue du Doctorat 1891-1900*, nous avons mis sous les yeux des lecteurs quelques titres des thèses de mathématiques soutenues de 1898 à 1900. M. Estanave a bien voulu nous communiquer les titres de celles qui ont été soutenues en 1901, 1902 et 1903. Nos lecteurs nous sauront gré de reproduire la liste des thèses des années 1901 et 1902, comme complément à celle de 1903 que nous leur avons fournie dans le précédent numéro.

MICHEL Charles-Auguste-Louis, né à Paris (Seine), le 21 octobre 1873, professeur de mathématiques spéciales au lycée de Douai : *Sur les applications géométriques du théorème d'Abel.* *Annales scientifiques de l'École normale supérieure*, 1901, 3^e série, t. XVIII, p. 77. — Paris, Gauthier-Villars, 1901, in-4^o de 54 p. *Analyse* : *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1901, p. 138. Soutenue le 7 juin 1901.

BUHL (Adolphe), né à Paris (Seine), le 19 juin 1878 : Sur les équations différentielles simultanées et la forme aux dérivées partielles adjointe. — Paris, C. Naud, éditeur, 1901, in-8° de 61 p. Analyse : *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 717 ; *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1901, p. 96, 1^{re} partie. (S. le 14 juin 1901.)

BURILÉANU (Étienne), né à Burila Mica (Roumanie), le 9 janvier 1874, lieutenant dans l'artillerie royale roumaine : Méthode de balistique extérieure. — Bucarest, imprimerie de la Société « Tiparul », 1901, in-8° de 51 p. Analyse : *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1901, p. 160. (Soutenue le 17 juin 1901.)

ALEZAIS (Marie-Pierre-Raymond), né à Avignon (Vaucluse), le 24 mai 1860 : Sur une classe de fonctions hyperfuchsienues. — Paris, Gauthier-Villars, 1901, in-4° de 196 p. (S. le 15 nov. 1901.)

RICHARD (Jules-Antoine), né à Blet (Cher), le 12 août 1862, professeur de mathématiques au Lycée de Dijon : Sur la surface des ondes de Fresnel. — Châteauroux, Typographie P. Langlois, 1901, in-4° de 128 p. (Soutenue le 22 novembre 1901.)

GRANDJEAN (Marius-Georges), né à Paris (Seine), le 4 décembre 1871 : Sur le régime permanent graduellement varié qui se produit à la partie amont des tuyaux de conduite et sur l'établissement du régime uniforme dans ces tuyaux. — Paris, C. Naud, 1902, in-4° de 57 p. Analyses : *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1902 ; *Bulletin de l'Association des Elèves et anciens Elèves de la Faculté des Sciences de Paris*, n° 2, 1902. (S. le 22 janvier 1902.)

CLAIRIN (Jean), agrégé-préparateur à l'École normale supérieure, né à Nîmes (Gard), le 13 novembre 1876 : Sur les transformations de Bæcklund. — Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-4° de 67 p. Analyses : *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1902, p. 198 ; *Revue générale des Sciences*, 1902, p. 535. (S. le 21 février 1902.)

COMBEBIAC (Gaston-Charles), capitaine du génie, né à Montauban (Tarn-et-Garonne), le 28 avril 1862 : Calcul des triquaternions. — Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-4° de 122 p. Analyses : *Revue générale des Sciences*, 1902, p. 583 ; *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1902. (Soutenue le 22 avril 1902.)

COULON (Joseph), né à Bruailles (Saône-et-Loire), le 25 avril 1871 : Sur l'intégration des Equations aux dérivées partielles du second ordre par la méthode des caractéristiques. — Paris, A. Hermann, 1902, in-4° de 118 p. (Soutenue le 28 mai 1902.)

LEBESGUE (Léon-Henri), professeur au lycée de Nancy, né à Beauvais (Oise), le 28 juin 1875 : Intégrale, Longueur, Aire. — Milan, imprimerie Bernardoni de C. Rebeschini, 1902, in-4° de 129 p. (Soutenue le 30 juin 1902.)

Cours de Physique céleste. — Grâce à une subvention votée par le Conseil de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, un cours de Physique céleste va être ouvert, probable-

ment vers le 10 avril, à la Faculté des Sciences de Paris. Il sera professé par M. P. PUISEUX.

Nécrologie. O. CALLANDREAU. — La science universelle vient de faire une grande perte en la personne du savant astronome M. O. Callandreau, membre de l'Institut, décédé subitement, le 15 février dernier, dans sa 51^e année.

Ancien élève de l'École polytechnique Callandreau entra de bonne heure à l'Observatoire de Paris et se consacra entièrement à l'Astronomie. Il était astronome titulaire de cet Observatoire et professeur d'Astronomie à l'École polytechnique.

Callandreau laisse d'importants travaux appartenant à divers domaines de l'Astronomie théorique et pratique ; nous signalerons comme particulièrement important son mémoire « Sur la théorie de la figure des Planètes et de la Terre ». Il prenait une part très active à la publication du *Bulletin astronomique* qu'il dirigeait avec MM. Bigourdan et Radau.

Bureau de renseignements de l'Université de Paris. — Le Bureau municipal de renseignements universitaires, fondé et dirigé par M. le D^r BLONDEL, a été inauguré le 10 février, sous la présidence de M. LIARD, vice-recteur de l'Académie de Paris, assisté de MM. APPELL, doyen de la Faculté des Sciences, GUIGNARD, directeur de l'École de Pharmacie et de deux délégués du Conseil municipal. Ce bureau a pour but de fournir des renseignements sur tout ce qui concerne les études supérieures à Paris, qu'il s'agisse d'établissements officiels ou d'instituts privés. Grâce aux nombreux documents : annuaires, catalogues de bibliothèques et de musées, programmes, plans d'études, etc., qui y ont été réunis et classés par son directeur, le Bureau municipal est appelé à rendre de grands services.

ITALIE

Souscription en l'honneur de Cremona. — La Faculté des Sciences et l'École d'application pour les ingénieurs de Rome tiennent à honorer dignement la mémoire de l'un de leurs plus illustres professeurs et directeurs. Dans ce but elles se sont faites les instigatrices d'une souscription internationale dont le produit sera affecté à perpétuer le souvenir du grand géomètre.

Le Comité fait appel à tous les hommes de science, aux admirateurs et aux élèves de celui qui contribua dans une si large mesure aux progrès de la Géométrie pendant les cinquante dernières années. Les souscriptions sont recueillies par M. I. SOZZO, secrétaire de l'École d'application, Piazza San-Pietro in Vincoli, 5, Rome.