

CHRONIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **32 (1933)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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.

CHRONIQUE

Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

MATHÉMATIQUES. — *Prix Francœur*: M. Paul MENTRÉ, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, pour ses travaux de géométrie.

MÉCANIQUE. — *Prix Montyon*: M. René THIRY, professeur à la Faculté des Sciences de Strasbourg, pour ses travaux sur la mécanique des fluides.

Prix Poncelet: M. Eugène BERTRAND DE FONTVIOILLANT, ingénieur des arts et manufactures, professeur à l'École Centrale, pour ses travaux de mécanique.

Prix Boileau: M. Adrien FOCH, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour ses travaux d'hydraulique.

Prix Pierson-Perrin: M. Paul LANGEVIN, professeur au Collège de France, pour ses travaux sur les applications mécaniques du quartz piézo-électrique, en particulier sur son emploi dans le sondage par les ultra-sons.

ASTRONOMIE. — *Prix Lalande*: M. Georges PREVOST, ingénieur civil, pour ses tables de fonctions sphériques et de leurs intégrales.

Prix Benjamin Valz: M. Henri LABROUSTE, professeur à la Faculté des sciences, pour ses méthodes de recherche des périodes dans les phénomènes solaires.

Prix G. de Pontécoulant: M. David BELORIZKY, aide-astronome à l'Observatoire de Marseille, pour ses travaux de mécanique céleste.

Fondation Antoinette Janssen: M. Daniel CHALONGE, aide-astronome à l'Observatoire de Paris, pour ses études d'astronomie physique.

OUVRAGES DE SCIENCES. — *Prix Henri de Parville*: M. Gustave JUVET, doyen de la Faculté des Sciences de Lausanne, pour son ouvrage intitulé: La structure des nouvelles théories physiques.

PRIX GÉNÉRAUX. — *Prix Bordin*: M. Szolem MANDELBROJT, professeur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand, pour son mémoire sur l'unicité des séries de Fourier.

Prix Petit-Dormoy (Sciences mathématiques): M. Arnaud DENJOY, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour l'ensemble de ses travaux mathématiques.

Prix Estrade-Delcros: M. Ernest VESSIOT, professeur à la Faculté

des Sciences de l'Université de Paris, pour l'ensemble de son œuvre scientifique.

Prix Saintour: M. Georges GIRAUD, professeur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand, en congé, pour ses travaux sur les équations aux dérivées partielles et les équations intégrales.

Prix Charles Dupin: M. Bertrand GAMBIER, professeur à la Faculté des sciences de Lille, pour ses travaux de géométrie.

FONDS DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES. — *Fondation Charles Frémont*: M. Léon POMEY, ingénieur en chef des Manufactures de l'Etat, examinateur d'admission à l'Ecole Polytechnique, directeur de la manufacture des tabacs de Pantin, pour ses travaux de géométrie et d'analyse.

Prix Eugenio Rignano.

La revue *Scientia*, d'accord avec la famille de son illustre et regretté directeur Eugenio Rignano, décédé à Milan le 9 février 1930, institua dans la même année un « Prix Rignano » de 10.000 (dix mille) liras, à décerner, par voie de concours, à l'auteur d'une étude sur le sujet suivant: *L'Evolution de la notion de temps*.

Ce concours, dont nous avons annoncé les conditions en 1931, a eu le plus grand succès. Les travaux parvenus furent au nombre de 35, dont 7 de l'Italie, 6 de la France, 6 de l'Allemagne, 4 de l'Inde anglaise, 2 de la Grande-Bretagne, 2 des Etats-Unis, 2 de la Pologne, 1 de l'Autriche, de la Suisse, de la Russie, du Luxembourg, de l'Argentine et de l'Australie.

Le Jury chargé d'examiner les travaux était composé des directeurs de la revue:

S. E. Filippo BOTTAZZI, de l'Académie royale d'Italie, Professeur à l'Université de Naples; Hon. Giuseppe BRUNI, Député au Parlement National, Professeur à l'Ecole polytechnique royale de Milan; Federigo ENRIQUES, Professeur de l'Université de Rome, rapporteur.

Le Prix Eugenio Rignano a été décerné *ex-æquo* à MM. Giovanni GIORGI, professeur à l'Université de Palerme, et Sigismond ZAWIRSKI, professeur à l'Université de Poznań (Pologne).

Le rapport du jury et les résumés des mémoires des deux lauréats paraîtront dans *Scientia* (voir les premiers fascicules de 1934).

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. A. LOEWY, professeur extraordinaire à l'Université de Fribourg-en-Br., a pris sa retraite.

M. F. LETTENMEYER, privat-docent, a été nommé professeur extraordinaire à l'Université de Munich.

Ont été admis en qualité de *privat-docents* MM. G. AUMANN et

K. VOGEL, à l'Université de Munich; M. F. RELICH, à l'Université de Göttingue; M. E. TORNIER, à l'Université de Kiel.

Angleterre. — M. E. H. NEVILLE a été élu président de la *Mathematical Association* pour les années 1934 et 1935.

Etats-Unis. — M. John VON NEUMANN, professeur à l'Université de Princeton, a été nommé professeur à l'Institut de recherches de Princeton.

L'Université de Pensylvanie a conféré le grade de docteur honoraire à M. L. P. EISENHART, professeur à l'Université de Princeton.

France. — *Académie des Sciences.* — M. Emile BOREL a été élu à la présidence pour 1934.

L'Académie des Sciences a appelé M. Gaston JULIA au siège devenu vacant par suite de la mort de M. Paul Painlevé. Né à Sidi-Bel-Abbès en 1893, le nouvel académicien était reçu, en 1911, le premier à l'Ecole normale supérieure et à l'Ecole polytechnique. Sortant de Normale en 1914, il entra de plain-pied dans la guerre comme simple soldat; il en sortait lieutenant et grand invalide.

Mathématicien éminent, M. G. Julia a complété certains théorèmes de M. Emile Picard par son concept des « points de Julia ». Ses remarquables travaux en Analyse et en Géométrie lui ont valu une chaire à la Sorbonne.

M. R. THIRY, professeur à la Faculté des Sciences de Strasbourg, a été élu Membre correspondant pour la section de mécanique.

Faculté des Sciences de Paris. — M. E. GOURSAT, admis à la retraite, est nommé professeur honoraire.

Ecole polytechnique. — M. Charles PLATRIER a été nommé professeur de Mécanique, en remplacement de M. P. Painlevé, décédé.

Italie. — *L'Académie pontificale des Sciences* avait ouvert, en octobre 1932, un concours international pour un travail faisant faire des progrès à quelque classe importante de solutions des systèmes différentiels. Dans la séance solennelle du 17 décembre dernier, le prix (10.000 livres) a été conféré à M. G. D. BIRKHOFF, professeur à l'Université de Harvard. Deux autres mémoires, dus respectivement à M. L. FANTAPPIÉ, professeur à l'Université de Bologne, et à MM. KRYLOFF et BOGOLIUBOFF, de l'Université de Kiew, ont obtenu l'*accessit* et seront également imprimés dans les *Memorie della Pontifica Accademia delle Scienze. Nuovi Lincei*.

Ont été nommés *professeurs extraordinaires*: M. S. CHERUBINO, pour la géométrie analytique et projective, à l'Université de Catane; M. E. GUGINO, pour la mécanique rationnelle, à l'Université de Messine; M. G. D. MATTIOLI, pour la mécanique rationnelle, à l'Université de Catane; M. A. MASOTTI, pour la Statique graphique, à l'Ecole des Ingénieurs de Milan.

Ont été admis comme *privat-docents* dans une quelconque des Universités italiennes (à leur choix), pour le calcul infinitésimal, MM. G. BARBA, S. CINQUINI, G. GALLINA, M^{me} Silvia MARTIS IN BIDDAU, MM. C. MIRANDA, T. VIOLA; pour la géométrie analytique et projective, M^{lle} Giuseppina BIGGIOGERO et M. M. VILLA.

Nécrologie.

M. J. BAUSCHINGER, professeur émérite de l'Université de Leipzig, est décédé à l'âge de 73 ans.

M. E. S. CRAWLEY, professeur émérite de l'Université de Pensylvanie, est décédé le 18 octobre 1933, à l'âge de 71 ans.

M. J. T. ERWIN, ancien professeur à l'Université de Washington, est décédé le 15 octobre 1933, à l'âge de 63 ans.

M. G. THOMSEN, professeur à l'Université de Rostock, est décédé à l'âge de 34 ans.

M. A. WANGERIN, professeur émérite de l'Université de Halle, est décédé à l'âge de 89 ans.

NOTES ET DOCUMENTS

Université de Genève.

Conférences internationales des sciences mathématiques.

(Mars-juin 1934.)

Organisées par l'Université de Genève sur l'initiative d'un généreux donateur, ces conférences ont débuté en novembre 1933 par une série d'exposés consacrés aux travaux les plus récents sur la Théorie des quanta et présentés par trois des plus éminents pionniers de la Physique contemporaine, MM. L. DE BROGLIE, MAX BORN et J. FRANK. Elle a été suivie, en décembre, d'une série de conférences sur l'Hydrodynamique par MM. H. VILLAT et A. WEINSTEIN.

Voici le programme de la nouvelle série qui s'étendra de mars à juin 1934.

M. L. E. J. BROUWER, Professeur à l'Université d'Amsterdam: *L'intuitionnisme* (5 conférences; du 5 au 14 mars 1934) ¹.

M. K. WEISSENBERG, Ancien Membre de l'Institut « Kaiser Wilhelm » pour la physique: *Sur la Mécanique des corps déformables* (2 conférences; le 30 avril et le 2 mai). — *Sur la structure des corps solides* (1 conférence; le 4 mai).

¹ Les conférences de M. Brouwer seront reproduites *in-extenso* dans un prochain fascicule de *L'Enseignement mathématique*.