

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 18 (1916)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: CHRONIQUE

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

croît indéfiniment, N et N' ont pour limite l'infini; mais le rapport $\frac{N'}{N}$ a pour limite 1 lorsque n croît au delà de toute valeur.

On voit donc que le nombre de solutions complètes croît plus rapidement que le nombre de solutions incomplètes. Pour de très grandes valeurs de n les solutions complètes composent la presque totalité des solutions. Ainsi pour $n = 100.000$; $q = 11.111$, $r' = 1$. Appliquons successivement les formules (D) et (A)

$$N = \frac{11112 \times 33335}{2} = 185.209.260$$

$$N' = \frac{11111 \times 33330}{2} = 185.164.815 .$$

Le rapport $\frac{N'}{N}$ exprime la probabilité pour que les quatre espèces de pièces interviennent dans le paiement.

Mai 1916.

H. BAROLET.

Prisonnier de guerre français,
Hohe-Asperg (Württ.).

CHRONIQUE

Concours pour le VI^e Congrès international des mathématiciens.

Conformément au souhait exprimé de différents côtés et vu la situation générale actuelle, S. M. le roi Gustave V a décidé que le délai fixé pour la remise des travaux qui sont présentés en vue de concourir pour le prix de mathématiques fondé par S. M. sera prolongé du 31 octobre 1916 au 31 octobre 1917.

G. MITTAG-LEFFLER.

On sait qu'il s'agit d'un prix de 3000 couronnes offert par S. M. le roi de Suède à l'auteur du meilleur travail apportant une contribution importante à la théorie des fonctions analytiques (v. l'*Ens. math.* du 15 sept. 1913, p. 415).

LA RÉDACTION.

Nouvelles diverses. — Nominations.

Allemagne. — M. H. HAHN, professeur extraordinaire de mathématiques à l'Université de Czernowitz a été appelé à l'Université de Bonn.

Danemark. — Par suite du décès de M. V. TRIER et de la retraite du professeur JUEL, rédacteurs de la *Nyt Tidsskrift for Mathematik*, M. le professeur Poul HEEGAARD continuera seul la direction du périodique danois.

Espagne. — *Académie Royale des Sciences de Madrid.* — Le 12 mars 1916, l'Académie royale des Sciences de Madrid s'est réunie en séance solennelle, sous la présidence de Sa Majesté le roi d'Espagne, pour célébrer le cinquantenaire de l'entrée à l'Académie de son président, M. ECHEGARAY, professeur de Physique mathématique à l'Université de Madrid. Ingénieur des Ponts et Chaussées. Don José Echegaray a joué un rôle considérable dans son pays, dont il est à la fois l'un des plus grands savants et le plus grand poète et auteur dramatique. C'est en cette dernière qualité que lui fut décerné le prix Nobel. Malgré ses quatre-vingt-quatre ans l'illustre savant continue à prendre une part active à la vie intellectuelle en Espagne.

A l'occasion de cette séance l'Académie a décerné le Prix Echegaray à M. Torres QUEVEDO, ingénieur des Ponts et Chaussées, pour ses remarquables travaux de Cinématique. On lui doit de nombreux appareils, notamment des machines algébriques que les membres de la Conférence internationale de l'enseignement mathématique ont vu fonctionner à Paris, en avril 1914, dans les laboratoire de M. Koenigs.

Etats-Unis. — *Harvard University.* — M. Georges SARTON (Gand), docteur ès sciences, directeur-fondateur de la revue *Isis*, consacré à l'Histoire de la science, a été nommé « lecteur » à l'Université Harvard. Pendant l'année universitaire 1916-1917, il fera un cours sur *l'origine et le développement de la Science grecque* et un autre sur *les Principes des mathématiques envisagés au point de vue historique*. Il fera aussi un cours à l'Institut Lowell à Boston.

Italie. — La *Médaille de la Société italienne des sciences* (dite des XL), pour l'année 1915 a été décernée à M. P. CALAPSO, professeur à l'Université de Messine, pour ses travaux d'analyse appliqués à la Géométrie, notamment à la déformation des quadriques.

Répondant à une invitation de la *Faculté des sciences de Rome*, M. J. HADAMARD, professeur au Collège de France, a fait, du 1^{er} au 15 mai 1916, une série de conférences sur des questions d'analyse.

La leçon d'ouverture a été dédiée à l'œuvre de Poincaré. Deux autres conférences de l'éminent géomètre ont eu lieu ensuite à Bologne et à Gênes, sur l'invitation de ces Universités.

M. F. GERBALDI, professeur à l'Université de Pavie, a été nommé membre du R. Istituto Lombardo.

M. G. SCORZA, professeur de Géométrie projective et descriptive à l'Université de Parme, a été promu professeur ordinaire. Pour la prochaine année scolaire, il sera transféré à l'Université de Catane pour le même enseignement.

Suisse. — M. R. FUETER a été nommé professeur de Mathématiques à l'Université de Zurich, en remplacement de M. E. Zermelo, qui prend sa retraite pour raison de santé.

Nécrologie.

On annonce la mort du prince GALITZINE, membre de l'Académie des sciences de Pétrograde et directeur de l'Observatoire.

M. ERIC GÉRARD, directeur de l'Institut électrotechnique de l'Université de Liège, est décédé, à Paris, le 28 mars 1916, dans sa soixantième année.

M. ERNEST MACH, professeur émérite de l'Université de Vienne, est décédé le 22 février 1916, à l'âge de 78 ans.

M. K. SCHWARZSCHILD, directeur de l'Observatoire de Potsdam, est décédé le 11 mai 1916, à l'âge de 42 ans.

M. W. VOGT, professeur extraordinaire à l'Université de Heidelberg, est tombé à la guerre, le 3 mars 1916, à l'âge de 32 ans.

NOTES ET DOCUMENTS

Institut mathématique des époux Mittag-Leffler ¹.

Extrait du Testament dressé et signé le 16 mars 1916 par G. Mittag-Leffler et Signe Mittag-Leffler, née af Lindfors.

« Nous soussignés, modifiant le testament mutuel dressé entre nous le 6 janvier 1883, déclarons ici notre dernière volonté, qui est de léguer tous nos biens, pour lui revenir après notre mort à tous deux, à une fondation qui prendra le nom de :

INSTITUT MATHÉMATIQUE DES ÉPOUX MITTAG-LEFFLER.

Cet institut aura pour tâche de conserver aux mathématiques *pures* et de développer encore, dans les quatre pays scandinaves, Suède, Danemark,

¹ Voir *L'Enseign. mathém.* du 15 mars 1916, p. 130-132.