

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

Kapitel: Concours pour le VIe Congrès international des mathématiciens.

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: 23.02.2026

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.