

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 23 (1923)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Société mathématique de France

#### 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:** 20.02.2026

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

certains cas d'épreuves interdépendantes, en poursuivant les travaux remarquables de A. Markoff.

Voici une généralisation du problème du scrutin : dans une urne se trouvent  $x + y$  bulletins, dont  $x$  sont favorables à A et  $y$  à B. On sait d'avance que  $x > my$ ,  $m$  étant un entier positif. Quelle est la probabilité qu'une pareille inégalité soit maintenue pendant tout le cours du dépouillement, c'est-à-dire qu'en tirant successivement les bulletin de l'urne, le nombre de ceux favorables à A dépasse toujours le nombre de ceux favorables à B multiplié par  $m$ ? Pour  $m = 1$ , c'est le Problème d'André. Pour  $m > 1$  le problème paraît nouveau. On en trouve la solution dans ma Thèse (voir § 4, p. 11-15). On pourrait proposer le même problème sous une forme différente, comme problème relatif à la durée du jeu.

18 juin 1924.

A. AEPPLI (Zurich).

## CHRONIQUE

### Congrès de Toronto, août 1924.

Nous avons déjà annoncé le Congrès international de mathématiques qui aura lieu à Toronto, du 11 au 16 août 1924, sous les auspices du Royal Canadian Institute et de l'Université de Toronto. C'est pour la première fois que les mathématiciens se réunissent en un congrès international sur le continent américain.

Grâce au généreux concours obtenu par le comité d'organisation présidé de M. le prof. J.-C. Fields, de nombreuses universités et la plupart des sociétés savantes pourront se faire représenter au Congrès.

*L'Union internationale mathématique*, fondée à Strasbourg le 20 septembre 1920, tiendra son assemblée générale le vendredi 15 août, sous la présidence de M. Ch. DE LA VALLÉE POUSSIN, assisté de M. G. Kœnigs, secrétaire général.

*L'Enseignement mathématique* publiera un compte rendu détaillé du Congrès.

### Société mathématique de France.

A l'occasion du 50<sup>me</sup> anniversaire de sa fondation, la Société mathématique de France a organisé une série de conférences qui eurent lieu à la Sorbonne, les 22, 23 et 24 mai, sous la présidence de M. Emile

PICARD, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences. En voici le programme: *Jeudi 22 mai*, à 20 h. 45, *Le principe d'Huyghens*, par M. J. HADAMARD, membre de l'Institut. *Vendredi 23 mai*, à 17 h., *Les séries d'interpolations*, par M. N.-E. NÖRLUND, doyen de la Faculté des Sciences de Copenhague. *Samedi 24 mai*, à 15 h. 30, *La classification des surfaces algébriques au point de vue des transformations birationnelles*, par M. F. ENRIQUES, professeur à l'Université de Rome.

La séance solennelle du cinquantenaire eut lieu le samedi soir 24 mai, dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne, sous la présidence de M. Raymond POINCARÉ, président du Conseil, ministre des affaires étrangères, assisté de M. Henri DE JOUVENEL, ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, et de M. Emile PICARD, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences. Des discours furent prononcés par M. PICARD, sur *Le rôle des sciences mathématiques*; par M. DE LA VALLÉE POUSSIN, parlant au nom des mathématiciens étrangers, membres de la Société Mathématique, et par M. Raymond POINCARÉ, président du Conseil. Au programme figuraient en outre les conférences de M. LECORNU, membre de l'Institut, *Sur les applications diverses de la mécanique*, de M. M. D'OCAGNE, membre de l'Institut, *Sur l'Histoire des machines à calculer*, de M. E. BOREL, membre de l'Institut, sur *Henri Poincaré*, et de M. B. de DE FONTVOLANT, sur *les mathématiques et l'art de l'ingénieur*. L'orchestre des élèves de l'Ecole polytechnique avait prêté son concours à cette belle cérémonie.

### 57<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes.

La section des Sciences de ce Congrès a tenu séance à Dijon, le mardi 22 avril 1924, sous la présidence de M. le lieutenant-colonel ANDRIEU.

M. Perrenoud, au nom de MM. FRÉCHET, PERRENOUD et MAHRER, lit une communication *Sur l'ajustement des tables de mortalité par la méthode de Tchébicheff*.

M. SERGESCO, de Paris, présente une communication *Sur le calcul de quelques intégrales de la forme*

$$\int \frac{\alpha(x) dx}{\varphi^m(x) \varphi'^n(x)} ,$$

qui conduit notamment à des intégrales de la forme.

$$\int \frac{\alpha(x) dx}{\cos x^m \sin nx} .$$

M. le lieutenant-colonel ANDRIEU expose ses idées sur la nécessité de la vulgarisation d'une mesure d'angle rationnelle.