

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

**Kapitel:** 57e Congrès des Sociétés savantes  
**Autor:** Gérardin, André

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

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 FONTVIOLANT, sur *les mathématiques et l'art de l'ingénieur*. L'orchestre des élèves de l'École 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, présenta 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*.

La section a reçu, d'autre part, les communications suivantes :  
M. l'abbé ANTHIAUME, du Havre, *Comment la science grecque a-t-elle été transmise aux peuples latins ?*

M. FRÉCHET, *Sur la terminologie de la théorie des ensembles abstraits.*

M. URYSOHN, de Moscou, *Sur un problème de M. Fréchet relatif aux classes des fonctions holomorphes.*

M. A. GÉRARDIN, *Solution, en nombres entiers, de l'équation*

$$x^4 + y^4 = xy(x^2 + y^2) + ka^2x^2$$

problème qui avait été posé pour  $ka^2$  égal à 2736, dans la *Revista de Matematicas y Fisicas elementales*, de Buenos-Aires, et que j'avais résolu (5<sup>me</sup> année, 1924-24, n<sup>o</sup> 110, p. 157). (Note de M. B. Ig. Baidaff).

André GÉRARDIN (Nancy).

### Nouvelles diverses. — Nominations.

MM. M. AMALDI, professeur à l'Université de Padoue, et L. SILLA, professeur à l'Université de Gênes, ont accepté le passage à l'École supérieure d'architecture, récemment ouverte à Rome.

M. D. GIGLI a été admis à l'Université de Pavie en qualité de privat-docent pour l'analyse algébrique.

M. Rolin WAVRE, professeur extraordinaire, a été nommé professeur ordinaire à l'Université de Genève.

### Nécrologie.

Cl. GUICHARD. — Le 27 mai 1924 est décédé à Paris M. Claude Guichard, correspondant de l'Institut, professeur de géométrie supérieure à la Faculté des Sciences. On lui doit de nombreux travaux de géométrie infinitésimale, notamment une théorie générale des réseaux et des congruences dans un espace à un nombre quelconque de dimensions. M. Guichard avait publié un *Traité de Géométrie* fort répandu, ainsi qu'un ouvrage intitulé « *Problème de mécanique et Cours de cinématique* ».

A. GUTZMER. — Nous apprenons avec regret la mort de M. Auguste Gutzmer, professeur à l'Université de Halle, décédé le 10 mai 1924, à l'âge de 64 ans. Mathématicien de grand mérite et doué d'un véritable talent d'organisation, Gutzmer a pris une part très active au progrès de l'enseignement scientifique et au développement de la Société Mathématique allemande, dont il dirigea le *Jahresbericht* depuis 1894.