# 57e Congrès des Sociétés savantes

Autor(en): **Gérardin, André**

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **23 (1923)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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'Ecle polytechnique avait prêté son concours à cette belle cérémonie.

## 57e 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 (5me année, 1924-24, nº 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'Ecole 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.