

# Congres des mathematically allemands. Dresde, septembre 1907.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **10 (1908)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

## **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.

*Prix G. de Pontécoulant* (700 fr.). — Ce prix biennal, destiné à encourager les recherches de mécanique céleste, sera décerné dans la séance publique annuelle de 1909.

HISTOIRE DES SCIENCES; *prix Binoux* (2,000 fr.). — Ce prix alternatif sera décerné, en 1909, à l'auteur de travaux sur l'Histoire des Sciences et, en 1910, à l'auteur de travaux sur la géographie ou la navigation.

*Prix Petit d'Ormoy*. (Deux prix de 10,000 fr.) — L'Académie a décidé que, sur les fonds produits par le legs Petit d'Ormoy, elle décernera tous les deux ans un prix de dix mille francs pour les Sciences mathématiques pures ou appliquées, et un prix de dix mille francs pour les Sciences naturelles. Elle décernera les prix Petit d'Ormoy, s'il y a lieu, dans sa séance publique de 1909.

*Prix Pierson-Perrin* (5.000 fr.). — Ce nouveau prix biennal, destiné à récompenser le Français qui aura fait la plus belle découverte physique, telle que la direction des ballons, sera décerné, pour la première fois, à la séance publique de 1909.

*Prix Leconte* (50,000 fr.). — Ce prix doit être donné, en un seul prix, tous les trois ans, sans préférence de nationalité :

1° Aux auteurs de découvertes nouvelles et capitales en mathématiques, physique, chimie, histoire naturelle, sciences médicales;

2° Aux auteurs d'applications nouvelles de ces sciences, applications qui devront donner des résultats de beaucoup supérieurs à ceux obtenus jusque-là. — L'Académie décernera le prix Leconte, s'il y a lieu, en 1910.

### Congrès des mathématiciens allemands.

Dresde, septembre 1907.

Les mathématiciens allemands se sont réunis à *Dresde*, du 15 au 18 septembre 1907, à l'occasion du Congrès des naturalistes et médecins allemands. Ils étaient présidés par MM. v. BRILL, président de l'Association allemande des mathématiciens et KRAUSE, délégué du Congrès des naturalistes.

Dans une première séance générale MM. KLEIN et GUTZMER ont rendu compte du travail de la *Commission d'enseignement* et présentent le rapport sur la *préparation scientifique des candidats à l'enseignement secondaire supérieur* élaboré par la dite commission. Nos lecteurs trouveront en tête de ce numéro une traduction de ce remarquable travail qui mérite d'être examiné et discuté dans les divers groupements de professeurs de l'enseignement secondaire et universitaire.

La Commission d'enseignement a été complétée et comprendra un ou deux délégués des grandes sociétés et associations qui ont in-

térêt à suivre l'organisation de l'enseignement scientifique. L'Association allemande des mathématiciens nomme comme délégués MM. KLEIN et STÄCKEL.

*II<sup>e</sup> Centenaire d'Euler.* L'Association a rendu hommage à la mémoire d'Euler en organisant une série de conférences à l'occasion du 2<sup>e</sup> centenaire de sa naissance :

1. A. V. BRILL (Tubingue) : Introduction à la célébration du 2<sup>e</sup> centenaire d'Euler.

2. SCHLESINGER (Klausenberg) : Sur un problème de l'analyse indéterminée chez Fermat, Euler, Jacobi et Poincaré.

3. A. PRINGSHEIM (Munich) : Sur la transformation des séries d'après Euler.

4. S. BRAUER (Karlsruhe) : La théorie des turbines d'après Euler.

5. P. GANS (Tubingue) : Euler comme physicien.

6. E. TIMERDING (Strasbourg) : Sur les travaux d'Euler dans le domaine de la mécanique nautique.

7. W. HORT (Gr.-Lichterfelde) : L'importance d'Euler dans la technique scientifique.

8. HOPPE (Hambourg) : Les mérites d'Euler en optique.

9. ARCHENHOLD (Treptow) : La correspondance d'Euler.

La publication des oeuvres complètes d'Euler devait nécessairement être soulevée à cette occasion, de même qu'elle a été discutée au printemps, à la séance organisée par la Société de mathématiques de Berlin<sup>1</sup>. M. RUDIO (Zurich) a informé l'assemblée que la Société helvétique des sciences naturelles a chargé une commission de 7 membres d'étudier la question de la publication des oeuvres d'Euler ; il a exprimé le vœu que l'Association nomme de son côté une commission. Sur la proposition du comité, l'assemblée nomme une commission de trois membres composée de MM. Pringsheim, Stäckel et Krazer ; elle se mettra en rapport avec M. Rudio. Il est désirable que la question puisse être examinée et résolue au Congrès international qui se tiendra à Rome en avril 1908.

*Communications scientifiques.* — Voici la liste des travaux qui ont été présentés dans les séances de la section de mathématiques.

1. K. ROHN (Leipzig) : Ueber algebraische Raumkurven (Referat).

2. L. SCHLESINGER (Klausenburg) : Ueber die Entwicklung der analytischen Theorie der linearen Differentialgleichungen seit 1865 (Referat).

3. F. KLEIN (Göttingen) : Ueber den Zusammenhang zwischen dem sogenannten Oszillationstheorem der linearen Differentialgleichungen und dem Fundamentaltheorem der automorphen Funktionen.

4. G. LANDSBERG (Kiel) : Krümmungstheorie und Variationsrechnung.

<sup>1</sup> V. *L'Ens. math.*, 9<sup>e</sup> année p. 222, 489, 1907.

5 SCHÖNFLIES (Königsberg) : Ueber das sogenannte Richardsche Paradoxon der Mengenlehre.

6. F. HAUSDORFF (Leipzig) : Ueber dichte Ordnungstypen.

7. H. WIENER (Darmstadt) : Geometrische Invariantentheorie der binären Formen.

8. V. VARICAK (Agram) : Zur nichteuklidischen Geometrie.

*Séance administrative.* — L'Association allemande des mathématiciens compte aujourd'hui 703 membres; elle a publié un annuaire détaillé contenant quelques indications biographiques sur chacun de ses membres.

M. le Prof. F. KLEIN (Göttingue) est nommé président pour la période du 1<sup>er</sup> octobre 1907 au 30 septembre 1908.

La prochaine réunion aura lieu à *Cologne*.

#### IV<sup>e</sup> Congrès international des mathématiciens.

Rome, 6-11 avril 1908.

Le IV<sup>e</sup> Congrès international des mathématiciens, auquel S. M. le Roi d'Italie a bien voulu accorder son haut patronage, sera inauguré à Rome le 6 avril 1908 à 10 h. du matin, dans la Salle des Horaces et des Curiaces au Capitole. L'ordre du jour de la séance d'ouverture comprend entre autres, un discours de M. VOLTERRA sur les mathématiques en Italie dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle. Le soir avant, à 9 h. 30, il y aura une réunion préliminaire dans l'*Aula Magna* de l'Université.

Les séances successives seront tenues dans les salles de l'Académie des Lincei (Palais Cortini, Via della Lungora,) et seront consacrées, le matin aux travaux des sections, l'après-midi aux conférences générales. La séance de clôture aura lieu le samedi 11 avril à 3 h. Le lendemain les Congressistes sont invités, par le Comité d'organisation, à une excursion à la villa d'Hadrien, avec déjeuner à Tivoli.

Les conférences générales annoncées sont les suivantes :

MM. FORSYTH : On the present condition of partial differential equations of the second order, at regards formal integration.

HILBERT : Die Methode der unendlich vielen unabhängigen Variablen.

KLEIN : Ueber die mathematische Encyclopädie.

LORENTZ : Le partage de l'énergie entre la matière pondérable et l'éther.

MITTAG-LEFFLER : Sur la représentation arithmétique des fonctions analytiques générales d'une variable complexe.

NEWCOMB : La théorie du mouvement de la lune ; ses progrès et son état actuel.