

# 3me Congrès des Mathématiciens Scandinaves.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

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.

### Congrès des Sociétés savantes françaises.

Le 52<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements s'ouvrira le 14 avril 1914, à 2 h. de l'après-midi, à la Sorbonne; il se terminera le samedi 18 par une séance que présidera M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.

### 3<sup>me</sup> Congrès des Mathématiciens scandinaves.

*Christiania, septembre 1913.*

Les mathématiciens scandinaves se sont réunis à Christiania, du 3 au 6 septembre 1913, sous la présidence de M. le professeur STÖRMER. La séance d'ouverture a été consacrée à une conférence de M. le prof. L. SYLOW: « Sur les travaux et les projets d'Abel pendant la dernière période de sa vie, d'après les documents parus depuis l'édition des œuvres complètes publiées par Sylow et Sophus Lie. » Les séances, à raison de deux par jour, furent présidées successivement par MM. MITTAG LEFFLER, suppléant WIMAN; MM. N. NIELSEN, suppléant HEEGAARD; MM. FREDLHOM, suppléant VON KOCH; MM. LINDELÖF, suppléant SUNDMAN; MM. JUEL, suppléant JENSEN.

Nous donnons ci-après la liste des communications :

Prof. Niels NIELSEN : Sur quelques applications des nombres de Bernoulli à la théorie des nombres.

Prof. Anders WIMAN : La relation entre le module maximum et le plus grand terme d'une fonction analytique.

G. STRÖMBERG : Analyse de la courbe représentant la température à Stockholm 1894-1911.

Prof. MITTAG LEFFLER : Un théorème d'Abel et la série de Dirichlet.

Prof. HJELMSLEV : La géométrie de la réalité.

Prof. SUNDMAN : Sur un appareil pour trouver des perturbations spéciales.

D<sup>r</sup> STEFFENSEN : Représentation analytique des sommes dans la théorie des nombres.

Prof. NÖRLUND : Sur des séries de facultés.

D<sup>r</sup> VEGARD : L'action des champs de force de gravitation sur des solutions.

Prof. HEEGAARD : Contributions à la théorie des graphes.

Docent Marcel RIESZ : Sur les séries de Fourier.

Prof. PHRAGMEN : Remarques sur la conférence précédente.

J. L. W. V. JENSEN : Deux communications : L'une sur une formule dans la théorie des nombres et l'autre sur les racines des équations algébriques.

Prof. C. JUEL : Sur des surfaces toroïdes du quatrième ordre non algébriques.

Prof. BJERKNES : Sur le traitement mathématique des problèmes météorologiques.

Prof. HJELMSLEV : Expériences géométriques.

- M. Th. SKOLEM : Sur la constitution des groupes du calcul identique.  
 Aktuar PALMSTRÖM : Calcul des rentes d'invalidité dans l'assurance sociale.  
 Prof. JOHANSSON : Sur la représentation des potentiels automorphes.  
 Aktuar HOLTSMARK : Sur le calcul des rentes viagères sur deux têtes.

### Société italienne pour l'avancement des sciences.

La « Societa italiana per il progresso delle scienze » a tenu son VII<sup>e</sup> Congrès à *Sienna* du 22 au 27 septembre dernier. Parmi les *conférences générales* se rapportant directement ou indirectement aux sciences mathématiques il y a lieu de signaler les suivantes :

- A. GARBASSO. Les principes de la mécanique.  
 S. LUSSANA. Sur la thermodynamique des gaz et des liquides.  
 E. MILLOSEVICH. Astronomie et chronologie historique.  
 C. PARVOPASSU. Progrès récents dans la science et dans la technique des constructions.  
 A. POCHETTINO. Phosphorescence et fluorescence : phénomènes et théories.  
 G. FOIA. L'actuaire et la science des actuaires.

Parmi les *travaux des sections*, nous mentionnons les communications de MM. :

- L. CONTI. Sur le régime uniforme dans les tuyaux de conduite.  
 F. ENRIQUES. Sur les conditions suffisantes dans le calcul des variations.  
 G. GIANFRANCESCHI. La déviation vers l'Est et vers le Sud dans la chute libre des corps pesants.  
 E. LAURA. Sur les distorsions de Volterra dans les solides de révolution.  
 F. LEVI-CIVITA. Sur le théorème de Torricelli.

### Société mathématique suisse.

*Réunion de Frauenfeld. 9 septembre 1913.*

La Société mathématique suisse a tenu sa 4<sup>e</sup> réunion ordinaire à Frauenfeld, le 9 septembre 1913, sous la présidence de M. le Prof. H. FEHR (Genève), comme section de la 96<sup>e</sup> réunion de la Société helvétique des Sciences naturelles. La séance d'ouverture de la Section a été présidée par M. le D<sup>r</sup> K. MATTER Frauenfeld.

La *partie scientifique* comprenait onze communications dont deux, celles de MM. EINSTEIN et GROSSMANN, ont été présentées dans une séance commune avec la Société suisse de Physique.

1. — M. le Prof. L. CRELIER (Berne-Bienne). *Sur les correspondances en géométrie synthétique.* — Dans diverses notes parues dans l'*Enseignement mathématique* en 1906, 1907 et 1908, l'auteur a essayé d'étendre quelque peu la théorie géométrique des corres-