Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 12 (1910)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Congrès des mathématiciens allemands.

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: 12.07.2025

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

Le *Siège social* de l'Association est à la Bibliothèque de l'Enseignement public, 41, rue Gay-Lussac, Paris.

Dans son assemblée du 30 octobre 1910, l'Association a composé son *Comité central* comme suit :

MM. Bonin (Saint-Germain-en-Laye);
Chalory (Carnot);
Commanay (Compiègne);
Delcourt (Bar-le-Duc);
Mme Ficquet (Molière);
MM. Gillant (Boulogne-sur-Mer);
Grévy (Saint-Louis);
Huard (Henri IV);
Lemaire (Arras);
Lesgourgues (Henri IV);
MM. Marotte (Charlemagne);
Meillecœur (Vendôme);
Montel (Buffon);
Nienecker (Evreux);
Sainte-Laguë (Douai);
Mme Salomon (Lamartine);
M. Serrier (Louis-le-Grand);
Mme Vimeux (Saint-Germain-en-Laye);
MM. Vinet (Saintes);
Weill (Rollin).

En plus, le délégué des mathématiciens au Conseil supérieur de l'Instruction publique fait partie de droit du Comité central; ce délégué est actuellement M. Blutel (Saint-Louis).

Le Comité central se réunira sous peu pour procéder à l'élection de son Bureau. Le Bureau provisoire était composé de MM. Blutel, président; Marotte et Sainte-Laguë, secrétaires.

Voici les premières questions qui vont être mises à l'étude :

I. L'enseignement des mathématiques dans la classe de mathématiques élémentaires.

II. L'enseignement des mathématiques dans les écoles secondaires de jeunes filles.

Congrès des mathématiciens allemands.

Réunion de Königsberg, septembre 1910.

La Réunion des mathématiciens allemands (*Deutsche Mathematiker-Vereinigung*) a eu lieu cette année à Königsberg, du 18 au 24 septembre, en même temps que le 82e Congrès des naturalistes et médecins allemands. Les sections du Congrès intéressant particulièrement les mathématiciens étaient au nombre de trois : I. *Mathématiques et astronomie ;* II. *Physique ; X. Enseignement des sciences mathématiques et physiques.*

La *section mathématique* a tenu quatre séances présidées successivement par MM. Fr. Meyer, Hilbert, v. Mangoldt et Schoenflies. Les communications présentées étaient au nombre de 17. En voici la liste :

R. Fueter (Basel), Die Klassenkörper der komplexen Multiplikation und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Zahlentheorie.

D. Hilbert (Göttingen), Ueber diophantische Differentialgleichungen.

A. Haar (Göttingen), Beispiele und Ergänzungen zu dem vorigen Vortrage.
P. Koebe (Göttingen), Ueber die konforme Abbildung mehrfach zusammenhängender Bereiche.
E. Müller (Wien), Einige Gruppen von Sätzen über orientierte Kreise in der Ebene.
F. Meyer (Königsberg), Ueber eine Verallgemeinerung des Krümmungsbegriffes.
H. Liebmann (Leipzig), Ueber die elementaren Konstruktionen der nichteuklidischen Geometrie.
L. Bieberbach (Göttingen), Ueber die Bewegungsgruppen der euklidischen Räume.
F. Engel (Greifswald), Eine Verallgemeinerung der infinitesimalen Paralleltransformation.
E. Papperitz (Freiberg), Ueber das Zeichnen im Raume (mit Vorführung kinodiaphragmatischer Projektionsapparate).
A. Schoenflies (Königsberg), Ueber den Begriff der Definition.
A. Witting (Dresden), Mitteilungen über einige Manuskripte Newtons.
F. Meyer (Königsberg), Zur Theorie der Drehungen.
W. Krebs (Grossflottbeck), Neue Entwicklungen der Spektralphotographie der Sonne, bestätigt durch teleskopische Beobachtung mit einem Dreizöller.
O. Toeplitz (Göttingen), Einige Anwendungen der Theorie der unendlich vielen Veränderlichen.
H. Weyl (Göttingen), Ueber Reihenentwicklungen und Integraldarstellungen willkürlicher Funktionen.
A. Sommerfeld (München), Darstellung der Greenschen Funktion für die Schwingungsgleichung mittels der Eigenfunktionen bei einem beliebigen Gebiet.

Deux séances communes avaient été organisées avec la section de *Physique* ; elles étaient présidées par MM. Engel et Volkmann. La première était consacrée à la mémoire de deux illustres professeurs de l'Université de Königsberg, l'astronome Bessel (1784-1846) et le physicien Franz Neumann (1798-1895). MM. A. v. Brunn, O. Eggert et J. Sommer ont parlé de Bessel comme astronome, comme géodésien et comme mathématicien ; puis MM. A. Wangerin et P. Volkmann ont rappelé les travaux de Neumann, l'un pour les mathématiques, l'autre pour la physique.

La seconde séance était destinée à une conférence de M. W. v. Ignatowsky (Berlin) *sur le principe de relativité.*

La *section d'enseignement* comprenait les communications suivantes concernant les mathématiques :

B. Hoffmann (Rawitsch), Die mathematische Erd- und Himmelskunde in Prima.
A. Schülke (Königsberg), Integralrechnung im Unterricht.
Witting (Dresden), Ueber stereometrische Konstruktionen.
P. Zühlke (Grunewald), Ueber den Unterricht in der darstellenden Geometrie. (Mit Demonstrationen an deutschen und österreichischen Schülerzeichnungen).

Séance administrative présidée par M. Engel, président de la *Deutsche Mathematiker-Vereinigung*. Après avoir rappelé la mémoire des membres décédés depuis la dernière assemblée, — ce sont MM. Lüroth, Weingarten, Weinmeister et Winkler — le président donne un aperçu de l'état des différentes publications entreprises ou encouragées par l'Association :

1° La *liste des mémoires d'Euler*, établie par ordre chronologique par M. Eneström, formera le tome IV des suppléments au *Jahresbericht*. Un premier fascicule est paru ; la seconde et dernière partie est sous presse.

2° *Encyclopédie*. Depuis un an trois fascicules ont été publiées pour l'édition allemande et deux pour l'édition française.

3° *Œuvres de Schröder*. M. Eugène Müller continue la préparation de la publication.

Puis viennent les rapports des différentes commissions :

Commission de statistique de l'enseignement mathématique en Allemagne. On rappelle l'article de M. Schœnflies publié dans le *Jahresbericht* (n° de janvier 1910).

Commission bibliographique. M. F. Müller a publié dans le fascicule juillet-août, une liste d'anciens ouvrages de mathématiques (1482-1550) que l'on trouve dans la Bibliothèque de la Ville, à Francfort s/M.

Commission Euler. Elle est composée de MM. Krazer et Stäckel qui ont été appelés à faire partie du Comité de Rédaction (voir dans ce fascicule, p. 527), la communication faite à Bâle par M. Rudio.

Comité allemand de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles. M. Klein rapporte. La Commission continue à suivre le mouvement de réforme dans les établissements moyens et supérieurs; on prévoit d'autre part que d'importantes questions concernant l'enseignement primaire vont être mises à l'ordre du jour.

Commission internationale de l'enseignement mathématique. M. Klein donne un aperçu de la marche des travaux de la Commission et en particulier de la Sous-Commission allemande. Celle-ci a déjà publié, comme on sait, neuf monographies. L'ensemble de ces rapports donnera pour la première fois un aperçu complet de l'état de l'enseignement mathématique en Allemagne.

La Société procède ensuite à une revision de ses statuts et à une réélection partielle de son Comité. Dans une réunion du Comité, celui-ci a désigné comme président M. Schur (Strasbourg), du 1er octobre 1910 au 30 septembre 1911. Ajoutons, pour terminer, que l'effectif des membres se monte à 761.

La prochaine réunion aura lieu à *Carlsruhe*, en septembre 1911.