

# Congrès des mathématiciens allemands Cologne, septembre, 1908.

Autor(en): **F, H.**

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

## **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.

A. VENTURI, *Sur la théorie de la balance de Eötvoßs.*

G. VIVANTI, *Sur l'état actuel de la théorie des fonctions entières* (en l'absence de l'auteur, un résumé de ce rapport a été lu par M. GRANDI).

**Congrès des mathématiciens allemands  
Cologne, septembre, 1908.**

La réunion ordinaire des mathématiciens allemands (*Deutsche Mathematiker-Vereinigung*) a eu lieu cette année à Cologne, du 20 au 26 septembre, en même temps que le 80<sup>e</sup> Congrès des naturalistes et médecins allemands. Les travaux étaient inscrits au programme de la section 1 a du Congrès. Ils ont été répartis sur trois séances présidées par MM. SCHWERNIG, président de la section, F. KLEIN et RUDIO. Ils devaient, cette année, porter plus particulièrement sur la mécanique. Les communications présentées dans ce domaine ont offert un grand intérêt. Nous devons toutefois nous borner à en donner la liste :

1. H. MINKOWSKI (Göttingen), *Raum und Zeit.* (L'espace et le temps.)

2. G. HAMEL (Brünn), *Ueber die Grundlagen der Mechanik.* (Sur les fondements de la mécanique.)

3. E. TIMERDING (Strassburg), *Die historische Entwicklung des Kraftbegriffs.* (La notion de force dans son développement historique.)

4. P. STÄCKEL (Karlsruhe), *Ausgezeichnete Kreiselbewegungen.* (Sur des mouvements remarquables de la toupie.)

5. R. v. MISES (Brünn), *Probleme der technischen Hydromechanik.* (Problèmes de l'hydromécanique technique.)

6. H. REISSNER (Aachen), *Wissenschaftliche Probleme der Flugmechanik.* (Problèmes scientifiques de l'aviation.)

Puis viennent, d'autre part, les communications suivantes :

7. H. WIENER (Darmstadt), *Zur Geometrie der binären Formen.* (Sur la géométrie des formes binaires.)

8. H. JUNG (Marburg), *Ueber algebraische Funktionen von zwei unabhängigen Veränderlichen.* (Sur des fonctions algébriques à deux variables indépendantes.)

9. F. MÜLLER (Dresden), *Ueber Pläne zur Herausgabe von Abhandlungen Leonhard Eulers.* (Sur les projets de publication de mémoires d'Euler.) Dans cette dernière communication, qui a été vivement applaudie, l'auteur donne un aperçu des projets antérieurs de la publication des *œuvres d'Euler* ; il insiste à nouveau sur l'utilité incontestable d'une pareille entreprise et fait ressortir le rôle important que joue la lecture des mémoires du grand géomètre suisse dans la préparation scientifique des professeurs de mathématiques.

On sait qu'au précédent Congrès, tenu à Dresde, en 1907, la Commission d'enseignement instituée par la Société des naturalistes et médecins allemands a terminé ses travaux par un rapport sur la *préparation scientifique des candidats à l'enseignement secondaire supérieur*<sup>1</sup>. Les propositions de Dresde ont fait l'objet d'un intéressant débat, organisé par la section 12 (Enseignement) et auquel ont pris part les représentants des différentes sections des sciences mathématiques, physiques et naturelles. Après une introduction de M. le Prof. D<sup>r</sup> KLEIN, qui a rappelé les points essentiels du rapport, la discussion a principalement porté sur le groupement des branches scientifiques dans les études des candidats à l'enseignement, sur les liens entre la Physique et les Mathématiques, et sur les conditions que devrait remplir un cours universitaire de Physique.

*Séance administrative de l'Association des mathématiciens allemands.* — La séance est présidée par M. KLEIN, président. M. KRAZER donne un aperçu de l'état actuel de la société qui compte 727 membres ; puis viennent les rapports de différentes commissions, notamment celui de M. Eug. MÜLLER, sur la publication des travaux de Schröder et celui de M. STÆCKEL, sur la publication des œuvres d'Euler. Sur la proposition de son comité, l'Association décide à l'unanimité d'appuyer par tous ses moyens la publication des travaux d'Euler et de mettre 5000 fr. à la disposition du *Fonds Euler* qui vient d'être créé par la Commission suisse en faveur de la dite publication. C'est là un mouvement généreux et dont on ne peut que féliciter vivement les mathématiciens allemands.

M. Klein donne ensuite un aperçu de l'organisation de la *Commission internationale de l'enseignement mathématique*, dont il est président. Le plan de travail très vaste qui a été élaboré par le Comité central exige la création de sous-commissions nationales ; pour l'Allemagne celle-ci sera constituée par la Commission (Deutscher Ausschuss) qui a collaboré aux rapports destinés à la Société des naturalistes et médecins allemands.

Le prochain Congrès aura lieu à *Salzbourg*, en 1909. H. F.

### Association Suisse des Professeurs de Mathématiques, Baden 1908.

L'Association suisse des professeurs de mathématiques a tenu sa 9<sup>e</sup> assemblée à Baden, le 4 Octobre 1908, sous la présidence de M. H. FEHR. La réunion avait été organisée de manière à permettre à ses membres d'assister aux séances de la Société suisse des professeurs de Gymnase, qui siégeait à Baden les 4 et 5 Octobre.

<sup>1</sup> La traduction in extenso de ce rapport a été reproduite dans *l'Ens. math.* du mois de janvier 1908 (p. 5-49).