

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 10 (1908)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Société italienne pour l'avancement des Sciences.

### **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:** 09.02.2026

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

la question de la possibilité de déduire de conséquences fausses de prémisses vraies, sur la notion de la vérité et sur le pragmatisme.

Les rapports qui subsistent entre ce dernier sujet et les progrès récents de la logique mathématique, aux Etats-Unis, ont fait l'objet d'appréciations très intéressantes développées par M. ROYCE (de l'Université de Harvard) dans son discours à la séance d'inauguration du Congrès.

La communication de M. L. COUTURAT, sur les *rapports entre la linguistique et la logique dans le problème de la langue internationale*, a donné lieu à une discussion intéressante à laquelle ont pris part, parmi les mathématiciens, M. MANSION et M. PEANO.

La proposition, présentée par M. Enriques au nom du groupe italien, que le prochain Congrès soit tenu à *Bologne*, en 1911, a été adoptée à l'unanimité dans la séance de clôture du Congrès.

G. VAILATI (Rome.)

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

La « Société italiana per il progresso delle scienze » a tenu sa réunion annuelle à Florence du 18 au 23 octobre dernier, sous la présidence de M. VOLTERRA. Les travaux étaient répartis sur vingt sections ; voici la liste de ceux qui ont été présentés à la première section (mathématique) ou qui peuvent intéresser les mathématiciens :

- L. AMOROSO, *Sur l'extension du problème de Dirichlet aux fonctions de plusieurs variables complexes.*
- T. BOGGIO, *Résolutions de quelques questions se rapportant au potentiel d'une sphère non homogène.*
- U. CRUDELI, *Dernières recherches sur la théorie des figures d'équilibre d'une masse liquide animée d'un mouvement de rotation uniforme.*
- A. FAVARO, *Galilée et la détermination du poids de l'air.*
- G. LORIA, *La géométrographie et ses transformations.*
- G. GIANFRANCESCHI, *Les progrès récents dans l'électrodynamique des corps en mouvement.*
- M. GREMIGNI, *Sur l'importance du postulat d'Archimède dans la théorie de l'équivalence géométrique.*
- P. PIZZETTI, *L'astronomie et la géodésie comme sciences mathématiques* (discours d'ouverture des sections réunies de mathématiques, d'astronomie et de géodésie).
- F. SEVERI, *Sur les intégrales doubles de première espèce, attachées à une variété algébrique.*
- C. SOMIGLIANA, *Sur une représentation mécanique de quelques champs de forces.*

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

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.