Société italienne pour l'avancement des Sciences.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 mathémathique, 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'abscence 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 80e 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.