Société mathématique italienne.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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

Société italienne pour l'avancement des sciences.

La *Società italiana per il progresso delle Scienze* a tenu son VI[e] Congrès à Gênes du 17 au 24 octobre 1912.

Parmi les *conférences générales* il y a lieu de signaler les suivantes, qui sont directement ou indirectement liées aux sciences mathématiques :

M. Abraham : Une nouvelle théorie de l'attraction universelle. — G. Loria : L'histoire des sciences est-elle une science ? — L. Rolla : Le troisième principe de la thermodynamique.

Dans les *travaux des sections*, on trouve les communications suivantes se rapportant aux mathématiques :

Section I (Mathématiques et physique). — L. Amoroso : Un nouveau type d'équations intégro-différentielles. — T. Boggio : Théorème de réciprocité pour quelques fonctions de la théorie de l'élasticité, analogues aux fonctions de Green. — E. Bortolotti : Sur les intégrales définies impropres. — E. Ciani : Les courbes planes du 5[me] ordre invariantes vis-à-vis d'un groupe des collinéations. — U. Cisotti : Sur quelques recherches récentes d'hydrodynamique.

Section XV (Histoire des sciences). — E. Bortolotti : Correspondance de Paolo Ruffini. — A. Favaro : Une traduction inédite des œuvres d'Archimède dans les manuscrits de Galilée existant à la Bibliothèque nationale de Florence. — G. Loria : Sur les polyèdres semi-réguliers. — F. Podesti : Théorie synthétique des nombres réels dans un texte de G.-A. Borelli (XVII[e] siècle). — G. Vacca : Archimède en Chine.

Ces deux sections ont approuvé à l'unanimité la résolution suivante proposée par MM. Loria et Volterra : *La section émet les vœux : 1° que dans l'édition complète des œuvres d'Euler, actuellement sous presse, soient insérées les remarques sur le calcul intégral dues à Lorenzo Mascheroni, ainsi qu'on l'a fait pour les additions de Lagrange aux éléments d'algèbre ;*

2° que le gouvernement italien accorde, si cela est nécessaire, une subvention afin d'obtenir de la maison éditrice l'élargissement correspondant du plan de l'ouvrage.

Société mathématique italienne.

La Société mathématique italienne *Mathesis* s'est réunie à *Gênes*, en même temps que la Société ci-dessus, sous la présidence de son président M. Castelnuovo, qui prononça le discours d'ouverture sur *L'école dans ses rapports avec la vie et avec la science moderne.*

On a entendu les communications suivantes :

G. Loria, Excentricités et mystères des nombres.

V. Reina, Mathématique de précision et mathématique d'approximation.

G. Vacca, Les auteurs classiques des mathématiques.

On discuta ensuite les rapports de la sous-commission italienne pour l'enseignement des mathématiques, notamment ceux des professeurs Conti (instruction primaire), Fazzari et Scarpis (instruction moyenne classique), Scorza (instruction moyenne technique), Lazzeri (écoles de commerce et écoles industrielles), Pincherle (préparation des professeurs) ; on émit des vœux sur les réformes à introduire dans l'enseignement des mathématiques en Italie.

Une séance (en commun avec la Société de physique et l'Association électrotechnique) a été consacrée à la préparation des ingénieurs (rapporteurs MM. F. Lori et Somigliana).

Enfin, sur l'invitation de la Société philosophique italienne, on prit part à une discussion sur l'infini (rapporteurs MM. Alliotta et Vacca).

Œuvres complètes de Sophus Lie.

Les Sociétés des Sciences de Christiania et de Leipzig ont entrepris la publication des œuvres complètes de Sophus Lie. Le travail sera dirigé par M. le Professeur Fr. Engel (Greifswald). Les œuvres comprendront 7 volumes grand in-8°, formant un ensemble d'environ 265 feuilles de 16 pages. Les souscripteurs bénéficieront du prix réduit de 60 Pf. par feuille, l'ensemble de l'ouvrage revenant ainsi à environ 200 francs. — Les souscriptions sont reçues, jusqu'au 1er avril 1913, auprès de la maison Teubner à Leipzig.

Etant donné le rôle considérable que jouent les travaux de Lie dans l'analyse moderne, il est à prévoir que la souscription sera bien accueillie des mathématiciens. La publication des œuvres complètes du savant géomètre norvégien constitue le plus beau monument qu'on puisse élever à sa mémoire.

Etats-Unis. — Thèses de Doctorat.

Pendant l'année universitaire 1911-1912, les Universités américaines ont délivré 273 doctorats ès sciences, dont 22 concernent les sciences mathématiques. En voici la liste ; le nom de l'Université est indiqué entre parenthèses après celui de l'auteur.

H. De F. Arnold (Chicago) : Limitations Imposed by Slip and Inertia Terms upon Stokes's Law for the Motion of Spheres