

Congrès de la « Mathesis », société des mathématiciens italiens.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1909)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **05.05.2024**

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.

Unterricht der Norddeutschen höheren Schulen auf Grund der vorhandenen Lehrbücher.

Elections. MM. CZUBER et RHEINHOLD-MÜLLER sont appelés, par acclamation, à remplacer, dans le Comité directeur, MM. KRAUSE et SCHÖENFLIES, membres sortants.

Le prochain congrès aura lieu à *Kœnigsberg*, en 1910.

Société italienne pour l'avancement des sciences.

La *Società italiana per il progresso delle scienze* a tenu sa réunion annuelle à Padoue, du 20 au 25 septembre, sous la présidence de M. VOLTERRA. Il est à remarquer qu'on a fait dans ce congrès la plus large place aux conférences d'intérêt général, en réduisant le plus possible les travaux des sections. Pour ce qui se rapporte aux mathématiques pures et appliquées, il y a lieu de signaler une conférence générale des plus brillantes, tenue par M. SEVERI et intitulée *Hypothèses et réalité dans les sciences géométriques*, et les communications suivantes : A. ALESSIO, Sur la réduction à support rigide des observations pendulaires dans les déterminations de gravité relative. — U. CISOTTI, Efforts d'après Maxwell et milieux élastiques. — A. CROCCO, Navigation aérienne. — G. GALLUCCI, Sur les configurations irrégulières N_3 . — T. LEVI-CIVITA, M. ABRAHAM, M. O. CORBINO, Sur la constitution des radiations électriques. — E. PASCAL, Intégration mécanique des équations différentielles. — G. RICCI, Sur la détermination de variétés à trois dimensions ayant des propriétés intrinsèques assignées d'avance.

Congrès de la « Mathesis », société des mathématiciens italiens.

La société des mathématiciens italiens (qui a surtout en vue les questions d'enseignement) a tenu sa réunion annuelle à Padoue, du 20 au 23 septembre, sous la présidence de M. SEVERI.

Le discours d'ouverture a été tenu par M. G. LORIA, professeur à l'Université de Gênes, qui a analysé la crise actuelle des écoles moyennes.

On a traité, dans le congrès, les questions suivantes :

1. Modifications et réformes des programmes d'enseignement des différentes écoles moyennes (Rapporteurs, MM. GIGLI, GALLUCCI, PERNA et M^{me} BISSON-MINIO).

2. Préparation des professeurs (Rapporteurs, MM. LORIA et PADOA). La discussion, très animée, à laquelle participèrent MM. CASTELNUOVO, PINCHERLE, SEVERI et VERONESE, conclut avec le vœu que, dans les grandes Universités, il soit créé une chaire de Méthodologie mathématique, et que les candidats à l'enseignement soient

tenus, pendant le cours des études, à faire des leçons d'apprentissage dans les écoles moyennes.

3. Organisation et publication (en italien) d'une encyclopédie des mathématiques élémentaires (Rapporteurs, MM. BERZOLARI et BONOLA).

4. Plan des travaux de la Commission internationale de l'enseignement mathématique et de la sous-commission italienne (Rapporteur, M. CASTELNUOVO, membre de la délégation italienne).

Pendant le congrès, on a ouvert un concours (prix 200 francs) pour une leçon sur un sujet de mathématique élémentaire (Commissaires, MM. BETTAZZI, CASTELNUOVO, D'OVIDIO, NANNEI, VANNINI).

Le prix a été décerné à M. PADOA pour sa leçon sur la théorie des fractions.

Congrès des mathématiciens scandinaves.

Stockholm, 22-25 septembre 1909.

Un grand nombre de mathématiciens danois, finlandais, norvégiens et suédois ont pris part au Congrès des mathématiciens scandinaves, qui a eu lieu à Stockholm, du 22 au 25 septembre 1909. La séance d'ouverture était présidée par M. le Prof. Mittag-Leffler.

Le comité d'organisation avait prévu des conférences générales, d'une durée de $\frac{3}{4}$ d'heure, et des communications spéciales, d'une durée de 10 minutes. Voici la liste des travaux présentés :

Conférences générales. — 1. MITTAG-LEFFLER, G., Le fondement arithmétique de la théorie des fonctions.

2. ZEUTHEN, H.-G., Introduction à la Géométrie énumérative.
3. KOCH, H. v., Systèmes d'équations à un nombre infini d'inconnues.
4. SUNDMAN, K.-F., Sur les singularités réelles dans le problème des trois corps.
5. BJERKNES, Vilh., La théorie mathématique des problèmes de la météorologie.
6. FREDHOLM, I., Sur les équations intégrales.
7. HJEMSLEV, J., Sur les principes de la Géométrie.
8. PHRAGMÉN, E., La théorie des fonctions entières de genre fini.
9. LINDELÖF, E., Sur le théorème de Picard dans la théorie des fonctions.
10. STÖRMER, C., La théorie mathématique de l'aurore boréale et des orages magnétiques.

Communications spéciales. — 11. BRODÉN, T., Sur l'antinomie de Richard.

12. MELLIN, Hj., Sur une théorie commune pour la fonction gamma et les fonctions hypergéométriques.
13. BENDIXSON, I., Sur les solutions périodiques des équations différentielles linéaires.
14. BIRKELAND, R., Sur les intégrales irrégulières des équations différentielles.