Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 11 (1909)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Congrès scientifique de Saragosse, octobre 1908.

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: 08.07.2025

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

instituteurs pour les écoles moyennes. Après la lecture d'un rapport du prof. PITTARELLI et une discussion à laquelle prirent part les prof. PINCHERLE, PEANO, LORIA, SEVERI, BORTOLOTTI, PADOA, VITI, BONOLA, on approuve l'ordre du jour suivant du prof. PADOA :

« *Le Congrès approuvant le rapport du prof.* PITTARELLI *sur le IIIe thème, s'oppose à la distinction de deux lauréats de mathématiques, scientifique et didactique, et affirme qu'il est urgent de constituer l'école des maîtres sur des bases plus larges.* »

QUATRIÈME SÉANCE, 20 octobre. Présidence de M. LAZZERI. — La dernière séance fut destinée à la discussion de différents ordres du jour proposés par les sociétaires. Cinq de ceux-ci furent votés. Dans le premier, le Congrès affirme la nécessité d'abroger le décret du 11 novembre 1904, laissant dans les lycées le choix entre le grec et les mathématiques.

Le second dit que les examens de maturité ne présentant pas assez de garanties sur la valeur des jeunes gens sortant de l'école élémentaire, il faudrait y substituer des examens d'admission aux écoles secondaires.

Le troisième demande que les épreuves écrites soient rétablies dans les examens de mathématiques de l'école secondaire.

Les quatrième et cinquième ordres du jour ont trait à la réglementation dans les nominations des professeurs des écoles où l'on forme les maîtres secondaires.

Après le vote de ces ordres du jour, M. LAZZERI remercie les assistants ainsi que la presse florentine et déclare clos le 1er Congrès de la Société italienne de Mathématiques.

ELECTION DU PREMIER CONSEIL DIRECTEUR. — L'élection du premier Conseil directeur a eu lieu le 20 décembre. Sont élus :

Prof. SEVERI Francesco, de l'Université royale de Padoue ;
» CONTI Alberto, de l'Ecole normale royale Marguerite de Savoie, à Rome ;
» DELL'AGNOLA C. A., de l'Institut technique royal de Venise ;
» GAZZANIGA Paolo, du Lycée royal de Padoue ;
» LAZZERI Giulio, de l'Académie navale de Livourne.

M. SEVERI a été désigné comme président.

Le Congrès scientifique de Saragosse, octobre 1908.

Nous avons déjà eu l'occasion de signaler la création d'une Association espagnole pour le progrès de la science *(Asociacion espagnola para el progreso de las ciencias)* qui vient de tenir son premier Congrès à Saragosse, du 22 au 29 octobre 1908. Nous nous bornerons à mentionner brièvement les travaux d'ordre mathématique.

I. — La *section des mathématiques pures* était présidée succes-

sivement par MM. Echegaray, Benitez et Garcia de Galdeano. Voici la liste des communications présentées :

M. Esteban Terradas, professeur à l'Université de Barcelone : 1° *sur les mouvements des fils élastiques et non élastiques ;* 2° *sur les nouveaux concepts de la mécanique statistique ;* 3° *sur un programme pour l'étude des fonctions elliptiques.*

M. Torroja, professeur à l'Université de Madrid, *sur l'application de l'homographie et de la corrélation à l'étude des surfaces.*

M. Jimenez Rueda, *sur quelques questions de géométrie élémentaire.*

M. Clariana, *sur la métaphysique du calcul.*

M. Cebrian, *sur la généralisation des fonctions circulaires.*

M. Perer Munitoz, *sur les quaternions.*

M. Octavio de Zoledo, *sur les déterminants.*

M. Vela, *sur les méthodes modernes de l'Astronomie.*

M. Galan, *sur les abaques astronomiques.*

M. le colonel Galvis, *sur l'intensité de la gravité en Espagne.*

M. le P. Civera, directeur de l'Observatoire de l'Ebro, *sur les relations entre l'activité solaire et les tempêtes.*

M. Vera, *sur un cercle international de gravitation.*

M. Castel, *sur une balance algébrique.*

M. Rius y Casas, *sur les nombres multidigites.*

II. — Dans une *section de mathématiques appliquées*, d'importants travaux ont été présentés par MM. Torres de Quevedo, Marva, colonel Losada, Mier y Miura, etc.

III. — Dans la *Section de l'Enseignement,* nous signalerons tout particulièrement les communications de M. G. de Galdeano : 1° *Essai de classification des idées mathématiques ;* 2° *La mathématique dans son état actuel ;* 3° *Plan d'enseignement mathématique pour les établissements espagnols ;* 4° *Quelques règles de pédagogie mathématique.* M. de Galdeano estime que l'organisation actuelle ne contribue pas à développer l'intelligence des élèves, et qu'il y a lieu de lui faire subir d'importantes transformations en tenant compte des conditions modernes de la science et de l'enseignement.

D'autres travaux ont encore été présentés par le commandant d'artillerie Duran Loriga et MM. les professeurs Domenech et Marzal sur la réorganisation des Facultés des Sciences.

Deux *commissions* ont été constituées ; l'une a été chargée d'examiner la création d'une société mathématique espagnole (président M. de Galdeano) ; l'autre est destinée à étudier la formation d'un vocabulaire mathématique espagnol (président M. Ruis y Casas).

Dans la séance de clôture du Congrès, présidée par LL. MM. le Roi et la Reine, M. Echegaray a prononcé un très beau discours sur le rôle des mathématiques, et il a terminé en exprimant l'es-

poir que le Congrès de Saragosse soit le point de départ d'une restauration scientifique de l'Espagne.

Faculté des sciences de Paris; thèses de doctorat.

Thèse des Sciences Mathématiques soutenues en 1908. — LALESCU, Trajan (Bucarest), *Sur l'équation de Voltéra* (soutenue le 28 février 1908). — ROUSIER, Jean-Baptistste, (Rochechouart, Hte Vienne), *Ondes par émersion* (le 12 mars 1908). — POPOVICI, Constantin, (Jassy, Roumanie), *Sur les surfaces intégrales communes aux équations différentielles* (le 27 mars 1908).

Doctorat d'Université. — ENACHE, Nicolas (Dozesci, Roumanie), *Contributions à la théorie de l'écoulement sur les déversions à minces parois et à nappe noyée au dessous.* (le 4 mars 1908). — HEYWOOD, Horace Bryon (Peklam, Angleterre), *Sur l'équation fonctionnelle de Fredholm et quelques-unes de ses applications.* (le 22 mai 1908).

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. DISTELI, professeur de géométrie descriptive à l'Ecole technique supérieure de Dresde, a accepté l'appel qui lui a été adressé par l'Ecole technique supérieure de Carlsruhe pour la chaire laissée vacante par le professeur Schur nommé à l'Université de Strasbourg.

Privat-docents. — Ont été admis en qualité de privat-docents : M. HELLINGER, pour les mathématiques, à l'Université de Strasbourg ; M. G. HESSENBERGER, pour les mathématiques, à l'Université de Bonn : M. Conrad MÜLLER, pour l'Histoire des mathématiques, à l'Université de Gœttingen.

Angleterre. — *Publications récentes.* Parmi les livres de quelque importance publiés pendant les derniers mois de 1908, on nous signale les suivants : A Treatise on Spherical Astronomy, par Sir Robert BALL. — Pure Mathematics, par G. H. HARDY. — Analytical Geometry of the Conic Sections, par le Rev. E. H. ASKWITH. — An Introduction to the Theory of Infinite series, par T. J. I'BROMWICH. — The Thirteen Books of Euclid's Elements, translated from the text of Heiberg, with introduction and commentary, par T. L. HEATH. — A Study of Mathematical Education, par by Benchara BRANFORD. — Mathematiques, vol. ill. des mémoires de J. J, SYLVESTER. — The Physics of Earthquake Phenomena, par C. G. KNOTT.

Nous devons nous borner à indiquer les titres, et nous n'aurons sans doute pas l'occasion d'analyser l'un ou l'autre de ces ouvrages,