Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 10 (1908)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: CHRONIQUE

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: 11.07.2025

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

CHRONIQUE

IVe Congrès international de mathématiciens. Rome, 6-11 avril 1908.

Le Congrès de Rome s'annonce sous les plus heureux auspices. De nombreuses communications sont inscrites au programme des sections et les séances générales ne compteront pas moins de onze conférences, qui à elles seulement formeront un des grands attraits de la réunion. Si l'on ajoute à cela l'attraction que présentée l'Italie et ses principales villes à ce moment de l'année, on peut prévoir une forte affluence de mathématiciens à Rome pendant la première quinzaine d'avril[1].

Les séances générales, les séances de sections et les réceptions seront réparties conformément au programme ci-après :

Dimanche 5 avril, 9 h. 30 du soir. Réception des Congressistes à l'Aula de l'Université par M. le Recteur.

Lundi 6, 10 h. du matin. Inauguration du Congrès dans la Salle des Horaces et des Curiaces, au Capitole. Discours d'ouverture de M. Volterra. — 3 h. du soir. Séance générale. Election du Bureau. Rapport sur le Concours pour la «Medaglia Guccia». 1re et 2me Conférences.

Mardi 7, 9 h. du matin. Constitution et séances des Sections. — 3 h. 30 du soir. Séance générale. 3me et 4me Conférences.

Mercredi 8, 9 h. du matin. Séances de Sections. — 3 h. 30 du soir. Séance générale. 5me et 6me Conférences.

Jeudi 9, 9 h. du matin. Séances de Sections. — 3 h. du soir. Visite au Palatin sur invitation de M. le Ministre de l'Instruction publique.

Vendredi 10, 9 h. du matin. Séance de Sections. — 3 h. 30 du soir. Séance générale. 7me et 8me Conférences.

Samedi 11, 9 h. du matin. Séance de Sections. — 3 h. du soir. Séance générale. 9me et 10me Conférences. — Clôture du Congrès

---

[1] Nous avons publié, dans le précédent numéro, les renseignements concernant la carte de membre et les facilités accordées par les compagnies de transport. Les chemins de fer italiens, la Navigazione generale italiana et les chemins de fer français accordent aux congressistes une réduction de 50 %.

et désignation du Siège et de la date du Vme Congrès International des Mathématiciens.

Dimanche 12. Visite de la Villa d'Adrien, et déjeuner à Tivoli. Une réception, offerte par la Municipalité de la ville de Rome aura lieu un soir, pendant le Congrès, dans les Musées du Capitole.

Conférences générales. — En voici la liste : M. Darboux traitera de la Géométrie infinitésimale. — M. W. v. Dyck (en remplacement de M. F. Klein empêché). Ueber die mathematische Encyklopädie. — M. Forsyth. On the present condition of partial differential equations of the second order, as regards formal integration. — M. D. Hilbert. Die Methode der unendlich vielen unabhängigen Variabeln. — M. Lorentz. Le partage de l'énergie entre la matière pondérable et l'éther. — M. Mittag-Leffler. Sur la représentation arithmétique des fonctions analytiques générales d'une variable complexe. — M. Newcomb. La théorie du mouvement de la Lune; son progrès et son état actuel. — M. Picard. L'Analyse dans ses rapports avec la Physique mathématique. — M. Poincaré. L'avenir des mathématiques. — M. Veronese. La Geometria non archimedea. — Dans la séance d'ouverture M. Volterra fera un discours intitulé : Le Matematiche in Italia nella seconda metà del secolo XIX.

Sections. — Elles seront au nombre de quatre et pourront d'ailleurs être à leur tour subdivisées ultérieurement, si le nombre des communications l'exige.

I. — *Arithmétique, Algèbre, Analyse.* Introducteurs : MM. Arzela, Capelli, Pascal, Pincherle. — Communications de MM. Bagnera, Bendixson, Boggio, Borel, Boutroux, Burkhardt, Capelli, De Donder, Drach, Fredholm, Frizell, Fubini, Gordan, Hocevar, Kœbe, Lebesgue, Lowey (A.), Moore (E. H.), Nicoletti, Pascal, Pick, Pincherle, Pringsheim, Remoundos, Riesz, Schlesinger, Teixeira, Weber (H.), Young (W.-H.), Zermelo. (Total 29.)

II. — *Géométrie.* Introducteurs : MM. Bianchi, Segre. — Communications de MM. Andrade, Bianchi, Brückner, Dehn, Drach, De Franchis, Finsterbusch, Liebmann, Montesano, Pund, Schœnflies, Schubert, Severi, Simon, Varicak, Zeuthen. (Total 16.)

III — A. *Mécanique, Physique-mathématique, Géodésie.* — B. *Science des Actuaires, Mathématiques appliquées.* Indroducteurs : MM. Civita, Luiggi, Pizzetti, Toja. — Communications de MM. Abraham (M.), Andoyer, Andrade, Ball, Blondel, Boccardi, Boggio, Bohlmann, Brillouin, Bryan, Claxton-Fidler, Czuber, Darwin,

Elderton, Forchheimer, Garbasso, Genève, Greenhill, Hadamard, Hardy, King, Korn, Lamb, Levi-Civita, Manville, Marcuse, Michel, Poynting, Quiquet, Somigliana, Sommerfeld, Stäckel, Störmer, Thiele, Toja. (Total 38.) Parmi les Mathématiques appliquées comprises dans la 3me Section se trouve la Science des Actuaires (Introducteur M. Toja), qui, pour la première fois, figure officiellement dans un Congrès de Mathématiciens.

IV. — *Questions philosophiques, historiques, didactiques.* Introducteurs : MM. Enriques, Loria, Vailati. — Communications de MM. Amodeo, Andrade, Bernstein (F.), Borel, Boutroux (P.), Braunmühl, Broggi, Duhem, Enriques, Favaro, Fehr, Feldhaus, Godfrey, Günther, Gutzmer, Hessenberg, Itelsen, Loria, Nelson, d'Ocagne, Ostwald, Pittarelli, Smith (D. E.), Stäckel, Stephanos, Suppantschitsch, Vailati, Wiedemann, Zeuthen.

Siège du Congrès. — Toutes les Séances, après celle d'inauguration, auront lieu dans les salles de l'Académie des Lincei (Palais Corsini, Via della Lungara, 10). C'est là aussi que se trouvera le Secrétariat du Congrès, du 1er au 15 avril.

L'*Enseignement mathématique* publiera un compte rendu détaillé du Congrès. H. F.

3me Congrès international de Philosophie.

Les philosophes se réuniront cette année en un 3me congrès international qui aura lieu à *Heidelberg* du 31 août au 5 septembre, sous la présidence de M. le prof. Windelband.

Pour tous les renseignements concernant le congrès, s'adresser au secrétaire général du comité d'organisation M. le Dr Elsenhans, Plöck 79, Heidelberg.

Commission allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles.

Le mandat de la Commission d'enseignement nommée par les médecins et naturalistes allemands a pris fin avec un remarquable rapport sur la préparation des candidats à l'enseigenment scientifique. Il s'agit maintenant de développer les réformes proposées et surtout d'obtenir leur réalisation. A cet effet une nouvelle commission a été constituée sous le nom de *Deutscher Ausschuss für den mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht;* elle comprend des représentants des principales sociétés qui ont intérêt à voir progresser l'enseignement des sciences dans les éta-

blissements secondaires supérieurs. Nous indiquons ci-après les sociétés qui sont représentées dans cette commission avec les noms des délégués :

Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte (CHUN, SCHOTTEN, GUTZMER); Deutsche Mathematiker-Vereinigung (KLEIN, STÄCKEL); Deutsche Physikalische Gesellschaft (HALLWACHS, POSKE); Verein Deutscher Ingenieure (PETERS, TAAKS); Verein Deutscher Chemiker (DUISBERG, RASSOW); Deutsche Botanische Gesellschaft (Vertreter noch nicht ernannt); Deutsche Zoologische Gesellschaft (HERTWIG, KRAEPELIN); Deutsche Geologische Gesellschaft (FRICKE, RAUFF): Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (PIETZKER, SCHMID); Göttinger Vereinigung zur Förderung der angewandten Mathematik und Physik (v. BÖTTINGER); Anatomische Gesellschaft (v. BARDELEBEN); Physiologische Gesellschaft (v. FREY, VERWORN); Deutscher Medizinalbeamten-Verein (CRAMER).

Cette Commission est présidée par M. le prof. A. GUTZMER (Halle).

Fédération américaine des professeurs de mathématiques et de sciences naturelles.

Un groupement qui peut être rapproché de la Commission ci-dessus vient de se former aux Etats-Unis. Les principales sociétés de professeurs de l'enseignement scientifique viennent de fonder une Fédération destinée à coordonner leurs efforts en vue des progrès à réaliser dans les différentes branches. Cette Fédération, qui porte le nom de *The american Federation of Teachers of the mathematical and the natural sciences*, comprend, à l'heure actuelle, les associations suivantes : The Association of teachers of mathematics of the Middle States and Maryland; The New York State science teachers association; The Central Association of science and mathematics teachers; The association of teachers of mathematics of New England; The physics teachers association of Washington City; The Missouri Society of teachers of mathematics and science; The New Jersey State science teachers association; The Michigan schoolmasters club; The New England association of chemistry teachers; The New York physics club; The Indiana association of science and mathematics teachers; The association of Ohio teachers of mathematics and science.

Prix de Géométrie de l'Académie royale de Belgique.

L'Académie royale de Belgique a conféré le prix de Géométrie pour 1907 (700 fr.) à M. E. BORDIGA, professeur à l'Université de Padoue; elle a accordé un prix de 600 fr. à M. U. PERAZZO, de l'Académie militaire de Turin.

H. Laurent.

La science française vient de faire une grande perte en la personne de M. Hermann Laurent, répétiteur à l'Ecole polytechnique et professeur à l'Institut agronomique, décédé le 19 février 1908. Fils du célèbre chimiste Laurent, l'un des principaux créateurs de la chimie organique, Hermann Laurent était né le 2 septembre 1841, à Echternach (Luxembourg). Il entra à l'Ecole polytechnique en 1860, et cinq ans plus tard il fut déjà reçu docteur ès sciences à la Sorbonne, avec deux thèses intitulées *De la continuité dans les séries* et *Sur les lignes isothermes*. L'analyse l'attira tout particulièrement, et surtout les théories de Cauchy dont il devint un fervent disciple. Ce fut le point de départ d'une production scientifique considérable sur toutes les parties des mathématiques. On lui doit notamment des travaux importants sur l'élimination, les séries, la théorie des résidus, les imaginaires. H. Laurent a écrit beaucoup d'ouvrages didactiques très remarquables, parmi lesquels nous nous bornerons à rappeler son *Traité d'Algèbre*, sa *Théorie des Séries*, sa *Mécanique rationnelle* et surtout son remarquable *Traité d'Analyse* (en 7 volumes), qui semble être son œuvre capitale.

Il laisse aussi un *Traité des Assurances*. L'intérêt qu'il témoignait à ce domaine des mathématiques appliquées le fit nommer vice-président de l'Institut des Actuaires français.

Marié en 1874, il était le gendre de Moutard. Le célèbre géomètre exerça également sur lui une grande influence.

Henri Laurent était attaché à l'Ecole polytechnique depuis quarante ans en qualité de répétiteur d'analyse, et il fonctionna longtemps comme examinateur d'admission. Il professa également depuis de nombreuses années à l'Institut agronomique.

Portraits de Steiner.

A la dernière réunion de l'Association suisse des professeurs de mathématiques, M. Butzberger avait accompagné sa conférence sur J. Steiner d'une exposition de manuscrits, livres et portraits du savant géomètre. Répondant à un vœu général de l'assemblée, M. Butzberger vient de faire reproduire deux des portraits de Steiner. L'une des reproductions a été faite d'après la lithographie signée Hermann Eichens, Paris 1841; elle est mise en vente au prix de 1 fr. 50; s'adr. à M. le prof. Butzberger, Kantonsschule, Zurich.

D'autre part, il a été fait une reproduction d'un excellent portrait à l'huile du grand géomètre suisse (prix : 3 fr.)

Nous signalons ces deux portraits à l'attention des mathématiciens et des bibliothécaires. H. F.

Nominations et distinctions.

M. Baillaud est nommé membre de l'Académie des sciences, en remplacement de M. Lœwy, décédé.

M. Burgatti, privat-docent à l'Université de Rome, est nommé professeur extraordinaire de mécanique rationnelle à l'Université de Messine.

M. F. v. Dalwigk, privat-docent, est nommé professeur à l'Université de Marbourg.

M. Rod. Fueter, privat-docent à l'Université de Marbourg, est nommé professeur ordinaire de mathématiques à l'Université de Bâle.

M. S. Newcomb, professeur émérite de l'Université John Hopkins (Baltimore), est nommé membre associé de l'Académie des sciences de Gœttingue.

M. H. Poincaré est nommé membre de l'Académie française au fauteuil de Sully-Prudhomme.

M. V. Volterra, professeur à l'Université de Rome, est nommé membre étranger de l'Académie royale de Stockholm (Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademien).

NOTES ET DOCUMENTS

Faculté des sciences de Paris.

Cours de Mathématiques du 2e Semestre 1907-1908. (Ouverture : mercredi 4 mars 1908). — *Analyse supérieure et algèbre supérieure*. E. Picard : Quelques types de problèmes posés par la physique mathématique dans la théorie des équations différentielles (2 h.). — *Calcul différentiel et calcul intégral*. Goursat : Des équations différentielles et des équations aux dérivées partielles (2 h.). — *Application de l'analyse à la Géométrie*. L. Raffy : Théorie des courbes gauches et des propriétés des lignes tracées sur les surfaces (1 h.). — *Mécanique rationnelle*. P. Painlevé : Les lois générales du mouvement des systèmes ; La mécanique analytique ; l'hydrostatique et l'hydrodynamique (2 h.). — Andoyer : Astronomie physique (programme du certificat d'Etudes supérieures d'Astronomie). (2 h.) — M. Boussinesq : *Physique mathématique* (2 h). — *Mécanique physique et expérimentale*. Koenigs : Des applications de l'élasticité et de la résistance des matériaux. Etude descriptive des mécanismes (2 h.).

Conférences. — L. Raffy : Conférences sur le calcul intégral et ses applications géométriques (2). — Andoyer : Conférences d'Astronomie (1). — P. Puiseux : Conférences sur la Mécanique (2). — Servant : Conférences de mécanique physique (1).